

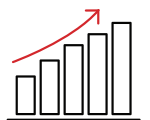
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)

CARBON NEUTRAL



2565

รายได้รวม
1,451 ล้านบาท



กำไรจากรายได้ที่เกิดขึ้นเป็นประจําก่อนค่าเสื่อมราคา
ค่าตัดจําหน่าย ดอกเบี้ย และภาษี (EBITDA)

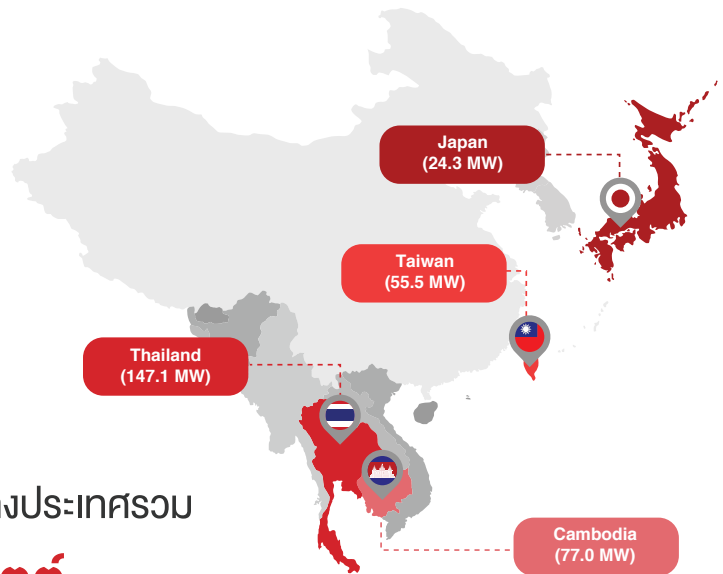
528.7 ล้านบาท



กำไรสุทธิ
149.3 ล้านบาท



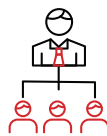
Key Highlight



ฐานการผลิตทั้งในและต่างประเทศรวม
303.94 เมกะวัตต์



จำนวนบริษัทในเครือ
(เฉพาะในประเทศไทย)
59 บริษัท



จำนวนพนักงานทั้งหมด
(เฉพาะ PRIME ROAD POWER)
88 คน

PRIME เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานและสิ่งแวดล้อมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่าอย่างยั่งยืน



1. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ธุรกิจหลักของ PRIME โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกแห่งมีสัญญาผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (PPA) ให้กับหน่วยงานรัฐบาลของหลายประเทศ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ได้แก่ ประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน และกับพม่า กำลังการผลิตรวม 303.94 เมกะวัตต์



2. ธุรกิจติดตั้ง Solar Rooftop และซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญากับภาคเอกชน (Private PPA)

ธุรกิจนี้ต่อยอดจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และธุรกิจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา โดยบริษัทลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าแล้ว ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับลูกค้าในราคาที่ต่ำกว่าราคาซื้อขายจากการไฟฟ้าจากภาครัฐ



3. ธุรกิจบริการด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง Solar Rooftop (EPC)

การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบครบวงจรตั้งแต่การสำรวจและออกแบบไปจนถึงการติดตั้งและบำรุงรักษา ช่วยให้เจ้าของอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมลดค่าไฟฟ้าลงได้อย่างมาก



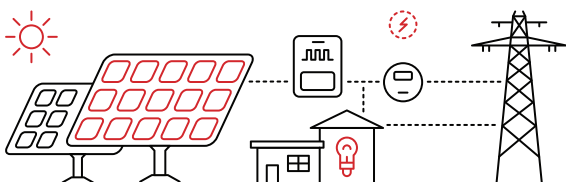
4. ธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

ธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ได้แก่ แผงโซลาร์ อินเวอร์เตอร์ สายไฟ DC รวมถึงสินค้านวัตกรรมปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



5. โซลูชันเทคโนโลยีด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ติดตั้ง และให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรม เช่น IoT Technology for Building Energy Management (BEM)



สารบัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	09
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	135
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	146
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	186
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	204

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	208
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ	232
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	253
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	264

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	394
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการกำกับบัญชี เลขานุการบริษัท และตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ	
เอกสารแนบ 2	406
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	
เอกสารแนบ 3	411
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)	
เอกสารแนบ 4	413
กรณียกเลิกใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคากรณียกเลิก	
เอกสารแนบ 5	415
นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มของบริษัทได้จัดทำ	
เอกสารแนบ 6	420
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

สารจากประธานกรรมการ

ในปี 2565 เศรษฐกิจไทยขยายตัวประมาณร้อยละ 3.4 ต่อปี เนื่องจากสถานการณ์โรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เริ่มคลี่คลายลง บริษัท ไพรม์ โรดเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“PRIME”) ยังคงรักษาการเติบโตทางธุรกิจได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันรายได้หลักของ PRIME เกือบทั้งหมดมาจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) PRIME มีโรงไฟฟ้าทั้งหมดที่ทำสัญญาผลิตและขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) ให้กับรัฐวิสาหกิจของประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ได้แก่ ประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน และกัมพูชา โดยโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของรัฐบาลกัมพูชาในจังหวัดกำปงชนัง มีกำลังการผลิตติดตั้งและทำสัญญา 77 เมกะวัตต์ โดยเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) 60 เมกะวัตต์ ในเดือนธันวาคมที่ผ่านมา เพื่อส่งมอบพลังงานไฟฟ้าให้กับโครงข่ายไฟฟ้าแห่งชาติของกัมพูชา ไปยังพนมเปญและพื้นที่ใกล้เคียง

ณ สิ้นปี 2565 PRIME มีรายได้รวม 1,451 ล้านบาท และกำไรสุทธิ 149.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น ร้อยละ 57.8 และ 6.4 จากปีก่อนตามลำดับ เนื่องจาก การเติบโตสูงขึ้นของรายได้จากการขายสินค้า (+370.8 ล้านบาท หรือร้อยละ +689.5 YoY) ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (EPC) (+101.9 ล้านบาท หรือร้อยละ +69.8 YoY) และธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (+68.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.6 YoY) ตามลำดับ

PRIME ได้นำมิติด้านความยั่งยืน หรือ Environmental, Social and Governance (ESG) มาเป็นแรงขับเคลื่อนการดำเนินงานทั้งกระบวนการภายใน และภายนอก ในมิติของสิ่งแวดล้อม (Environmental) PRIME ทำงานร่วมกับพันธมิตร เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) PRIME ได้ลงนามในสัญญาโครงการร่วมลงทุนบริษัทวิศวกรรมพลังงานภายใต้ชื่อ “บริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด” หรือ PIE ซึ่งจะเป็ตัวขับเคลื่อนสำคัญในการบรรลุเป้าหมายของ กนอ. ตามแผนวิสาหกิจเกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) ที่ตั้งเป้าจะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้กับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทั่วประเทศ 2.5 ล้านกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์

เทียบเท่า (kgCO₂e) ภายใน 5 ปี (พศ. 2564 – พศ. 2568) หรือเทียบเท่าการปลูกป่าปีละกว่า 400 ไร่ ทั้งนี้โรงงานในการกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปัจจุบันมีจำนวนกว่า 5,000 โรงงาน

PRIME ยังให้ความสำคัญทางสังคม (Social) กับการพัฒนาบุคลากรของบริษัทในด้าน ESG โดยได้จัดตั้งทีมงานด้าน ESG เพื่อเข้าฝึกอบรมหลักสูตรการรายงานความยั่งยืนตามกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มทรัพยากรและกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้บุคลากรของบริษัทมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวอย่างลึกซึ้ง และพร้อมนำ PRIME เข้าสู่การเป็นสมาชิกหุ้นยั่งยืน (SETTHSI) ในเร็ววันนี้ตามเป้าหมายที่วางแผนไว้ รวมทั้ง PRIME ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยและอาชีวศึกษาต่างๆ เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาเข้ามาฝึกงานที่ PRIME เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาทักษะให้แก่คนรุ่นใหม่ ในการเข้าสู่ตลาดแรงงานสะอาดของประเทศไทย

ในมิติของบรรษัทภิบาล (Governance) PRIME วางแผนยื่นใบประกาศเจตนารมณ์เพื่อร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ Private Sector Collective Action against Corruption (CAC) และมีความมุ่งมั่นตั้งใจในการสร้างรากฐานการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกด้าน รวมถึงความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน เพื่อแสดงให้เห็นถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจต่อไป

ความสำเร็จของ PRIME ในปีนี้เกิดขึ้นจากการที่พนักงานและผู้บริหารทุกท่านที่อุทิศตนในการทำงานเพื่อ PRIME รวมถึงความสนับสนุนจากทุกภาคส่วน ดังนั้นในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า และคู่ค้าทางธุรกิจ หน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย สำหรับความไว้วางใจและความเชื่อมั่นในกลุ่มบริษัท PRIME โดยคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกท่านขอให้ความมั่นใจว่าจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบอย่างเต็มความสามารถ และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย ตามแนวทางการกำกับการดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้องค์กรเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป



นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์

ประธานกรรมการ

และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

← ส่วนที่ 1 →

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน









1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ถึงแม้ว่าในปี 2565 เศรษฐกิจโลกเผชิญกับปัจจัยความท้าทายต่างๆ ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจในหลายประเทศรวมถึงประเทศไทย อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงรักษาผลประโยชน์ที่ดีที่สุด

รายได้หลักของบริษัทมาจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) ซึ่งเป็นธุรกิจหลัก โดยโรงไฟฟ้าทั้งหมดมีการทำสัญญาผลิตและขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) ให้กับรัฐวิสาหกิจของประเทศต่าง ๆ ในแถบภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ได้แก่ ประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน และกัมพูชา โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Installed Capacity) รวมอยู่ที่ 303.94 เมกะวัตต์ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนิน 3 ธุรกิจใหม่ ได้แก่ ธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (EPC) ธุรกิจขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Private PPA) และธุรกิจจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับพลังงาน (Trading) ซึ่งมีความเติบโตอย่างรวดเร็วแต่อาจรับรู้รายได้ล่าช้าอันเนื่องมาจากสถานการณ์โควิด-19 ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระยะยาว ทางบริษัทได้จ้างบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถหลายอัตราเข้ามาพัฒนาธุรกิจใหม่ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารโดยเฉพาะด้านบุคลากรเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา





วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานและสิ่งแวดล้อม
ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่าอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

- ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- สร้างความเชื่อมั่นและผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น
- ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจและความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
- สร้างองค์กรแห่งนวัตกรรมและการเรียนรู้ โดยเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสิทธิภาพ



ค่านิยม

- P** **ossible Attitude** ทัศนคติที่เชื่อว่าทุกสิ่งล้วนมีความเป็นไปได้
- R** **espect** มีความเคารพและให้เกียรติซึ่งกันและกัน
- I** **ntegrity** มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรมและกระทำในสิ่งที่ถูกต้อง
- M** **astery** เรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อความเป็นมืออาชีพ
- E** **ntrepreneurship** มีความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าขององค์กร

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัทมีแผนธุรกิจที่จะเข้าลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนรูปแบบต่าง ๆ ทั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานลม โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ รวมไปถึงพลังงานธรรมชาติอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDG GOALS) โดยขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการแข่งขันในตลาดได้ ผ่านการเข้าซื้อธุรกิจและพัฒนาโครงการใหม่ ทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศในเอเชียแปซิฟิก

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

อำนาจในการควบคุมบริษัทในปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 Prime Road Tech Inter Limited ซึ่งเป็นนิติบุคคล ที่มีนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ลำดับสุดท้าย ได้ขายหุ้นจำนวน 101,200,000 หุ้น ซึ่งคิดเป็น 2.37% ของหุ้นทั้งหมด

ถึงแม้ว่า Prime Road Tech Inter Limited ได้มีการขายหุ้นดังกล่าวในปี 2565 แต่กลุ่มนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ รวมถึงบริษัท ไพร์ม โร้ด แคปิตอล จำกัด และ Prime Road Tech Inter Limited ยังคงเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีหุ้นรวมกันเป็นจำนวน 2,269,389,090 หุ้น และคิดเป็นสัดส่วน 53.34 % ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

ลักษณะการประกอบธุรกิจในปีที่ผ่านมา

มกราคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 มีมติอนุมัตินโยบายด้านสิทธิมนุษยชนโดยยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights) และหลักการชี้แนะของสหประชาชาติว่า ด้วยธุรกิจกับสิทธิมนุษยชน (The United Nations Guiding Principles on Business and Human Rights: “UNGPs”) โดยให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติด้านแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยชนอย่างเป็นธรรม เท่าเทียม และไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งในด้านการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน โดยไม่แบ่งแยกความแตกต่างทางเพศ อายุ สถาบันการศึกษา เชื้อชาติ และศาสนา รวมทั้งสนับสนุนการจ้างงานแก่กลุ่มผู้ด้อยโอกาส ได้แก่ ผู้พิการ ผู้สูงอายุ ผู้พันโทฯ เพื่อสร้างโอกาส สร้างอาชีพ และรายได้ที่มั่นคง และเป็นส่วนหนึ่งของการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals or SDGs) ของประเทศและทั่วโลก

กุมภาพันธ์

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อย สำหรับรองรับการดำเนินโครงการในจังหวัดพังงาและจังหวัดสุราษฎร์ธานี พัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน ในจังหวัดพังงาและจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามนโยบายรัฐบาลที่จะประกาศรับซื้อไฟฟ้าเข้าระบบในปี 2567 และปี 2568 รวมเป็นจำนวน 400 เมกะวัตต์ โดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 9.9 เมกะวัตต์ และ 6.0 เมกะวัตต์ ตามลำดับ บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นประกอบด้วย

1. บริษัท ไพร์ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 1 จำกัด (Prime Waste Energy S1 Co., Ltd.)
2. บริษัท ไพร์ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 2 จำกัด (Prime Waste Energy S2 Co., Ltd.)

มีนาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565 มีมติอนุมัติให้บริษัท ไพร์ม เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด ยื่นประมูลโครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดขยะมูลฝอย โดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 500 ตันต่อวัน ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครภูเก็ต

เมษายน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติให้บริษัท ไพร์ม โรด กรุป จำกัด (“PRG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าร่วมในกิจการร่วมค้ากับบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) เพื่อรับงานก่อสร้างสถานีไฟ ความเร็วสูงสถานีสระบุรี จากบริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 มีมติรับทราบรายงานประเมินความเสี่ยง ประจำปี 2564 โดยบริษัทได้ดำเนินการจัดการบริหาร ความเสี่ยง ภายใต้นโยบายบริหารความเสี่ยงตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร COSO-Enterprise Risk Management (COSO-ERM) โดยเชื่อมโยงโอกาสในการเกิดความเสี่ยงกับ ระดับผลกระทบ และกำหนดวิธีการตอบสนองหรือควบคุมความเสี่ยงตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ในการสรุปรายงานประเมินความเสี่ยง ปี 2564 บริษัทอ้างอิงเกณฑ์จากคู่มือปฏิบัติงานบริหาร ความเสี่ยง พ.ศ. 2562 ในวันที่ 2 สิงหาคม 2562

มิถุนายน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565 มีมติอนุมัตินโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล พร้อมคณะทำงานสนับสนุน เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีหน้าที่ รับผิดชอบในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล ที่อยู่ภายใต้ความดูแลของ บริษัทรวมทั้งจัดให้มีการจัดการข้อมูลด้วยวิธีการที่มั่นคงปลอดภัยและน่าเชื่อถือ เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 บริษัทได้เข้าร่วมลงทุนกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) เพื่อจัดตั้งบริษัทวิศวกรรมพลังงาน (ด้านพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน) โดย กนอ. ได้เข้าซื้อหุ้นใน บริษัท ไพร์ม อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จากบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน จากนั้น บริษัท ไพร์ม อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ดำเนิน การเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 100,000,000 บาท เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการร่วมกับ กนอ.

กรกฎาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการจัดตั้ง Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd. (“PSAC 1”) หรือ ชื่ออื่นที่สามารถจดทะเบียนได้ และกรอบการดำเนินงานสำหรับดำเนินธุรกิจ Solar Ground Mount 350 MW ในประเทศกัมพูชา



สิงหาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 9/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัท TH. Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 จำกัด เพื่อลงทุนโครงการ Solar Farm 300 และ 50 MW จากเดิมจำนวน 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ เป็น 250,000 ดอลลาร์สหรัฐ และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งนี้ ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการแต่งตั้ง กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ กลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่ง โดยมีรายชื่อคณะกรรมการดังต่อไปนี้

1. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายกำพล ปัญญาโกเมศ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ครั้งที่ 2/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ นายพิรุณ ชินวัตร เป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

กันยายน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2565 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 มีมติรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารอนุมัติแผนการออกและเสนอขายหุ้นกู้ ภายใต้วงเงินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่ได้รับอนุมัติจากมติที่ประชุมสามัญประจำปี 2564 ด้วยวงเงินทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท โดยบริษัทได้ออกหุ้นกู้ และใช้วงเงินไปแล้ว 1,500 ล้านบาท โดยสรุปตามตารางที่ปรากฏด้านล่าง

รายงานการประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น	วงเงินรวมที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	วงเงินที่ใช้ไป (ล้านบาท)	หุ้นกู้ที่ออกและเสนอขาย			
			ชื่อรุ่น	วันที่ออก เสนอขาย	วันที่ครบ กำหนด	มูลค่าที่ เสนอขาย (ล้านบาท)
ประจำปี 2564	5,000.00	500.00	PRIME239A	16/9/2564	16/9/2566	500.00
		1,000.00	PRIME253A	10/3/2565	10/3/2568	1,000.00
รวม	5,000.00	1,500.00				
วงเงินรวมคงเหลือก่อนการออกหุ้นกู้ครั้งนี้	3,500.00					
หุ้นกู้ที่ขอวงเงินในครั้งนี้ (จำนวนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน)	2,000.00					

แผนการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในครั้งนี้จำนวน 2,000 ล้านบาทในไตรมาส 4 ของปี 2565 เพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการใหม่ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน (working capital) ของบริษัทโดยแต่งตั้งผู้จัดการออกหุ้นกู้ 6 โบรกเกอร์ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. บริษัทหลักทรัพย์ บลูเบลล์ จำกัด (“BLU”)
2. บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“KGI”)
3. บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“DAOL SEC”)
4. บริษัท หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน) (“CNS”)
5. บริษัท หลักทรัพย์ กรุงไทยเอ็กซ์สปริง จำกัด (“KTX”)
6. บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด (“ASP”)

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์ บลูเบลล์ จำกัด (“BLU”) เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน (Financial Advisor) เพื่อดำเนินการออกหุ้นกู้ และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งนี้ ที่ประชุมมีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอจี เอส 3 จำกัด (Prime Waste Energy S3 -PWE S3) เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ในจังหวัดพัทลุง และที่ประชุมรับทราบมติการแต่งตั้ง คุณพิรุณ ชินวัตร กรรมการบริหาร ของที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ครั้งที่ 2/2565 ในวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 เวลา 13.15-14.00 น. คุณสมประสงค์ ปัจจะลักษณ์ ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคุณสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ รองประธานกรรมการและ ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน เข้าร่วมงาน Opportunity Day บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อรายงานเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของไตรมาส 2/2565 และแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต ซึ่งบริษัทมีเป้าหมาย 5 ปี ในการเปิดโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานสะอาดอื่นๆ ทั่วเอเชีย ไม่น้อยกว่า 1,800 เมกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นราว 500% จากกำลังการผลิตปัจจุบัน พร้อมรับกระแสโลก สามารถบรรลุเป้า net-zero emissions ได้

ตุลาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 11/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์จัดตั้งบริษัทใหม่ เพื่อเข้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in-Tariff (FiT) ปี 2565-2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง และในการประชุมครั้งนี้ ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการเพิ่มวงเงินกู้โครงการหมุนหนี้ จำนวนเงินไม่น้อยกว่า 34 ล้านดอลลาร์ได้ทันที และได้เบิกวงเงินกู้ไปในโครงการดังกล่าวแล้ว



พฤศจิกายน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2565 ประชุมเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการแต่งตั้ง นายเอกชัย กิริตฤทธิณ ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานการลงทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2565 ซึ่งประชุมเมื่อ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการจัดตั้ง บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอ็นอี 1 จำกัด สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะในจังหวัดร้อยเอ็ด พร้อมทั้งที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติการแต่งตั้งนายเอกชัย กิริตฤทธิณ ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานการลงทุน

และในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 เพื่อเป็นการส่งเสริมการค้ากับคู่ค้าหลักที่บริษัทได้แจ้งข่าวผ่านตลาดหลักทรัพย์ โดยให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน จนถึงวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี และเสนอคำถามล่วงหน้า ตั้งแต่วันประกาศจนถึง 10 วันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 โดยมีรายละเอียด หลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ได้เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท www.primeroadpower.com

ธันวาคม

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ไพรม์ โรด เพาเวอร์ (PRIME) นำทีมผู้บริหารประชุมร่วมกับกลุ่มนักวิเคราะห์หลักทรัพย์และนักลงทุนสถาบัน ณ โรงแรมพูลแมน แกรนด์ สุขุมวิท เพื่อถ่ายทอดแผนธุรกิจ 5 ปี มุ่งสู่เป้าหมายสร้างโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดให้ได้กำลังการผลิตรวม 1,800 เมกะวัตต์ภายในปี 2570 เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของผู้บริหาร และพื้นฐานอันแข็งแกร่งของบริษัทให้กับกลุ่มนักวิเคราะห์ฯ และนักลงทุนสถาบัน ทั้งนี้ PRIME เป็นบริษัทชั้นนำในการทำธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ณ ปัจจุบัน

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น การจัดการ หรือ การประกอบธุรกิจ หรือเหตุการณ์สำคัญอื่น ในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา

บริษัทจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2546 ในชื่อเดิมว่า เอฟโวลูชั่น แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) หรือ Evolution Capital Public Company Limited ชื่อย่อหลักทรัพย์ “E” และได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท ฟู้ด แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) หรือ Food Capital Public Company Limited ชื่อย่อหลักทรัพย์ “FC” ในปี 2559 โดยประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งมีการลงทุนหลักในบริษัทที่ประกอบธุรกิจทางด้านร้านอาหารและเครื่องดื่มและร้านอาหารแบบไลฟ์สไตล์ โดยเป็นผู้ได้รับสิทธิแฟรนไชส์ในการประกอบธุรกิจร้านอาหารและเครื่องดื่มอื่นๆ ได้แก่

1. โดมิโนส์ พิชซ่า (“Domino’s”) ในประเทศไทย และกัมพูชา
2. เดอะ คอฟฟี่ บีน แอนด์ ทีลีฟ (“CBTL”) ในประเทศไทย
3. เคียวซอน (“KYOCHON”) ในประเทศไทย พม่า ลาว และกัมพูชา

นอกจากนี้ บริษัทประกอบธุรกิจร้านอาหารและเครื่องดื่มภายใต้ชื่อของบริษัทซึ่งรวมถึงร้านอาหารที่มีบรรยากาศแบบเป็นกันเอง และร้านอาหารแบบไลฟ์สไตล์ ได้แก่

1. ดิ โอเรียน แฟร์รี่ส์ สุขุมวิท 55 (ซอยทองหล่อ)
2. ดิ โอเรียน แฟร์รี่ส์ เซ็นทรัลเฟสติวัล อีสต์วิลล์
3. แม็กกี้ ซูส์ โรงแรมโนโวเทล ฟินิกซ์ ถนนสีลม
4. แฟท กัดส์ อีสต์วิลล์ เซ็นทรัลเฟสติวัล อีสต์วิลล์
5. ร้านอาหารกลุ่ม จี เอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ โค ได้แก่ ร้านมูมาม่าปาร์ค (“MOOMMUM PARK”) ร้านอูมามิฟาเลเบลล่า (“UMAMI FALLABELLA”) ร้านชิงช้าชาลี (“CHINGCHA CHALEE”) สาขา ดิเอ็มโพเรียม และสาขาพารากอน และร้านไพเรท แชมเบอร์ (“PIRATE CHAMBRE”)

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงทุนในกิจการโรงแรมภายใต้ชื่อ “เรด แพลนเน็ต” โดยมีสาขาในประเทศไทย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และญี่ปุ่น

เนื่องจากธุรกิจเดิมของบริษัทซึ่งประกอบธุรกิจร้านอาหาร และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ มีการแข่งขันที่สูงขึ้น ส่งผลให้บริษัทประสบภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน รวมถึงความต้องการเงินทุนในการขยายสาขาของธุรกิจร้านอาหารประเภทแฟรนไชส์ เพื่อให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่ายผ่านการเพิ่มจำนวนสาขา

(Economy of Scale) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วว่าควรมีมติอนุมัติเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการเข้าดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นการลงทุนในโครงการที่มีศักยภาพในการสร้างอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสม และมีระดับความเสี่ยงอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ผ่านธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมด (EBT) ของบริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด (“PRA”) และธุรกรรมจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อชำระเป็นสิ่งที่ตอบแทนให้กับ บริษัท ฟิวเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“PRGD”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของ PRA ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการเข้าดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานหมุนเวียน ดังนี้

โอกาสในการขยายและเพิ่มช่องทางการทำธุรกิจของบริษัท

- » โอกาสในการเพิ่มรายได้และอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อเนื่องในระยะยาว
- » ทีมงานผู้บริหารชุดใหม่ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจ ประกอบด้วยนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ (“คุณสมประสงค์”) และนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ (“คุณสุรเชษฐ์”) โดยทั้งคู่เป็นผู้ร่วมกันก่อตั้งบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด (“PRG”) ขึ้นในปี 2558 เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งคุณสมประสงค์มีประสบการณ์ในการลงทุนและพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 91.7 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวม 72.0 เมกะวัตต์) ของบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (“PEC”) ซึ่งมีการเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ในปี 2557

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าควรมีมติอนุมัติเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการจำหน่ายเงินลงทุนและหนี้สินในบริษัทย่อยและทรัพย์สินของบริษัท ซึ่งได้แก่บริษัทย่อยซึ่งประกอบธุรกิจร้านอาหาร และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ออกไปทั้งหมด เพื่อนำเงินทุนส่วนหนึ่งที่ได้ไปสำรองเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและหุ้นกู้ของบริษัท และนำไปใช้เป็นเงินทุนรองรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานหมุนเวียน โดยที่บริษัทสามารถนำเงินทุนของบริษัทที่ปัจจุบันถูกนำไปใช้ในธุรกิจที่ประสบภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่อง ไปใช้ในการขยายและเพิ่มช่องทางการทำ



ธุรกิจใหม่ที่สร้างผลตอบแทนอัตราผลตอบแทนที่ดีกว่าในระดับความเสี่ยงที่ต่ำกว่าธุรกิจเดิม และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

ต่อมา ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 ธันวาคม 2561 ได้พิจารณาอนุมัติแผนการรวมธุรกิจของบริษัท กับ PRGD ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัท ไพรม์ โรด แคปิตอล จำกัด (“PRC”) คุณสมประสงค์ คุณสุรเชษฐ์ คุณคณาเดช ธรรมบุญรักษ์ (“คุณคณาเดช”) และ บริษัท ไพรม์ โรด เทคโนโลยี ลิมิเต็ด (“PRTI”) ผ่านการรับโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer (“EBT”)) และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 วันที่ 29 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากทุนจดทะเบียนเดิม 2,767,765,276 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 25,514,280,600 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 22,746,515,324 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมถึงที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 ธันวาคม 2561 มีมติอนุมัติในการเข้าทำรายการจำหน่ายเงินลงทุนและหนี้สินในบริษัทย่อย และสินทรัพย์ของบริษัทให้แก่ บุคคลภายนอก หรือ นายภุชงค์ ศรีชวลา หรือ บุคคลหรือนิติบุคคลที่นายภุชงค์ ศรีชวลา มอบหมาย ทั้งนี้ เงินลงทุนและหนี้สินของบริษัทย่อยที่จะจำหน่ายตามเงื่อนไขบังคับก่อนของสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนประกอบไปด้วย

1. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท เอฟโวลูชั่น ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 595,014 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
2. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท ฟินิกซ์ ไอรอน แฟร์รี่ จำกัด จำนวน 39,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
3. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท เอฟซี คอมมิชซารี จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
4. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท จี เอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ โค จำกัด จำนวน 25,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ซึ่งหนี้สินดังกล่าวเป็นหนี้สินระหว่างบริษัท กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท จี เอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ โค จำกัด)

นอกจากนี้ บริษัทจะจำหน่ายเงินลงทุนและหนี้สินทั้งหมดในบริษัทย่อย 2 แห่ง และสินทรัพย์ซึ่งประกอบไปด้วย บริษัท เอฟโวลูชั่น แลนด์ จำกัด และ เอฟโวลูชั่น โฮลดิ้งส์ ลิมิเต็ด ตามหน้าที่ในการดำเนินการภายหลังจากธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดและการจัดสรรหลักทรัพย์เสร็จสมบูรณ์ (“Covenants”) ที่ระบุในสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ทั้งนี้ ธุรกรรมการจำหน่ายเงินลงทุนและหนี้สินในบริษัทย่อย และสินทรัพย์ดังกล่าวประกอบไปด้วย

1. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท เอฟโวลูชั่น แลนด์ จำกัด จำนวน 2,291,075 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ที่ถือโดยบริษัท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
2. การจำหน่ายหุ้นสามัญและหนี้สินของบริษัท เอฟโวลูชั่น โฮลดิ้งส์ ลิมิเต็ด จำนวน 4,675,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
3. การจำหน่ายที่ดินเปล่าของบริษัท จำนวน 10 แปลง ภายใต้โฉนดเลขที่ 11902, 11914, 11922, 34052, 34161-34162 และ 37259-37262
4. การจำหน่ายสิทธิการเช่าของบริษัท จำนวน 2 แปลง ภายใต้โฉนดเลขที่ 41628 และภายใต้ นส. 3 ก. เลขที่ 2053

ต่อมา เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 บริษัทดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท จี เอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ โค จำกัด ให้แก่บริษัท ฟินิกซ์ ฟู้ด เวิลด์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่นายภุชงค์ ศรีชวลา มอบหมาย และเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 บริษัทดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอฟโวลูชั่น ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ฟินิกซ์ ไอรอน แฟร์รี่ จำกัด และบริษัท เอฟซี คอมมิชซารี จำกัด ให้แก่บริษัท ฟินิกซ์ ฟู้ด เวิลด์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่นายภุชงค์ ศรีชวลา มอบหมาย พร้อมทั้งเข้าทำธุรกรรมรับโอนกิจการทั้งหมดของ PRA โดยบริษัทชำระค่าตอบแทนการรับโอนกิจการทั้งหมดของ PRA ด้วยหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวน 14,881,481,481 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ราคาหุ้นละ 0.27 บาทต่อหุ้น ให้แก่ PRGD แทนการชำระด้วยเงินสด โดยการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 ธันวาคม 2561 และมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 วันที่ 29 เมษายน 2562 การจำหน่ายเงินลงทุนและหนี้สินในบริษัทย่อยและทรัพย์สินของบริษัท มีวัตถุประสงค์หลักในการปรับโครงสร้างเงินทุน เพื่อรองรับการรับโอนกิจการของ PRA

ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องตามสัญญาจองซื้อหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน (Share Subscription Agreement) ซึ่งคู่สัญญาประกอบไปด้วย บริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท (ซึ่งประกอบไปด้วย นายกฤษณ์ ศรีชวาลา บริษัท พีโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด นายอัครเดช ศรีชวาลา นายเทพฤทธิ์ ศรีชวาลา นายอมร ศรีชวาลา และ นายชานเจย์ कुमार ซิงห์) และ PRGD ได้ตกลงเงื่อนไขในการจำหน่ายไปซึ่งเงินลงทุนและหนี้สินในบริษัทย่อย โดยกำหนดให้กลุ่มธุรกิจที่มีการดำเนินกิจการในธุรกิจอาหาร เป็นเงื่อนไขบังคับก่อนการเข้าทำธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดและการจัดสรรหลักทรัพย์ และกำหนดให้กลุ่มธุรกิจที่มีการดำเนินกิจการในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ เป็นหน้าที่ในการดำเนินการภายหลังจากธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดและการจัดสรรหลักทรัพย์เสร็จสมบูรณ์ (Covenant) ภายในระยะเวลา 12 เดือน และมีเงื่อนไขการชำระเงินจากการจำหน่ายเงินลงทุน

และหนี้สินในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ตาม Covenant ครบทั้งจำนวนเมื่อครบระยะเวลา 15 เดือน ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท ฟู้ด แคปิตอล จำกัด (มหาชน) หรือ Food Capital Public Company Limited ชื่อย่อหลักทรัพย์ “FC” เป็น บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ Prime Road Power Public Company Limited ภายใต้ชื่อย่อหลักทรัพย์ “PRIME” ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 วันที่ 29 เมษายน 2562 ภายหลังธุรกรรมรับโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer) ระหว่างบริษัทและ PRGD แล้วเสร็จ โดยประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีบริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด (“PRS”) เป็นบริษัทแกนในวันที่ 30 ตุลาคม 2562 บริษัทได้ย้ายหลักทรัพย์ PRIME จาก Mai เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ (SET) ในกลุ่มทรัพยากร หมวดพลังงาน และสาธารณูปโภค

1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์

บริษัทได้ใช้เงินจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ โดยบริษัทได้มีการออกหุ้นกู้ดังกล่าวเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาท ประเภท หุ้นกู้ระยะยาว ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยเสนอขายให้กับผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวน 1,000 ล้านบาท ภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกอื่น ๆ และเพื่อนำไปใช้เป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนดำเนินการของ บริษัท และต่อมา ในวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ทางบริษัทได้ออกหุ้นกู้ ครั้งที่สอง เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาท ประเภทหุ้นกู้ระยะยาว ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยเสนอขายให้กับผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวน 849.5 ล้านบาท

(1) การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้หรือตราสารหนี้

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้ครั้งที่ 1/2565			
การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้โดยประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงินโดยประมาณ	รายละเอียด/ความคืบหน้าของการใช้เงิน/เหตุผลและมาตรการดำเนินการกรณีใช้เงินไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
1. เพื่อลงทุนในโครงการใหม่	800	ภายในเดือน ธันวาคม 2565	ใช้ในการลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกอื่น ๆ หรือโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้บริษัทได้มีการนำเงินไปลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ณ ประเทศไต้หวัน และลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ซึ่งปลายปี 2565 โครงการบางส่วนได้มีการทยอยเริ่มขายไฟเชิงพาณิชย์แล้ว



การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้ครั้งที่ 1/2565			
การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด/ความคืบหน้าของการใช้เงิน/ เหตุผลและมาตรการดำเนินการกรณีใช้เงิน ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
2. เพื่อใช้เป็นเงิน ทุนหมุนเวียนในกิจการ	200	ภายในเดือน ธันวาคม 2565	ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ บริษัทได้นำเงินมาสนับสนุนธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา สนับสนุนธุรกิจเทรดดิ้ง (Trading) และใช้จ่ายสำหรับเงินทุนหมุนเวียน อื่น ๆ ของบริษัท
รวม	1,000		

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้ครั้งที่ 2/2565			
การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด/ความคืบหน้าของการใช้เงิน/ เหตุผลและมาตรการดำเนินการกรณีใช้เงิน ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
1. ลงทุนในโครงการใหม่	600	ภายในเดือน ธันวาคม 2565	บริษัทนำเงินไปลงทุนโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศไทย และลงทุน ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ติดตั้งบนหลังคา และในไต้หวัน
2. ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ในกิจการ	249.5	ภายในเดือน กันยายน 2566	บริษัทฯ ได้นำเงินมาสนับสนุนธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา และสนับสนุนธุรกิจ Trading และใช้จ่ายสำหรับเงินทุนหมุนเวียน อื่น ๆ ของบริษัท
รวม	849.5		

(2) กฎหมายที่ใช้บังคับกับตราสารหนี้
ตราสารหนี้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล

-ไม่มี-

1.1.5 ชื่อ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ เลขทะเบียนบริษัท โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์ บริษัท (ถ้ามี) จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อภาษาไทย	บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	Prime Road Power Public Company Limited
เลขทะเบียนบริษัท	0107546000415
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
ที่ตั้งสำนักงาน	ชั้น 22 อาคาร ทีพีแอนด์ที ทาวเวอร์ เลขที่ 1 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
หมายเลขโทรศัพท์	02-105-8686
หมายเลขโทรสาร	02-257-7006
Website	www.primeroadpower.com
ทุนจดทะเบียน	5,530,000,000.00 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	4,254,485,515 บาท
ประเภทและจำนวนหุ้นทั้งหมด	4,254,485,515 หุ้น
จำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของบริษัท	4,254,485,515 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท	1 บาทต่อหุ้น



1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทแยกตามกลุ่มธุรกิจมีดังนี้

กลุ่มธุรกิจ	%การถือหุ้น ของบริษัท	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
		รายได้ (พันบาท)	ร้อยละ	รายได้ (พันบาท)	ร้อยละ	รายได้ (พันบาท)	ร้อยละ
กลุ่มธุรกิจพลังงาน หมุนเวียน	100.0	436,529	39.2	368,119	64.8	346,713	70.1
- รายได้จากในประเทศ		335,025	76.7	324,432	88.0	307,350	89.0
- รายได้จากต่างประเทศ		101,504	23.3	43,687	11.0	39,363	11.0
กลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง แบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)	90.0	253,909	22.8	145,954	25.7	125,718	25.4
กลุ่มธุรกิจซื้อขายสินค้า หรือ Trading	100.0	424,536	38.0	53,772	9.5	22,249	4.5
รวม		1,114,974	100	567,845	100	494,680	100

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

(1) ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการและการพัฒนานวัตกรรม

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทพลังงานไทยที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยดำเนินกิจการหลักด้วยการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ตั้งแต่การจัดหาแหล่งลงทุนทั้งในประเทศและภายนอกประเทศ และจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าไปยังภาคธุรกิจและภาคครัวเรือน ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้ขยายกิจการสู่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ และธุรกิจซื้อขายสินค้า ทั้งนี้ บริษัทมีเป้าหมายสูงสุดที่จะสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้ประเทศเพื่อสร้างความต่อเนื่องและความยั่งยืนแก่กิจการ

สรุปลักษณะการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มได้ดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วและอยู่ระหว่างการพัฒนา ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 303.94

เมกะวัตต์ หรือมีกำลังการผลิตตามสัญญา 261.07 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาตามสัดส่วนการถือหุ้น 217.63 เมกะวัตต์) แบ่งเป็น

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

» กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 127.15 เมกะวัตต์ และ

» มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 147.11 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

» กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 18.35 เมกะวัตต์ และ

» มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 24.26 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน

» กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 55.57 เมกะวัตต์ และ

» มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 55.57 เมกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชา 1 โครงการ

» จำนวนกำลังผลิตตามสัญญา 60.0 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 77.0 เมกะวัตต์)

นโยบายหลักในการดำเนินงาน

บริษัทมีนโยบายที่จะเข้าลงทุน พัฒนา และบริหารโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การขยายธุรกิจในระยะแรกนั้นบริษัทจะมุ่งเน้นในการลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และในระยะถัดไป บริษัทมีความตั้งใจที่จะลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้า โดยไม่จำกัดแต่เพียงโรงไฟฟ้าพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ แต่พิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าหมุนเวียนประเภทอื่นในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกด้วย เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และโครงการโรงกำจัดขยะมูลฝอย และขยะอุตสาหกรรมเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

โดยบริษัทมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ซึ่งกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 218.84 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาตามสัดส่วนการถือหุ้น 150.75 เมกะวัตต์) หรือกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 261.71 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น 175.41 เมกะวัตต์) ประกอบด้วย

- (1) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 113.60 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 133.56 เมกะวัตต์)
- (2) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 18.35 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 24.26 เมกะวัตต์) และ
- (3) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 24.62 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 24.62 เมกะวัตต์)
- (4) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) กำลังการผลิตตามสัญญา 2.26 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 2.26 เมกะวัตต์)
- (5) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชา กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 60.00 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 77.00 เมกะวัตต์)

นอกจากนี้ บริษัทมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 42.23 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาตามสัดส่วนการถือหุ้น 42.23 เมกะวัตต์) หรือกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 42.23 เมกะวัตต์ (คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้น 42.23 เมกะวัตต์) ประกอบด้วย

- (1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวัน 6 กลุ่มโครงการ จำนวนกำลังผลิตตามสัญญา 30.95 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 30.95 เมกะวัตต์) และ
- (2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) ในประเทศไทย 11 โครงการ จำนวนกำลังผลิตตามสัญญา 11.08 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 11.08 เมกะวัตต์)

โดยบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจในการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่สำคัญ ซึ่งได้มีการขยายการลงทุนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

- (1) บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“PRIME”) ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยเข้าลงทุนในหุ้นของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด (“PRG”) ในสัดส่วนร้อยละ 99.9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว และบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอจี แคปปิตอล จำกัด (“PEC”) ในสัดส่วนร้อยละ 99.9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- (2) บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด (PRG) ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (“FIT”) และรูปแบบของการได้รับอัตราส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (“Adder”) โดยแบ่งเป็นกลุ่มโครงการ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (FIT) จำนวน 8 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 40.6 เมกะวัตต์
 - 2.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยไต้หวันที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (FIT) จำนวน 14 กลุ่มโครงการ กำลังการผลิตตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 55.57 เมกะวัตต์
 - 2.3 การถือผลประโยชน์ผ่านโครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค (TK-GK Structure) ในสัดส่วนร้อยละ 25.0 ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (FIT) จำนวน 4 โครงการ มีกำลังการผลิตตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 18.35 เมกะวัตต์



- 2.4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (FiT) จำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 60.0 เมกะวัตต์
- 2.5 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 1 โครงการ มีกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 1.2 เมกะวัตต์ ที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของการได้รับอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (“Adder”) ที่ 8.00 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง
- (3) บริษัท ไพร์ม เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (PEC) ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยจำนวน 10 โครงการ มีกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 72.0 เมกะวัตต์ ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ซึ่งทุกโครงการได้รับอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (“Adder”) ที่ 8.00 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง
- (4) บริษัท ไพร์ม โรด รูฟท็อป จำกัด (PRR) ประกอบธุรกิจในการเข้าลงทุนในสัญญาข้อตกลงการซื้อขายพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างเอกชน (Private PPA) ระยะยาวของโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) โดยทางบริษัท ลงทุนจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อเข้าติดตั้ง และดูแลโครงการเพื่อขายไฟฟ้าให้บนหลังคาของลูกค้า โดยได้รับผลตอบแทนเป็นค่าไฟในราคา และ ระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา โดยในปี 2563 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนมูลค่า 5 ล้านบาท และได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Private PPA จำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 0.997 เมกะวัตต์
- (5) บริษัท ไพร์ม เอสโค จำกัด (ESCO) ประกอบธุรกิจในการเข้าลงทุนในสัญญาข้อตกลงการซื้อขายพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างเอกชน (Private PPA) ระยะยาวของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) โดยทางบริษัทจะลงทุนจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อเข้าติดตั้งและดูแลโครงการเพื่อขายไฟฟ้าให้บนหลังคาของลูกค้า โดยได้รับผลตอบแทนเป็นค่าไฟในราคาและระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในแบบของ Private PPA จำนวน 15 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 13.55 เมกะวัตต์

- (6) บริษัท ไพร์ม เอ็นเนอร์ยี่ เคเอช จำกัด (PEKH) ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาที่ได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff (FiT) จำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 60.0 เมกะวัตต์ PEKH ถือหุ้นโดย บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด (PRG) สัดส่วน 99.99%

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

» โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้บริษัทย่อยหลักของบริษัท ได้แก่ PEC และ PRG

PRG มีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement (“PPA”)) รวม 9 สัญญา ซึ่งมีสัญญาเป็น กฟผ. คิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 41.6 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้งรวม 41.8 เมกะวัตต์ โดย PRG เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการทั้งหมด ลักษณะของโครงการเหล่านี้ ยกเว้นโครงการ 5 อมตะ มีลักษณะเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ เป็นโครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งหมด โดย 4 โครงการ ซึ่งประกอบด้วยโครงการ BSA01 LAK09 LBL05 และ BSA08 เป็นโครงการที่ได้รับอัตรารับซื้อไฟฟ้าในลักษณะของ Feed-in-Tariff (FiT) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมากที่สุดที่ 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง และอีก 3 โครงการ ประกอบด้วย LRA02 KTM07 และ KPA05 เป็นโครงการที่ได้รับอัตรารับซื้อไฟฟ้าในลักษณะของ Feed-in-Tariff (FiT) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมากที่สุดที่ 4.12 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง สำหรับโครงการ 5 อมตะเป็นโครงการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับผู้ที่ยื่นขออัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนเพิ่ม (Adder) เดิม ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในลักษณะของ Feed-in-Tariff (FiT) ที่ 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างกล่าวทั้งหมดมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ และโครงการ จูปีเตอร์ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างกล่าวมีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี (Evergreen Contract) ซึ่งมีอัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนดทุก ๆ 5 ปี

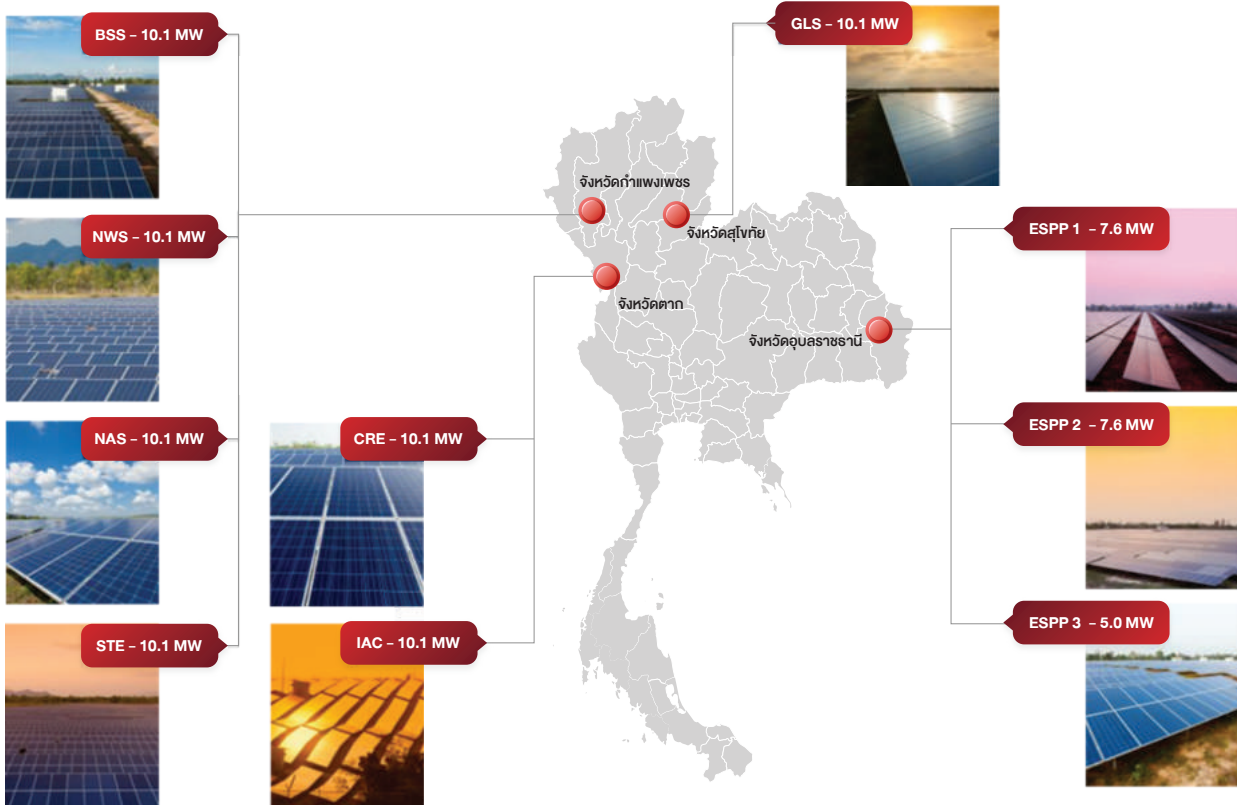
ภาพแสดงที่ตั้งแสดงโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ลงทุนผ่าน PRG



PEC มีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยในสัดส่วนร้อยละ 30.0 ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวม 10 สัญญา ซึ่งมีคู่สัญญาเป็น กฟผ. ในทุกโครงการตามโครงการรับซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนขนาดเล็กมาก (VSPP) ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาสัญญาละ 8.0 เมกะวัตต์ 6.0 เมกะวัตต์ หรือ 4.0 เมกะวัตต์ โดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้การลงทุนของ PEC ทุกโครงการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2557 และคิดเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 72.0 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้ง

รวม 91.7 เมกะวัตต์ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างกล่าวว่ามีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี (Evergreen Contract) ซึ่งมีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนดทุก ๆ 5 ปี โดยรายละเอียดของสัญญาจะกล่าวถึงในส่วนที่ 1 หัวข้อ 6 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสัญญาที่สำคัญ

ภาพแสดงที่ตั้งแสดงโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่บริษัทลงทุนผ่าน PEC



» โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
ญี่ปุ่น

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยญี่ปุ่นทั้งหมดของบริษัทเป็นการลงทุนภายใต้ PRG โดยลงทุนผ่านบริษัท ไพร์ม รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งถือหุ้นในบริษัท ไอซี เอนเนอร์จี ฟิทีอี ลิมิเต็ด ในสัดส่วนร้อยละ 25 ซึ่งเป็นนักลงทุนที่เคทีจัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์ และมีบริษัท บ้านปู พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 75 ผ่านบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศไทยญี่ปุ่นมีกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 4 สัญญา โดยคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญา รวม 18.35 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้งรวม 24.26 เมกะวัตต์ ซึ่งก่อนหน้านี้ทางบริษัทได้ทำการขายสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดในโครงการและยกเลิกสัญญาการลงทุนบางโครงการในญี่ปุ่นตามข้างล่างดังนี้

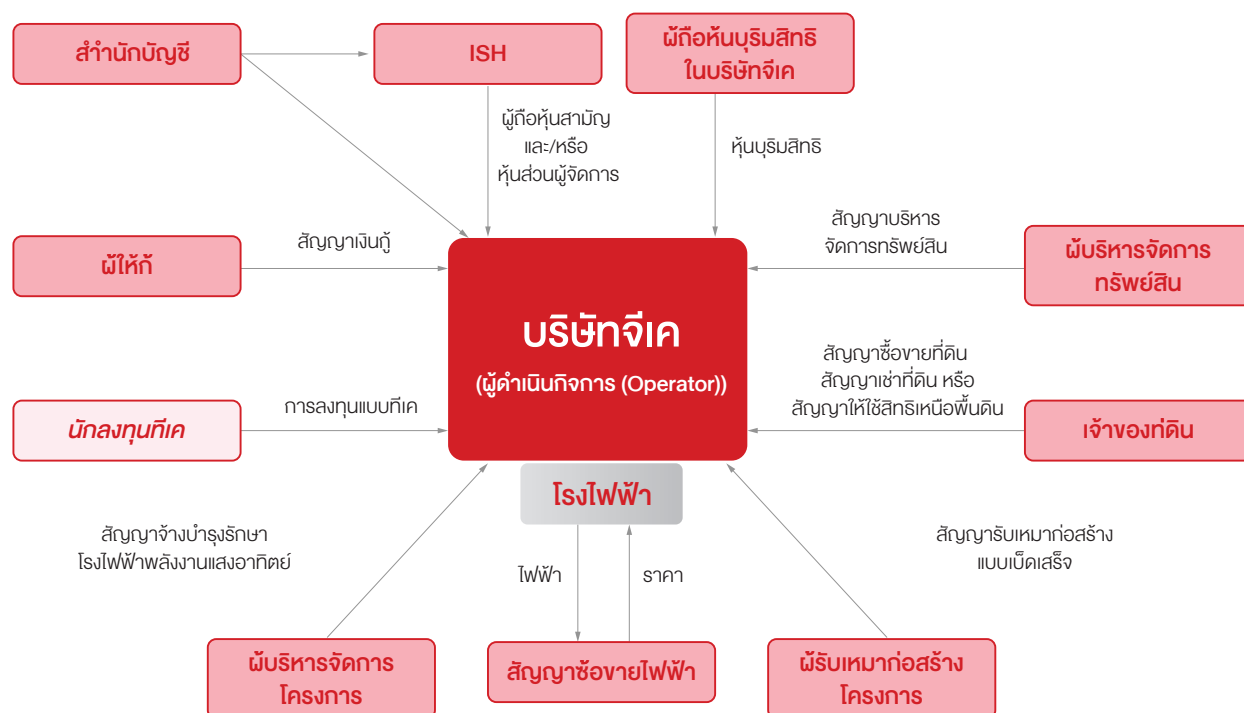
1. ขายหน่วยลงทุนที่ได้รับผลประโยชน์ในโครงการ NariAizu ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 20.50 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 26.20 เมกะวัตต์)
2. ยกเลิกสัญญาการลงทุนในโครงการ Onami ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 16.00 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 17.70 เมกะวัตต์)

โดยการถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยญี่ปุ่นของ PRG นั้นเป็นโครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค (TK-GK Structure) ที่เป็นโครงสร้างการลงทุนแบบหนึ่งของประเทศญี่ปุ่นภายใต้สัญญาระหว่างนักลงทุนที่เคและผู้ดำเนินการกิจการ (บริษัท GK) ซึ่งนักลงทุนจะลงทุน (ในรูปของเงินสดหรือทรัพย์สินอื่น) ให้แก่ผู้ดำเนินการกิจการโดยนักลงทุนมีสิทธิได้รับส่วนแบ่งกำไรที่ได้จากการประกอบธุรกิจโดยผู้ดำเนินการกิจการเป็นผลตอบแทนการลงทุน ซึ่งภายใต้กฎหมายและกฎเกณฑ์ของประเทศญี่ปุ่นนั้น ผู้ลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเคและเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือตัวแทนของผู้ลงทุนไม่สามารถที่จะบริหารหรือดำเนินการ รวมทั้งไม่มีอำนาจกระทำการเพื่อผู้ดำเนินการกิจการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเคได้ นอกจากนี้ ผู้ลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเคไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในเรื่องที่อยู่ภายใต้อำนาจการตัดสินใจของผู้ดำเนินการกิจการหรือไม่สิทธิเข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจต่าง ๆ ของกิจการ อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเคจะมีสิทธิในการตรวจสอบผู้ดำเนินการกิจการและกิจการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค ซึ่งเป็นสิทธิตามกฎหมาย นอกเหนือจากกรณีดังกล่าว ผู้ดำเนินการกิจการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค จะมี

ดุลพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการบริหารกิจการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค ดังนั้น หากผู้ลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค ดำเนินการใด ๆ ที่ถือว่ามีอิทธิพลต่อการบริหารและดำเนินกิจการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค หรือมีอำนาจในการกระทำการใดเพื่อผู้ดำเนินการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค จะมีความเป็นไปได้สูงที่เหตุดังกล่าวจะกระทบ

ต่อลักษณะของความเป็น “หุ้นส่วนที่ไม่มีส่วนในการบริหารจัดการ” ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ดำเนินการและผู้ลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค สูญเสียผลประโยชน์และข้อได้เปรียบ (รวมถึงผลประโยชน์ทางภาษี) ที่ควรจะได้รับภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค ลักษณะและผู้เกี่ยวข้องภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค สามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างการลงทุนโดยทั่วไปแบบ ทีเค-จีเค



ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยปัจจุบันโดยทั่วไปมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผู้ดำเนินการ (บริษัท GK หรือ Operator)

ผู้ดำเนินการเป็นผู้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายในการประกอบธุรกิจและดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผู้ดำเนินการมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อนักลงทุนทีเคตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการลงทุนทีเค โดยภายใต้สัญญาการลงทุนทีเคนั้น ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของนักลงทุนทีเค และจะเป็นผู้รับสิทธิและภาระต่าง ๆ ภายใต้กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุน

ผู้ดำเนินการสามารถพิจารณาว่าจ้างผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

เช่น ผู้จัดการจัดการทรัพย์สิน ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ผู้รับเหมาเชิงดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M Contractor) และผู้ให้บริการอื่นๆ ได้ โดยจะเป็นไปตามข้อตกลงที่กำหนดในสัญญาการลงทุนทีเค ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการจะต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในรูปแบบบริษัทจำกัด หรือ GK (Godo Kaisha) และเมื่อโครงการมีผลกำไรจากการบริหารจัดการโครงการ ผู้ดำเนินการจะจัดสรรส่วนแบ่งกำไรให้แก่นักลงทุนทีเค โดยหากผลการดำเนินงานขาดทุน นักลงทุนทีเคก็จะต้องรับผิดชอบขาดทุนนั้นไปด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ผลขาดทุนจะต้องไม่เกินส่วนที่นักลงทุนทีเคได้ลงทุนไป

(2) นักลงทุนทีเค (TK Investor)

นักลงทุนทีเคเป็นผู้ลงทุนในส่วนทุนของผู้ดำเนินการ ซึ่งนักลงทุนทีเคมีสิทธิในการได้รับส่วนแบ่ง



กำไรที่ได้จากการประกอบธุรกิจของผู้ดำเนินกิจการ ตามที่กำหนดในสัญญาการลงทุนที่เค (TK Agreement) และนักลงทุนที่จะถูกกำหนด บทบาทให้เป็นเพียงนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการ (Silent Investor) รวมทั้งไม่มีอำนาจ กระทำการแทนและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องที่เกี่ยว กับการบริหารจัดการการลงทุน ดังนั้นนักลงทุนที่เค จะไม่ต้องรับผิดชอบหรือภาระต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอันเกี่ยว เนื่องกับการลงทุนภายใต้มาตรา 536 (Contribution by Silent Partner and Right and Obligations) ตามประมวลกฎหมายพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น (Commercial Code of Japan) อย่างไรก็ตามก็ดี นักลงทุนที่เคมีสิทธิที่จะขอตรวจสอบผลการบริหาร จัดการการลงทุนของผู้ดำเนินกิจการได้เมื่อสิ้นสุดปี บัญชี (Business year) ของทุกปี หรือเมื่อมีเหตุอัน สมควรและได้รับคำสั่งจากศาลของประเทศญี่ปุ่น

(3) ทริสตี (ISH)

ทริสตีเป็นผู้ถือหุ้นสามัญ (Normal Membership Interest) และ/หรือ ผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการ (Managing Membership Interest) ในผู้ดำเนินกิจการแทน ทั้งนี้ โดยทั่วไปทริสตีมักจะไม่ได้ดำเนินการบริหารงาน ในบริษัทผู้ดำเนินกิจการด้วยตนเอง

(4) ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน (Power Purchaser)

ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนจะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้า จากผู้ดำเนินกิจการ โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็น ไปตามที่กำหนดในใบอนุญาตให้ดำเนินการโครงการ โรงไฟฟ้าจาก Ministry of Economy, Trade and Industry (“METI”) รวมเรียกว่า METI Approval และระยะเวลาการรับซื้อตามที่กำหนดอยู่ในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้พัฒนาโครงการ และบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน

(5) ผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Company)

ผู้บริหารจัดการทรัพย์สินเป็นผู้ดำเนินการบริหารงาน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้เงื่อนไขและ ขอบเขตที่กำหนดในสัญญาจ้างผู้บริหารจัดการ ทรัพย์สิน (Asset Management Agreement) ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินการ และ บริษัทผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน

(6) เจ้าของที่ดิน (Land Owner)

เจ้าของที่ดินเป็นเจ้าของพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ตั้งอยู่ โดยผู้ดำเนินการจะพิจารณาเข้า

ทำสัญญาซื้อขายที่ดิน (Land Purchase Agreement) หรือสัญญาเช่าที่ดิน (Land Rental Agreement) หรือสัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน (Surface Right Agreement) กับเจ้าของที่ดิน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) เป็นผู้ให้บริการออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยรูปแบบของสัญญา การให้บริการอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่กรณี เช่น สัญญาจ้างแบบเหมา ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การ ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ จนถึงการก่อสร้างและ ทดสอบก่อนส่งมอบงาน หรือ สัญญาจ้างแบบแยก ขอบเขต ซึ่งแยกส่วนงานออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างออกจากกัน

(8) ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M Contractor)

ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาเป็น ผู้ดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสง อาทิตย์ ภายใต้เงื่อนไขและขอบเขตที่กำหนดใน สัญญาจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุง รักษา ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนิน กิจการ และบริษัทผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและ บำรุงรักษา

(9) ผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป (Professional Service Provider)

ผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป เป็นผู้ให้บริการในการทำบัญชี งานบริหารและงาน เอกสารทั่วไป (Administration Services) แก่ ผู้ดำเนินกิจการ

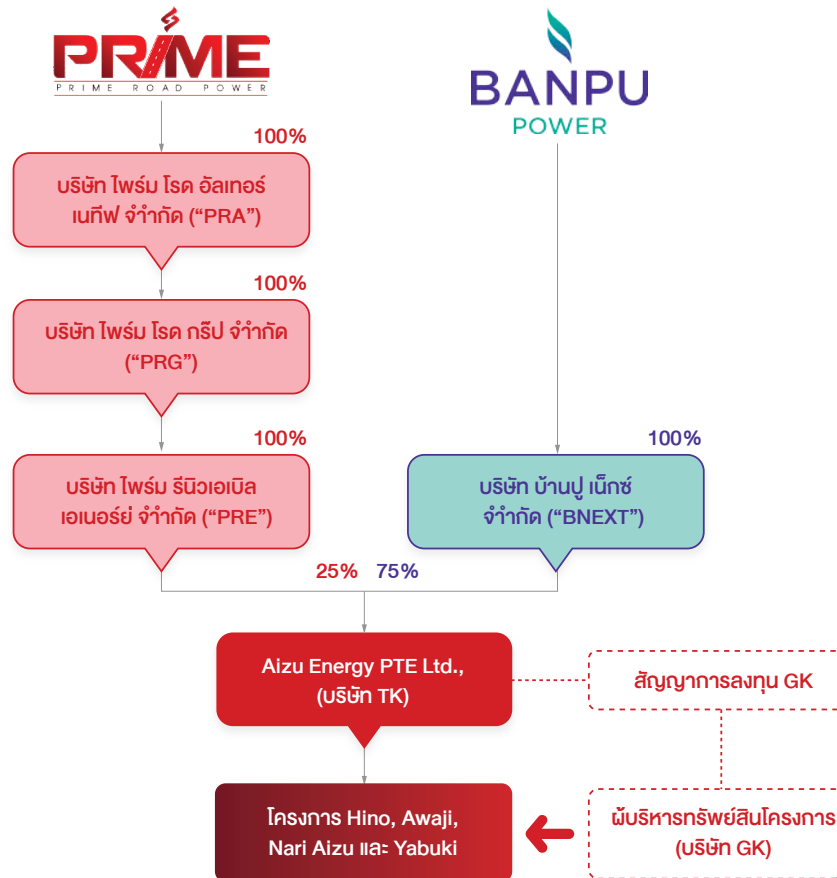
(10) ผู้ให้บริการบริหารจัดการภาษี (Tax Service Provider)

ผู้ให้บริการบริหารจัดการภาษี เป็นผู้ให้บริการในการ จัดเตรียมเอกสารและยื่นแบบขอคืนภาษี (Tax Return Services) แก่ผู้ดำเนินกิจการ

(11) ผู้ให้กู้ (Lender)

ผู้ให้กู้เป็นผู้ให้ผู้ดำเนินกิจการให้กู้ยืมเงินเพื่อลงทุน พัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดย ผู้ดำเนินกิจการจะเข้าทำสัญญาเงินกู้กับผู้ให้กู้ ซึ่งจะ กำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในการกู้ยืมเงิน เช่น วงเงินอัตรา ดอกเบี้ย และการผ่อนชำระ เป็นต้น

ลักษณะการลงทุนแบบที่เค-จีเคของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยญี่ปุ่น



ที่มา: เอกสารประกอบการดำเนินธุรกิจในโรงไฟฟ้าในประเทศไทยญี่ปุ่น

สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไทยญี่ปุ่นมีผู้เกี่ยวข้องที่สำคัญดังนี้

โครงการ	ผู้ดำเนินกิจการ	นักลงทุนที่เค	ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน	ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)	บริษัทบริหารทรัพย์สิน (Asset Management)	ผู้บริหารจัดการและบำรุงรักษา (O&M Contractor)
Hino	HIN Godo-Kaisha	บริษัทไอซีเอ็นเนอร์จีฟิทีอีลิมิเตด	KEPCO	NEC Fielding Ltd.	บริษัท เวคเตอร์ ควาโตร จำกัด	NEC Fielding Ltd.
Awaji	AWJ Godo-Kaisha			Hitachi Ltd.		Hitachi Ltd.
Yabuki	Prime Smart Solar – Yabuki G.K.		Tohoku Electric Power	Mirait Corp.	บริษัท เวคเตอร์ ควาโตร จำกัด	CO2O Inc.



ทั้งนี้ แต่ละบริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวสำหรับการขายไฟฟ้าที่ผลิตจากโครงการ ผลิต ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นกับ KEPCO และ To.hoku Electri Power โดยแต่ละสัญญามีระยะเวลา 20 ปี ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าเหล่านี้ บริษัทที่ดำเนินโครงการ ไม่มีภาระผูกพันที่จะต้องขายไฟฟ้าให้แก่ผู้รับซื้อ แต่ผู้รับซื้อมีการผูกพันที่จะต้องซื้อไฟฟ้าทั้งหมดที่แต่ละโครงการผลิตได้ (หากไม่มีเหตุการณ์พิเศษอื่น) และในกรณีที่ ผู้รับซื้อไม่คำสั่งให้บริษัทที่ดำเนินโครงการใดโครงการหนึ่งลด การจำหน่ายไฟฟ้า ผู้รับซื้อจะต้องจ่ายค่าชดเชยให้แก่บริษัทที่ดำเนินโครงการตามสัดส่วนปริมาณ ที่ควรจะต้องผลิตตามข้อตกลง อย่างไรก็ตาม หากไฟฟ้าทั้งหมดที่จ่าย

ให้แก่ผู้รับซื้อเกินความต้องการ ใช้ไฟฟ้าของลูกค้าของผู้รับซื้อ ผู้รับซื้ออาจสั่งให้บริษัทที่ดำเนิน โครงการจำกัดการรับซื้อเป็นรายชั่วโมงแบบไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย และจำกัดการรับซื้อสูงสุด 30 วันต่อปี บริษัทที่ ดำเนินโครงการคิดค่าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับไฟฟ้าที่ขายภายใต้โครงการระบบการรับซื้อไฟฟ้าตามอัตราซื้อไฟฟ้าที่กำหนด (Feed-in-Tariff) ของประเทศญี่ปุ่นซึ่งกำหนดราคาขั้นต่ำสำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยราคา รับซื้อไฟฟ้าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีตั้งแต่อัตรา 36 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงถึง 40 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยไม่รวมภาษีเพื่อการบริโภค

ภาพแสดงที่ตั้งแสดงโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ลงทุนผ่าน PRG



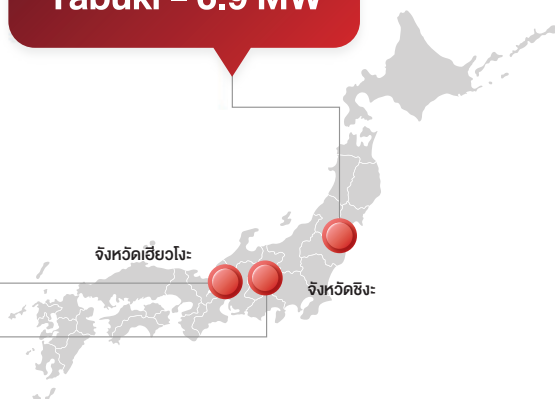
Awaji – 3.5 MW



Yabuki – 6.9 MW



Hino – 4.59 MW



» โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศ
ไต้หวัน

บริษัทได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมโดยเป็นการลงทุนภายใต้การถือหุ้นของบริษัทย่อยของ PRG ได้แก่ PSE ซึ่งเป็นบริษัทเดิมที่เคยเข้าพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 7 เมกะวัตต์ อันได้แก่บริษัท He Wu (HW) Shin Shi (SS) และ Sheng Jiu (SJ) โดยได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โดยคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญารวม 24.62 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้งรวม 24.62 เมกะวัตต์ 5 โครงการ คือ

1. โครงการ He Wu ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 3.0 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 3.0 เมกะวัตต์)
2. โครงการ Shin Shi ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 1.5 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.5 เมกะวัตต์)
3. โครงการ Sheng Jiu ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 1.5 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.5 เมกะวัตต์)
4. โครงการโซลาร์โรงเรียน ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 14.6 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 14.6 เมกะวัตต์)
5. โครงการประมงโซลาร์จังหวัดไถหนาน ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาที่ 4.0 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 4.0 เมกะวัตต์)

ทั้งนี้โครงการที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างและพัฒนาจำนวน 6 โครงการ ได้แก่

- (1) โครงการโซลาร์โรงเรียนจังหวัดเกาสง กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 6.2 เมกะวัตต์
โครงการตั้งอยู่ในเมืองเกาสง (Kaohsiung) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างโครงการและโรงเรียนรัฐบาลทุกระดับประถม มัธยมต้นและมัธยมปลาย รวมทั้งสิ้น 16 แห่ง โดยทั้งหมดมี PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 34 สัญญารวม 6.2 เมกะวัตต์ และมีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประกอบไปด้วย 3 รูปแบบคือแบบติดตั้งบนหลังคา (rooftop) แบบติดตั้งบนพื้นดินในลานจอดรถ (car park) และแบบติดตั้งบนพื้นดินคร่อมสนามกีฬา (covered playground) ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ครบทั้งหมดภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2566

- (2) โครงการโซลาร์โรงเรียนเฟส 2 จังหวัดเกาสงและเหมียวลี่ กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 20 เมกะวัตต์
โครงการตั้งอยู่ในเมืองเกาสง (Kaohsiung) และจังหวัดเหมียวลี่ (Miaoli) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างโครงการและโรงเรียนรัฐบาลทุกระดับประถม มัธยมต้นและมัธยมปลาย รวมทั้งสิ้น 68 แห่ง โดยทั้งหมดมี PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 81 สัญญารวม 20 เมกะวัตต์ และมีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประกอบไปด้วย 3 รูปแบบคือแบบติดตั้งบนหลังคา (rooftop) แบบติดตั้งบนพื้นดินในลานจอดรถ (Car Park) และแบบติดตั้งบนพื้นดินคร่อมสนามกีฬา (Covered Playground) ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ครบทั้งหมดภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2566

- (3) โครงการโซลาร์โรงเรียนเฟส 3 (2022) จังหวัดเกาสงและเหมียวลี่ กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 6.7 เมกะวัตต์
โครงการตั้งอยู่ในเมืองเกาสง (Kaohsiung) และจังหวัดเหมียวลี่ (Miaoli) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างโครงการและโรงเรียนรัฐบาลทุกระดับประถม มัธยมต้น มัธยมปลายและสถานับเพลิง รวมทั้งสิ้น 5 กลุ่มโครงการย่อยโดยทั้งหมดมี PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 81 สัญญารวม 20 เมกะวัตต์ และมีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประกอบไปด้วย 3 รูปแบบคือแบบติดตั้งบนหลังคา (Rooftop) แบบติดตั้งบนพื้นดินในลานจอดรถ (Car Park) และแบบติดตั้งบนพื้นดินคร่อมสนามกีฬา (Covered Playground) ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ไตรมาสที่ 2 ปี 2566





โครงการโซลาร์โรงเรียนเฟส 3 (2022) จังหวัดเกาสงและเหมียวลี่ กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 6.7 เมกะวัตต์

- (4) โครงการประมงโซลาร์เฟส 2 จังหวัดไถหนาน กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 4 เมกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดไถหนาน (Tainan) แบ่งออกเป็น 2 โครงการย่อย โครงการละ 2 เมกะวัตต์ โดย PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 2 สัญญารวม 4 เมกะวัตต์ และมีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff ในราคาประมาณการที่ 4.3578 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ไตรมาสที่ 4 ปี 2566
- (5) โครงการประมงโซลาร์เฟส 3 จังหวัดไถหนานและเจียวอี้ กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 6 เมกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดไถหนาน (Tainan) แบ่งออกเป็น 2 โครงการย่อย และจังหวัดเจียวอี้ (Chaiyi) 1 โครงการย่อย โครงการละ 2 เมกะวัตต์ โดย PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีกำลัง

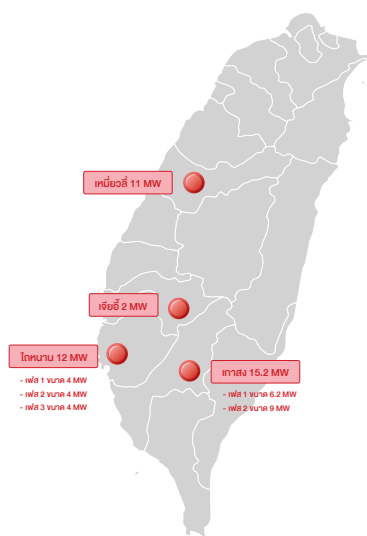
การผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมทั้งสิ้น 3 สัญญารวม 6 เมกะวัตต์ และมีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff ในราคาประมาณการที่ 4.3578 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ไตรมาสที่ 4 ปี 2566

- (6) โครงการโซลาร์ข้ามคลอง จังหวัดอีหลาน กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 2.4 เมกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดอีหลาน (Yilan) กำลังการผลิตขนาด 2.4 เมกะวัตต์โดย PSE เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 มีบริษัท Taipower เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว ภายหลังการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff ในราคาประมาณการที่ 4.3578 ดอลลาร์ไต้หวันต่อกิโลวัตต์ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 20 ปี คาดว่าจะเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ไตรมาสที่ 3 ปี 2566



โครงการโซลาร์ข้ามคลอง จังหวัดอีหลาน กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 2.4 เมกะวัตต์

แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวันที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ



แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไต้หวันที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ



» โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศ
กัมพูชา

บริษัทได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมโดยเป็นการลงทุนภายใต้การถือหุ้นของบริษัทย่อยของ PRG ได้แก่ PEKH (Holding Company) PRAC (Prime Road Alternative (Cambodia)) ซึ่งเป็นบริษัทใหม่ที่จัดตั้งเพื่อดำเนินธุรกิจในประเทศกัมพูชา โดยได้พัฒนา 1 โครงการ ได้แก่

- (1) โครงการโซลาร์ฟาร์มจังหวัดกำปงชนัง (Kampong Chhnang) กำลังการผลิตติดตั้งขนาด 60.0 เมกะวัตต์

โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกำปงชนังภายใต้ความร่วมมือระหว่างโครงการและรัฐบาล โดยทั้งหมดมี

PRAC เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.0 และมีการกำลังการผลิตภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สัญญารวม 60.0 เมกะวัตต์ และมีการไฟฟ้าแห่งประเทศกัมพูชา (Électricité du Cambodge (EDC)) เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งมีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-In-Tariff ผ่านการประมูลราคาเป็นระยะเวลา 20 ปี โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565



แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาที่
(ดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565)



โครงสร้างการลงทุนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาของบริษัท



» โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) บริษัทได้มีการเข้าลงทุนโดยเป็นการลงทุนภายใต้การถือหุ้นของบริษัทย่อยของ PRG (Holding Company) ได้แก่ PRR (Prime Road Rooftop), ESCO (Prime ESCO) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งเพื่อดำเนินธุรกิจการเข้าลงทุนในสัญญาข้อตกลงการซื้อขายพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างเอกชน (Private PPA) ระยะยาวของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา โดยทางบริษัทจะลงทุนจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อเข้าติดตั้งและดูแลโครงการเพื่อขายไฟฟ้าให้กับหลังคาของลูกค้า โดยได้รับผลตอบแทนเป็นค่าไฟในราคาและระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา (Solar Rooftop) โดยปัจจุบันได้เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในแบบของ Private PPA จำนวน 16 โครงการ ได้แก่

1. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างบริษัท ไฟล์ททอง จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.997 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดอ่างทอง ประกอบธุรกิจฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 18 มกราคม 2564
2. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.400 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดตรัง ประกอบธุรกิจโรงพยาบาล โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 31 ตุลาคม 2564
3. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เอ็กโค แล็บ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.178 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดปทุมธานี ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ทำความสะอาดให้บริการและเช่าเครื่องจักร โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564
4. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท สิริเวช จันทบุรี จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.592 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดจันทบุรี ประกอบธุรกิจโรงพยาบาล โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 11 มกราคม 2565

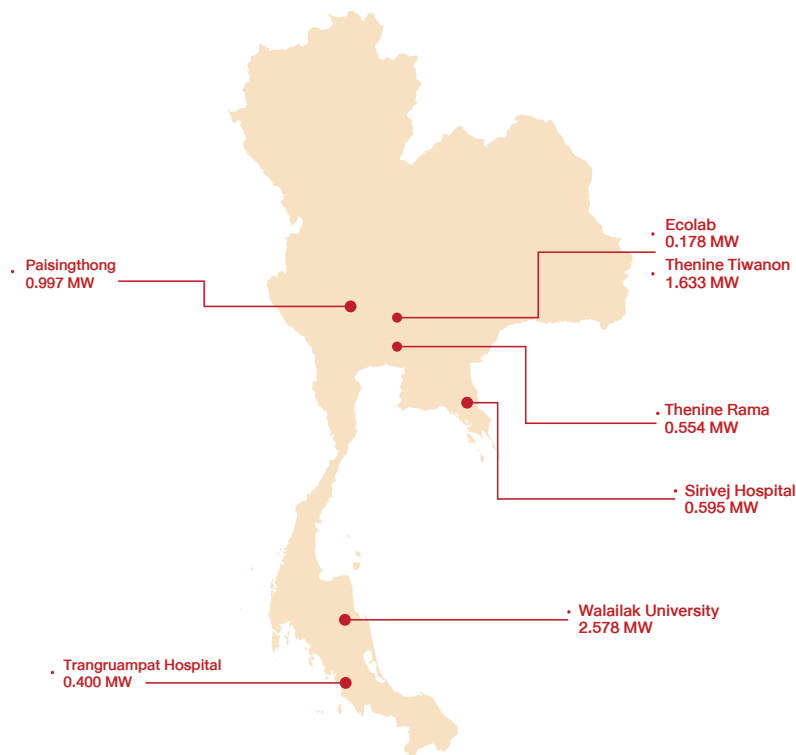
5. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด

- 5.1 โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต โปรโต โก จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.02 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจน้ำมัน โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 18 เมษายน 2565
- 5.2 โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต บางใหญ่ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.02 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดนนทบุรี ประกอบธุรกิจน้ำมัน โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565
- 5.3 โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต ลาดพร้าว จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.02 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจน้ำมัน โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
- 5.4 โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต รวี จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.02 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจน้ำมัน โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565
- 5.5 โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่าง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต รวี 2 จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.02 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจน้ำมัน โดยเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 26 กันยายน 2565



6. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท เดอะไนน์ ซิวานนท์ จำกัด กำลังการติดตั้ง 1.633 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดปทุมธานี ประกอบธุรกิจห้างสรรพสินค้า โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสแรกปี 2566
7. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท เดอะไนน์ เซ็นเตอร์ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.544 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจห้างสรรพสินค้า โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสแรกปี 2566
8. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำลังการติดตั้ง 2.54 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโครงการนี้คณะกรรมการประมูลในนาม กิจการร่วมค้า วงศ์ไพบุลย์ ไพรม์ เอสโค โดยเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท วงศ์ไพบุลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด และ บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสแรกปี 2566
9. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนล ฟู้ด จำกัด กำลังการติดตั้ง 1.80 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจอาหารทะเลแปรรูป โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสแรกปี 2566
10. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท โอเรียนเต็ลแคน จำกัด กำลังการติดตั้ง 1.00 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจบรรจุกัญท์ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสแรกปี 2566
11. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท ตลาดเซฟวัน จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.32 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ประกอบธุรกิจขายสินค้า โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่สองปี 2566
12. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท ซี.พี.สโตนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.99 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบธุรกิจบรรจุภัณฑ์ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสที่สองปี 2566
13. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท ซี.พี.สโตนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.9 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ประกอบธุรกิจบรรจุภัณฑ์ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสที่สามปี 2566
14. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท ทropicคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.65 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดสงขลา ประกอบธุรกิจสัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสที่สองปี 2566
15. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท โฮยา ลำพูน จำกัด กำลังการติดตั้ง 1.60 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดลำพูน ประกอบธุรกิจอุปกรณ์การแพทย์ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในไตรมาสที่สองปี 2566
16. โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง บริษัท นัสโก้ ซานิทารีแวร์ (ประเทศไทย) จำกัด กำลังการติดตั้ง 0.53 เมกกะวัตต์ โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาคร ประกอบธุรกิจสุขภัณฑ์ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่สองปี 2567

แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน
(Private PPA)



(2) กลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

บริษัทได้ดำเนินการธุรกิจด้านพลังงานหมุนเวียนแสงอาทิตย์ โดยเป็นบริษัทชั้นนำด้านการลงทุนในประเทศไทยที่มีความสนใจในด้านพลังงานทดแทน และเป็นผู้ริเริ่มในการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนในประเทศไทย โดยในปัจจุบันมีความพร้อมในภาคส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ในด้านการก่อสร้างและติดตั้งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งแบบบนหลังคา (Solar Rooftop) หรือแบบฟาร์มบนพื้นดิน (Ground – Mounted Solar Farm) โดยเป็นผู้ให้บริการออกแบบ วิเคราะห์ระบบฯ โดยใช้ Software ด้านการออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ เช่น Heilo Scope และ PV Syst ทั้งยังรวมไปถึงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ การบริหารและก่อสร้างโครงการ และดูแลซ่อมบำรุงอุปกรณ์ (Operate & Maintenance system) และรวมถึงการพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เชื่อมโยง ควบคุมอุปกรณ์ทุกชนิดผ่านระบบเครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ตครบวงจรแบบเบ็ดเสร็จ

นโยบายหลักในการดำเนินงาน

โดยบริษัทมีนโยบายที่จะเข้าลงทุน พัฒนา และบริหารโครงการด้านธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ซึ่งในกลุ่มบริษัทในเครือ ได้แก่ บริษัท

ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด (PAV) เป็นการควบรวมระหว่างบริษัท อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด และ บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความชำนาญด้านการการก่อสร้างและติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์และเป็นผู้ให้บริการออกแบบ วิเคราะห์ระบบฯ ทั้งยังรวมไปถึงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ การบริหารและก่อสร้างโครงการแบบเบ็ดเสร็จ โดยในต้นปี 2564 ได้มีการดำเนินการขยายธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จที่สามารถต่อยอดในอนาคตยุคดิจิทัล ได้มีการลงทุนในกลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จโดยมุ่งเน้นการพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ บริษัท ไพรม์ เอ็กซ์ จำกัด (Primex) ซึ่งเป็นการควบรวมระหว่าง บริษัท วงศ์ไพบุลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถเชื่อมโยง ควบคุมอุปกรณ์ทุกชนิดผ่านทางระบบเครือข่าย (IoT) นับเป็นการขยายและพัฒนาต่อยอดธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จสำหรับในยุคปัจจุบันอีกด้วย

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยเข้าลงทุนในบริษัทที่ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ซึ่งในกลุ่มบริษัทในเครือดังนี้



1. บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด (PAV) ประกอบธุรกิจเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งแบบบนหลังคา (Solar Rooftop) หรือแบบฟาร์มบนพื้นดิน (Ground – Mounted Solar Farm) โดยเป็นผู้ให้บริการออกแบบ จัดหา อุปกรณ์ บริหารและก่อสร้างโครงการแบบเบ็ดเสร็จ ซึ่งดำเนินการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับกลุ่มธุรกิจมากกว่า 30 โครงการ โดยในปี 2564 โครงการขนาดใหญ่ได้แก่ โครงการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาให้กับ บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 3.528 เมกะวัตต์
2. บริษัท ไพรม์ เอ็กซ์ จำกัด (Primex) ประกอบธุรกิจเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งแบบบนหลังคา (Solar Rooftop) หรือแบบฟาร์มบนพื้นดิน (Ground – Mounted Solar Farm) โดยเป็นผู้ให้บริการออกแบบ จัดหา อุปกรณ์ บริหารและก่อสร้างโครงการแบบเบ็ดเสร็จ รวมถึงการพัฒนาาระบบที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถเชื่อมโยง ควบคุมอุปกรณ์ทุกชนิดผ่านทางระบบเครือข่าย (IoT) ซึ่งดำเนินการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับกลุ่มธุรกิจและภาครัฐอีกด้วย
3. กลุ่มธุรกิจซื้อขายสินค้า หรือ Trading ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับพลังงาน โดยเป็นการต่อยอดจากธุรกิจหลักและธุรกิจใหม่ทั้งสองธุรกิจ โดยเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจจากการจัดซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาประกอบกับการเป็นที่รู้จักและมีเครือข่ายความร่วมมือในวงการพลังงานทดแทนอย่างกว้างขวาง จึงเล็งเห็นโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่นี้ขึ้นมา

นโยบายหลักในการดำเนินงาน

บริษัทดำเนินธุรกิจโดยเน้นพิจารณาถึงความต้องการซื้อของลูกค้าผู้ประกอบการติดตั้งและออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อจัดหาอุปกรณ์คุณภาพดีและราคาสัมเหตุสมผลให้แก่ลูกค้า โดยดำเนินการศึกษาลักษณะตลาด ความต้องการบริโภคของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มวัสดุอุปกรณ์หลักที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทได้มุ่งเน้นจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นอุปกรณ์หลักที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน อาทิเช่น แผงโซลาร์เซลล์ อุปกรณ์จับยึดแผงโซลาร์เซลล์ อินเวอร์เตอร์ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์เชื่อมระบบไฟฟ้าเป็นต้น โดยทางบริษัทมีความพร้อมทางด้านทรัพยากรบุคคลากรที่มีความเข้าใจและเชี่ยวชาญทางด้านเทคนิคในผลิตภัณฑ์ การบริการให้คำแนะนำและแก้ปัญหาให้กับลูกค้า เพื่อสร้าง

ความเชื่อมั่นในการบริการแก่ลูกค้า

ทั้งนี้บริษัทได้เริ่มศึกษาความเป็นไปได้ในการทำธุรกิจครอบคลุมกลุ่มวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนต่างๆ อาทิเช่นระบบชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ระบบแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระบบผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและระบบจัดการพลังงานของอาคารและที่อยู่อาศัย เป็นต้น เพื่อครอบคลุมทุกระบบธุรกิจของทางบริษัท

ปัจจัยที่มีผลประทบต่อโอกาสหรือการประกอบธุรกิจ

การได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจ สัมปทาน หรือ การส่งเสริมการลงทุน พร้อมทั้งอธิบายลักษณะสิทธิประโยชน์ บริษัทได้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดเพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาต โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice (CoP)) มาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(1)		รายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental & Safety Assessment (ESA))
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552
ประกอบกรขอรับใบอนุญาต	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)
ประเภทเทคโนโลยี	ทุกประเภทเทคโนโลยี	ทุกประเภทเทคโนโลยี
ประเภทเชื้อเพลิง	ทุกประเภทเชื้อเพลิงและแหล่งพลังงานต้นกำลัง	ทุกประเภทเชื้อเพลิงและแหล่งพลังงานต้นกำลัง
กำลังการผลิตติดตั้งที่เข้าข่าย	<ul style="list-style-type: none"> » ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ (กรณีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนซึ่งไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA) » ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป (กรณีโรงไฟฟ้าที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง เช่น โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ลม น้ำ) 	ตั้งแต่ 5 เมกะวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์
หลักการ/วัตถุประสงค์	<p>ผู้ประกอบการจะต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> » ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบที่ กกพ. ได้กำหนดไว้แล้ว เป็นมาตรฐานขั้นต่ำเดียวกันสำหรับทุกโครงการ » ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการ เข้ามาแสดงความคิดเห็นตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ รวมทั้งจะต้องรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นและข้อห่วงใยที่ได้มาพิจารณา กำหนดเป็นมาตรการที่เหมาะสมเพิ่มเติมไว้ในแนบท้ายของรายการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมด้วย 	<p>ผู้ประกอบการจะต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> » ศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ » เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไข เพื่อลดผลกระทบ และจัดให้มีระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ให้คณะกรรมการ ESA ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ผลการศึกษาและการกำหนดมาตรการของแต่ละโครงการอาจแตกต่างกันได้เป็นกรณีไป
ผู้ประกอบการสามารถนำมาตรการขั้นต่ำใน CoP ไประบุเป็นข้อเสนอเบื้องต้นในรายงาน ESA ได้ โดยกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเฉพาะโครงการหรือแต่ละกิจกรรมจากผลการศึกษาและการรับฟังความคิดเห็น		



ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice (CoP)) มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(1)		รายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental & Safety Assessment (ESA))
กรณียกเว้น	ไม่มี	โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมหรือในเขตส่งเสริมการลงทุนที่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว
ช่วงเวลาที่ต้องจัดทำ	การดำเนินการแบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ ก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาต การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเลิกดำเนินการ	ก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาต

ที่มา: คู่มือการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า – ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ฝ่ายใบอนุญาต และคู่มือประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : CoP) สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโซลาร์เซลล์

สิทธิประโยชน์ทางภาษีที่ได้รับ

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัททุกโครงการในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	BSS	NAS	NWS	STE	CRE	ESPP 1	ESPP 2	ESPP 3
เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	2276(1)/2555	2277(1)/2555	2270(1)/2555	2272(1)/2555	2271(1)/2555	2650(1)/2555	2651(1)/2555	2652(1)/2555
เดือนและปีที่เริ่มได้สิทธิพิเศษ	มี.ค. 2557	เม.ย. 2557	เม.ย. 2557	ก.ย. 2557	เม.ย. 2557	พ.ย. 2557	พ.ย. 2557	พ.ย. 2557
ชนิดผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์							
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการมีกำหนด 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (จนถึง)	มี.ค. 2565	เม.ย. 2565	เม.ย. 2565	ก.ย. 2565	เม.ย. 2565	พ.ย. 2565	พ.ย. 2565	พ.ย. 2565
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี หลังจากครบกำหนด 8 ปี ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ (จนถึง)	มี.ค. 2570	เม.ย. 2570	เม.ย. 2570	ก.ย. 2570	เม.ย. 2570	พ.ย. 2570	พ.ย. 2570	พ.ย. 2570
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการได้ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑



โครงการ	GLS	IAC	BSA01	LAK09	LBL05	BSA08	5AMATA	ESPP 3
เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	2274(1)/2555	2275(1)/2555	59-1 159-1-00-1-0	59-1 158-1-00-1-0	59-1 157-1-00-1-0	59-1200-1-00-1-0	58-2 2223-1-00-1-0	2652(1)/2555
เดือนและปีที่เริ่มได้สิทธิพิเศษ	เม.ย. 2557	ก.ย. 2557	ส.ค. 2559	ส.ค. 2559	ส.ค. 2559	ส.ค. 2559	ก.ย. 2558	พ.ย. 2557
ชนิดผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์							
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการมีกำหนด 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (จนถึง)	เม.ย. 2565	ก.ย. 2565	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568	ก.ย. 2568	พ.ย. 2565
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด 5 ปี หลังจากครบกำหนด 8 ปี ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ (จนถึง)	เม.ย. 2570	ก.ย. 2570	-	-	-	-	-	พ.ย. 2570
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินเป็นผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นชาวฝีมือหรือผู้ชำนาญการได้ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

โครงการ	LRA02	KTM07	KPA05
เดือนและปีที่เริ่มได้สิทธิพิเศษ	พ.ค. 2561	พ.ค. 2561	พ.ค. 2561
ชนิดผลิตภัณฑ์	ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการมีกำหนด 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (จนถึง)	พ.ค. 2569	พ.ค. 2569	พ.ค. 2569
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนด 5 ปี หลังจากครบกำหนด 8 ปี ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ (จนถึง)	เม.ย. 2574	ก.ย. 2574	ก.ย. 2574
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	☑	☑	☑
ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร	☑	☑	☑
ได้รับอนุญาตให้นำนคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการได้ตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด	☑	☑	☑

นโยบายการวิจัยและการพัฒนาในด้านต่าง ๆ และการพัฒนา นวัตกรรมในกระบวนการ สินค้าและ/หรือบริการ หรือโมเดล ธุรกิจ (ถ้ามี)

เนื่องจากพลังงานเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้าโดยใช้นวัตกรรมต่อยอดธุรกิจที่มีอยู่ปัจจุบัน รวมถึงหาโอกาสขยายธุรกิจเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการด้านพลังงานในอนาคต เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ในด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้า ในปี 2565 บริษัทได้มีโครงการ การร่วมวิจัยรวมถึงที่กำลังพัฒนาดังต่อไปนี้

- 1) บริษัทต่อยอดความร่วมมือกับกับศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการตรวจวัดประสิทธิภาพแผงโซลาร์เซลล์ในโครงการของบริษัทในประเทศไทย รวมถึงศึกษาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานเพื่อต่อยอดธุรกิจที่มีอยู่ปัจจุบัน
- 2) การศึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการตรวจสอบความผิดปกติของโรงไฟฟ้า ด้วยการนำกล้องภาพถ่ายภาพความร้อน (Thermal camera) มาติดตั้งใน Drone โดยทำการบินเก็บภาพข้อมูลและจัดทำ Dataset เพื่อใช้ในการสอน AI ให้สามารถตรวจจับความผิดปกติได้อย่างแม่นยำ และสามารถต่อยอดให้เกิดการให้บริการ Solar Inspection Platform ต่อไป

- 3) บริษัทกำลังดำเนินการจัดทำระบบจัดเก็บและแสดงข้อมูล (Dashboard) โครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน มาใช้ตรวจสอบข้อมูลการส่งผ่านพลังงานไฟฟ้าในแต่ละประเภทกิจกรรม เช่น Peer-to-Peer Energy Trading และ Bilateral Energy Trading เป็นต้น ซึ่งจะเป็นนวัตกรรมต่อยอดธุรกิจที่มีอยู่ และใช้ในการสนับสนุนให้เกิดความเสถียรภาพทางด้านพลังงานแบบยั่งยืน จากการที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถเพิ่มทางเลือกการรับซื้อพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานอื่นได้ บริษัทยังได้เตรียมความพร้อมในส่วนสำคัญอื่น ๆ เพื่อรองรับการเติบโตในระยะยาว ทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการศึกษา วิจัย และพัฒนา รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับบุคลากรในสายธุรกิจต่าง ๆ ในด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D Collaboration)



(2) การตลาดและการแข่งขัน

(ก) การทำการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

2.1 ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มที่จะมีการแข่งขันสูงขึ้น สืบเนื่องจากการที่ภาครัฐมีนโยบายผลักดันให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ซึ่งผลักดันให้ต้นทุนในการผลิตและติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต่ำลง ส่งผลให้ภาคเอกชนมีความสนใจที่จะลงทุนในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ประกอบการในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรายสำคัญ ดังนี้ บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน) (SPCG) บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (GUNKUL) บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (TSE) บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (BCPG) บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (SSP) และบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (BPP)

2.1.1. กลยุทธ์การแข่งขันของธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

บริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขันและมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในและต่างประเทศอย่าง ต่อเนื่อง โดยในแต่ละประเทศนั้นจะเน้นการขยายไปยังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งการทำโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ จะไม่ได้จำกัดแต่เพียงโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เท่านั้น ทั้งนี้ กลยุทธ์การแข่งขันหลักที่บริษัทใช้ก็คือ (1) พัฒนาประสิทธิภาพโครงการโรงไฟฟ้าในปัจจุบันและ คอยติดตามอย่างสม่ำเสมอ (2) ประมูลหรือยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียนใหม่ด้วยตนเอง

โดยรายละเอียดของอุปกรณ์สามารถจำแนกได้ดังนี้

อุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ตัวอย่างผู้ผลิตสินค้าที่บริษัทเลือกใช้
1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์	Canadian Solar, JA Solar, First Solar, LONGi, Jinko
2. ประเภทแผงเซลล์แสงอาทิตย์	Polycrystalline, Thin Film, Mono Crystalline Double Glass
3. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	Schneider XC680, Huawei
4. หม้อแปลงไฟฟ้า	Chareonchai 1500KvA

(Organic Growth) และ (3) เข้าซื้อ /ควบรวมกิจการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่ (Inorganic Growth) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีในปัจจุบันอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนสูงที่สุด โดยมีปัจจัยหลักดังต่อไปนี้

(1) การเลือกใช้เทคโนโลยี

บริษัทเลือกใช้เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Mono Crystalline, Polycrystalline Silicon Solar Cell และ Thin Film Solar Cell สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โดยเทคโนโลยีดังกล่าวมีข้อดี คือ มีราคาถูก อายุการใช้งานมากกว่า 25 ปี ทนทาน ใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย และน้ำหนักเบา

บริษัทมีแนวคิดตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ว่าประสิทธิภาพและคุณภาพของอุปกรณ์นั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จึงให้ความสำคัญเป็น อย่างมาก กับคุณภาพของอุปกรณ์โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยตรง โดยบริษัทจะ คัดเลือกผู้รับเหมา (EPC Contractor) ที่มีความเชี่ยวชาญในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า รวมถึงกำหนดเงื่อนไข ในสัญญาก่อสร้างรับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contract) ให้มีการรับประกันคุณภาพและ ประสิทธิภาพของการผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดเกี่ยวกับการรับประกันประสิทธิภาพและคุณภาพจะกล่าวถึงในส่วนที่ 1 หัวข้อ 6 ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลสัญญาที่สำคัญ ประกอบกับการคัดเลือกผู้รับเหมาเชิงดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M Contractor) ที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อดูแลอุปกรณ์ต่อไปในอนาคตเช่นกัน

(2) การเลือกที่ตั้งในการก่อสร้างและพัฒนา

บริษัทมีกลยุทธ์ในการเลือกทำเลที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยโดยพิจารณาจาก 3 ปัจจัยหลักดังนี้

- 1) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเข้มแสงอาทิตย์เฉลี่ยรายปีในระดับสูง โดยใช้ข้อมูลความเข้มแสงอาทิตย์ เพื่อให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ได้ตรวจสอบแล้วว่าสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติได้ภายในต้นทุนที่เหมาะสม โดยเฉพาะการรับมือปัญหาอุทกภัย ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีการศึกษา ความเสี่ยงของ

พื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการต่อการเกิดน้ำท่วมและทิศทางของน้ำท่วมในรอบ 100 ปี เพื่อออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและวางผังโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (Dyke) นอกจากนี้ บริษัทมีการทำประกันภัยในระดับเทียบเคียงกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม โดยจะจัดให้มีประกันภัยความคุ้มครองสูงที่สุดภายใต้เบี้ยประกันที่เหมาะสม

- 3) ตั้งอยู่ใกล้จุดเชื่อมต่อของการไฟฟ้า (Grid) เพื่อลดต้นทุนการลงทุนค่าติดตั้ง สายส่งที่จะถูกเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้า และลดการสูญเสียพลังงาน (Transmission Loss) ที่เกิดขึ้นระหว่างการส่งไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ

แผนภาพแสดงความเข้มแสงอาทิตย์ของที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของบริษัทในประเทศไทย

โครงการ	จังหวัดที่ตั้ง	ความเข้มของแสงอาทิตย์ (MJ/m2)
BSS	จังหวัดกำแพงเพชร	17.8
NAS	จังหวัดกำแพงเพชร	17.8
NWS	จังหวัดกำแพงเพชร	17.8
STE	จังหวัดกำแพงเพชร	17.8
KPA05	จังหวัดกำแพงเพชร	17.8
CRE	จังหวัดตาก	17.2
IAC	จังหวัดตาก	17.2
ESPP 1	จังหวัดอุบลราชธานี	18.3
ESPP 2	จังหวัดอุบลราชธานี	18.3
ESPP 3	จังหวัดอุบลราชธานี	18.3
GLS	จังหวัดสุโขทัย	18.0
BSA01	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	18.1
LBL05	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	18.1
BSA08	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	18.1
LAK09	จังหวัดปทุมธานี	17.8
5AMATA	จังหวัดราชบุรี	18.0
LRA02	จังหวัดตรัง	18.3
KTM07	จังหวัดกระบี่	17.2

ที่มา: ความเข้มแสงเฉลี่ยรายปีจากรายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทยปี 2559 โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน



บริษัทพิจารณาการเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ในต่างประเทศจากปัจจัยที่สำคัญคล้ายคลึงกับโครงการในประเทศไทย โดยการเข้าลงทุนจะพิจารณาจากปัจจัยหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) ในกรณีเป็นผู้ร่วมลงทุนเป็นผู้พัฒนาที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่น่าเชื่อถือ มีสถานะทางการเงินที่มั่นคง
- 2) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเข้มแสงอาทิตย์เฉลี่ยรายปีในระดับสูง โดยใช้ข้อมูลความเข้มแสงอาทิตย์ในต่างประเทศ
- 3) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีสภาพทางภูมิศาสตร์เหมาะสมสามารถปรับสภาพพื้นที่เพื่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยต้นทุนที่เหมาะสม
- 4) ตั้งอยู่ในบริเวณที่ไม่มีข้อจำกัดด้านความสามารถของระบบโครงข่ายไฟฟ้าในการรับปริมาณพลังงานไฟฟ้า

5) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติในระดับที่ยอมรับได้ โดยบริษัทพิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาทางเทคนิคเพื่อศึกษาความเสี่ยงของพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการต่อการเกิดภัยธรรมชาติรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นดินไหว สึนามิ ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินถล่ม เป็นต้น เนื่องจากประเทศไทยมีปัญหายุทธศาสตร์ชาติอยู่บ่อยครั้ง นอกจากนี้บริษัทมีนโยบาย การทำประกันภัยในระดับเทียบเคียงกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม โดยจะจัดให้มี ประกันภัยความคุ้มครองสูงสุดภายใต้เบี้ยประกันที่เหมาะสม

ตารางแสดงความเข้มแสงอาทิตย์ของที่ตั้งโครงการแต่ละโครงการของบริษัทในประเทศไทย

โครงการ	จังหวัดที่ตั้ง	ความเข้มของแสงอาทิตย์ (MJ/m2)
Yabuki	ฟุกุชิมะ	12.7
Hino	ชิงะ ⁽¹⁾	14.7
Awaji	เฮียวโงะ ⁽²⁾	14.6

ที่มา: Japan Meteorological Agency (www.data.jma.go.jp)

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ อ้างอิงค่าความเข้มของแสงอาทิตย์จากสถานีตรวจวัดค่าความเข้มของแสงในจังหวัดนาโกย่า

⁽²⁾ อ้างอิงค่าความเข้มของแสงอาทิตย์จากสถานีตรวจวัดค่าความเข้มของแสงในจังหวัดโอซาก้า

(3) การคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ที่น่าเชื่อถือ

การเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยและในต่างประเทศนั้นจะต้องพิจารณาผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ของโครงการที่เข้าลงทุนอย่างละเอียดในเรื่องของต้นทุนการดูแลโครงการและการรับประกันผลงาน เพื่อที่บริษัทจะสามารถสร้างผลตอบแทนการลงทุน (IRR) ที่สูง โดยบริษัทมีเกณฑ์ในการคัดเลือก ผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ มีประสบการณ์ในการทำงานที่มีผลประกอบการในอดีตที่ดี และมีฐานะทางการเงินแข็งแกร่ง

ภาพรวมการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัททั้งในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น และประเทศไต้หวันที่ผ่านมาเป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้ข้างต้น

บริษัทจึงสามารถเพิ่มความสามารถ- ในการแข่งขัน รวมถึงประสิทธิภาพของการโรงไฟฟ้าของบริษัทอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทยังมีเป้าหมายเติบโตในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง และมีการเตรียมความพร้อมที่จะเข้าประมูลหรือยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้าโครงการใหม่ๆ ที่จะมีขึ้นตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า ของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 (แผน PDP 2018) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 (แผน AEDP 2015)

นอกจากการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศแล้ว บริษัทมีการศึกษาข้อมูลและพิจารณาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศที่ได้รับการสนับสนุนตามนโยบายภาครัฐอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ที่ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างมากระหว่างการเกิดภัยพิบัติ

นิวเคลียร์ฟูกูชิมะไดอิจิ โดยเกิดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิ ในช่วงปี 2554 และนอกจากประเทศญี่ปุ่นแล้ว บริษัทยังคงศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศได้หวั่นเพิ่มเติม และประเทศกัมพูชา

2.1.1.1. กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ในการประกอบธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยตามลักษณะโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนผ่านการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 3 ประเภทหลัก คือ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer (“IPP”)) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer (“SPP”)) และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer (“VSPP”)) โดย ณ ปัจจุบัน บริษัทเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก ทั้งนี้ บริษัทมีเป้าหมายในการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพิ่มเติมต่อไปเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทจะมีกระแสเงินสดที่มั่นคงในระยะยาว

ในการขยายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัทในต่างประเทศ บริษัทมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเช่นเดียวกับ กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในประเทศ โดยมุ่งเน้นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่จะเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะกลางถึงระยะยาว กับบริษัทที่มีความมั่นคง เช่น การไฟฟ้าในประเทศนั้น หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลในประเทศนั้นๆ ในการประกอบธุรกิจไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาค อาทิเช่นในประเทศญี่ปุ่น ทั้ง KEPCO และ TEPCO ต่างก็เป็นผู้ที่ได้รับสัมปทานจากภาครัฐของประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น หรือในไต้หวัน ซึ่งได้แก่ Taipower ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจ ที่มีภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

2.1.1.2. ช่องทางการจำหน่าย

ในการประกอบธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าโดยการเชื่อมโยงไฟฟ้าจาก โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แต่ละแห่งเข้าสู่ระบบสายส่ง โดยปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จะวัดจากจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละโครงการ หลังจากนั้นกระแสไฟฟ้าจะถูกส่งต่อไปตามสายส่งไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต่อไป

ในการประกอบธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น ประเทศไต้หวัน และประเทศกัมพูชา บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าโดยการเชื่อมโยงไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แต่ละแห่งเข้าสู่ระบบสายส่งของผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลในแต่ละภูมิภาคที่โรงไฟฟ้าแต่ละแห่งตั้งอยู่ หรือเชื่อมโยงกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ได้รับมอบหมายในการรับซื้อไฟฟ้าดังกล่าว โดยปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายจะวัดจากจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละโครงการ

ข) สภาพการแข่งขัน

สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมา

การที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) อนุมัติเปลี่ยนแปลงมาตรการรับซื้อไฟฟ้าจาก ระบบอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) เป็นการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยเป็นอัตราซื้อคงที่ตลอดอายุสัญญาเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อแนวโน้มของอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากที่สุด ทั้งนี้ พลังงานหมุนเวียนแต่ละประเภทจะมีอัตราซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) แตกต่างกันไป โดยอัตราซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดิน มีอัตราซื้อในปี 2565-2573 อยู่ที่ 2.1679 บาทต่อหน่วย และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Solar+BESS) อยู่ที่ 2.8331 บาทต่อหน่วยคงที่ตลอดระยะเวลาสนับสนุน 25 ปี

อีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อแนวโน้มของอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนคือการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มมากขึ้นเนื่องจากการที่ภาครัฐมีนโยบายผลักดันให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ภาคเอกชนมีความสนใจที่จะลงทุนในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอีก ดังนั้น การพัฒนาโรงไฟฟ้าโครงการใหม่อาจจะต้องเผชิญกับการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นในการประมูลหรือยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้า และ การจัดหาที่ดินขนาดใหญ่ในทำเลที่เหมาะสมในการประกอบธุรกิจ เป็นต้น

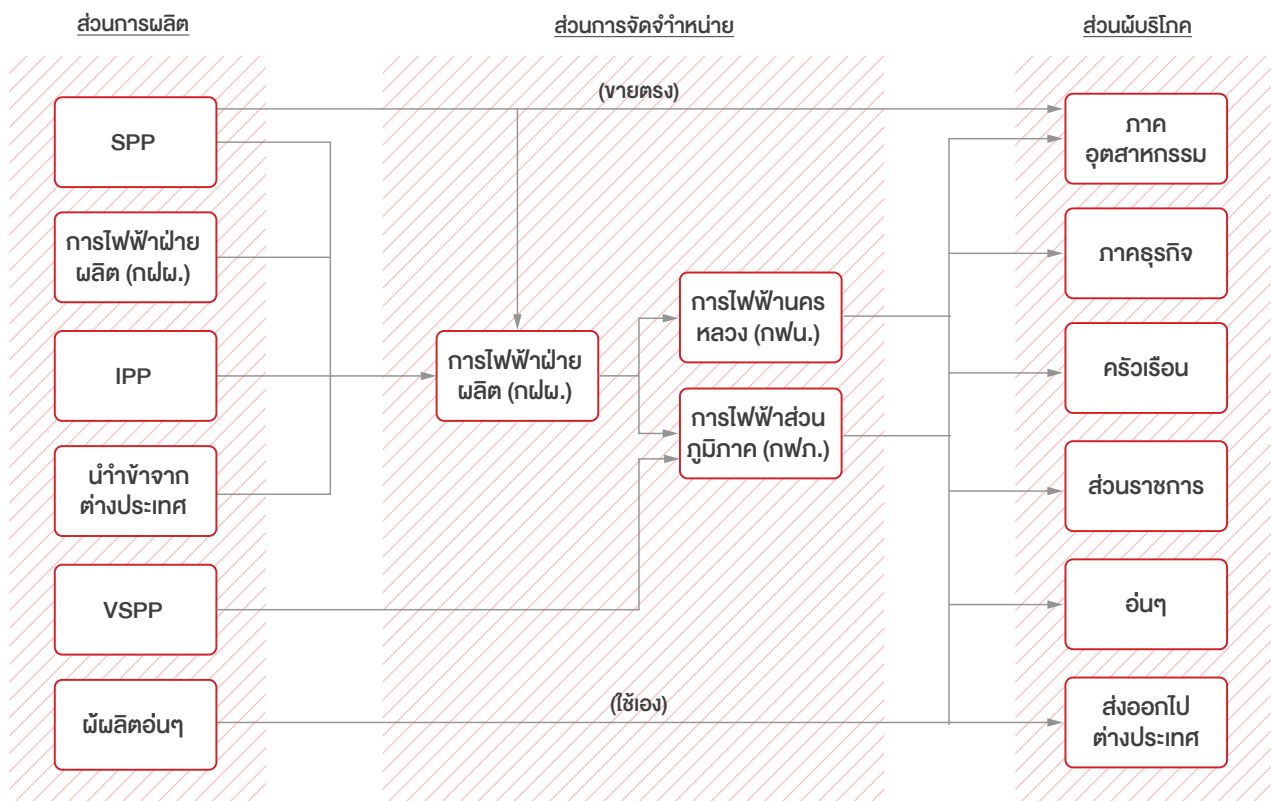
อย่างไรก็ตาม บริษัทมีทั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และหลายโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง ซึ่งอาจถือได้ว่าไม่มีการแข่งขันโดยตรงกับผู้ประกอบการรายอื่น เนื่องจากการดำเนินการ โรงไฟฟ้างดงามมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าวได้มี การกำหนดปริมาณและราคาซื้อไว้แน่นอน



บริษัทได้ดำเนินธุรกิจจำหน่ายติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ เนื่องจากแนวโน้มพลังงานที่สูงขึ้น ต้องนำเข้า เชื้อเพลิงจากต่างประเทศ ทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าสูงอย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี ทำให้โรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาล หรือหน่วยงานที่มีค่าไฟฟ้าสูง ให้ความสนใจในติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคามากขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต ให้สามารถแข่งขันในอุตสาหกรรมได้มีกำไรเพิ่มขึ้นที่ผ่านมามีมาตรการส่งเสริม การลงทุนสนับสนุนผู้ประกอบการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต จากสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน(BOI) จากประสบการณ์ของบริษัทที่อยู่ใน

อุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์มาอย่างยาวนาน ส่งผลให้ในปีที่ 2564 บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จากทั้งภาครัฐ เอกชน ภาคบริการและการท่องเที่ยว ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.53 เมกะวัตต์ภาพรวมอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีแนวโน้มที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของการความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศ อย่างไรก็ตามการแข่งขันในอุตสาหกรรมก็จะเพิ่มมากขึ้นเช่นเดียวกันจากการสนับสนุนของภาครัฐต่อภาคเอกชนซึ่งรวมถึงผู้ผลิตรายใหม่ให้มีบทบาทในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น

(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย



ที่มา: สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (<http://www.eppo.org.th>)

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทยสามารถแบ่งผู้เกี่ยวข้องเป็น 3 กลุ่มหลัก ดังนี้

(1) ส่วนการผลิต

ส่วนการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยสามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม 2565 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 16,920 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 32 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer (IPP))

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ คือผู้ผลิตเอกชนที่ใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ในการผลิตไฟฟ้า โดยมีกำลังผลิตไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบไม่ต่ำกว่า 90 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม 2565 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 16,749 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 31 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer (SPP))

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก คือผู้ผลิตเอกชนที่มีกำลังผลิตไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบตั้งแต่ 10-90 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม 2565 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 9,195 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 17 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer (VSPP))

ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมากคือผู้ผลิตเอกชนที่มีกำลังผลิตไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบต่ำกว่า 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม 2565 มีโรงไฟฟ้า VSPP มีกำลังการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญา รวม 4,237 เมกะวัตต์หรือคิดเป็นร้อยละ 8 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ

ไฟฟ้านำเข้าจากต่างประเทศ

นอกจากการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศ 4 กลุ่มข้างต้นแล้ว ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม 2565 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยังรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และมาเลเซีย กำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 6,235 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 12 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ

ที่มา: สทพ. (<https://www.eppo.go.th>)

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (www.erc.or.th)

(2) ส่วนการจัดจำหน่าย

เนื่องจากปัจจุบันโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทยเป็นรูปแบบ Enhanced Single-Buyer Model (ESB) โดยมีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าส่งไฟฟ้า และเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายเดียว (Single Buyer) โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จะจำหน่ายไฟฟ้าผ่านระบบส่งไฟฟ้า (Transmission) ให้แก่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าและการบริการค้าปลีก โดยการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) รับผิดชอบการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รับผิดชอบการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในส่วนที่เหลือของประเทศ นอกจากนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยังจำหน่ายไฟฟ้าบางส่วนให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้าตามกฎหมายกำหนดและประเทศใกล้เคียงด้วย

(3) ส่วนผู้บริโภค

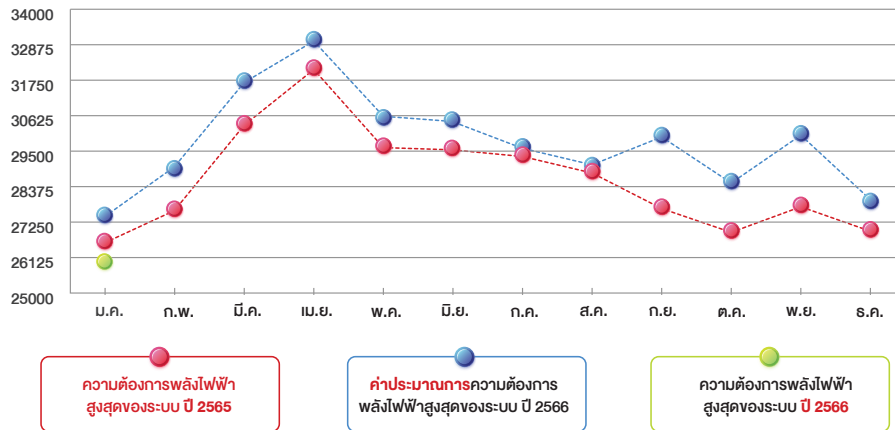
กลุ่มผู้บริโภคไฟฟ้าสามารถแบ่งออกได้เป็น 6 กลุ่ม ประกอบด้วยภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ครุภัณฑ์ ส่วนราชการ การส่งออก และอื่นๆ โดยกลุ่มที่มีการบริโภคไฟฟ้ามากที่สุดคือ ภาคอุตสาหกรรม และครัวเรือน



(2) ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในประเทศไทย

แผนภาพแสดงความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด

ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด



ความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบเดือนมกราคมเกิดขึ้น เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 18.44 น. มีค่าเท่ากับ 25,895.60 เมกะวัตต์ ลดลงจากเดือนที่ผ่านมา 1,229.10 เมกะวัตต์ หรือลดลงร้อยละ 4.53

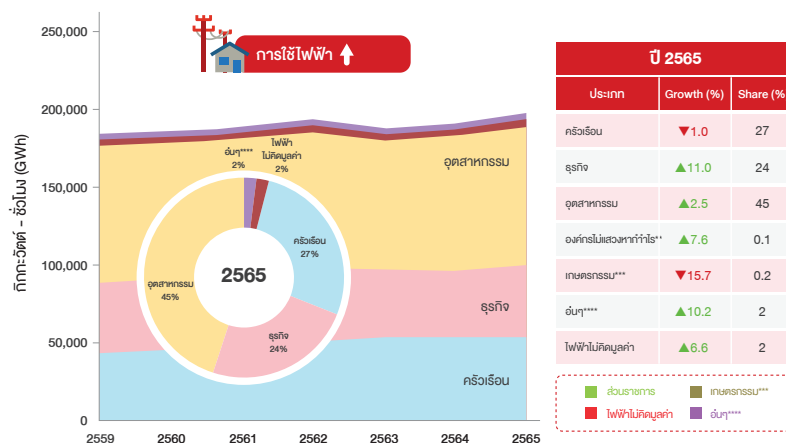
ที่มา: กองสื่อสารภายนอก ฝ่ายสื่อสารและประชาสัมพันธ์องค์กร กฟผ. (www.egat.co.th)

จากข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2566 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) พบว่าในปี 2566 ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยสูงจากค่าประมาณการที่คาดไว้และความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบสูงจากปี 2566

และค่าความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของระบบเดือนมกราคม เกิดขึ้น เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566 เวลา 18.44 น. มีค่าเท่ากับ 25,895.60 เมกะวัตต์ ลดลงจากเดือนที่ผ่านมา 1,229.10 เมกะวัตต์ หรือลดลงร้อยละ 4.53

แผนภาพแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้ารายสาขา

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารายสาขา



** ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2555 เป็นต้นไป ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นหน่วยงานราชการจะต้องถูกจัดเข้าประเภทธุรกิจ/กิจการขนาดเล็ก แล้วแต่กรณี

*** การไฟฟ้าในสาขาเกษตรกรรม ได้แก่ การใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร

**** อื่นๆ ได้แก่ ไฟฟ้าชั่วคราว และ อื่นๆ

หมายเหตุ : ไม่รวมการใช้ไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

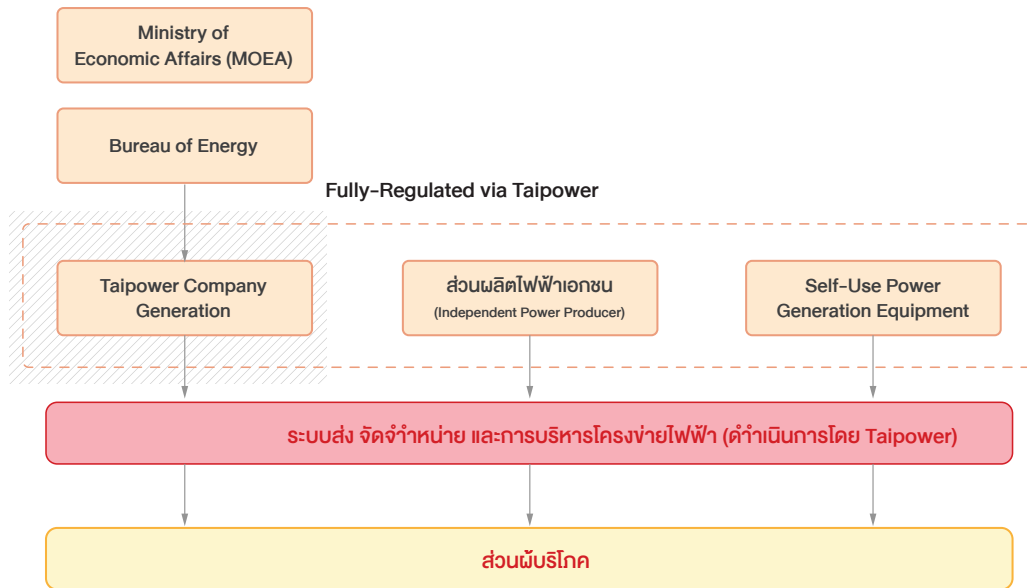
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (www.eppo.go.th)

ในปี 2565 ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารายสาขาเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 ภาคอุตสาหกรรมมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด โดยในปี 2565 ภาคอุตสาหกรรมมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ 45 ของปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ในขณะที่ภาค

ครัวเรือน ภาคธุรกิจการค้า และอื่น ๆ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27 ร้อยละ 24 ร้อยละ และร้อยละ 2 ตามลำดับ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในประเทศไต้หวัน

(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน



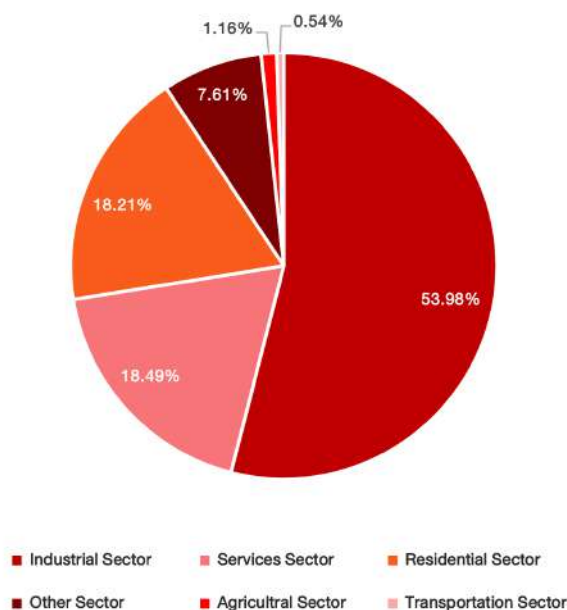
ที่มา: Bureau of Energy, MOEA

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศไทยนั้นจะมีเพียงบริษัท Taipower ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจของไต้หวัน เป็นผู้ผลิตกระแสไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุด รวมถึงเป็นเจ้าของระบบส่งและจัดจำหน่ายโครงข่ายไฟฟ้าด้วยเช่นกัน ก่อนที่จะ ดำเนินการจัดจำหน่ายไฟฟ้าไปยังผู้ใช้ไฟฟ้าในภูมิภาคที่รับผิดชอบ การกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ในการรับซื้อหรือมาตรการ

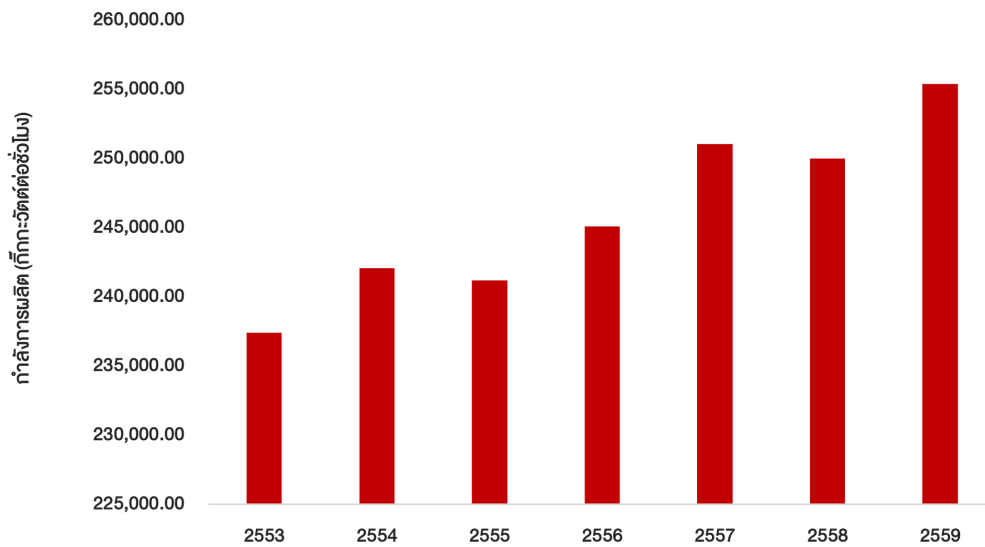
ควบคุมจะกระทำผ่านบริษัท Taipower นอกจากนี้ Taipower จะเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศไต้หวัน และสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่จะกำกับโครงสร้างกิจการคือ Bureau of Energy ที่อยู่ภายใต้ Ministry of Economic Affairs (“MOEA”)

(2) ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน

แผนภาพแสดงสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าตามภาคส่วนของการใช้ในปี 2553-2560



การเติบโตของการใช้พลังงานไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน



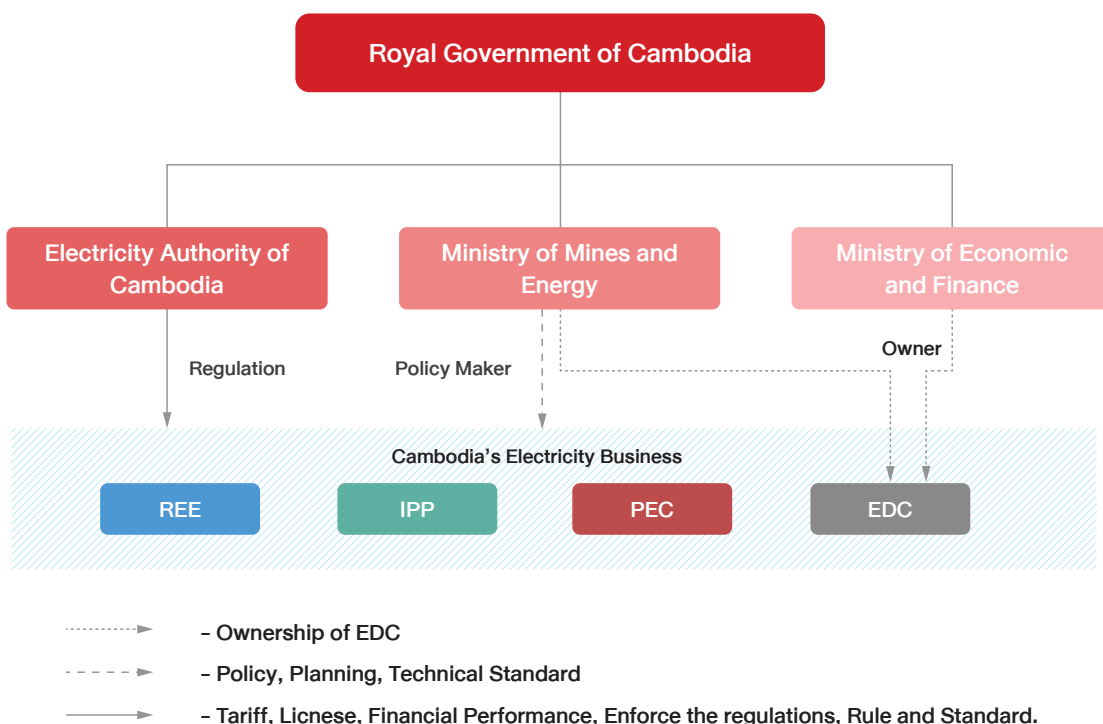
ที่มา: Bureau of Energy, MOEA

ความต้องการใช้ไฟฟ้าในไต้หวันนั้นจะเป็นกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมที่เป็นภาคส่วนที่มีความต้องการไฟฟ้าสูงที่สุด โดยคิดเป็นสัดส่วนความต้องการไฟฟ้าเกินกว่าครึ่งหนึ่ง หรือ ร้อยละ 54.0 ของความต้องการไฟฟ้าทั้งหมดในประเทศ และเป็นภาคส่วนที่ส่งผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ของประเทศไต้หวันมากที่สุด ภาคส่วนบริการและกลุ่มครัวเรือนเป็น ภาคส่วนที่ต้องการเป็นอันดับที่ 2 และ 3 โดยมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน ในส่วนของความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมนั้น ประเทศไต้หวันมีความต้องการโตขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยคิดเป็นการเติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 1.38

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในประเทศกัมพูชา

(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศกัมพูชา



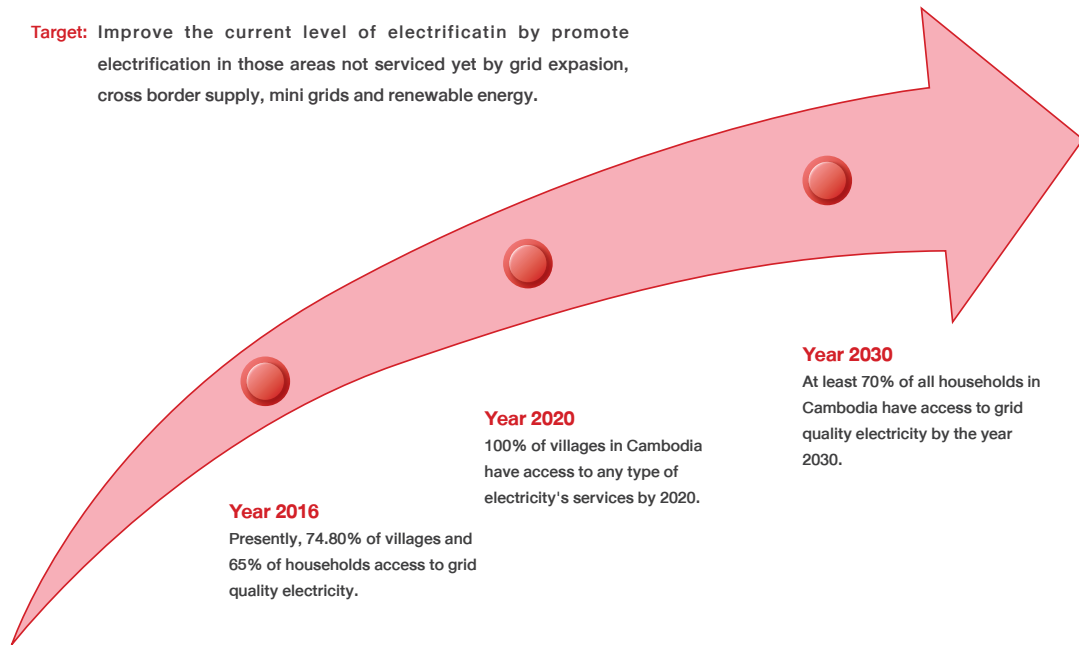
ที่มา: กระทรวงเหมืองแร่และพลังงานประเทศกัมพูชา (Ministry of Mines and Energy)

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศกัมพูชานั้นถูกควบคุมภายใต้รัฐบาลกัมพูชา โดยมีการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย กระจายและจัดสรรพลังงานไฟฟ้าในประเทศ กัมพูชา กระทรวงเหมืองแร่และพลังงานแห่งประเทศกัมพูชา และ

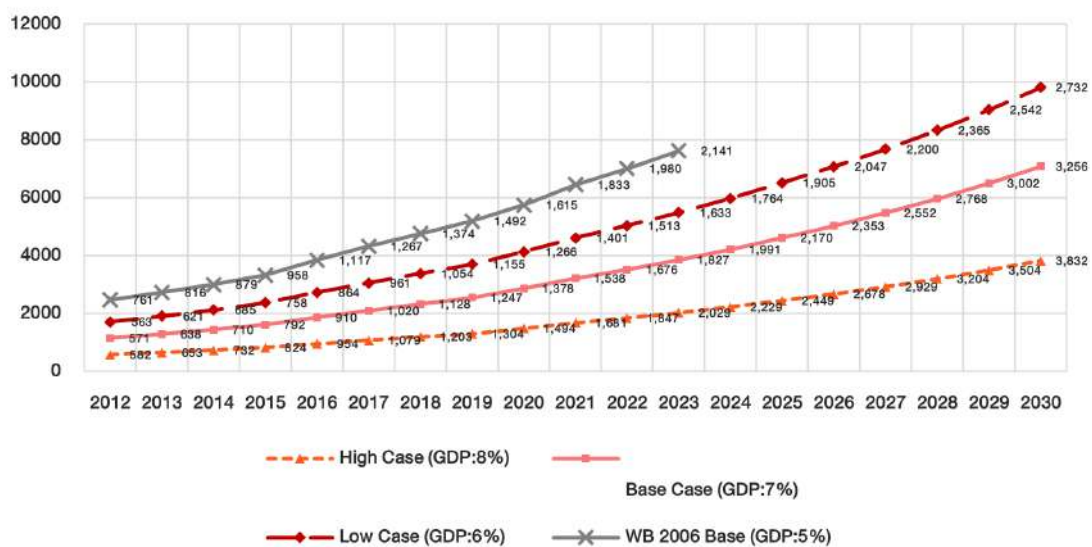
กระทรวงเศรษฐกิจและการคลัง ทำหน้าที่ผลิต จัดการกระจาย และจัดสรรพลังงานไฟฟ้าในประเทศ ก่อนที่จะดำเนินการจัดจำหน่ายไฟฟ้าไปยัง ผู้ใช้ไฟฟ้าในภูมิภาคที่รับผิดชอบ

(2) ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศกัมพูชา

Target: Improve the current level of electrification by promote electrification in those areas not serviced yet by grid expansion, cross border supply, mini grids and renewable energy.



Power Demand Forecast of National Grid



ที่มา: กระทรวงเหมืองแร่และพลังงานประเทศกัมพูชา (Ministry of Mines and Energy)

ประเทศกัมพูชามีเป้าหมายภายในปี 2573 ว่า บ้านเรือนไม่ต่ำกว่า 70% ต้องสามารถเข้าถึงกริดไฟฟ้า ของประเทศได้ ซึ่งความต้องการใช้ไฟฟ้าในกัมพูชานั้นจะเป็นกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมที่เป็นภาคส่วนที่มี ความต้องการไฟฟ้าสูงที่สุด และมีความต้องการเพิ่มขึ้นทุกปี โดยคาดการณ์ว่าในปี 2573 จะมีกำลังการผลิตเข้าใกล้ 4000 เมกะวัตต์

ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 20% ของปีก่อนหน้า ตั้งแต่ปี 2548 โดยในปี 2558 มีการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 5,990 กิโลวัตต์ชั่วโมงและคาดว่าจะความต้องการใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มอีกในอนาคต



» แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขันในอนาคต

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (แผน PDP 2018 Revision 1) ที่จัดทำโดยสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ให้ความสำคัญต่อความมั่นคงทางพลังงาน โดยแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าจะต้องสอดคล้องกับอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราการเพิ่มของประชากร และอัตราการขยายตัวของเขตเมือง รวมถึงบริหารแหล่งเชื้อเพลิงที่มีรายละเอียดแยกตามภูมิภาค การกระจายชนิดของเชื้อเพลิงทั้งจากฟอสซิลและ

จากพลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยการสร้างกลไกให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ด้านพลังงาน สร้างงาน และรายได้ให้ชุมชน การยกระดับโครงข่ายระบบไฟฟ้าและพลังงานให้มีความทันสมัย ทัวถึงเพียงพอ มั่นคง และมีเสถียรภาพระบบไฟฟ้าของประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ

แผนภาพแสดงการเปรียบเทียบพยากรณ์กำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2561-2580 PDP 2018 กับฉบับปรับปรุงใหม่ (PDP2018 Revision 1)

ประเด็น	PDP 2018	PDP 2018 REV.1
พยากรณ์ความต้องการใช้ไฟ ปี พ.ศ. 2551 – 2580	ปี พ.ศ. 2580 พลังงานไฟฟ้าสูงสุด พลังงานไฟฟ้า หน่วย 53,997 MW 367,458 ล้าน	คงเดิม
กำลังการผลิตไฟฟ้าปี พ.ศ. 2561 - 2580	77,211 MW	คงเดิม
กำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ ปี พ.ศ. 2551 – 2580 ตามประเภท	รฟพ.ความร้อนร่วม 13,156 MW รฟพ.ถ่านหินลิกไนต์ 1,740 MW รฟพ.ใหม่ทดแทน 8,300 MW	รฟพ.ความร้อนร่วม 15,096 MW รฟพ.ถ่านหินลิกไนต์ 1,200 MW รฟพ.ใหม่ทดแทน 6,900 MW
รฟพ. พลังงานหมุนเวียน ตามแผนพลังงานหมุนเวียน (AEDP)	ภาพรวม 18,630 MW รฟพ.ชุมชน 520 MW รฟพ.ตามแผน AEDP 18,176 MW	คงเดิม รฟพ.ชุมชน 2,453 MW รฟพ.ตามแผน AEDP 16,243 MW
สัดส่วนประเภทเชื้อเพลิง	ถ่านหิน 12% พลังงานหมุนเวียน 20%	ถ่านหิน 11% พลังงานหมุนเวียน 21%
ค่าไฟฟ้าขายปลีก ปี พ.ศ. 2580	3.61 บาทต่อหน่วย	3.72 บาทต่อหน่วย

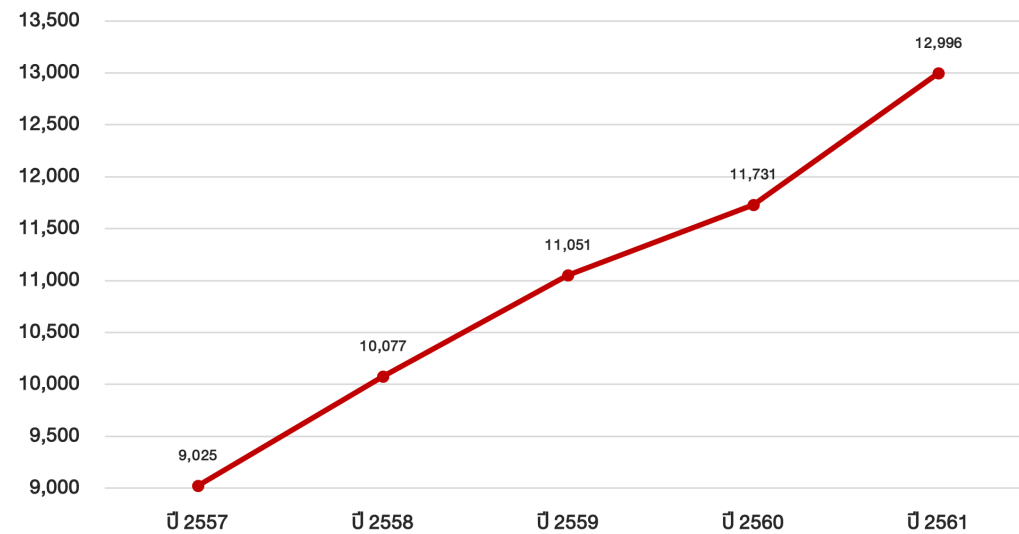
ที่มา: สนพ. และ แผน PDP 2018 Revision 1

ในปี 2545-2561 ความต้องการไฟฟ้าสูงสุดเพิ่มขึ้นด้วยอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปีที่ร้อยละ 3.7 โดยความต้องการไฟฟ้าสูงสุดได้เพิ่มขึ้นจาก 16,681 เมกะวัตต์ ในปี 2545 เป็น 29,969 เมกะวัตต์ ในปี 2561 ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงแผน PDP 2018 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1) ยังคงใช้หลักการและสมมติฐานเดิมตามแผน PDP 2018 สำหรับแผนพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าที่ใช้ในการปรับปรุงแผน PDP 2018 Revision 1 ยังคงใช้ค่าชุดพยากรณ์เดียวกันกับ PDP 2018 การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศ ภายใต้

สมมติฐานแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจระยะยาวระหว่างปี 2560-2580 ที่ร้อยละ 3.8 ต่อปี ตามประมาณการของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และอัตราการเพิ่มประชากร เฉลี่ยร้อยละ -0.02 ต่อปี รวมถึงพิจารณาผลการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (EEDP) และแผนพัฒนา พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) ได้อัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการพลังงานไฟฟ้า รวมสุทธิของประเทศที่ร้อยละ 2.9 ต่อปีระหว่างปี 2561-2580 โดยคาดว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ในอนาคตจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 29,969 เมกะวัตต์ในปี 2561 เป็น 53,997 เมกะวัตต์ในปี 2580

แผนภาพแสดงพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ปี 2557-2561

พันต้นน้ำมันดิบเทียบเท่า



ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

ตั้งแต่ปี 2532 กระทรวงพลังงานมีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อกระจายโอกาสไปยังพื้นที่ห่างไกล ให้มีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า ลดความสูญเสียในระบบไฟฟ้า และลดภาระการลงทุนของภาครัฐในการก่อสร้าง โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อจำหน่ายไฟฟ้า

จากมาตรการสนับสนุนดังกล่าวส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดย ณ เดือนธันวาคม 2561 กำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกมีปริมาณรวม 11,369 เมกะวัตต์ โดย

เป็นกำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งจากพลังงานแสงอาทิตย์ ร้อยละ 26 และพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกประเภทอื่น ๆ ร้อยละ 74.0

ภาพรวมแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1) ได้กำหนดเป้าหมายกำลังการผลิตใหม่ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่จะรับซื้อตาม (PDP 2018) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2580

ทั้งนี้ กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาและเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแต่ละประเภทเชื้อเพลิงตามแผน AEDP 2018 มีรายละเอียดดังนี้

แผนภาพแสดงพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP2018)

พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	กำลังผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)
พลังงานแสงอาทิตย์	9,290
พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ	2,725
ชีวมวล	3,380
โรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	120
พลังงานลม	1,485
ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย/พืชพลังงาน)	1,183
ขยะชุมชน	400
ขยะอุตสาหกรรม	44
พลังน้ำขนาดเล็ก	69
รวม	18,696

ที่มา: รายงานแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP2018)



จากค่าเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP2018) ทำให้สัดส่วนการผลิตไฟฟ้ารวมจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกต่อ ความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งประเทศ ณ ปี พ.ศ. 2580 มีสัดส่วนของ

พลังงานแสงอาทิตย์คิดเป็นร้อยละ 49.8 และได้เพิ่มแผนพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำคิดเป็นร้อยละ 15.11 ซึ่งเดิมในแผน AEDP2015 โดยมีสัดส่วนของ พลังงานแสงอาทิตย์คิดเป็นร้อยละ 30.5

**แผนภาพแสดงเปรียบเทียบเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก
แต่ละประเภทเชื้อเพลิงของแผน AEDP2015 และ AEDP2018**

ประเภทเชื้อเพลิง	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)			
	AEDP2015		AEDP2018	
	เป้า ¹	ผูกพันแล้ว ²	PDP2018 ³	รวม ⁴ (สะสม)
1. พลังงานแสงอาทิตย์	6,000	2,849	9,290	12,139
2. พลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ	-	-	2,725	2,725
3. ชีวมวล	5,570	2,290	3,500	5,790
4. พลังงานลม	3,002	1,540	1,485	2,989
5. ก๊าซชีวภาพ	1,280	382	1,183	1,565
6. ขยะชุมชน	500	500	400	900
7. ขยะอุตสาหกรรม	50	31	44	75
8. พลังน้ำขนาดเล็ก	376	239	69	308
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	2,906	2,920	-	2,920
รวมกำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	19,684	10,715	18,696	29,411
ผลิตไฟฟ้าได้ (ล้านหน่วย)	65,582	32,737	52,894	85,632
ความต้องการไฟฟ้า (ล้านหน่วย)	326,119	326,119	250,204	250,204
ไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่อความต้องการไฟฟ้า (%)	20.11	10.4	21.15	34.23
ไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่อพลังงานขั้นสุดท้าย (%)	4.27	2.13	3.55	5.75

ที่มา: รายงานแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP2018)

ตามแผน AEDP 2018 เป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือกแต่ละประเภทเชื้อเพลิง จะเห็นได้ว่าเชื้อเพลิงจากพลังงานแสงอาทิตย์จะมีกำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้นสูง 9,290 เมกะวัตต์ เป้าหมายรวม 12,139 เมกะวัตต์ รองลงมาเชื้อเพลิงชีวมวลเป้าหมายรวม 5,790 เมกะวัตต์ และมีการเพิ่มพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ 2,725 เมกะวัตต์

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

จากการที่รัฐบาลส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุนในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าเริ่มจากระบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) และเปลี่ยนแปลงมาเป็นรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในปัจจุบันนโยบายดังกล่าวส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด

แผนภาพแสดงเป้าหมายพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580

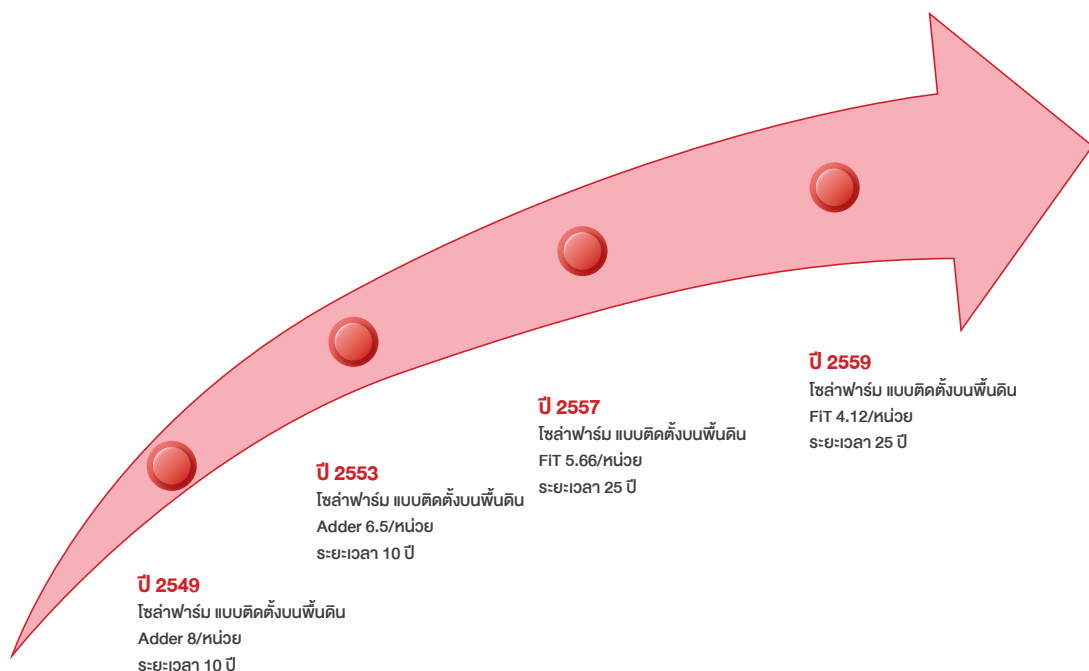
ประเภทพลังงาน	เป้าหมาย ปี 2580	
	พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ	7,298
ไฟฟ้า	เมกะวัตต์	29,411
1. พลังงานแสงอาทิตย์	เมกะวัตต์	12,139
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	เมกะวัตต์	2,725
3. ชีวมวล	เมกะวัตต์	5,790
4. พลังงานลม	เมกะวัตต์	2,989
5. ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย/พืชพลังงาน)	เมกะวัตต์	1,565
6. ชยะชุมชน	เมกะวัตต์	900
7. ชยะอุตสาหกรรม	เมกะวัตต์	75
8. พลังน้ำขนาดเล็ก	เมกะวัตต์	308
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	เมกะวัตต์	2,920

ที่มา: แผน AEDP 2018

แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 – 2580 (แผน AEDP 2018) ที่จัดทำโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตั้งเป้าหมายเพิ่ม

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็น 9,290 MW คิดเป็นการเพิ่มขึ้นจากแผน AEDP2015 ร้อยละ 54.8 โดยมีเป้าหมายรวม 12,139 เมกะวัตต์

แผนภาพแสดงนโยบายสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



ที่มา: คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (www.erc.or.th)












รัฐบาลเริ่มส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุนในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในปี 2549 โดยกำหนดนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าในระบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) 8 บาทต่อหน่วย ระยะเวลา 10 ปี จากนั้นในปี 2553 มีการเปลี่ยนแปลง Adder เป็น 6.5 บาทต่อหน่วย ระยะเวลา 10 ปี ในปี 2557 รัฐบาลยกเลิกการรับซื้อแบบ Adder และเปลี่ยนมาเป็นรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) ซึ่งเป็นอัตราซื้อคงที่ตลอดอายุสัญญา ที่ FIT 5.66 บาทต่อหน่วย ระยะเวลา 25 ปี และลดลงเป็น FIT 4.12 บาทต่อหน่วยในปี 2559 ระยะเวลา 25 ปี

รัฐบาลได้มีการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นทั้งภาครัฐและเอกชน สำหรับภาคเอกชนโดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) มีมาตรการสนับสนุนผู้ประกอบการส่งเสริมการลงทุน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเมื่อปี 2557 ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์หรือโซลาร์รูฟท็อป (Solar Rooftop) สำหรับใช้เองหรือขายให้กับลูกค้าภาคเอกชน ภาคบริการและการท่องเที่ยว เพื่อประหยัดค่าพลังงานไฟฟ้า ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตและอนุรักษ์พลังงาน โดยยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรยกเว้นภาษีนำเข้า 10 % และยกเว้น VAT 7 % ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50

แผนภาพแสดงผลการปรับปรุงสัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ภายใต้แผน PDP2018 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1)

สรุปผลการปรับปรุงแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด
ภายใต้แผน PDP2018 Rev.1 ในช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2573

หน่วย: เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าใหม่		PDP2018 Rev. 1 (A)	การปรับปรุงใหม่ (B)	ส่วนต่าง (B-A)
เชื้อเพลิงฟอสซิล	 โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	5,550	4,850	-700
	 โรงไฟฟ้าถ่านหิน (ลิกไนต์)	600	600	0
	รวม (1)	6,150	5,450	-700
พลังงานสะอาด	 รับซื้อไฟฟ้าพลังงานน้ำต่างประเทศ	1,400	2,766	+1,366
	 พลังงานแสงอาทิตย์	5,194	4,455	-739
	 พลังงานลม	270	1,500	+1,230
	 ชีวมวล	1,120	485	-635
	 ก๊าซชีวภาพ	783	335	-448
	 ยยะ	400	600	+200
	 พลังงานขนาดเล็ก	26	52	+26
รวม (2)		9,193	10,193	+1,000
โรงไฟฟ้าใหม่ (1+2)		15,343	15,643	+300

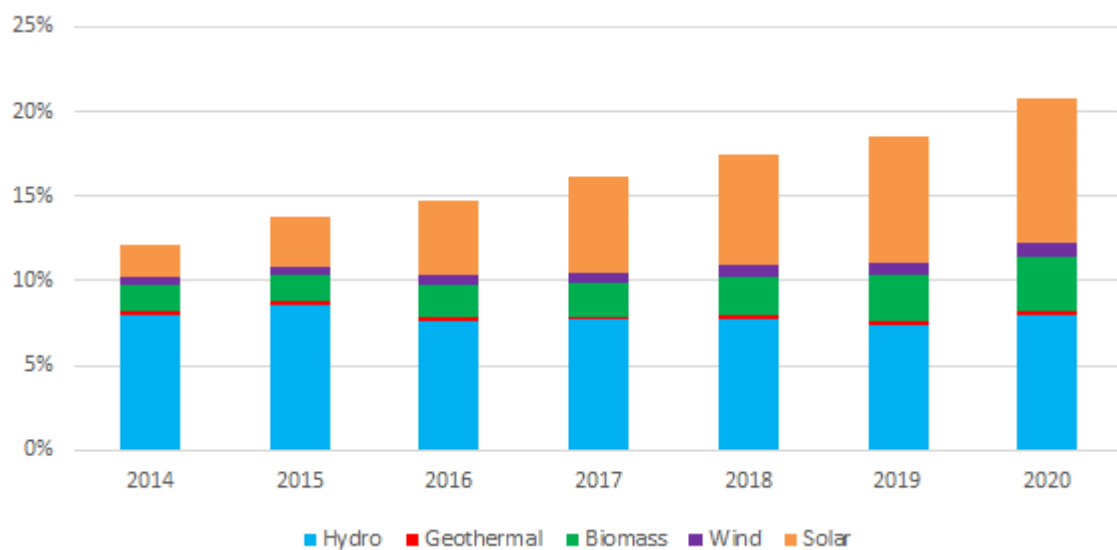
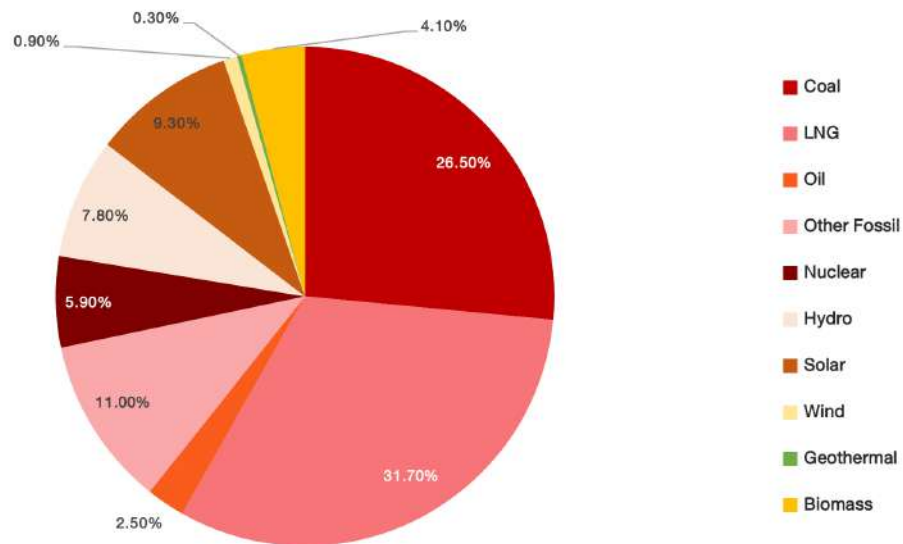
ที่มา: แผน PDP 2018 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1)

โดยในแผน PDP2018 Rev1 ที่มีมติการเปรียบเทียบปรับปรุงกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ในช่วงปี 2564 -2573 โดยมีการปรับเน้นในด้านพลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานสะอาดมากขึ้น รับซื้อไฟฟ้าพลังงานน้ำจากต่างประเทศปรับ เพิ่มขึ้น 1,366 เมกะวัตต์ พลังงานลมปรับเพิ่มขึ้น 1,230 เมกะวัตต์ ไฟฟ้าจากพลังงานขยะอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้น 200 เมกะวัตต์ และพลังงานน้ำขนาดเล็ก เพิ่มขึ้น 26 เมกะวัตต์ ทั้งส่วนของพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์หรือ โซลาร์เซลล์ ที่เป็นการผลิตพลังงานสะอาด ในภาพรวมปริมาณการรับซื้อลดลง 739 เมกะวัตต์ จาก 5,194 เมกะวัตต์ เหลือ 4,455 เมกะวัตต์ โดยแผนที่ปรับปรุงใหม่ นั้นจะเร่งการรับซื้อให้อยู่

ในช่วงปี 2566-2570 ในปี 2566 รับซื้อจำนวน 200 เมกะวัตต์ ปี 2567 จำนวน 300 เมกะวัตต์ ปี 2568 จำนวน 400 เมกะวัตต์ ปี 2569 จำนวน 500 เมกะวัตต์ ปี 2570 จำนวน 600 เมกะวัตต์ ส่วนปี 2571 เข้าระบบ 700 เมกะวัตต์ ปี 2572 เข้าระบบ 800 เมกะวัตต์ และ ปี 2573 เข้าระบบ 900 เมกะวัตต์ตามลำดับ ทั้งนี้ในการรับซื้อจะเน้นพิจารณาไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์บนทุ่นลอยน้ำของ กฟผ. โซลาร์เซลล์ที่ผลิตควบคู่กับแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน และโซลาร์เซลล์ภาคประชาชนและภาคธุรกิจที่ติดตั้งบนหลังคาเป็นหลัก โดยแผนปรับปรุงช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ปรับปรุงใหม่ ยังมีการปรับลดไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออีกด้วย

» แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

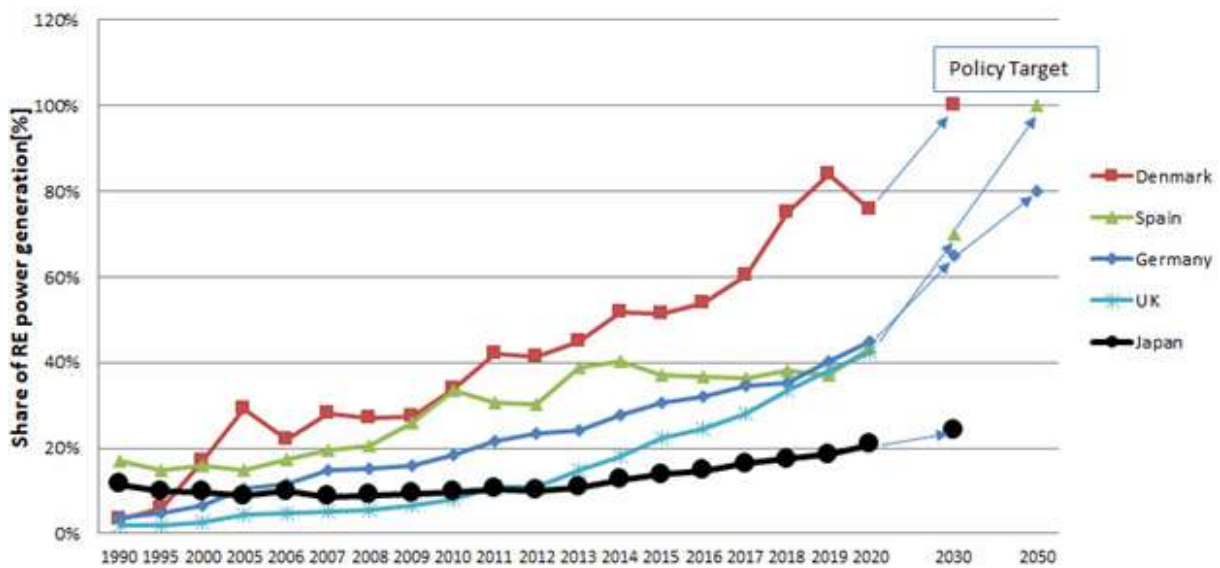
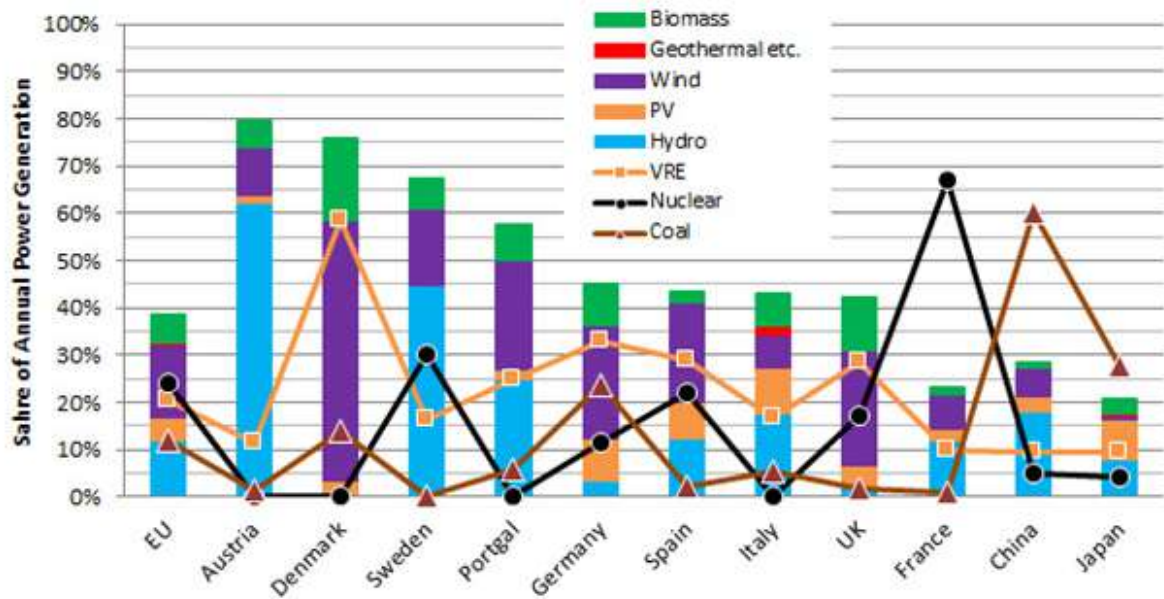
โดยปัจจุบันญี่ปุ่นมีภาพรวมของการใช้พลังงานในประเทศแบ่งแยกการตามการประเภทของพลังงานที่ได้มาตาม ภาพข้างล่างดังนี้



ที่มา : Institute for sustainable energy policies (www.iseip.or.jp)



โดยภาพรวมของพลังงานทางเลือกในประเทศญี่ปุ่นเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศต่าง ๆ ยังคงน้อยกว่าประเทศต่าง ๆ โดยมีอัตราส่วนต่อการใช้พลังงานทั้งปีของพลังงานทางเลือกอยู่ที่ 22%



ที่มา : Institute for sustainable energy policies (www.isep.or.jp)

โดยรัฐบาลญี่ปุ่นมีการวางแผนในการพัฒนาแนวทางการใช้พลังงานทางเลือกเป็นหลักและต้องการจะให้ประเทศญี่ปุ่นสามารถพึ่งพาพลังงานจากพลังงานทางเลือกได้แบบครบสมบูรณ์โดยไม่พึ่งพาพลังงานอื่นๆ ในปี 2593

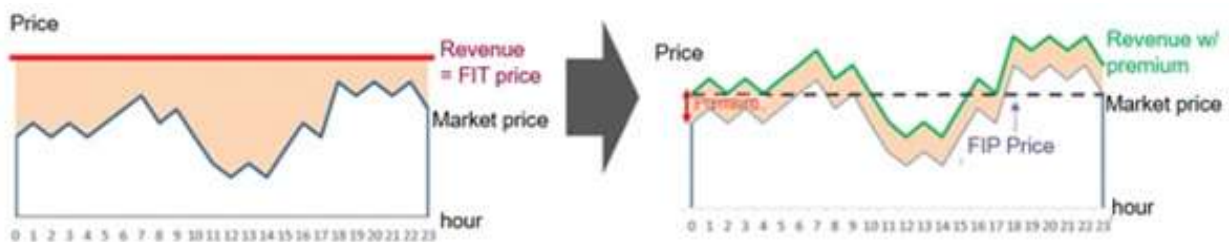
ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางในการใช้พลังงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตทางรัฐบาลญี่ปุ่นได้มีการปรับปรุงแผนการดำเนินการด้านพลังงานเป็นครั้งที่ 6 ในปี 2564 เดือนตุลาคม ซึ่งในการปรับปรุงครั้งนี้เพื่อเป็นเป้าหมายในการพัฒนาพลังงานทางเลือกให้ได้ตามเป้าหมายในปี 2573 ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีการใช้พลังงานทางเลือกทั้งหมดประมาณ 40% จากพลังงานทั้งหมด ซึ่งจะมีการเน้นการพัฒนาเป้าหมายต่าง ๆ เช่น

- » การจัดสรรโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมโดยการพัฒนาเขตพิเศษ หรือที่เรียกว่า Positive Zoning
- » การพัฒนาและปรับปรุงด้านความปลอดภัยในการพัฒนาโครงการพลังงานทางเลือก

- » การพัฒนาและปรับปรุงเรื่องของการเสนอซื้อ-ขายพลังงานในตลาด
- » การพัฒนาการประมูลของโครงการใหม่ จากรูปแบบเก่า Feed-in-tariff (FIT)
- » เป็นรูปแบบ Feed-in-Premium (FIP)
- » เพิ่มความสามารถในการรองรับของจุดเชื่อมต่อของพลังงาน
- » ส่งเสริมเทคโนโลยีของพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมแบบลอยตัวในน้ำ

ซึ่งในปัจจุบันภาพการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นเองได้ถูกปรับเปลี่ยนมาเป็นรูปแบบ Feed-in-Premium (FIP)

โดยรูปแบบจะเป็นการประมูลโครงการบนอัตราส่วนเกินค่าของค่าไฟในแต่ละช่วงเวลานั้น ๆ



Solar	
	FIT (household) FIT (community utilization requirements)
FY 2022	FIT (Non-Auction) FIT (Auction) "Roof-top solar to be built on existing buildings are exempted from auction" FIP (Auction)
	FIP (Non-Auction)
FY 2023	FIT (Non-Auction) FIT (Auction) FIP (Auction)
	FIP (Non-Auction)
FY 2024	FIT (Non-Auction) FIP (Auction)
	FIP (Non-Auction)
0 kW 50kW 10kW 250kW 500kW 1,000kW	
Onshore Wind	
	FIT (Non-Auction)
FY 2022	FIT (Auction)
	FIP (Non-Auction)
FY 2023	FIP (Auction)
	FIT (community utilization requirements)
0 kW 50kW	
Offshore Wind (bottom-fixed)	
FY 2022	FIT (Non-Auction if not subject to Maritime REA)
	FIP (Non-Auction if not subject to Maritime REA)
FY 2023	FIT (Auction)
	FIP (Auction)
FY 2024	FIP (Auction)
	FIP (Auction)
0 kW 50kW	

ที่มา : Agency of Natural Resource and Energy (ดู)

โดยจะมีการกำหนดการประมูลโครงการบนหลักการ FIP ในปี 2566 จนถึง ปี 2567 ซึ่งทางบริษัทยังคงอยู่ในช่วงเวลาของการศึกษารูปแบบ FIP ให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ก่อน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของการเติบโตในอุตสาหกรรม



» แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ประเภทของการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

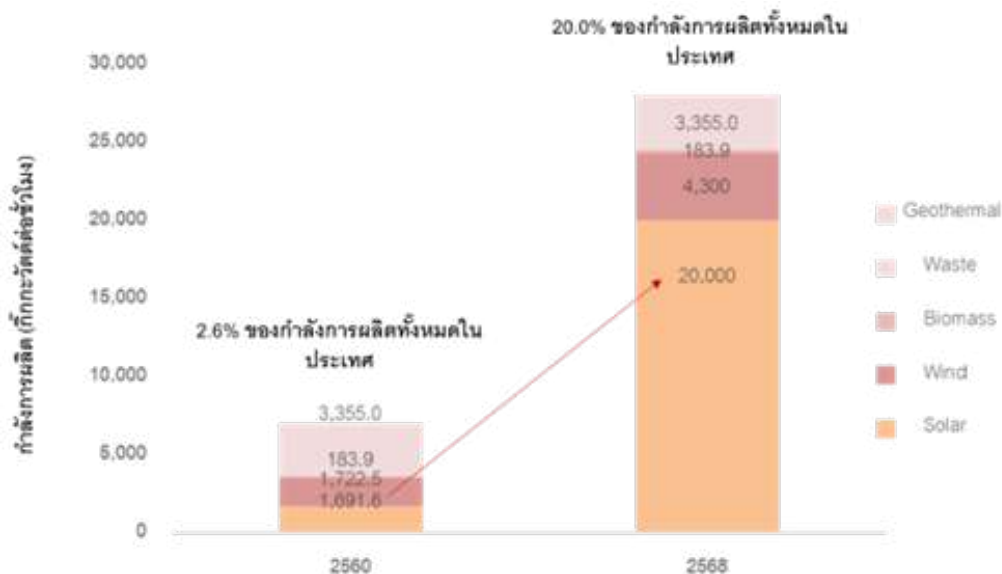


ประเทศไทยเป็นประเทศที่ถูกปกคลุมด้วยพื้นที่ภูเขาว่า 2 ใน 3 ของเนื้อที่ทั้งหมด นอกจากนี้ ข้อจำกัดด้านพื้นที่แล้ว ทรัพยากรธรรมชาติยังคงมีอย่างจำกัดเช่นกัน รัฐบาลไทยจึงให้ความสำคัญต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศที่สูงขึ้นทุกปี และต้องการให้มีแหล่งพลังงานที่เป็นลักษณะ คงอยู่ในระยะยาวได้ (Sustainability) พลังงานนิวเคลียร์จึงเป็นทางเลือกในการผลิตกระแสไฟฟ้า ที่ไม่ผละยุทธศาสตร์ชาติของประเทศ โดยสัดส่วนพลังงานนิวเคลียร์ ในช่วงปี 2553 – 2557 อยู่ในระดับ ที่มากกว่าร้อยละ 16 ของจำนวนการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากเหตุการณ์ภัยพิบัติของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ฟูกูชิมะไดอิจิ ในปี 2554 ไทยหันตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ ประกอบกับ ภูมิประเทศที่ตั้งอยู่ในแนว

เปลือกกรวยแยกเช่นเดียวกับประเทศญี่ปุ่น จึงเริ่มที่จะส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เพื่อแทนที่พลังงานนิวเคลียร์ในที่สุด และประกาศให้มีการปฏิรูปการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศเพื่อให้ประเทศไทยนั้นปราศจากการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ในปี 2568 นอกจากนี้ ในการแทนที่ พลังงานนิวเคลียร์ดังกล่าว ไทยได้ตั้งใจที่จะเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนเป็น 20 กิกะวัตต์ โดยจะประกอบไปด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 20 กิกะวัตต์ พลังงานลม 4.3 กิกะวัตต์ พลังงานความร้อนใต้พิภพ 200 เมกะวัตต์และพลังงานน้ำ 2.15 เมกะวัตต์พร้อมทั้งประกาศแผนในการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนดังกล่าว

ที่มา: BOE MOEA และ Taiwan's Solar Energy Development, Energy Information Platform (2017)

แผนภาพแสดงกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปี 2560 แยกประเภทและเป้าหมายปี 2568

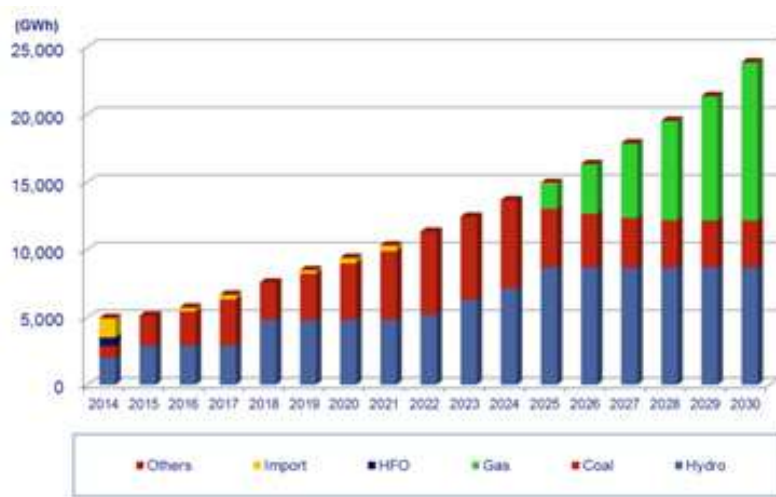


ภายหลังการให้ความสำคัญต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น รัฐบาลได้หันได้นำเอา การกำหนดอัตรา รับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff มาปรับใช้เพื่อ สนับสนุนการพัฒนาโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทดแทนภายใต้ 2009 Renewable Energy Act โดยมาตรการ การสนับสนุนดังกล่าวส่งผลให้มีการ พัฒนาโครงการพลังงานทดแทนขึ้น โดยเฉพาะโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่เพิ่มขึ้นจาก 25.6 เมกะวัตต์ ในปี 2553 เป็น 1,691.6 เมกะวัตต์ในปี 2560 อีกทั้งรัฐบาล ได้หัน ได้ประกาศการปฏิรูปการสนับสนุนการผลิตกระแส ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปี 2568 ให้มีการผลิต กระแสไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ 20 ของ การผลิตทั้งหมดในประเทศ

ด้วยข้อจำกัดด้านพื้นที่และทรัพยากรธรรมชาติของ ประเทศได้หันที่มีอยู่อย่างจำกัด บริษัทจึงมีความตั้งใจ ที่จะต้องการใช้พื้นที่ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยได้ ร่วมมือกับโรงเรียนภาครัฐจำนวน 16 แห่งเพื่อติดตั้งโซลาร์ บนหลังคาอาคาร ลานจอดรถและสนามกีฬา อีกทั้งบริษัท เล็งเห็นถึงพื้นที่เดิมที่ใช้ประโยชน์ด้านการประมง

เพื่อเป็นการไม่รบกวนพื้นที่ใช้สอยของชาวประมง และ เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชาวบ้านอีกทางหนึ่ง บริษัทได้ ร่วมมือกับเจ้าของพื้นที่เอกชนรายหนึ่งในการพัฒนาพื้นที่ ทำการประมงมาพัฒนาร่วมกับโรงไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ สอดคล้องกับนโยบายหลักของประเทศที่ ต้องการผลักดันให้เพิ่มการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนภายในปี 2568 โดยบริษัทได้จ่ายค่าเช่าที่ดินเป็น รายปีให้กับเจ้าของที่ เพื่อใช้สิทธิในการเช่าที่ดินตลอดระยะ เวลา 20 ปี ตามอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ทั้งนี้ เนื่องจากการเข้าร่วมพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์ในรูปแบบนี้ มีจุดเริ่มต้นการพัฒนาจากการ พัฒนาธุรกิจเชิงรุก (Proactive Business Development) ของบริษัท ผ่านการศึกษาช่องทางใหม่ในการพัฒนา โรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบกับการเจรจา ข้อตกลงให้ความร่วมมือระหว่างกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อ บรรลุจุดประสงค์ร่วมกัน การเข้าทำข้อตกลงความร่วมมือ ในลักษณะนี้ยังไม่เป็นที่แพร่หลายมากนัก จึงก่อให้เกิด ความได้เปรียบจากการเข้าสู่การแข่งขันเป็นรายแรก ๆ ใน ประเทศได้

» แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศกัมพูชา



Source: Power Development Master Plan

ที่มา: กระทรวงเหมืองแร่และพลังงานประเทศกัมพูชา (Ministry of Mines and Energy)

รัฐบาลประเทศกัมพูชามีนโยบายทางด้านมลภาวะทาง อากาศ โดยเริ่มหันมาใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ตั้งแต่ปี 2560 โดยมีการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งแรก กำลังการผลิต 10.0 เมกะวัตต์ และทางรัฐบาลมีนโยบายใน การนำเข้าพลังงานไฟฟ้าน้อยลงจากต่างประเทศ ทำให้ อุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ได้เติบโต อย่างรวดเร็วในช่วงที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

จำนวนนักลงทุนต่างชาติที่สนใจลงทุนในตลาดซื้อขายไฟฟ้า ประเทศกัมพูชาสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมี ประมาณ 10 บริษัทประเมินจากจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมการ ประมูลโครงการ ซึ่งกลุ่มบริษัท Prime Road จัดอยู่ในกลุ่ม บริษัทขนาดเล็กเมื่อเทียบกับบริษัทคู่แข่ง แต่อย่างไร ก็ตาม เนื่องจากเป็นบริษัทขนาดเล็ก จึงมีความคล่องตัวใน การจัดการและบริหารโครงการรวดเร็วกว่าบริษัทคู่แข่งและ มีความสามารถในการแข่งขันในประเทศที่ยังมีตลาดความ ต้องการไฟฟ้าอัตราการเติบโตสูง



2.2 กลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

(2) การตลาดและการแข่งขัน

(ก) การทำการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

» นโยบายการตลาดในปีที่ผ่านมา

» อธิบายเชิงเปรียบเทียบกับคู่แข่งในภาพรวม

สำหรับงานในกลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) นั้น บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดตั้ง บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด และบริษัท ไพร้ม เอ็กซ์ จำกัด เป็นบริษัทที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจดังกล่าว ในปี 2563 ตั้งแต่ต้นปีซึ่งต่อเนื่องมาจากต้นปี 2562 ประเทศไทยและทั่วโลก ยังคงได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์โรคระบาด Covid 19 อยู่ ภาคธุรกิจต่าง ๆ หลายแห่งยังคงชะลอการลงทุนเพื่อรอดูสถานการณ์เสียก่อน (Wait & See) ว่าเหมาะสมที่จะลงทุนการติดตั้งระบบโซลาร์บนหลังคาเพื่อประหยัดพลังงานหรือไม่ ประกอบกับอัตราแลกเปลี่ยนที่ค่อนข้างผันผวนเป็นอย่างมาก และเป็นไปในทางที่ค่าเงินบาทอ่อนตัวลง ทำให้ต้องใช้เงินมากขึ้นในการสั่งซื้อและนำเข้าอุปกรณ์มาจากต่างประเทศ รวมถึงราคาอุปกรณ์บางรายการขยับตัวสูงขึ้น เนื่องจาก มีความต้องการในตลาดโลกที่สูงขึ้น ทำให้ลูกค้าหลายโครงการจึงแจ้งขอชะลอการลงทุน หรือบางรายได้เปลี่ยนจากที่จะลงทุนเองไปให้ผู้อื่นลงทุนให้

ทางบริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด และบริษัท ไพร้ม เอ็กซ์ จำกัด มีลูกค้าอยู่หลายกลุ่มประเภท เช่น กลุ่มโรงงาน กลุ่มห้างสรรพสินค้า กลุ่มโรงพยาบาล และอื่น ๆ ซึ่งลูกค้าในบางประเภท มียอดการสั่งซื้อเพิ่มขึ้น หรือมีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ประกอบกับยังมีสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการขยายการระยะ ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 1/2564 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ที่ให้ได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี ในสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุนโดย BOI โดยให้สิ้นสุดในปี 2565 ซึ่งลูกค้าหลายราย มีวิสัยทัศน์ ได้มีการพิจารณาอย่างถี่ถ้วนและมองรอบด้าน ได้รับตัดสินใจลงทุนติดตั้งระบบโซลาร์บนหลังคาเพื่อ ประหยัดพลังงาน เพราะยิ่งติดตั้งเร็ว ธุรกิจก็จะคืนทุนเร็ว ซึ่งกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่ได้รับความสนใจจากกลุ่มลูกค้าที่ ประกอบกลุ่มธุรกิจต่างๆ ในประเทศ เนื่องจาก การลงทุนติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์บนหลังคา ในปัจจุบันได้รับ ความ นิยมอย่างแพร่หลายและยังเป็นการประหยัดต้นทุนในการผลิตของกลุ่มธุรกิจต่างๆทั้งนี้ยังมีในส่วนของงาน ภาครัฐต่าง ๆ ที่ทางบริษัทได้เริ่มเข้าร่วมการยื่น ประมูลในโครงการต่างๆที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง อีกด้วย

2.3.กลุ่มธุรกิจซื้อขายสินค้า หรือ Trading

(2) การตลาดและการแข่งขัน

การตลาดของผลิตภัณฑ์ของธุรกิจเทรดดิ้งด้านอุปกรณ์พลังงานสะอาดในช่วงปีที่ผ่านมาถือเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูงเนื่องจากมีผู้จัดจำหน่ายทั้งรายใหญ่และรายย่อยอยู่ในตลาดนี้ การแข่งขันในไตรมาสที่ 1-2 เน้นผู้ประกอบการ ส่วนมากเน้นการขายแบบตัดราคาในอุปกรณ์ชนิดเดียวกัน จนกระทั่งมีปัจจัยภายนอกทางด้านนโยบายพลังงานของ ประเทศมหาอำนาจอย่างสหรัฐอเมริกา ประชาชนจีนที่เกิดวิกฤตการณ์การขาดแคลนพลังงานภายในประเทศทำให้ราคาของสินค้าทางด้านพลังงานมีการปรับราคาสูงขึ้นรายวัน ส่งผลกระทบกับการแข่งขันทางด้านราคาอย่างรุนแรง ในขณะที่ทิศทางการทำธุรกิจของบริษัทในส่วนของธุรกิจเทรดดิ้งในรอบปีที่ผ่านมาทางบริษัท เน้นด้านการสร้างพันธมิตรและทำการตลาดร่วมกับบริษัทผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ในฐานะตัวแทนในประเทศไทยผ่านช่องทางการขายออนไลน์ที่ทำการโฆษณาผ่านเฟสบุ๊ค (Facebook) และการประกาศในช่องทางการติดต่อเว็บไซต์ (Website) ของผู้ผลิตอย่างเป็นทางการในฐานะตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศไทย

นโยบายการตลาดในปีที่ผ่านมาทางบริษัทจึงเน้นการขยายช่องทางการจำหน่ายแบบ B2B ผ่านผู้ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในโซนภาคอีสาน ประกอบกับการออกให้ ความรู้แก่ภาคเกษตรร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ไว้สุวรรณด้านระบบโซลาร์ปัมน้ำเพื่อให้ความรู้เชิงเทคนิคการบริหารจัดการน้ำจากการใช้ประโยชน์ของระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วย ทำให้ทางบริษัทเป็นที่รู้จักทั้งในลักษณะของการค้าปลีกและค้าส่งของตัวแทนจำหน่ายแผงโซลาร์เซลล์ Jinko อย่างเป็นทางการในประเทศไทยและในฐานะบริษัทผู้เชี่ยวชาญทางด้านพลังงานทดแทน เน้นขยายกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ ผู้บริโภคในประเทศ จากประสบการณ์บริษัทผู้ประกอบการพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิต 297.04 MW ต่อปี

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

» ลักษณะการจัดหาผลิตภัณฑ์

บริษัทมีนโยบายในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการโดยพิจารณาจากปริมาณความต้องการในการใช้โดยนับรวมจากปริมาณการใช้ของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของทุกบริษัทในเครือและโครงการโรงไฟฟ้า รวมถึงปริมาณการจัดจำหน่ายของธุรกิจ Trading เพื่อมุ่งเน้นความสามารถทางการเจรจาต่อรองราคา เงื่อนไขในการชำระค่าใช้จ่าย ระยะเวลา ในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ และการบริการทั้งกับผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายต่างๆของทางบริษัท ผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัท ทำการจัดซื้อจัดจ้างในแง่ของอุปกรณ์หลัก ได้แก่

1. แผงโซลาร์เซลล์ โดยแบรนด์ที่ทางบริษัททำการจัดซื้อจัดจ้างจะเป็นตราสินค้า (Brandname) ที่อยู่ในมาตรฐาน Tier 1 ดังนี้ Longi, Trina, Jinko, Suntech, AE Solar และ JA Solar
2. อุปกรณ์จับยึดแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคา (Mounting) ตราสินค้าที่ใช้ได้แก่ Antai ซึ่งนำเข้ามาจากประเทศจีน, Sunforson, Hopergy, Cleanergy
3. หลังจากบริษัทมีตัวแทนจัดจำหน่ายในประเทศไทย 3 อินเวอร์เตอร์ (Inverter) โดยมีตราสินค้า (Brandname) ดังนี้ Huawei, Sungrow และ Solaredge ตามลำดับ และ

4. DC and AC Cable โดยมีตราสินค้า ดังนี้ Prysmian, Herukable, Hengtong, Yazaki, Phelp Dodge และตราสินค้าต่าง ๆ ตามความต้องการในการใช้งานของลูกค้านี้ และ ตามความต้องการของตลาด

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโดย กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างอยู่ภายใต้กรอบนโยบาย กระบวนการคัดสรรตามมูลค่าและประเภทของผลิตภัณฑ์ ภายใต้การควบคุมภายในทุกกระบวนการ สามารถ ตรวจสอบและทบทวนกลับเพื่อให้สัมพันธ์กับการดำเนินการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัท โดยมุ่งเน้นให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การแข่งขัน โดยในการพัฒนาหรือการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติโครงการลงทุนการคิดคำนวณผลตอบแทนและความเป็นไปได้ของโครงการ ซึ่งจะเริ่มจากฝ่ายพัฒนาธุรกิจของบริษัท จากนั้นภายหลัง การอนุมัติการลงทุนหรือพัฒนา จะมีการจัดการให้บริษัทย่อยดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยการกระทำ ดังกล่าวจะอยู่ภายใต้กรอบนโยบาย การควบคุมภายในของบริษัท ภายในปีที่ผ่านมาการจัดหาวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้ในบริษัทและกลุ่มบริษัทในเครือ ดังแสดงในข้อมูลตารางด้านล่าง

ตารางแสดงมูลค่าการซื้อขายสินค้าและบริการของทุกบริษัทในประเทศไทยในปี 2565



มูลค่าการสั่งซื้อสินค้าและบริการในปี 2565 ของบริษัท โพร้ม โรด พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ กลุ่มบริษัทในเครือในประเทศไทย รวมมูลค่า 27 ล้านบาท โดยเป็นมูลค่าการสั่งซื้อภายในประเทศร้อยละ 71 หรือคิดเป็นมูลค่าโดยรวมประมาณ 214 ล้านบาท ส่วนที่เหลือมาจากการนำเข้าสินค้า ซึ่งเป็นอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์จากประเทศจีน คิดเป็นร้อยละ 60 ของมูลค่ารายจ่ายในการสั่งซื้อทั้งหมดของบริษัทใน

ประเทศไทย ทั้งนี้ในช่วงปีที่ผ่านมาปัจจัยภายนอกจากราคาที่มีความผันผวน ทางบริษัทดำเนินการอย่างรอบคอบ ในการทำสัญญาซื้อขายรักษาระดับราคากับผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ อุปกรณ์สายไฟฟ้าและอุปกรณ์จับยึด ทำให้ผลกระทบจากเหตุการณ์ผันผวนทางด้านราคาไม่ได้ส่งผลกระทบต่อทางบริษัทมากนัก



» การผลิต (จำนวนโรงงาน/กำลังการผลิตรวม)

ตารางสรุปโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่ PRG ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม โดยจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โครงการ	บริษัทดำเนินโครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการ		กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตติดตั้งตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญา	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
			จังหวัด	อำเภอ						
5 อมตะ (SAMATA)	บริษัท 5 อมตะ จำกัด ("5AMATA")	51.0	ราชบุรี	บ้านโป่ง	8.0 MW	4.0 MW	8.0 MW	FIT 5.66 บาท / kWh	25	27 ม.ค. 2559
สหกรณ์การเกษตรปทุมธานี (BSA08)	บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("PAE")	100.0	พระนครศรีอยุธยา	เสนา	5.0 MW	5.0 MW	5.0 MW	FIT 5.66 บาท / kWh	25	28 ธ.ค. 2559
สหกรณ์การเกษตรเสนา (BSA01)	บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ("PRD")	100.0	พระนครศรีอยุธยา	เสนา	5.0 MW	5.0 MW	5.0 MW	FIT 5.66 บาท / kWh	25	28 ธ.ค. 2559
สหกรณ์การเกษตรลาดหลุมแก้วพัฒนา (LAK09)	บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ("PRD")	100.0	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	3.0 MW	3.0 MW	3.0 MW	FIT 5.66 บาท / kWh	25	30 ธ.ค. 2559
สหกรณ์ผู้ใช้น้ำปทุมธานี (LBL05)	บริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด ("PRS")	100.0	พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	5.0 MW	5.0 MW	5.0 MW	FIT 5.66 บาท / kWh	25	30 ธ.ค. 2559
สหกรณ์การเกษตรนาบ่อคำพัฒนา (KPA05)	บริษัท ไพรม์ กรีน โซลาร์ จำกัด ("PGS")	100.0	กำแพงเพชร	เมือง	5.0 MW	5.0 MW	5.0 MW	FIT 4.12 บาท / kWh	25	25 ธ.ค. 2561
สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส. (LRA02)	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ("SSP")	100.0	ตรัง	ห้วยยอด	5.0 MW	5.0 MW	5.0 MW	FIT 4.12 บาท / kWh	25	27 ธ.ค. 2561
สหกรณ์การเกษตรลำทับ (KTM07)	บริษัท จูปีเตอร์ พาวเวอร์ จำกัด	100.0	กระบี่	ลำทับ	4.6 MW	4.6 MW	4.6 MW	FIT 4.12 บาท / kWh	25	27 ธ.ค. 2561
จูปีเตอร์ (JPT)	บริษัท จูปีเตอร์ พาวเวอร์ จำกัด	100.0	หนองคาย	เมือง	1.2 MW	1.0 MW	1.0 MW	Adder 8 บาท / kWh	*	5 ส.ค. 2558
รวม					41.8 MW	37.8 MW	41.6 MW			37.6 MW

*ได้รับสิทธิประโยชน์จากส่วนเพิ่มการค้าซื้อไฟฟ้า (adder) จาก กฟผ. เป็นระยะเวลา 10 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยทุกสัญญาจะมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ

ตารางสรุปโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่ PRG ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โครงการ	บริษัทดำเนินโครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการ		กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสัญญา	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
			จังหวัด	อำเภอ							
ESPP 1	บริษัท อีเอสพี จำกัด	30.0	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	7.6 MW	2.3 MW	6.0 MW	1.8 MW	Adder 8.00 บาท / kWh	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกโครงการภายใต้ PEC ได้รับสิทธิประโยชน์จากส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (adder) จาก กฟผ. เป็นระยะเวลา 10 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) โดยทุกสัญญาจะมีระยะเวลา 5 ปี ต่อสัญญาครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ	4 ต.ค. 2556
ESPP 2		30.0	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	7.6 MW	2.3 MW	6.0 MW	1.8 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		25 เม.ย. 2557
ESPP 3		30.0	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	5.1 MW	1.5 MW	4.0 MW	1.2 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		25 เม.ย. 2557
GLS	บริษัท โกลเด้น ไลฟ์ โฮลส์ จำกัด	30.0	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		10 มี.ค. 2557
BSS	บริษัท บิงสามพัน โฮลส์ จำกัด	30.0	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		14 มี.ค. 2557
NWS	บริษัท นอร์ธเวสต์ โฮลส์ จำกัด	30.0	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		14 มี.ค. 2557
CRE	บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	30.0	ตาก	สามเงา	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		26 มี.ค. 2557
IAC	บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปิตอล จำกัด	30.0	ตาก	สามเงา	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		2 เม.ย. 2557
NAS	บริษัท ไนน์ เอ โฮลส์ จำกัด	30.0	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		9 เม.ย. 2557
STE	บริษัท โฮลส์เทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด	30.0	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	10.2 MW	3.1 MW	8.0 MW	2.4 MW	Adder 8.00 บาท / kWh		9 เม.ย. 2557
รวม					91.7 MW	27.8 MW	72.0 MW	21.6 MW			



ธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

บริษัทได้ผลประโยชน์ผ่านโครงการลงทุนแบบทีเค-จีเค (TK-GK Structure) ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยเป็นจำนวน 3 โครงการ โดยบริษัทมีการลงทุนในโครงการญี่ปุ่นผ่านบริษัท ไพร้ม รีนัวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“PRE”) ซึ่งถือหุ้นบริษัท ไอซี เอนเนอร์ยี พิตี ลิมิเต็ด ในสัดส่วนร้อยละ 25.0 ซึ่งเป็นบริษัทที่เค จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยสีกิเปอร์ และมีบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 75.0 ผ่านบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด

โครงการ	บริษัทดำเนินโครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญา(1)	อายุสัญญา (ปี)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	วันที่เริ่มดำเนินการพาณิชย์
โครงการฮิโนะ (Hino)	HIN G.K.	25.0	จังหวัดชิงเซ	4.6 MW	1.2 MW	3.5 MW	0.9 MW	FIT 40 เยน หรือ 11.78 บาท / kWh	20	Kansai Electric Power Company (“KEPCO”)	13 พ.ค. 2559
โครงการอวาจิ (Awaji)	AWJ G.K.	25.0	จังหวัดเฮียวโงะ	9.9 MW	2.5 MW	7.9 MW	2.0 MW	FIT 40 เยน หรือ 11.78 บาท / kWh	20		8 พ.ค. 2560
โครงการยาบุกิ (Yabuki)	Prime Smart Solar - YABUKI G.K.	25.0	จังหวัดฟูกูชิมะ	9.8 MW	2.5 MW	6.9 MW	1.7 MW	FIT 36 เยน หรือ 10.60 บาท / kWh	20	Tohoku Electric Power Company	16 ธ.ค. 2563
รวม				24.3 MW	6.2 MW	18.3 MW	4.6 MW				

หมายเหตุ:

(1) อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565 (100 เยน : 26.44 บาท) จากธนาคารแห่งประเทศไทย

(2) วันที่เริ่มต้นโครงการเชิงพาณิชย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากบริษัทกำลังดำเนินการตรวจสอบและศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอยู่

ธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

บริษัทได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Taiwan Power Company Limited (“Taipower”) อายุสัญญา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีรายละเอียดสำคัญดังนี้

ชื่อโครงการย่อย	โครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญา(1)	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
He Wu 1	He Wu	100.0	Yunlin	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.552 NTD หรือ 4.8934 บาท / kWh	20	26 เมษายน 2562
He Wu 2				1.0 MW	1.0 MW	FIT 4.552 NTD หรือ 4.8934 บาท / kWh		26 เมษายน 2562
Shin Shi 1	Shin Shi			1.5 MW	1.5 MW	FIT 4.552 NTD หรือ 4.8934 บาท / kWh		26 เมษายน 2562
Sheng Jiu 1	Sheng Jiu			1.5 MW	1.5 MW	FIT 4.552 NTD หรือ 4.8934 บาท / kWh		26 เมษายน 2562

ชื่อโครงการย่อย	โครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
He Wu3	He Wu	100.00	Kaohsiung	6.2 MW	6.2 MW	FIT 4.4237 NTD หรือ 4.755 บาท / kWh	20	ทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว และจะครบทั้งหมดภายในไตรมาส 2 ปี 2566
Xitong 1	Shin Shi	100.00	Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.4678 NTD หรือ 4.803 บาท / kWh	20	31 ธันวาคม 2565
Xitong 2	Sheng Jiu		Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.4678 NTD หรือ 4.803 บาท / kWh		
He Wu4	He Wu	100.00	Kaohsiung and Miaoli	20.0 MW	20.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh	20	ทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว และจะครบทั้งหมดภายในไตรมาส 2 ปี 2566
Xitong 3	Jingyi	100.00	Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh	20	ทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว และจะครบทั้งหมดภายในไตรมาส 2 ปี 2566
Xitong 4	Jingtai		Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh		
Xitong 8	JF Energy	100.00	Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh	20	ทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว และจะครบทั้งหมดภายในไตรมาส 2 ปี 2566
Xitong 9	JK Energy		Tainan	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh		
Chaiyi 1	Jingtai		Chaiyi	2.0 MW	2.0 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh		
He Wu 5	He Wu	100.00	Yilan	2.4 MW	2.4 MW	FIT 4.3591 NTD หรือ 5.23 บาท / kWh	20	ทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว และจะครบทั้งหมดภายในไตรมาส 2 ปี 2566
รวม				55.6 MW	55.6 MW			

หมายเหตุ

(1) อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565 (1 ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ (NTD) : 1.13 บาท) จากธนาคารแห่งประเทศไทย



ธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชา

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563 บริษัทได้ทำการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Electricity of Cambodia (Électricité du Cambodge (EDC)) อายุสัญญา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีรายละเอียดสำคัญดังนี้

โครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราารับซื้อไฟฟ้าตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
CAM01	100.0	กำปงซ่ง	77.0 MW	60.0 MW	FIT 0.03877 \$/USD หรือ 1.17 บาท / kWh	20	30 พฤศจิกายน 2565
รวม			77.0 MW	60.0 MW			

หมายเหตุ

(1) อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565 (1 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (USD) : 34.73 บาท) จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเอกชน (Private PPA) ในประเทศไทย

ตารางสรุปโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชน (Private PPA) ในประเทศไทย

บริษัท	โครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราารับซื้อไฟฟ้าตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์ โรด รุฟท็อป จำกัด (PRR)	เผลิงททอง	100.0	อ่างทอง	0.997 MW	0.997 MW	ตัวแปรส่วนลด 25% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	18 ม.ค. 2564
	รพ.ตรังเวชกิจ	100	ตรัง	0.400 MW	0.400 MW	ตัวแปรส่วนลด 22% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	31 ต.ค. 2564
บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด (ESCO)	เอ็กโก แล็บ	100	ปทุมธานี	0.178 MW	0.178 MW	ตัวแปรส่วนลด 10% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	10 พ.ย. 2564
	รพ.สิริเวช จันทบุรี	100	จันทบุรี	0.591 MW	0.591 MW	ตัวแปรส่วนลด 30% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	11 ม.ค. 2565

บริษัท	โครงการ	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้ง โครงการ	กำลังการผลิต ติดตั้ง	กำลังการผลิต ตามสัญญา	รูปแบบและอัตราการใช้ไฟฟ้า ตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด (ESCO)	รพ.ตรังเวชกิจ	100	ตรัง	0.400 MW	0.400 MW	ตัวแปรส่วนลด 22% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	31 ต.ค. 2564
	เอ็กโค แล็บ	100	ปทุมธานี	0.178 MW	0.178 MW	ตัวแปรส่วนลด 10% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	10 พ.ย. 2564
	รพ.สิริเวช จันทบุรี	100	จันทบุรี	0.591 MW	0.591 MW	ตัวแปรส่วนลด 30% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	11 ม.ค. 2565
	เซฟรอน โปรโต โก	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 10% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	18 เม.ย. 2565
	เซฟรอน บางใหญ่	100	นนทบุรี	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 ก.ค. 2565
	เซฟรอน รวี	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 ก.ค. 2565
	เซฟรอน รวี 2	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 32.5% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	26 ก.ย. 2565



บริษัท	โครงการ	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้ง โครงการ	กำลังการผลิต ติดตั้ง	กำลังการผลิต ตามสัญญา	รูปแบบและอัตราการใช้ไฟฟ้า ตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร์ม เอสโค จำกัด (ESCO)	เซฟรอน ลาดพร้าว	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 พ.ย. 2565
	เดอะไนน์ เซ็นเตอร์	100	กรุงเทพมหานคร	0.544 MW	0.544 MW	ตัวแปรส่วนลด 32.5% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	25	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566
	เดอะไนน์ คิวมนท์	100	ปทุมธานี	1.633 MW	1.633 MW	ตัวแปรส่วนลด 32.5% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	25	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566
	โอเรียนเต็ล	100	กรุงเทพมหานคร	1.00 MW	1.00 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566
	เซฟ วัน	100	นครราชสีมา	0.32 MW	0.32 MW	ตัวแปรส่วนลด 0% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	8	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566
	ซีพี บางปะกง	100	ฉะเชิงเทรา	0.99 MW	0.99 MW	ตัวแปรส่วนลด 35% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566
	ซีพี สัตว์	100	นครราชสีมา	0.9 MW	0.9 MW	ตัวแปรส่วนลด 35% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสแรกของปี 2566

บริษัท	โครงการ	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	เมืองที่ตั้ง โครงการ	กำลังการผลิต ติดตั้ง	กำลังการผลิต ตามสัญญา	รูปแบบและอัตราการใช้ไฟฟ้า ตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร์ม เอสโค จำกัด (ESCO)	หอปิคอล แคน นิง	100	สงขลา	0.65 MW	0.65 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสที่สองของปี 2566
	โยยา ลำพูน	100	ลำพูน	1.60 MW	1.60 MW	ตัวแปรส่วนลด 15% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสที่สองของปี 2566
	นัสโก้ ชานทิรี แวร์	100	สมุทรสาคร	0.53 MW	0.53 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสที่สองของปี 2566
	สยามอินเตอร์ เนชั่นแนล ฟู้ด	100	กรุงเทพมหานคร	1.80 MW	1.80 MW	ตัวแปรส่วนลด 42% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	20	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสที่สองของปี 2566
	มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	100	นครศรีธรรมราช	2.54 MW	2.54 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่า อัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้า แปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	20	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วง ไตรมาสที่สองของปี 2566
รวม				13.55 MW	13.55 MW			



4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์ถาวร

บริษัทดำเนินธุรกิจในลักษณะการเช่าถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศนอก และประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงาน Solar Rooftop ดังนั้นสินทรัพย์ถาวรที่แสดง ในตารางด้านล่างจึงประกอบด้วยสินทรัพย์ถาวรของบริษัทและสินทรัพย์ถาวรของ

บริษัทย่อย โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหัก ค่าเสื่อมราคาสะสมและสำรองด้วยค่าต่าง ๆ ตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 5,020.70 ล้านบาท และ 2,940.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
1	ที่ดิน	32.72 69.20	32.72 -	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ไม่มีภาระผูกพัน
2	โรงไฟฟ้า	2,759.60	1,365.47	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
3	ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบสาธารณูปโภค	197.58	147.55	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
4	เครื่องมือและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า	695.33	278.15	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
5	เครื่องใช้สำนักงาน	4.61	6.43	เป็นเจ้าของ	ติดภาระผูกพันอยู่กับสถาบันการเงินบางส่วน
6	ยานพาหนะ	2.59	1.38	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
7	งานระหว่างก่อสร้าง	1,084.18	910.74	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
8	อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง	172.81	194.91	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
9	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	2.08	3.28	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		5,020.70	2,940.63		

ทั้งนี้ สินทรัพย์ถาวรทั้งหมดข้างต้นในส่วนที่เป็นของบริษัทย่อยที่ดำเนินโครงการมีภาระผูกพันในการเป็นหลักประกันให้กับสินเชื่อรูปแบบโครงการของบริษัทนั้น ๆ เนื่องจากบริษัทย่อยที่ดำเนินโครงการของบริษัทมีการใช้สินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ในการพัฒนาโครงการ

โรงไฟฟ้า ซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยที่ดำเนินโครงการแต่ละบริษัทต้องนำสินทรัพย์ถาวรทั้งหมดของบริษัทนั้น ๆ เป็นหลักประกันให้กับสินเชื่อรูปแบบโครงการของตน โดยดูรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการได้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.1 ที่ดิน

ชื่อบริษัท ผู้ถือ กรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์ ในการถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
			31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564			
5AMATA	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	116-3-38	32.72	32.72	เพื่อใช้เป็นที่ตั้ง โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
PRG	อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	144-2-33	69.20	-	เพื่อใช้เป็นที่ตั้ง โรงงานไฟฟ้าขยะ	เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	ไม่มีภาระ ผูกพัน
รวม			101.92	32.72			

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.2 โรงไฟฟ้า

ชื่อบริษัท ผู้ถือ กรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์ ในการถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564			
PRD	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	224.53	236.26	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี					
PAE	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	142.47	149.99	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
PRS	อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	141.22	148.67	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
5AMATA	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	248.38	262.29	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
SSP	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	195.52	204.87	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลำทับ จ.กระบี่					
PGS	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	101.15	106.00	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
He Wu	Citong Townships Yunlin	531.28	131.66	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
	Linnei Townships Yunlin					



ชื่อบริษัท ผู้ถือ กรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		วัตถุประสงค์ ในการถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564			
Shin Shi	Linnei Townships Yunlin	40.04	45.59	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
Sheng Jiu	Citong Townships Yunlin	40.42	45.56			
ESCO	เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	10.99	5.94	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
	อ.เมืองตรัง จ.ตรัง					
PRR	อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	6.35	6.92	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
JPT	อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	21.13	21.72	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
PRAKH	Kampong Chhnang	1,056.52	-	เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เป็นเจ้าของ	ติดภาระ จำนอง ⁽¹⁾
รวม		2,759.60	1,365.47			

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.3 ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค. 2564		
PRD	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	29.52	31.08	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี				
PAE	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	18.30	19.27	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRS	อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	19.35	20.37	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
5AMATA	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	14.76	15.59	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
SSP	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	20.27	21.24	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลำทับ จ.กระบี่				

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค. 2564		
PGS	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	14.00	14.66	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
He Wu	Citong Townships, Yunlin	27.94	12.71	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
	Linnei Townships, Yunlin				
Shin Shi	Linnei Townships, Yunlin	4.74	5.40	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
Sheng Jiu	Citong Townships, Yunlin	5.53	6.29	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
JPT	อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	0.92	-	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRAKH	Kampong Chhnang	42.25	-	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
รวม		197.58	147.55		

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.4 เครื่องมือ และอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
PRD	28.96	32.17	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PAE	18.31	20.34	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRS	18.02	19.92	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
5AMATA	18.18	20.03	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
SSP	24.55	29.40	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PGS	12.69	15.15	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
He Wu	314.44	71.83	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
Shin Shi	21.85	25.29	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
Sheng Jiu	21.83	25.27	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
JPT	5.89	6.78	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾



ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
PRR	5.23	5.70	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ESCO	12.22	5.28	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PRAKH	191.82	-	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRX	0.03	0.04	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PAV	0.56	0.52	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
WPE	0.38	0.43	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PRG	0.37	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	695.33	278.15		

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.5 เครื่องใช้สำนักงาน

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
PRIME	1.33	1.23	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PRG	0.71	1.40	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PRX	0.54	0.56	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
SSP	0.43	0.87	เป็นเจ้าของ	ติดภาระผูกพันอยู่กับสถาบันการเงิน ⁽¹⁾
PGS	0.19	0.39	เป็นเจ้าของ	ติดภาระผูกพันอยู่กับสถาบันการเงิน ⁽¹⁾
PRAKH	0.07	0.05	เป็นเจ้าของ	ติดภาระผูกพันอยู่กับสถาบันการเงิน ⁽¹⁾
PRE	-	0.01	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PAV	0.41	0.67	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
PRR	0.02	0.06	เป็นเจ้าของ	ไม่มี

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
JPT	0.16	0.23	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
WPE	0.08	0.20	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
BDT	0.67	0.76	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	4.61	6.43		

หมายเหตุ

(1) เครื่องใช้สำนักงาน ได้แก่ คอมพิวเตอร์ และ เครื่องปรับอากาศ ซึ่งได้เป็นสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินการธุรกิจโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยดำเนินโครงการ ในรูปแบบสัมปทานทรัพย์ จึงไม่สามารถนำไปจดทะเบียนจำนองได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดำเนินโครงการข้างต้นได้มีการจดจำนำหุ้นสามัญของแต่ละบริษัทเพื่อใช้เป็นหลักประกันสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) แก่สถาบันการเงินผู้ให้กู้ ดังนั้น สินทรัพย์รูปแบบสัมปทานทรัพย์เหล่านี้ จึงถือว่าภาระผูกพันอยู่กับสถาบันการเงิน

4.1.6 ยานพาหนะ

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564		
WPE	-	0.25	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
BDT	2.59	1.13	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	2.59	1.38		

4.1.7 งานระหว่างก่อสร้าง

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
He Wu	Kaohsiung City	498.61	427.13	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
Shin Shi	South District Tainan City	88.08	46.75	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
Sheng Jiu	South District Tainan City	88.24	46.75	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRAKH	Kampong Chhnang Province Cambodia	-	241.82	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PRR	ต.นรสิงห์ อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	-	(0.08)	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน



ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
ESCO	กรุงเทพมหานคร	83.81	46.83	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
	อ.เมือง จ.ปทุมธานี				
	อ.เมือง จ.จันทบุรี				
	อ.จะนะ จ.สงขลา อ.เมือง จ.สมุทรสาคร				
Jing Tai	South District Tainan City	38.88	24.61	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
	Taibao City				
Jing Yi	South District Tainan City	35.66	22.53	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
Jinaili	South District Tainan City	23.53	20.85	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
JF	South District Tainan City	37.47	16.81	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
JK	South District Tainan City	37.31	16.74	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
DORAN	Township, Miaoli County	49.10	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PRD	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	16.55	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PAE	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	12.92	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PRS	อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	7.60	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
JVW	อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	66.42	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		1,084.18	910.74		

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.8 อะไหล่และวัสดุสำรองคลัง

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
PRD	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	0.44	0.44	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี				
PAE	อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	0.21	0.17	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
PRS	อ.ลาดบัวหลวง จ. พระนครศรีอยุธยา	0.11	0.13	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
5AMATA	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	0.14	0.02	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
SSP	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	1.54	1.43	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
	อ.ลำทับ จ.กระบี่				
PGS	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	0.84	0.76	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง ⁽¹⁾
JPT	อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	14.61	15.03	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PRX	เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	0.32	0.28	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
He Wu	Kaohsiung City	150.19	176.65	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
PRAKH	Kampong Chhnang Province Cambodia	4.33	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ESCO	กรุงเทพมหานคร	0.08	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		172.81	194.91		

หมายเหตุ

(1) รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัท ได้ถูกจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในวงเงินสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) ที่บริษัทย่อยดำเนินโครงการแต่ละบริษัทเข้าทำกับสถาบันการเงิน โดยรายละเอียดวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดำเนินโครงการถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 6 ข้อ 6.2.5 สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

4.1.9 ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
		31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
PRIME	เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	0.42	0.69	เช่า	ไม่มีภาระผูกพัน
PRG	เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	1.66	2.59	เช่า	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม		2.08	3.28		



4.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิการใช้ตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 603.03 ล้านบาท และ 617.47 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564
PRG	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	321.63	338.13
PSE	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	25.49	28.46
PRIME	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.17	0.19
PRG	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	4.42	4.50
PAV	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.36	0.49
PRR	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	-	0.13
PRX	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.12	-
PRAKH	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.02	0.02
PRG	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	0.82	0.94
PRD	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	5.28	5.56
5AMATA	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	10.89	11.49
PRS	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	8.08	8.50
PAE	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	4.33	4.56
SSP	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	9.25	9.70
PGS	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟภ.	3.83	4.01
He Wu	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ Taiwan Power Company	22.52	6.50
SS	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ Taiwan Power Company	0.52	1.03
Shin Shi	สิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ Taiwan Power Company	0.81	0.67
PRD	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	32.01	33.70
PRS	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	20.01	21.06

ชื่อบริษัท ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	
		31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2564
PAE	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	20.00	21.06
SSP	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	45.78	47.96
PGS	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	31.94	33.46
PRAKH	สิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้า	17.21	16.71
SSP	สิทธิในการใช้ที่ดิน	14.70	15.40
PRX	ค่าความสัมพันธ์ลูกค้า	2.84	3.24
รวม		603.03	617.47

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องหรือเอื้อประโยชน์กับธุรกิจหลักของบริษัท โดยเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้แข็งแกร่ง สามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทได้ในระยะยาว เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและผลการดำเนินงานของบริษัท โดยคำนึงถึงผลตอบแทนของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่จะได้รับจากการลงทุนของบริษัท ซึ่งการลงทุนในบริษัทย่อยและ บริษัทร่วมดังกล่าว จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน และในกรณีที่เป็นการเข้าทำ รายการที่เกี่ยวข้องกันจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบอีกด้วย ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัท เข้าลงทุน เข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัท ที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท

โดยกำหนดให้ตัวแทนของบริษัท จะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทและ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม โดยบริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มี การจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบรายละเอียดให้เปิดเผยตามเอกสารแนบ ดังนี้

- » ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่จะเป็นโรงไฟฟ้า
- » ลักษณะสำคัญของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินถาวรส่วนใหญ่ติดภาระผูกพันในการเป็นหลักประกันให้กับสินเชื่อรูปแบบโครงการของบริษัทนั้น ๆ เนื่องจากบริษัทย่อยที่ดำเนินโครงการของบริษัทมีการใช้สินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance)
- » ทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่ จะเป็นสิทธิที่ได้มาเพื่อการผลิตไฟฟ้าและสิทธิการเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟผ.



สรุปสาระสำคัญของสัญญาเช่าระยะยาว (ถ้ามี)

สัญญาเช่าที่ดินประเทศไทย

โครงการที่เช่า	BSS NAS NWS และ STE	CRE	ESPP1 ESPP2 และ ESPP3	GLS	IAC	JPT	PGS	SSP (กระบี่)	SSP (ตรัง)
คู่สัญญา	บริษัท แอคมี่ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ⁽¹⁾					บริษัท แอคมี่ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	นายเพชร เทียงตรง, นางละมัย พันอิน และ นางจิราพร สัมมานุช	สหกรณ์ การเกษตรเพื่อ การตลาดลูกค้า 6.ก.ส ตรัง จำกัด	สหกรณ์ การเกษตรเพื่อ การตลาดลูกค้า 6.ก.ส ตรัง จำกัด
วันที่ลงนาม	6 ส.ค. 2555	6 ส.ค. 2556	17 ต.ค. 2555	6 ส.ค. 2555	7 ส.ค. 2555	29 ม.ค. 2564	13 ก.ค. 2560	15 ส.ค. 2560	23 ส.ค. 2560
เนื้อที่ตาม สัญญา (ไร่-งาน-ตรว.)	647 ไร่ 1 งาน 13 ตรว.	151 ไร่ 2 งาน 83 ตรว.	240 ไร่ 0 งาน 24.2 ตรว.	116 ไร่ 0 งาน 99 ตรว.	204 ไร่ 3 งาน 99 ตรว.	20 ไร่ 2 งาน 74.60 ตรว.	60 ไร่ 1 งาน 83.4 ตรว.	75 ไร่ 3 งาน 72.2 ตรว.	57 ไร่ 3 งาน 71.5 ตรว.
อำเภอ	พราณกระต่าย	สามเงา	วารินชำราบ	ศรีสะเกษ	สามเงา	เมืองหนองคาย	เมือง	ลำพูน	ห้วยยอด
จังหวัด	กำแพงเพชร	ตาก	อุบลราชธานี	สุโขทัย	ตาก	หนองคาย	กำแพงเพชร	กระบี่	ตรัง
วัตถุประสงค์ในการเช่า	เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
อายุสัญญา	30 ปี				26 ปี 8 เดือน		26 ปี 5 เดือน		
ค่าเช่า	ค่าเช่าล่วงหน้า 7.50 บาท ต่อ ตรว. NWS, STE และ NAS ค่าเช่าราย เดือน เดือนละ 3.75 บาท ต่อ ตรว. BSS ค่าเช่าราย เดือน เดือนละ 5.00 บาท ต่อ ตรว.	ค่าเช่ารายเดือน เดือนละ 3.75 บาท ต่อ ตรว.	ESPP1 ค่าเช่า รายเดือน เดือน ละ 4.50 บาท ต่อ ตรว. ESPP2 และ ESPP3 ค่าเช่า รายเดือน เดือน ละ 0.375 บาท ต่อ ตรว.	ค่าเช่าล่วงหน้า 7.50 บาท ต่อ ตรว. ค่าเช่ารายเดือน เดือนละ 3.75 บาท ต่อ ตรว.	ค่าเช่าล่วงหน้า 7.50 บาท ต่อ ตรว. ค่าเช่าราย เดือน เดือน ละ 3.75 บาท ต่อ ตรว.	ค่าเช่าราย เดือน เดือนละ 10,000 บาท	ระยะการเตรียมการ ก่อสร้าง ค่าเช่าราย เดือน เดือนละ 1,000 บาท ต่อ ไร่ และ ระยะการก่อสร้าง และรื้อถอน ค่าเช่า รายเดือน เดือนละ 10,000 บาท ต่อ ไร่	ช่วงก่อสร้าง ค่าเช่า 500,000 บาท และ ช่วงการผลิต ไฟฟ้า ค่าเช่าราย ไตรมาส ไตรมาสละ 400,000 บาท	ค่าเช่ารายปี ปีละ 40,000 บาท

โครงการที่เข้า	BSS NAS NWS และ STE	CRE	ESPP1 ESPP2 และ ESPP3	GLS	IAC	JPT	PGS	SSP (กระบี่)	SSP (ตรัง)
หน้าที่ของผู้เข้า	>> ชำระค่าเช่าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา >> ผู้เข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีที่ดิน ค่าภาษีโรงเรือนและสิ่งก่อสร้างอื่นใดบนที่ดินที่เช่าทั้งหมด พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการชำระภาษีให้ผู้เช่าร้องขอ >> ผู้เข้าเป็นผู้รับผิดชอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินที่เช่าให้อยู่ในสภาพดี								
หน้าที่ของผู้ให้เช่า	>> ไม่นำที่ดินไปเป็นหลักประกันไม่ว่ารูปแบบใดเพื่อเป็นการชำระหนี้ของผู้ให้เช่าเอง หรือบุคคลอื่นใด								
การเลิกสัญญา	>> หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำการหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้ภายในระยะเวลา 90 วัน อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้								

หมายเหตุ

(1) บริษัท เอ็นแอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (“ACME”) เป็นบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัท โดย ACME มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ คุณสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รายละเอียดของความสัมพันธ์ของรายการเช่าที่ดินได้ถูกแสดงไว้ในส่วนที่ 2 ส่วน 12 รายการระหว่างกัน ข้อ 12.1.1 (ค.) รายการระหว่างบริษัทร่วมของบริษัท และ ACME



บริษัท/บริษัทย่อย ผู้เช่าโครงการ	PRD	PRD	PRS	PAE
คู่สัญญา	บุคคลซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท			
วันที่ลงนาม	ก.ค. - ส.ค. 2559(1)	21 ก.ค. 2559	ก.ค. - ส.ค. 2559(1)	ก.ค. - ส.ค. 2559(1)
เนื้อที่ตามสัญญา (ไร่-งาน-ตรว.)	66 ไร่ 2 งาน 16 ตรว.	50 ไร่ 0 งาน 0 ตรว.	70 ไร่ 0 งาน 46 ตรว.	74 ไร่ 1 งาน 4 ตรว.
อำเภอ	เสนา	ลาดหลุมแก้ว	ลาดบัวหลวง	เสนา
จังหวัด	อยุธยา	ปทุมธานี	อยุธยา	อยุธยา
วัตถุประสงค์ในการเช่า	เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
อายุสัญญา	25 ปี 7 เดือน			
ค่าเช่า	ค่าเช่าล่วงหน้าใช้พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 929,736 บาท ค่าเช่ารายปี ปีละ 1,563,500 บาท	ค่าเช่ารายปี ปีละ 1,200,000 บาท โดยไม่มีค่าเช่าล่วงหน้าใช้พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	ค่าเช่าล่วงหน้าใช้พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 979,689 บาท ค่าเช่ารายปี ปีละ 1,752,875 บาท	ค่าเช่าล่วงหน้าใช้พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 1,063,250 บาท ค่าเช่ารายปี ปีละ 1,669,000 บาท
หน้าที่ของผู้เช่า	<ul style="list-style-type: none"> » ชำระค่าเช่าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา » ผู้เช่าเป็นรับผู้รับผิดชอบค่าภาษีที่ดิน ค่าภาษีโรงเรือนและสิ่งก่อสร้างอื่นใดบนที่ดินที่เช่าทั้งหมด พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการชำระภาษีให้เมื่อผู้ให้เช่าร้องขอ » ให้ความร่วมมือกับผู้ให้เช่าในเข้าตรวจสอบที่ดินที่เช่าได้ระหว่างเวลาทำการของผู้เช่า หลังจากแจ้งให้ผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 14 วัน 			
หน้าที่ของผู้ให้เช่า	<ul style="list-style-type: none"> » ไม่นำที่ดินไปเป็นหลักประกันไม่ว่ารูปแบบใดเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้ของผู้ให้เช่าเอง หรือบุคคลอื่นใด 			
การเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> » หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้ภายในระยะเวลา 90 วัน อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ 			

หมายเหตุ

(1) บริษัทหรือบริษัทย่อย เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับประกอบกัน

6.1.1. สัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

เนื่องด้วยบริษัทมีการกำหนดนโยบายเงินลงทุนภายในบริษัทเพื่อพัฒนาโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยพิจารณาเงินลงทุนจากหลายแหล่งเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โครงการทุกโครงการของบริษัท จึงมีการกู้ยืมเงินกู้เชิงโครงการ (Project Finance) สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. สัญญาเงินกู้ระยะยาวสำหรับโครงการภายใต้ PEC

ผู้กู้	BSS	NAS	NWS	STE	CRE	ESPP1	ESPP2	ESPP3	GLS	IAC
คู่สัญญา	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1									
วันลงนามในสัญญา	19 พฤศจิกายน 2561									
วงเงินกู้ (ล้านบาท)	454.9	454.9	464.1	454.9	460.6	900.4			460.6	461.7
การชำระคืนเงินกู้	ผู้กู้ตกลงชำระเงินคืนตามสัญญาเงินกู้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือน									
เงื่อนไขทางการเงิน	DSCR ≥ 1.10 Gearing < 3:1 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (DSRA) สำหรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยในรอบ 6 เดือนข้างหน้า									

2. สัญญาเงินกู้ระยะยาวสำหรับโครงการภายใต้ PRG

ผู้กู้	บริษัท ไอทีล โซลาร์ จำกัด (IS)		SMS	STS	PGS	SSP		5AMATA	JPT	PRR
โครงการ	BSA01	LAK09	LBL05	BSA08	KPA05	LRA08	KTM07	5AMATA	JPT	ไฟสิงห์ทอง
บริษัทผู้ร่วมค้าประกัน	PRD		PRS	PAE	-	-	-	-	-	PRA, PEC
คู่สัญญา	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1				สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 1			สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 2	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 3	สถาบันการเงินในประเทศแห่งที่ 4
วันที่ลงนามในสัญญา	28 ธันวาคม 2560		21 ธันวาคม 2560		1 มิถุนายน 2561			10 กันยายน 2558	7 เมษายน 2564	28 พฤษภาคม 2564
วงเงินกู้ (ล้านบาท)	442.1		277.2	276.2	204.5	396.5		409.0	60.0	22.50



ผู้กู้	บริษัท ไอทีล โซลาร์ จำกัด (IS)	SMS	STS	PGS	SSP	5AMATA	JPT	PRR
การชำระคืนเงินกู้	ผู้กู้ตกลงชำระเงินคืนตามสัญญาเงินกู้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส					ผู้กู้ตกลงชำระเงินคืนตามสัญญาเงินกู้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาสและดอกเบี้ยเป็นรายเดือน	ผู้กู้ตกลงชำระเงินคืนตามสัญญาเงินกู้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือน	ผู้กู้ตกลงชำระเงินคืนตามสัญญาเงินกู้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือน
เงื่อนไขทางการเงิน	DSCR \geq 1.10 Gearing $<$ 3.25:1 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (DSRA) สำหรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยในรอบ 3 เดือนข้างหน้า			DSCR \geq 1.10 Gearing $<$ 3:1 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (DSRA) สำหรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยในรอบ 6 เดือนข้างหน้า			DSCR \geq 1.10 Gearing $<$ 2:0 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (DSRA) สำหรับการชำระเงินต้น= 3.6 ล้านบาท	

สัญญาเช่าที่ดินประเทศญี่ปุ่น

โครงการ	Awaji	Hino	Yabuki
วันที่ลงนาม	12 กันยายน 2556 23 กันยายน 2556 21 กุมภาพันธ์ 2557 28 กันยายน 2556 30 กันยายน 2556 4 มีนาคม 2557 27 ตุลาคม 2556 23 ตุลาคม 2556 28 ธันวาคม 2556 21 ธันวาคม 2556 และ 28 มีนาคม 2558	31 มิถุนายน 2556 และ 12 กันยายน 2556	01 ตุลาคม 2558
คู่สัญญา	บุคคล หรือ นิติบุคคลซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท		
หน้าที่ของผู้เช่า	ต้องยื่นขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการดำเนินธุรกิจของผู้เช่าชำระค่าเช่าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา		
หน้าที่ของผู้ให้เช่า	ให้ความร่วมมือกับผู้เช่าในการตรวจสอบพื้นที่ ให้ความร่วมมือกับผู้เช่าในการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของผู้เช่า		
การเลิกสัญญา	ไม่เข้าทำสัญญาอื่นใดกับบุคคลอื่นที่มีผลทับซ้อนกับสิทธิการเช่าของผู้เช่า หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้		

โครงการ	Awaji	Hino	Yabuki
ระยะเวลา	20 ปี นับจากวันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)	20 ปี นับจากวันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)	20 ปี นับจากวันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)
ค่าเช่าที่ดินรวม	15.0 ล้านบาทต่อปี	8.0 ล้านบาทต่อปี	24.58 ล้านบาทต่อปี

6.1.1. สัญญาการอนุญาตใช้ที่ดินประเทศไต้หวัน

โครงการที่เช่า	He Wu
คู่สัญญา	Erling Elementary School
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
วันที่ลงนาม	10 สิงหาคม 2563
ระยะเวลาเช่า	20 ปี จนครบกำหนดระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยคู่สัญญามีสิทธิลำดับพิเศษ (Priority Rights) ในการต่อสัญญาออกไปหลังครบอายุสัญญา 20 ปี
การเลิกสัญญา	หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

- » หากนำทรัพย์สินไปเป็นหลักประกัน ให้ระบุวงเงินของ ภาระหลักประกันของทรัพย์สินนั้นด้วย
- » ทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนที่สำคัญ (สิทธิบัตร/สัมปทาน/ลิขสิทธิ์ / เครื่องหมายการค้า) ให้อธิบาย
- » ลักษณะสำคัญ
- » เงื่อนไข และอายุของสิทธิ
- » ผลต่อการดำเนินธุรกิจ
- » ให้อธิบายนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (เช่น ธุรกิจที่บริษัทจะลงทุน)
- » ราคาประเมินทรัพย์สิน หากมีการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือมีการตีราคาทรัพย์สินใหม่ (ถ้ามี)



5. งานที่ยังไม่ส่งมอบ เฉพาะงานโครงการ หรือชิ้นงาน ที่มีมูลค่าสูง และใช้เวลาในการส่งมอบงาน

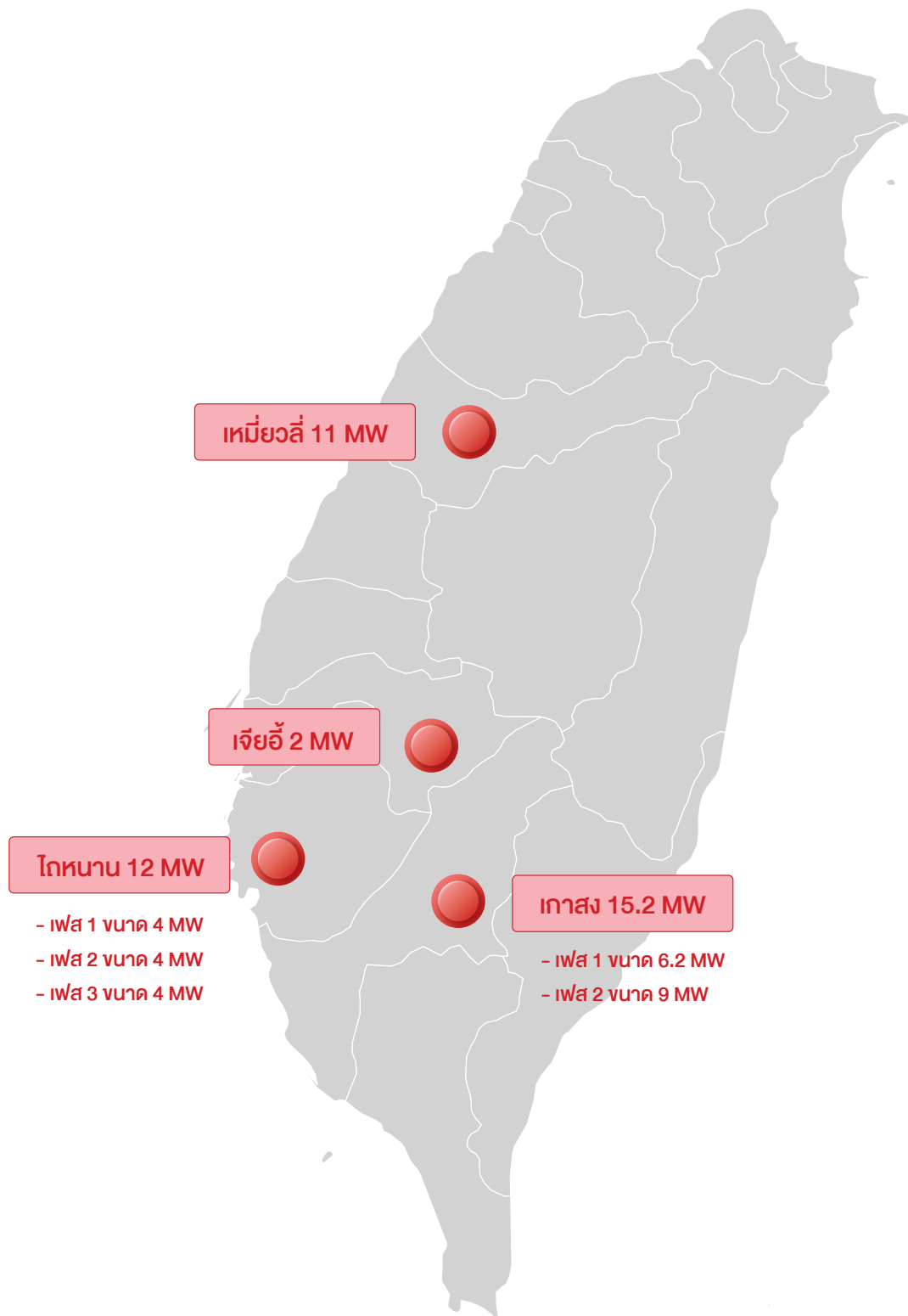
1. กลุ่มธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

บริษัทมีการขยายการลงทุนและพัฒนาธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในและต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตจากการพัฒนาโครงการด้วยตนเอง หรือเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยได้ดังนี้

ชื่อโครงการย่อย	อัตราการถือหุ้น (ร้อยละ)	ผู้ส่งโครงการ	รูปแบบและอัตราการรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญา	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา (เมกะวัตต์)	อายุสัญญา (ปี)	มูลค่าลงทุนโดยประมาณ	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
He Wu 3	100.0	Kaohsiung	FIT 4.4237 NTD หรือ 4.755 บาท / kW	6.2	6.2	20	429 MNTD	ไตรมาส 1 ปี 2565
Xitong 1	100.0	Tainan	FIT 4.4678 NTD หรือ 4.803 บาท / kWh	2.0	2.0	20	110 MNTD	ไตรมาส 2 ปี 2565
Xitong 2				2.0	2.0		110 MNTD	
He Wu 3	100.0	Kaohsiung and Miaoli	FIT 4.3591NTD หรือ 5.23 บาท / kW	20.0	20.0	20	1,124 MNTD	ไตรมาส 2 ปี 2565
Xitong 3	100.0	Tainan	FIT 4.3578NTD หรือ 5.22 บาท / kWh	2.0	2.0	20	209.52 MNTD	ไตรมาส 3 ปี 2565
Xitong 4				2.0	2.0			
Xitong 8	100.0	Tainan	FIT 4.4209 NTD หรือ 5.30 บาท / kWh	2.0	2.0	20	320.6 MNTD	ไตรมาส 4 ปี 2565
Xitong 9				2.0	2.0			
Chaiyi 1		Chaiyi		2.0	2.0			
Total				40.2	40.2			

แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยได้พื้นที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ



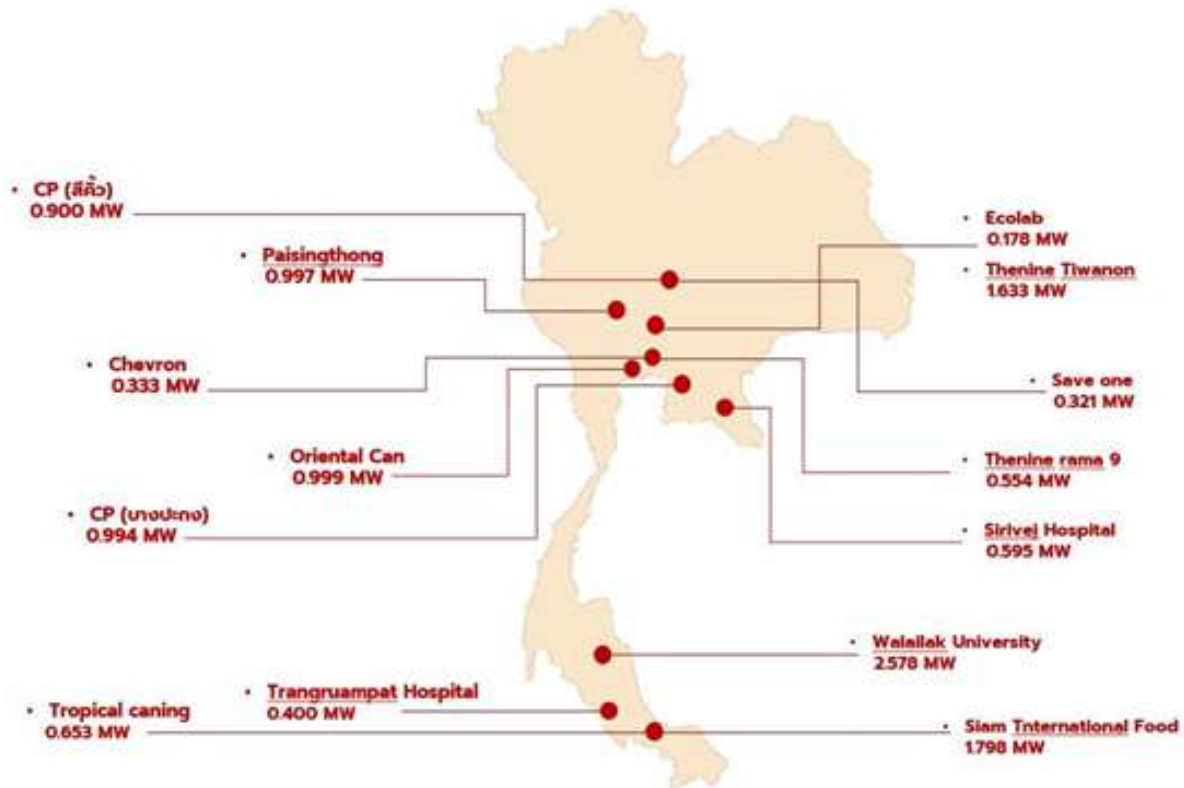
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) ในประเทศไทย

บริษัท	โครงการ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง	กำลังการผลิตตามสัญญา	รูปแบบและอัตราการรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร้ม เอสโด้ จำกัด (ESCO)	รพ.สิริเวช จันทบุรี	100	จันทบุรี	0.591 MW	0.591 MW	ตัวแปรส่วนลด 30% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	11 ม.ค. 2564
	เดอะไนน์ เซ็นเตอร์	100	กรุงเทพมหานคร	0.544 MW	0.544 MW	ตัวแปรส่วนลด 32.5% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	25	1 ธ.ค. 2565
	เดอะไนน์ ดิوانนท์	100	ปทุมธานี	1.633 MW	1.633 MW	ตัวแปรส่วนลด 32.5% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	25	1 ธ.ค. 2565
	เซฟรอน โปรโต โก	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	18 เม.ย. 2565
	เซฟรอน บางใหญ่	100	นนทบุรี	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 10% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 ก.ค. 2565
	เซฟรอน รวี 1	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 10% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 ก.ค. 2565
	เซฟรอน รวี 2	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	26 ก.ย. 2565
	เซฟรอน ลาตพราว	100	กรุงเทพมหานคร	0.02 MW	0.02 MW	ตัวแปรส่วนลด 20% ของผลรวมค่าอัตราไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตามรอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	1 พ.ย. 2565

บริษัท	โครงการ	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	จังหวัดตั้ง โครงการ	กำลังการ ผลิตติดตั้ง	กำลังการ ผลิตตาม สัญญา	รูปแบบและอัตราการรับซื้อไฟฟ้าตาม สัญญา ⁽¹⁾	อายุสัญญา (ปี)	วันที่เริ่มดำเนินการ เชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด (ESCO)	สยามอินเตอร์เนชั่น แนล พู๊ด	100	กรุงเทพมหานคร	1.44 MW	1.44 MW	ตัวแปรส่วนลด 42% ของผลรวมค่าอัตรา ไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตาม รอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	20	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วงไตรมาสแรก ของปี 2566
	โอเรียบเต็ล	100	กรุงเทพมหานคร	1.00 MW	1.00 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่าอัตรา ไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตาม รอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วงไตรมาสแรก ของปี 2566
	ทรอปิคอลแคนนิง (ประเทศไทย)	100	สงขลา	0.653 MW	0.653 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่าอัตรา ไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตาม รอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	15	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วงไตรมาส แรกปี 2566
	ตลาดเซฟวัน	100	นครราชสีมา	0.321 MW	0.321 MW	ตัวแปรส่วนลด 0% ของผลรวมค่าอัตรา ไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตาม รอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	8	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในช่วงไตรมาส สองของปี 2566
กิจการร่วมค้า วงศ์ไพบูลย์ ไพรม์ เอสโค	มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	100	นครศรีธรรมราช	2.578 MW	2.578 MW	ตัวแปรส่วนลด 40% ของผลรวมค่าอัตรา ไฟฟ้าตามช่วงเวลาและค่าไฟฟ้าแปรผันตาม รอบการเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (FT)	20	18 ธ.ค. 2565
	รวม			8.86MW	8.86 MW			



**แผนภาพแสดงที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบสัญญาซื้อขายไฟ
ระหว่างเอกชน (Private PPA) ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ**



มูลค่างานที่ยังไม่ส่งมอบ ณ เดือนธันวาคม 2564 คิดเป็น 100% เนื่องจากโครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

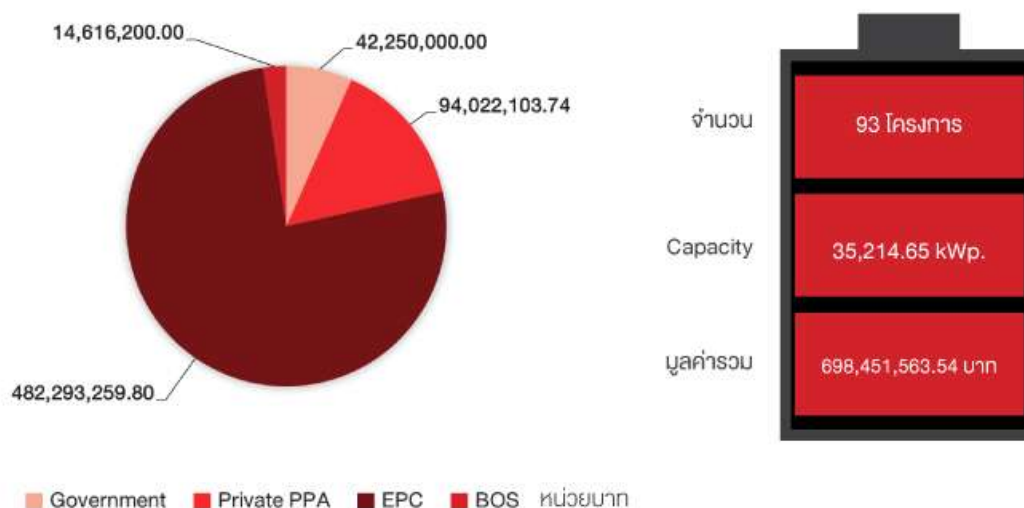
2.กลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

ณ ปัจจุบัน บริษัท ไพร์ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด (PAV) มีโครงการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการติดตั้งระบบพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ให้กับบริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 3.528 เมกะวัตต์

บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร์ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	เชียงใหม่	3.52836	3.52836	SA+CA	68,168,841.72	

มูลค่างานที่ยังไม่ส่งมอบ ณ เดือนธันวาคม 2564 คิดเป็น 40% เนื่องจากโครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง โดยมูลค่างานก่อสร้างแล้วเสร็จ ณ เดือนธันวาคม 2565 คิดเป็น 60% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

Performance 2022



ปี 2565 ที่ผ่านมา PAV มีโครงการใหม่ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น 39 โครงการ รวมการติดตั้งเท่ากับ 35,214.65 kWp. มูลค่าโครงการรวม 698,451,563.54 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นำเสนอดังตาราง

หมายเหตุ : SA = สัญญาซื้อขายอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

CA = สัญญาจ้างงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

Reinforcement = สัญญาจ้างงาน งานเสริมโครงสร้าง Solar Roof Top

OM = บริการควบคุมดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน พร้อมรับประกันผลผลิตไฟฟ้ารายปี

บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ Sandy)	ชลบุรี	999.90	999.53	SA + CA + OM	15,900,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 85 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ The One)	ปทุมธานี	999.90	999.90	SA + CA + OM	15,900,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							



บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ The South)	ภูเก็ต	1,999.80	1,999.80	SA + CA + OM	31,800,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ Noodle)	ปทุมธานี	999.90	999.90	SA + CA + OM	15,900,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ Ocean)	สมุทรปราการ	1,999.80	1,999.80	SA + CA + OM	31,800,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ชัยภูมิ)	ชัยภูมิ	600.05	600.045	SA + CA + OM	9,500,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 92 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ The Love)	น่าน	600.05	600.04	SA + CA + OM	9,500,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ The Ring)	เชียงใหม่	600.05	600.05	SA + CA + OM	9,500,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้เริ่มติดตั้งโครงการ							
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ 007)	กรุงเทพฯ	600.05	600.04	SA + CA + OM	9,500,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 40 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							

บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ มหาชัย, สมุทรสาคร)	สมุทรสาคร	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 20 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ชะอำ)	เพชรบุรี	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณ 80% (Reinforcement) และการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้า 0% ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ลพบุรี)	ลพบุรี	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ เชียงใหม่)	เชียงใหม่	600.05	600.00	SA + CA + OM + Reinforcement	12,200,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 60 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ฉะเชิงเทรา)	ฉะเชิงเทรา	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้มีการเสริมแรงโครงสร้าง (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							



บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ หาดใหญ่)	สงขลา	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ลำปาง)	ลำปาง	600.05	600.00	SA + CA + OM + Reinforcement	12,200,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 60 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ สกลนคร)	สกลนคร	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้มีการเสริมแรงโครงสร้าง (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ สุราษฎร์ธานี)	สุราษฎร์ธานี	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้มีการเสริมแรงโครงสร้าง (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ขอนแก่น)	ขอนแก่น	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซี ไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ อุบลราชธานี)	อุบลราชธานี	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้มีการเสริมแรงโครงสร้าง (Reinforcement) และยังไม่ก่อสร้าง							

บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ ร้อยเอ็ด)	ร้อยเอ็ด	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้มีการเสริมแรงโครงสร้าง (Reinforcement) และยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท ซีอาร์ซีไทยวัสดุ จำกัด (ไทยวัสดุ สุพรรณบุรี)	สุพรรณบุรี	999.90	999.00	SA + CA + OM + Reinforcement	20,600,000	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเสริมแรงโครงสร้างประมาณร้อยละ 80 (Reinforcement) และการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 40 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	Robinson	ภูเก็ต	1,998.00	1,998.00	SA + CA	40,606,500.00	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้า 80% ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	Chevron (Ravee Lak Si) (Phase1)	กรุงเทพฯ	19.44	19.40	CA	391,132.8	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 95 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	Chevron (Ravee Lak Si) (Phase2)	กรุงเทพฯ	19.60	19.60	CA	359,046	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 95 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	Chevron (Protogo Srinakarin)	กรุงเทพฯ	19.44	19.40	CA	758,160	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 95 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	Chevron (BangYai)	นนทบุรี	19.62	19.40	CA	391,132.8	-
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 95 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							



บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)	16 ที่ กำแพงเพชร, ร้อยเอ็ด, ปราจีนบุรี, นครศรีธรรมราช, บึงกาฬ, ชัยภูมิ, นครพนม, บุรีรัมย์, สงขลา, พัทลุง, ฉะเชิงเทรา, ราชบุรี, ร้อยเอ็ด, สระบุรี, นครราชสีมา, สุพรรณบุรี	120.00	120.00	CA	39,485,981.31	
<p>ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 50 ของงานก่อสร้างทั้งหมด</p> <ol style="list-style-type: none"> งานติดตั้งระบบโซลาร์พร้อมระบบการกักเก็บพลังงาน(แบตเตอรี่) 4 สาขา ได้แก่ จ.กำแพงเพชร ปราจีนบุรี ร้อยเอ็ด นครศรีธรรมราช งานปรับปรุงกรอบอาคาร (ปลูกต้นไม้ปรับภูมิทัศน์ เฉพาะ จ.กำแพงเพชร กับ จ.นครศรีธรรมราช) งานปรับปรุงกรอบอาคาร(ติดฟิล์มกันความร้อน) 4 สาขา ได้แก่ จ.กำแพงเพชร ปราจีนบุรี ร้อยเอ็ด นครศรีธรรมราช งานรื้อถอนและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 4 สาขา ได้แก่ จ.กำแพงเพชร ปราจีนบุรี ร้อยเอ็ด นครศรีธรรมราช งานติดตั้งระบบกักเก็บพลังงาน(แบตเตอรี่) 12 สาขา ได้แก่ สุพรรณบุรี ราชบุรี สระบุรี ฉะเชิงเทรา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา นครพนม บึงกาฬ ร้อยเอ็ด(เสลภูมิ) สงขลา พัทลุง งานระบบบริหารจัดการพลังงาน (Co-Creation) 16 สาขา ได้แก่ สุพรรณบุรี ราชบุรี สระบุรี ฉะเชิงเทรา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา นครพนม บึงกาฬ ร้อยเอ็ด (เสลภูมิ) สงขลา พัทลุง กำแพงเพชร ปราจีนบุรี ร้อยเอ็ด นครศรีธรรมราช 							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท มะลิ กรุ๊ป 1962 จำกัด	พระนครศรีอยุธยา	1,998.00	1998.00	SA + CA	41,958,000	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 85 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพร้ม เอสโค่ จำกัด	Siam International Food Co., Ltd.	สงขลา	1,798.50	1,798.50	CA	19,895,570	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 85 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ (PAV)	บริษัท เอเชีย เสริมกิจลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)	สมุทรสาคร	4.32	4.36	SA + CA	168,224.3	
ณ เดือน 2565 โครงการติดตั้งเรียบร้อยแล้วพร้อมส่งงาน							

บริษัท	โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิตติดตั้ง (MWp.)	กำลังการผลิตตามสัญญา (MWp.)	รูปแบบสัญญา	มูลค่าโครงการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟวิชั่นส์ (PAV)	ไทยเมจิเคเทป	สมุทรปราการ	425.70	425.70	SA + CA	9,450,540	
1. ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 97 ของงานก่อสร้างทั้งหมด เหลือแค่การเก็บงาน punch list							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟวิชั่นส์ (PAV)	Sila Sanon stone mill (BOS)	สระบุรี	12.00	12.00	CA	260,000	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 100 พร้อมสำหรับการส่งมอบงานให้ลูกค้า							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟวิชั่นส์ (PAV)	CITC Enterprise	ชลบุรี	544.50	544.50	SA + CA	12,414,600	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 80 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	บริษัท ตลาดเซฟวัน จำกัด สำนักงานใหญ่	นครราชสีมา	321.75	321.00	CA	4,274,415.72	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพรม์เอสโค จำกัด	Tropical canning	สงขลา	653.40	653.40	CA	6,971,778	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการทำสัญญาและยังไม่ได้ก่อสร้าง							
บริษัท ไพรม์อัลเทอร์เนทีฟวิชั่นส์ (PAV)	EPS (Beer Thai (1991) Public Co., Ltd)	กำแพงเพชร	4,004.00	4.00 MWp.	งานจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งโครงการ Solar Floating	13,400,000	
ณ เดือนธันวาคม 2565 โครงการยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างคิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ 23.35 ของงานก่อสร้างทั้งหมด							



1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

» นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัท เข้าลงทุน เข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุม ดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยกำหนดให้ตัวแทน ของบริษัทจะต้องบริหารจัดการ ธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบ และกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็น

กรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตาม สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทและ/หรือ ข้อตกลงร่วมกัน ในกรณีของบริษัทร่วม โดยบริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม อย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึก บัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

» แผนภาพโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

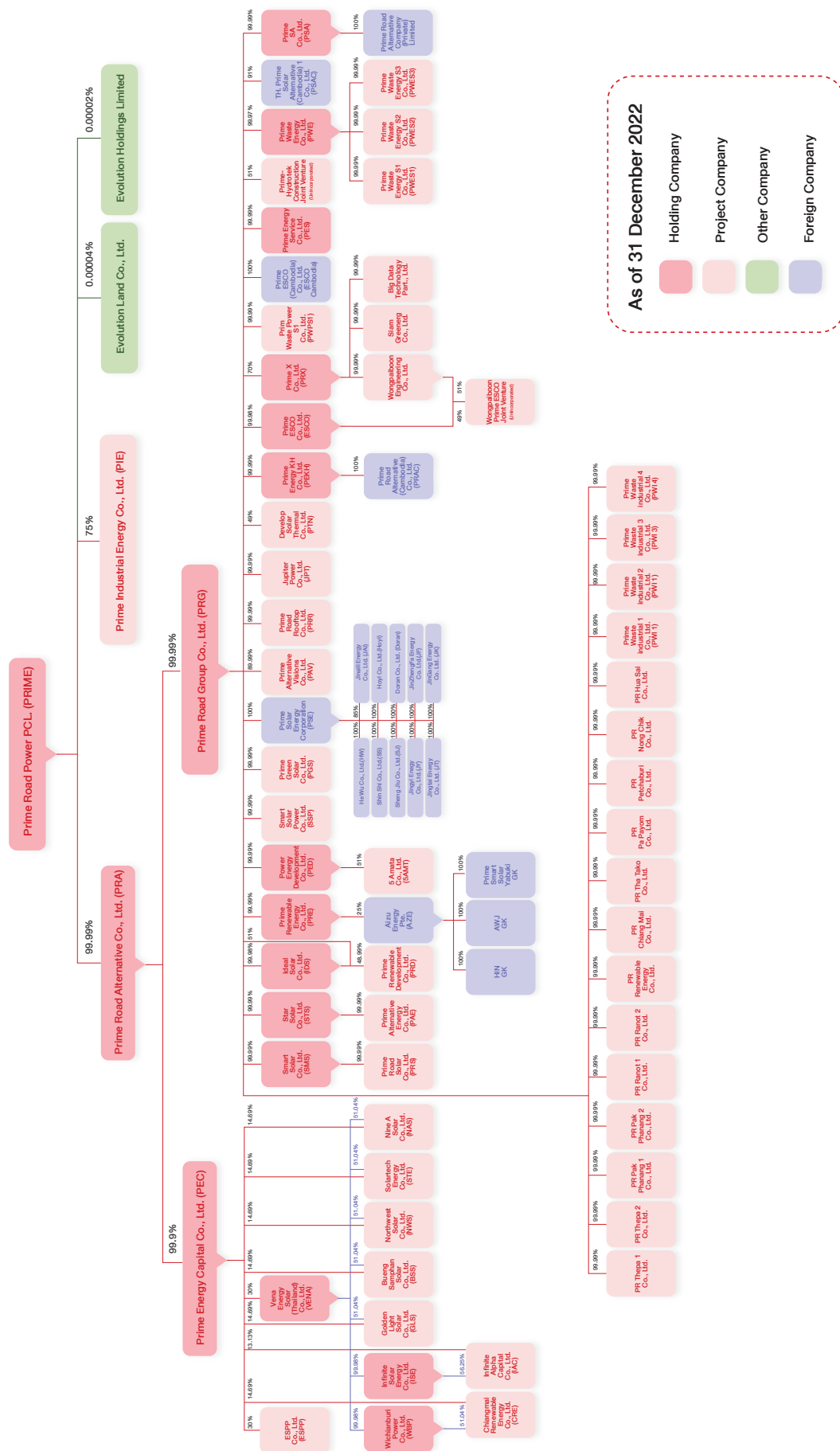
บริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียนทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศ โดยมีบริษัท ไพร์ม โรด โซลาร์ จำกัด (PRS) เป็นบริษัทแกน ผ่านการถือหุ้นในบริษัท ไพร์ม โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด (PRA) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท ไพร์ม โรด กรุป จำกัด (PRG) และของ บริษัท ไพร์ม เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (PEC) ซึ่งประกอบธุรกิจโดย การถือหุ้นในบริษัทอีกทอดหนึ่ง



หมายเหตุ : *PEC มีบริษัทลูกจำนวน 11 บริษัท

**PRG มีบริษัทลูก 60 บริษัท รวมถึง PRS ซึ่งเป็นบริษัทแกน

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท



PRG มีบริษัทย่อยภายใต้การลงทุนดังนี้

	บริษัท	PRG ถือหุ้น ในสัดส่วน
1	บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด	48.99%
2	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด	99.99%
3	บริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด (บริษัทแกน)	99.99%
4	บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด	99.99%
5	บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	99.99%
6	บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด	99.99%
7	บริษัท 5 อมตะ จำกัด	51.00%
8	บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	99.99%
9	Aizu Energy Pte. Ltd.	25.00%
10	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	99.99%
11	บริษัท ไพรม์ กรีน โซลาร์ จำกัด	99.99%
12	บริษัท ไอดีล โซลาร์ จำกัด	99.98%
13	บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด	99.98%
14	บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด	89.99%
15	บริษัท ไพรม์ โรด รูฟท็อป จำกัด	99.99%
16	บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ (ประเทศกัมพูชา) จำกัด (บริษัทโครงการในประเทศกัมพูชา)	99.99%
17	บริษัท ไพรม์ เอสโค (กัมพูชา) จำกัด (บริษัทโครงการในประเทศกัมพูชา)	100.00%
18	บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เคเอช จำกัด	99.99%
19	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	99.97%
20	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส1 จำกัด	99.96%
21	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส2 จำกัด	99.96%
22	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส3 จำกัด	99.96%
23	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด	99.99%
24	บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด	99.99%
25	บริษัท พัฒนาโซล่าเธอร์มอล จำกัด	49.00%
26	บริษัท ไพรม์ เอ็กซ์ จำกัด	70.00%
27	บริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	69.99%
28	บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด	69.99%
29	บริษัท บิ๊กดาต้า เทคโนโลยี จำกัด	69.99%
30	บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด	99.99%

	บริษัท	PRG ถือหุ้น ในสัดส่วน
31	บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด	99.99%
32	บริษัท พิวาร์ ท่าตะโก จำกัด	99.99%
33	บริษัท พิวาร์ เพชรบุรี จำกัด	99.99%
34	บริษัท พิวาร์ เทพา 1 จำกัด	99.99%
35	บริษัท พิวาร์ เทพา 2 จำกัด	99.99%
36	บริษัท พิวาร์ ปากพนัง 1 จำกัด	99.99%
37	บริษัท พิวาร์ ปากพนัง 2 จำกัด	99.99%
38	บริษัท พิวาร์ หัวไทร จำกัด	99.99%
39	บริษัท พิวาร์ ระโนด 1 จำกัด	99.99%
40	บริษัท พิวาร์ ระโนด 2 จำกัด	99.99%
41	บริษัท พิวาร์ ป่าพะยอม จำกัด	99.99%
42	บริษัท พิวาร์ หนองจิก จำกัด	99.99%
43	บริษัท พิวาร์ เชียงใหม่ จำกัด	99.99%
44	บริษัท พิวาร์ รีนวเอบิ้ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	99.99%
45	บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด	99.99%
46	บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด	99.99%
47	บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด	99.99%
48	บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด	99.99%
49	Prime Solar Energy Corporation (บริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
50	He Wu Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
51	Shin Shi Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
52	Sheng Jiu Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
53	JF Energy Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
54	JK Energy Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
55	Jingyi Energy Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
56	Jingtai Energy Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
57	Jinaili Energy Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	85.00%
58	Hoyi Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
59	Doran Company Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยได้วัน)	100.00%
60	Prime Road Alternative Company (Private) Limited (บริษัทโครงการในประเทศไทยศรีลังกา)	100.00%



PEC มีบริษัทร่วมภายใต้การลงทุนดังนี้

	บริษัท	PEC ถือหุ้น ในสัดส่วน
1	บริษัท บึงสามพัน โซล่า จำกัด	30.00%
2	บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอจี จำกัด	29.99%
3	บริษัท อีเอสพี จำกัด	30.00%
4	บริษัท โกลเด้น ไลท์ โซล่า จำกัด	30.00%
5	บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปิตอล จำกัด	30.00%
6	บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	30.00%
7	บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	30.00%
8	บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอจี จำกัด	30.00%
9	บริษัท วินา เอ็นเนอจี โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	30.00%
10	บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด	29.99%
11	บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอจี จำกัด	29.99%

» ชื่อ ที่ตั้ง สนง. ประเภทธุรกิจ โทรศัพท์ โทรสาร จำนวนและ
ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของนิติบุคคลที่บริษัท ถือหุ้นตั้งแต่ 10% ขึ้นไป

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น ที่จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้น ที่จำหน่ายได้แล้ว ทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด (PRA) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนใน กลุ่ม บริษัท ที่ ประกอบธุรกิจและ จำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน	4,018.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	4,018,003 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี แคปิตอล จำกัด (PEC) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนใน กลุ่ม บริษัท ที่ ประกอบธุรกิจและ จำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน	437.1 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	437,103 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด (PRG) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนใน กลุ่ม บริษัท ที่ ประกอบธุรกิจและ จำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน	1,000.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,000,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท บิงสามพัน โซล่า จำกัด (BSS) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการ BSS	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ อลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (CRE) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการ CRE	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ อลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท อีเอสพีพี จำกัด (ESPP) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการ ESPP1, ESPP2 และ ESPP 3	480.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	48,000,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ อลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท โกลเด้น ไลท์ โซล่า จำกัด (GLS) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ GLS	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปิตอล จำกัด (IAC) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ IAC	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด (NAS) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ NAS	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด (NWS) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ NWS	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอจี จำกัด (STE) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ STE	240.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	2,400,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี โซลาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (VES) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	167.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	167,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด (WBP) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	33.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ และ หุ้นบุริมสิทธิ	330,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอจี จำกัด (ISE) TEL: 02-654-3771 FAX: -	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	36.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ	360,000 หุ้น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 4-5 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PRD) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการสหกรณ์การเกษตรเสนา และ สหกรณ์การเกษตรลาดหลุมแก้วพัฒนา	257.1 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	2,570,584 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด (SMS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	61.75 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	820,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด (PRS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการสหกรณ์ผู้ใช้น้ำปฎิรูปที่ดินลาดบัวหลวง	317.2 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	3,172,309 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด (STS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	72.28 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,630,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอจี จำกัด (PAE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการสหกรณ์การเกษตรเสนา	311.6 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	3,927,595 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (PED) TEL: FAX:	ดำเนินการลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	130.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	130,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท 5 อมตะ จำกัด (5AMATA) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการ 5 อมตะ	136.4 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	14,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (PRE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	390.4 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	400,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
Aizu Energy Pte. Ltd. (Aizu) TEL:+65-6338-1888 FAX: -	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	1,601.58 ล้านบาท หรือ 480.47 ล้านบาท (คิด 100% และ เรท 0.3 บาท ต่อหุ้น)	หุ้นสามัญ	400,394,265 หุ้น	8 Marina Boulevard #05-02 Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981
บริษัท สมาร์ท โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (SSP) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. ตรัง และสหกรณ์การเกษตรลำทับ	104.8 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,048,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม กรีน โซลาร์ จำกัด (PGS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการสหกรณ์การเกษตรนาบ่อคำพัฒนา	43.42 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	535,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท ไอดีเอส จำกัด (IDS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	1.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
Prime Solar Energy Corporation (PSE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไต้หวัน	1,000 ล้านบาท ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ (NTD)	หุ้นสามัญ	30,898,276 หุ้น	No.14, Ningxia East 2 nd street, Xitun District, Taichung city, 407
He Wu Co.,Ltd (HW) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ He Wu	119 ล้านบาท ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ (NTD)	หุ้นสามัญ	11,918,875 หุ้น	6 Floor, No. 102, 5 th Section, Nanjing East Road, Songshan District, Taipei 10533
Sheng Jiu Co.,Ltd (SJ) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Sheng Jiu	28.58 ล้านบาท ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ (NTD)	หุ้นสามัญ	2,858,075 หุ้น	6 Floor, No. 102, 5 th Section, Nanjing East Road, Songshan District, Taipei 10533
Shin Shi Co.,Ltd (SS) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Shin Shi	30.98 ล้านบาท ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ (NTD)	หุ้นสามัญ	3,098,070 หุ้น	6 Floor, No. 102, 5 th Section, Nanjing East Road, Songshan District, Taipei 10533
บริษัท ไพร์ม เอสโค จำกัด (ESCO) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการธุรกิจออกแบบก่อสร้างติดตั้งระบบประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์	190.59 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	5,000,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่น จำกัด (PAV) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น แบบติดตั้งบนหลังคา	20.8 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	500,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร้ม โรต รุฟท็อป จำกัด (PRR) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น แบบติดตั้งบนหลังคา	5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร้ม โรต อัลเทอร์เนทีฟ (ประเทศกัมพูชา) จำกัด (PRAC) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน ในกัมพูชา	13.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (USD)	หุ้นสามัญ	1,375,000 หุ้น	No. 20, 181 st., Sangkat Tumnub Teuk, Khan Boeung Keng Kang, Phnom Penh, Cambodia
บริษัท ไพร้ม เอ็นเนอร์ยี่ เคเอส จำกัด (PEKH) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินการลงทุนใน บริษัทที่ประกอบ ธุรกิจและจำหน่าย ไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียน ใน กัมพูชา	32.0 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	320,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (PWE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	จำหน่าย ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง เข้าประกวดราคาที่เกี่ยวข้องกับ ระบบ พลังงานทางเลือก ทุกรูปแบบ	1 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด (JPT) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน	35 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	350,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น ที่จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้น ที่จำหน่ายได้แล้ว ทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท พัฒนา โซล่าเซลล์ จำกัด (PNT) TEL: 02-026-3599 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน	100 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,000,000 หุ้น	199/18 หมู่ที่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
บริษัท ไพรม์ เอ็กซ์ จำกัด (PRX) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ประกอบธุรกิจให้ บริการวางระบบ คอมพิวเตอร์ ระบบ ไฟฟ้า	250,000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท วงศ์ไพบุลย์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (WPE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ประกอบธุรกิจให้ บริการแบบครบ วงจรสำหรับงาน วิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (EPC)	5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	500,000 หุ้น	8/177 ซอยงามวงศ์วาน 47 แขวง 6-11 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
บริษัท สยามกรีนเนอ์ รี่ จำกัด (SGN) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ประกอบธุรกิจให้ บริการระบบ บริหารจัดการ พลังงาน (Energy Management System - EMS) ใน รูปแบบ Internet of Things (IoT)	5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	8/177 ซอยงามวงศ์วาน 47 แขวง 6-11 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
บริษัท บิ๊กดาต้า เทคโนโลยี จำกัด (BDT) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ประกอบธุรกิจที่ ปรึกษาโซลูชัน และ อุปกรณ์ประหยัด พลังงาน	500,000 บาท	หุ้นสามัญ	5,000 หุ้น	8/170 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
Jingyi Energy Company Limited (JY) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิต กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการ Jingyi Energy	80,000 ดอลลาร์ ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	8,000 หุ้น	4-1 Floor, No. 70-1, Xining North Road, Datong District, Taipei 103



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
Jingtai Energy Company Limited (JT) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Jingtai Energy	80,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	8,000 หุ้น	4-1 Floor, No. 70-1, Xining North Road, Datong District, Taipei 103
Jinaili Energy Company Limited (JNL) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Jinaili	500,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	Floor 3-2, No. 151, Section 3, Ximen Road, North District, Tainan City, Taiwan 704
JF Energy Company Limited (JF) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ JF Energy	500,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	6 Floor, No.102, 5 th Section, Nanjing East Road, Songshan District, Taipei
JK Energy Company Limited (JK) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ JK Energy	500,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	6 Floor, No.102, 5 th Section, Nanjing East Road, Songshan District, Taipei
Hoyi Company Limited (HY) TEL: 02-105-8686 Fax: 02-257-7600	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Hoyi	1,000,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	No. 168, Wangxingli Yongkehuan Road, Yongkang District, Tainan city 71041
Doran Company Limited (DR) TEL: 02-105-8686 Fax: 02-257-7600	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้โครงการ Doran	1,000,000 ดอลลาร์ไต้หวัน	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	No. 168, Wangxingli Yongkehuan Road, Yongkang District, Tainan city 71041
Prime Esco (Cambodia) Company Limited TEL: 02-105-8686 Fax: 02-257-7600	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในกัมพูชา	13.75 ล้าน ดอลลาร์สหรัฐ (USD)	หุ้นสามัญ	1,375,000 หุ้น	No. 20, 181 st., Sangkat Tumnub Teuk, Khan Boeung Keng Kang, Phnom Penh, Cambodia

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
Prime Road Alternative Company (Private) Limited TEL: 02-105-8686 Fax: 02-257-7600	ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในศรีลังกา	11,058,300 Rs	หุ้นสามัญ	30,000 หุ้น	160/7 Poorwarama Road, Colombo 5 Sri Lanka
บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส 1 จำกัด (PWE S1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจบริหารสถานีขนถ่ายบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย หรือกากอุตสาหกรรม	250,000 บาท	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส 2 จำกัด (PWE S2) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจบริหารสถานีขนถ่ายบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย หรือกากอุตสาหกรรม	250,000 บาท	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส 3 จำกัด (PWE S3) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจบริหารสถานีขนถ่ายบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย หรือกากอุตสาหกรรม	250,000 บาท	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด (PWP S1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ รวมถึงดำเนินธุรกิจบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย	12.5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	50,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด (PES) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	1 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	1 อาคารที่ พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด (Prime SA) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	1 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	100,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ ท่าตะโก จำกัด (PR Thatako) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	62.17 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,300,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ เพชรบุรี จำกัด (PR Petchaburi) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	45 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,800,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ เทพา 1 จำกัด (PR Thepha 1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	15 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	600,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ เทพา 2 จำกัด (PR Thepha 2) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	26 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,040,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ ปากพนัง 1 จำกัด (PR Pak Phanang 1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	24 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	960,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโออาร์ ปากพนัง 2 จำกัด (PR Pak Phanang 2) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	17.5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	700,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท พีโอาร์ หัวไทร จำกัด (PR Hua Sai) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	13 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	520,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ ระโนด 1 จำกัด (PR Ranot 1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	250,000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ ระโนด 2 จำกัด (PR Ranot 2) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	37 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,480,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ ปาพะยอม จำกัด (PR Pa Phayom) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	10.5 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	420,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ นองจิก จำกัด (PR Nong Chik) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	43 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,720,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ เชียงใหม่ จำกัด (PR Chiang Mai) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	26 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,040,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท พีโอาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (PR Renewable Energy) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	26 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	1,040,000 หุ้น	1 อาคารที่ บี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร



บริษัท (ชื่อย่อ)	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	จำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
บริษัท ไพร์ม เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด (PWI 1) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยวิธีทางอุตสาหกรรม	250000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด (PWI 2) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยวิธีทางอุตสาหกรรม	250000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด (PWI 3) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยวิธีทางอุตสาหกรรม	250000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด (PWI 4) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยวิธีทางอุตสาหกรรม	250000 บาท	หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
บริษัท ไพร์ม อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (PIE) TEL: 02-105-8686 FAX: 02-257-7006	ดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ	100 ล้านบาท	หุ้นสามัญ	10,000,000 หุ้น	1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทรวมรวมกันเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัทดังกล่าว ให้อธิบายเหตุผลประกอบ

-ไม่มี-

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- » โครงสร้างหรือสถานภาพของบริษัท/กลุ่มบริษัท ในกรณีที่เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่
-ไม่มี-
- » อธิบายเหตุผลและโอกาสหรือความจำเป็นที่ต้องมีการพึ่งพิงหรือสนับสนุนระหว่างกัน รวมทั้ง ความสำคัญเชิงกลยุทธ์ (Positioning) ของบริษัท/กลุ่มบริษัทต่อกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่
-ไม่มี-
- » กลไกการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้น กรณีที่โครงสร้างธุรกิจของบริษัท/บริษัทในกลุ่มมีการแข่งขันกันอย่างมีนัยสำคัญ
-ไม่มี-



1.3.4 ผู้ถือหุ้น

1. รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

ก) กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
1. กลุ่มนายสมประสงค์ ⁽¹⁾		53.34%
1.1 บริษัท ไพรม์ โรด แคปิตอล จำกัด ⁽²⁾	911,526,321	21.43%
1.2 Prime Road Tech Inter Limited ⁽³⁾	894,676,888	21.03%
1.3 นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	463,185,881	10.89%
2. นางสาวกริษา ฉายาวลันต์	463,185,881	10.89%
3. บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	419,830,511	9.87%
4. กลุ่มนายสุรเชษฐ์		7.11%
4.1 บริษัท อิมแพ็ค กรีน ยูทิลิตี้ โฮลดิ้ง จำกัด ⁽⁴⁾	248,062,925	5.83%
4.2 นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	54,355,078	1.28%
5. กลุ่มศรีขวลา ⁽⁵⁾		4.75%
5.1 นายกฤษณ์ ศรีขวลา	69,854,133	1.64%
5.2 นายอัครเดช ศรีขวลา	53,650,300	1.26%
5.3 บริษัท ฟิน่า แอสเซ็ท จำกัด ⁽⁶⁾	38,045,883	0.89%
5.4 นายอมร ศรีขวลา	26,620,300.00	0.63%
5.5 นางวินิตา ศรีขวลา	6,460,600.00	0.15%
5.6 บริษัท ฟินิกซ์ ทองหล่อ จำกัด ⁽⁶⁾	3,750,000.00	0.09%
5.7 MR. SANJAY KUMAR SINGH	3,288,895.00	0.08%
6. นายพิรุณ ชินวัตร	155,011,100	3.64%
7. นางเครือวัลย์ ไตรสวัสดิ์วงศ์	91,556,800	2.15%
8. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	33,115,527.00	0.78%
9. นายสมศักดิ์ จังธีรพานิช	17,023,500.00	0.40%
10. นายภูมิภัทร วัฒนสินศักดิ์	8,864,000.00	0.21%
รวม	4,186,714,517.00	98.41%

หมายเหตุ : (1) นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ Prime Road Tech Inter Limited และ บริษัท ไพรม์ โรด แคปิตอล จำกัด เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศว่าด้วยเรื่อง การกำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น และการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247

(2) บริษัท ไพรม์ โรด แคปิตอล จำกัด มีนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder) โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมอยู่ที่ร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว

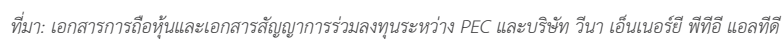
(3) Prime Road Tech Inter Limited มีนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder) โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมอยู่ที่ร้อยละ 99.98 ของทุนชำระแล้ว

(4) บริษัท อิมแพ็ค กรีน ยูทิลิตี้ โฮลดิ้ง จำกัด มีนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder)

(5) นายกฤษณ์ ศรีขวลา นายอัครเดช ศรีขวลา นายอมร ศรีขวลา นางวินิตา ศรีขวลา นายชานเจย์ कुमार จิงห์ บริษัท ฟิโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท ฟินิกซ์ ทองหล่อ จำกัด เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศว่าด้วยเรื่อง การกำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น และการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247

(6) บริษัท ฟิน่า แอสเซ็ท จำกัด และ บริษัท ฟินิกซ์ ทองหล่อ จำกัด มีกลุ่มศรีขวลา เป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder)

ความสัมพันธ์ของบริษัท ไพร้ม เอ็นเนอร์ยี แคปปิตอล จำกัด (PEC) กับ บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี ฟิฟตี แอลทิดี จำกัด



PEC ดำเนินธุรกิจโดยการถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ขนาดกำลังการผลิตเสนอขายตามสัญญารวม 72.0 เมกะวัตต์และขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 91.7 เมกะวัตต์ (“โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 91.7 เมกะวัตต์”) ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 30.0 โดยการถือหุ้นของ PEC นั้นมาจากการปรับโครงสร้างภายใต้การถือหุ้นกลุ่มเดียวกันจาก บริษัท ไพร์ม โรด เทคโนโลยี จำกัด (PRT) เมื่อเดือนธันวาคม ปี 2560

โดยสัดส่วนอีกร้อยละ 70.0 นั้นถือหุ้นโดย บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ ฟิทีอี แอลทีดี ทั้งนี้ การถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.0 ดังกล่าวทำให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 91.7 เมกะวัตต์ มีสถานะเป็นบริษัทร่วมของ บริษัท โดยการดำเนินการต่างๆ จะดำเนินการโดยบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหลัก อย่างไรก็ตามก็ดี PEC จะมีส่วนร่วมหลักในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญดังต่อไปนี้

- » การเปลี่ยนแปลงผู้สอบบัญชีของบริษัท
- » การอนุมัติรายการควบรวมหรือยกเลิกของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- » การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- » การแก้ไขข้อบังคับหรือข้อตกลงอันเป็นสาระสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- » การออกเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวกับทุนหรือ Re-Capitalization

การร่วมลงทุนระหว่าง PEC และ วินา เอ็นเนอร์ยี่ มีจุดเริ่มต้นมาจากคุณสมบัติซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PRGD เป็นผู้ริเริ่มการพัฒนาโครงการดังกล่าว แต่เมื่อภายหลังได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคพลังงานตามสัญญาในเดือนธันวาคม ปี 2554 โครงการจำเป็นต้องใช้แหล่งเงินทุนจากการกู้ยืมเงินในลักษณะเงินกู้โครงการ (Project Finance) จากสถาบันการเงิน ทั้งนี้การได้มาซึ่งเงินกู้ดังกล่าวจำเป็นต้องมีผลการดำเนินงานในอดีตรวมถึงชื่อเสียงทางด้านเครดิตที่มั่นคง คุณสมบัติจึงเข้าเจรจากับกองทุน Equis Fund ซึ่งเป็นกองทุนที่เน้นการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดย Equis มีชื่อเสียงในด้านการดำเนินงานมาอย่างยาวนาน รวมถึงเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 2.4 GW โดยเป็นกองทุนเอกชนที่ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ใหญ่ที่สุดใน

ทวีปเอเชีย และยังเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หลายโครงการทั่วภูมิภาค Asia Pacific คุณสมบัติจึงเจรจากับกองทุนโดยมีสัดส่วนการร่วมลงทุนที่ Equis Fund ร้อยละ 70.0 และคุณสมบัติร้อยละ 30.0

ในปี 2561 Equis Fund ได้ขายบริษัท Equis Energy ให้แก่กลุ่ม Global Infrastructure Partners หรือ GIP โดย GIP เป็นผู้ดำเนินการธุรกิจบริหารกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่มุ่งเน้นในการผสมผสานความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมและแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการกองทุนรวมตราสารทุน (Equity Fund) เข้ากับโครงการโครงสร้างพื้นฐานและมีกลุ่มการลงทุนหลักที่เน้นในอุตสาหกรรม พลังงาน คมนาคมขนส่ง และบำบัดน้ำเสีย นอกจากนี้ GIP ยังได้ทำการเปลี่ยนชื่อบริษัทที่ถือครองโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 91.7 เมกะวัตต์จากบริษัท Soleq Pte. Ltd เป็นบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ ฟิทีอี แอลทีดี และ บริษัท โซลาร์ โซลาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วินา เอ็นเนอร์ยี่ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ ฟิทีอี แอลทีดี เป็นผู้พัฒนาและนักลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (PV) ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และเป็นผู้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในทวีปเอเชีย โดยในปัจจุบันเป็นเจ้าของโครงการกว่า 180 โครงการรวมกำลังการผลิตติดตั้งกว่า 11.0 กิกะวัตต์ในประเทศต่างๆ ได้แก่ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น อินเดีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ไต้หวัน เกาหลีใต้ และประเทศไทย โดย วินา เอ็นเนอร์ยี่ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์และมีสำนักงานย่อยในประเทศต่าง ๆ 17 สำนักงาน ซึ่งมีทีมงานที่มีประสบการณ์กว่า 600 ท่าน

บริษัท บริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัท และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท มิได้มีความเกี่ยวข้องกับ วินา เอ็นเนอร์ยี่ ฟิทีอี แอลทีดี และ ผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholders) ของ วินา เอ็นเนอร์ยี่ ฟิทีอี แอลทีดี แต่อย่างใด ส่วนในลักษณะของการเข้าทำสัญญาและลักษณะของการบริหารงานร่วมกับบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) นั้น บริษัทได้สิทธิออกเสียงในเรื่องที่สำคัญในร้อยละ 30.0 ซึ่งเพียงพอต่อการคัดค้านรายการที่ต้องได้รับเสียงอนุมัติตั้งแต่ร้อยละ 70.0 ขึ้นไปและบริษัทจะมุ่งเน้นการตัดสินใจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

2. รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจำนวน 74 บริษัท ซึ่งแต่ละบริษัทมีรายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนของผู้ถือหุ้นดังนี้

ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด (PRA)	1. บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
2	บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (PEC)	1. บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษา	0.00
3	บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด (PRG)	1. บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
4	บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (VES)	1. โซเล็ก พิตีอี แอลทีดี	69.99
		2. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		3. บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	30.00
5	บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด (WBP)	1. บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	99.99
		2. วินา เอ็นเนอร์ยี่โซลาร์ พิตีอี แอลทีดี	0.00
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
6	บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ISE)	1. บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	99.99
		2. วินา เอ็นเนอร์ยี่โซลาร์ พิตีอี แอลทีดี	0.00
		3. บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด	0.00
7	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด (SMS)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายอำนาจ เจริญพันธุ์	0.00
		3. นางสาววิชุดา ประดิษฐ์	0.00



ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
8	บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด (STS)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายธีรเชษฐ์ แพรวงษ์	0.00
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.00
9	บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PED)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
10	บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (PRE)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
11	บริษัท ไอทีล โซลาร์ จำกัด (IDS)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.98
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.01
12	บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด (ESCO)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
13	บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เคเอช จำกัด (PEKH)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
14	บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (PWE)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.01
15	บริษัท ไพรม์ เอ็กซ์ จำกัด (PRX)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	69.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายเกรียงศักดิ์ อิ่มเต็ม	15.00
		4. นายณิชกุล นราบุญวัฒน์	15.00

ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
16	บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด (PES)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิทักษ์	0.00
17	บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด (Prime SA)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิทักษ์	0.00
18	บริษัท ไพรม์ รีนิวแอเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PRD)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	51.00
		2. บริษัท ไอทีล โซลาร์ จำกัด	48.99
		3. นายธีรเชษฐ์ แพรวงษ์	0.00
19	บริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด (PRS)	1. บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด	99.99
		2. นางน้ำทิพย์ ขนิษฐกุล	0.00
		3. นางชื่นใจ เกตุเรืองโรจน์	0.00
20	บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (PAE)	1. บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด	99.99
		2. นางสาวธัญญภา วิศวพงษ์	0.00
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษา	0.00
21	บริษัท 5 อมตะ จำกัด (5AMT)	1. บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	51.00
		2. นายชาญชัย วงศ์สุนทร	49.00
		3. นายณัฐพล อัครวณิชกุล	0.00
22	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (SSP)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นางน้ำทิพย์ ขนิษฐกุล	0.00
		3. นายธีรเชษฐ์ แพรวงษ์	0.00
23	บริษัท ไพรม์ กรีน โซลาร์ จำกัด (PGS)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษา	0.00
		3. นายวัชรพงศ์ ประยูรพันธ์	0.00



ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
24	บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด (PAV)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุป จำกัด	89.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. บริษัท อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด	10.00
25	บริษัท ไพร้ม โรด รุฟท้อป จำกัด (PRR)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
26	บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส1 จำกัด (PWE S1)	1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		3. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
		4. บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	99.99
27	บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส2 จำกัด (PWE S2)	1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		3. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
		4. บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	99.99
28	บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ เอส3 จำกัด (PWE S3)	1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		3. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.01
		4. บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	99.97
29	บริษัท ไพร้ม เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด (PWP S1)	1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		3. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
		4. บริษัท ไพร้ม โรด กรุป จำกัด	99.99
30	บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด (JPT)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00

ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
31	บริษัท พัฒนาโซล่าเธอร์มอล จำกัด (PTN)	1. บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด	48.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายดริณ ฐิริสถิตย์	51.00
32	บริษัท วงศ์ไพบุลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (WPE)	1. บริษัท ไพร์ม เอ็กซ์ จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.00
33	บริษัท สยามกรีนเนอรี่ จำกัด (SGN)	1. บริษัท ไพร์ม เอ็กซ์ จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.00
34	บริษัท บิ๊กตาต้า เทคโนโลยี จำกัด (BDT)	1. บริษัท ไพร์ม เอ็กซ์ จำกัด	99.96
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.02
		3. นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	0.02
35	บริษัท ฟิอาร์ ท่าตะโก จำกัด (PR Tha Tako)	1. บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
36	บริษัท ฟิอาร์ เพชรบุรี จำกัด (PR Petchaburi)	1. บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
37	บริษัท ฟิอาร์ เทพา 1 จำกัด (PR Thepa 1)	1. บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00



ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
38	บริษัท พีอาร์ เทพา 2 จำกัด (PR Thepa 2)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
39	บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 1 จำกัด (PR Pak Phanang 1)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
40	บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 2 จำกัด (PR Pak Phanang 2)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
41	บริษัท พีอาร์ หัวไทร จำกัด (PR Hua Sai)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00
42	บริษัท พีอาร์ ระโนด 1 จำกัด (PR Ronot 1)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.01
43	บริษัท พีอาร์ ระโนด 2 จำกัด (PR Ronot 2)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	0.00

ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
44	บริษัท พิอาร์ ปาพะยอม จำกัด (PR Pa Payom)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
45	บริษัท พิอาร์ นองจิก จำกัด (PR Nong Chik)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
46	บริษัท พิอาร์ เชียงใหม่ จำกัด (PR Chiang Mai)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
47	บริษัท พิอาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (PR Renewable Energy)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.99
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.00
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.00
48	บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด (PWI 1)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.01
49	บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด (PWI 2)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.01
50	บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด (PWI 3)	1. บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.01



ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
51	บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด (PWI 4)	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	99.97
		2. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.01
		3. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	0.01
		4. นายปิยะศักดิ์ โชติพฤกษ์	0.01
52	บริษัท บิงสามพัน โซล่า จำกัด (BSS)	1. บริษัท วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	51.04
		2. วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
53	บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	1. บริษัท วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.00
		2. วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด	51.04
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
54	บริษัท อีเอสพี จำกัด	1. บริษัท วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.00
		2. วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	69.99
		3. บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	30.00
55	บริษัท โกลเด้น ไลท์ โซล่า จำกัด	1. บริษัท วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	51.04
		2. วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
56	บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปปิตอล จำกัด	1. บริษัท วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.00
		2. วีนา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	30.62
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	56.24
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	13.12

ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
57	บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	1. บริษัท วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	51.04
		2. วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
58	บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	1. บริษัท วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	51.04
		2. วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
59	บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	1. บริษัท วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	51.04
		2. วีน่า เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ ฟิฟตี แอลทีดี	34.27
		3. บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00
		4. บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด	14.68
60	บริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	25.00
		2. บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	74.99
		3. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.00
61	Prime Road Alternative (Cambodia) Co., Ltd.	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	100.00
62	Prime Esco (Cambodia) Co., Ltd.	1. บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	100.00
63	Aizu Energy Pte., Ltd.	1. บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25.00
		2. บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	75.00
64	He Wu Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
65	Sheng Jiu Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
66	Shin Shi Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
67	Hoyi Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
68	Doran Co. Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
69	JK Energy Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
70	JF Energy Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00



ลำดับ	บริษัท (ชื่อย่อ)	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
71	Jinaili Co., Ltd.	1. KWE Corporation	15.00
		2. Prime Solar Energy Corporation	85.00
72	Jingyi Energy Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
73	Jingtai Energy Co., Ltd.	1. Prime Solar Energy Corporation	100.00
74	Prime Solar Energy Corporation	1. บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด	100.00
75	Prime Road Alternative Company (Private) Limited	1. บริษัท ไพร์ม เอสเอ จำกัด	100.00

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท

1.4.1 ทุนจดทะเบียน/ทุนชำระแล้ว/จำนวนหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 5,530,000,000 บาท เรียกชำระแล้ว 4,254,485,515 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,254,485,515 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

- ไม่มี -

1.4.3 ในกรณีที่มีหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในการออกหน่วยลงทุนของกองทุนรวม

เพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว (Thai Trust Fund) และใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR) ให้ระบุจำนวนหุ้นและจำนวนหุ้นรองรับหลักทรัพย์แปลงสภาพที่เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว พร้อมทั้ง อธิบายถึงผลกระทบต่อสิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นอันเนื่องมาจากการที่กองทุนรวมหรือผู้ออก NVDR ไม่ใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด จะไม่เข้าประชุมและไม่ใช้สิทธิออกเสียงในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียน เว้นแต่เป็นการเข้าประชุมและออกเสียงเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการเพิกถอนหลักทรัพย์ออกจากกรเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการของบริษัทจดทะเบียนมีมติเห็นชอบให้ไทยเอ็นวีดีอาร์เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ครบองค์ประชุมและให้บริษัทจดทะเบียนสามารถดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ ไทยเอ็นวีดีอาร์จะต้องได้รับหนังสือแจ้งจาก บริษัทจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ไทยเอ็นวีดีอาร์จะพิจารณาเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัทจดทะเบียน เพื่อให้บริษัทจดทะเบียนสามารถดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ อย่างไรก็ตามไทยเอ็นวีดีอาร์จะงดออกเสียงในทุกวาระ ที่เข้าร่วมประชุม

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 กรณีมีหลักทรัพย์แปลงสภาพ

-ไม่มี-

1.5.2 กรณีที่บริษัทมีหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ในปี 2565 บริษัทมีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในประเทศชนิด หุ้นกู้ระยะยาว ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งสิ้น 1,849.5 ล้านบาท และออกตั๋วเงินเสนอขายให้แก่สถาบันจำนวน 43.75 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท มีหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน ตามรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ/กำหนดไถ่ถอน	อันดับความน่าเชื่อถือ
PRIME25DA II/HNW	849.50	5.20%	3 ปี/ 2 ธ.ค. 2568	tris rating: BBB-
PRIME245A II/HNW	43.75	4.60%	2 ปี/ 17 พ.ค. 2567	tris rating: BBB-
PRIME253A II/HNW	1,000.00	5.00%	3 ปี/ 10 ม.ค. 2568	tris rating: BBB-
PRIME239A II/HNW	500.00	5.00%	2 ปี/ 16 ก.ย. 2566	tris rating: BBB-



1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

1. นโยบายของบริษัทฯ

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ กระแสเงินสดของบริษัท แผนการลงทุนของบริษัท และข้อพิจารณาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร

2. นโยบายของบริษัทย่อย

2.1 บริษัทย่อยที่ทำโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

บริษัทย่อยที่ทำโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากการหักทุนสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัทและตามกฎหมายแล้ว ซึ่งบริษัทจะได้รับตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก เช่น ฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย การสำรองเงินไว้เพื่อลงทุนในอนาคต การสำรองเงินไว้เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม (Debt Service Reserve Account) ตามเงื่อนไขของสัญญาสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทย่อย และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม ภายหลังจากที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

2.2 โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่บริษัทเข้าไปลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทย่อยที่ทำโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่บริษัทเข้าไปลงทุนในต่างประเทศมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัทและตามกฎหมายแล้ว ซึ่งบริษัทจะได้รับตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก เช่น ฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย การสำรองเงินไว้เพื่อลงทุนในอนาคต

การสำรองเงินไว้เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม (Debt Service Reserve Account) ตามเงื่อนไขของสัญญาสินเชื่อรูปแบบโครงการ (Project Finance) หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทย่อย และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม ภายหลังจากที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยที่จัดตั้งอยู่ในต่างประเทศให้แก่บริษัท อาจมีต้นทุนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว เช่น ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (withholding tax) (ในกรณีเป็นการจัดสรรส่วนแบ่งกำไรให้แก่พนักงานที่เค ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามกฎหมายญี่ปุ่นเท่ากับร้อยละ 20.42) ภาษีที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในการทำรายการ และผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

2.3 บริษัทที่เป็นบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทผู้ดำเนินโครงการ (Project Company)

บริษัทที่เป็นบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทผู้ดำเนินโครงการ (Project Company) มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากการหักทุนสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามข้อบังคับของบริษัทแต่ละบริษัท และตามกฎหมายแล้ว ซึ่งบริษัทจะได้รับตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมุ่งมั่นให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM: Enterprise Risk Management) ตามแนวทางกรอบการบริหารความเสี่ยงของ COSO : The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission ซึ่งเป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ที่มีมาตรฐานในระดับสากล มาใช้เป็นแนวทางในการบริหาร ความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับทุกคน จะต้องนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม และตระหนักถึงความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหาร ความเสี่ยงประสบ ความสำเร็จและมีประสิทธิภาพสูงสุด

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงที่ระดับด้านล่างนี้อธิบายถึงปัจจัย ความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทและมูลค่าหุ้นของบริษัท นอกจากนี้ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ บางประการที่บริษัทยังไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็น ปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัท พิจารณาในขณะนี้แล้วเห็นว่าไม่มี นัยสำคัญ แต่อาจส่งผลให้การดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาส ทางธุรกิจของบริษัทเสียหายได้ และอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในอนาคต ซึ่งอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ต่อการดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ เอกสารฉบับนี้ยังมีข้อความที่ เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statement) ซึ่งมีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน เช่น การใช้ถ้อยคำว่า “เชื่อว่า” “คาดการณ์ว่า” “คาดหมายว่า” “มีแผนจะ” “ตั้งใจ” “ประมาณ” “เสี่ยงต่อ”

“มุ่งต่อ” “ควรจะ” หรือถ้อยคำในลักษณะใกล้เคียง เป็นต้น ตลอดจนคำเตือนที่เกี่ยวกับข้อความเป็นการคาดการณ์ เหตุการณ์ในอนาคตในส่วนอื่น ๆ ของเอกสารฉบับนี้ด้วย สำหรับข้อมูลที่อ้างอิงถึง หรือที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล หรือเศรษฐกิจในภาพรวมของตลาดในประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ในตลาดโลกนั้น บริษัทได้มาจากข้อมูลที่มีการเปิดเผย หรือคัดลอกมาจากเอกสารของทางราชการ หรือแหล่งข้อมูลอื่นที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่ได้มีการ ตรวจสอบพิสูจน์ หรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว หรือวิธีการที่ได้มาซึ่งข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด รายละเอียด มีดังต่อไปนี้

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดังนั้นหากภาครัฐและหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเงื่อนไขในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ก็อาจส่งผลกระทบต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทได้

อย่างไรก็ดี ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 (แผน PDP 2018) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 -2579 (แผน AEDP 2015) ที่ประกาศใช้นั้นภาครัฐยังคงมีนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐในประเทศที่จะส่งผลกระทบต่อทางลบต่อธุรกิจของบริษัทมีไม่มากนัก

ในขณะที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจะเป็นการเข้าทำสัญญากับบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ ทั้ง Tohoku Electric Power Company และ Kansai Electric Power Company ที่ได้รับสัมปทานและได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาลญี่ปุ่นในการดำเนินการเป็นผู้จัดหาไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งรัฐบาลญี่ปุ่นมีการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนโดยการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการ เพื่อแก้ปัญหาการลดลงของอัตราค่าไฟฟ้าตัวเองทางด้านพลังงาน (Energy Self-Sufficiency Rate)



นอกจากนี้ สถานิติบัญญัติญี่ปุ่นได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า (The Act on Purchase of Renewable Energy Sourced Electricity by Electric Utilities) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ซึ่งหลังจากนั้นสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด โดยสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐของประเทศญี่ปุ่นที่จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทมีไม่มากนัก

ส่วนการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไต้หวันนั้นจะขึ้นตรงต่อ Taipower โดยมี Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs เป็นผู้กำหนดมาตรการหรือนโยบายต่าง ๆ รัฐบาลไต้หวันได้มีการบังคับใช้ Renewable Energy Act (“REDA”) สำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการดำเนินธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในประเทศไต้หวัน โดยกำหนดรายละเอียดในการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปี 2552 และรวมถึงประกาศ Electricity Business Act (“EB Act”) ที่มีผลบังคับใช้กับอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้ามาตั้งแต่ปี 2550 โดยกฎหมายทั้งสองฉบับเป็นกฎหมายที่สำคัญในการประกอบธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในประเทศไต้หวัน ซึ่งยังมีการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายทั้งสองฉบับอยู่ตลอดในช่วงที่ผ่านมา ดังนั้นบริษัทอาจจะมี ความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อย่างไรก็ดี ประเทศไต้หวันอยู่ในช่วงแก้ไขและรณรงค์การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งอาจมีการกำหนดมาตรการ หรือ นโยบายที่จะมีผลบังคับใช้เพื่อแก้ไขปัญหา และผ่อนปรนเงื่อนไขบางประการ ให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินธุรกิจได้คล่องตัวขึ้น ดังนั้นบริษัท จึงมองว่า ความเสี่ยงในส่วนนี้มีไม่มากนัก

ส่วนการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศกัมพูชานั้นจะขึ้นตรงต่อการไฟฟ้าแห่งประเทศกัมพูชา เป็นผู้กำหนดมาตรการหรือนโยบายต่าง ๆ รัฐบาลกัมพูชาได้มีการกำหนดรายละเอียดในการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบของ Feed-in Tariff ผ่านการประมูล และมีสถาบันทางการเงินระดับโลกร่วมสนับสนุนโครงการ (Asian Development Bank) ซึ่งในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ได้มีการระบุชัดเจนในกรณีเกิดเหตุการณ์สุดวิสัยทางการเมือง (Change-in-law) ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าความเสี่ยงในส่วนนี้มีไม่มากนัก

ความเสี่ยงจากการต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 28 สัญญา แบ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จำนวน 18 สัญญา และสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ TEPCO จำนวน 1 สัญญา และ KEPCO จำนวน 3 สัญญา และสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Taipower จำนวน 5 สัญญา ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกฉบับมีการกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ

บริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภทตามคู่สัญญา ดังนี้

ประเภทสัญญา	ระยะเวลาสัญญา
1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟผ.) ในระบบบาราคาร์รับซื้อไฟฟ้าส่วนเพิ่ม (Adder)	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 5 ปีนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และต่อเนื่องอีกครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา
2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟผ.) ในระบบบาราคาร์รับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 25 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก
3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Tohoku Electric Power Company และ Kansai Electric Power Company	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่อานมิเตอร์ขายไฟฟ้าเป็นครั้งแรก
4. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Taipower	สัญญาจะมีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก
5. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า EDC	สัญญาจะมีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก

หากสัญญาใดสัญญาหนึ่ง หรือหลายสัญญาครบระยะเวลาที่กำหนดแล้ว และบริษัทไม่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคตได้มากพอ อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทความสามารถในการได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคตถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจำเป็นต้องได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มเติมอยู่เสมอเพื่อให้บริษัทสามารถขยายธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ดี สำหรับประเทศไทย จากความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศที่ยังคงเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีบทบาทมากขึ้นในอุตสาหกรรมด้านพลังงานไฟฟ้า บริษัทคาดการณ์ว่าจำนวนสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐจะมีมากขึ้น รวมถึงแนวโน้มที่บริษัทจะสามารถทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคเอกชน (Private PPA) ได้โดยตรงในอนาคตจากนโยบายต่าง ๆ ของกระทรวงพลังงานที่ริเริ่มการออกนโยบายเพื่อสนับสนุนการซื้อรับซื้อไฟฟ้าโดยตรงจากภาคเอกชนสู่เอกชนในช่วงที่ผ่านมาจะทำให้โอกาสในการทำธุรกิจของบริษัทเปิดกว้างขึ้นด้วย

สำหรับประเทศญี่ปุ่นนั้น การใช้พลังงานหมุนเวียนยังคงได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง โดยรัฐบาลญี่ปุ่นมีการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน ด้วยการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการ เพื่อแก้ปัญหาการลดลงของอัตราการพึ่งพาตัวเองทางด้านพลังงาน (Energy Self-Sufficiency Rate)

สำหรับประเทศไต้หวันนั้น รัฐบาลไต้หวันให้ความสำคัญต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ภายหลังจากรัฐบาลไต้หวันได้นำการกำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff มาปรับใช้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนภายใต้ 2009 Renewable Energy Act พร้อมทั้งประกาศแผนในการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

สำหรับประเทศกัมพูชา เป็นประเทศที่มีการเติบโตทางด้านความต้องการพลังงานค่อนข้างสูง รวมทั้งรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนพลังงานหมุนเวียนโดยเฉพาะโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างชัดเจน อีกทั้งสัญญาซื้อขาย

ไฟฟ้านั้นยังเป็นลักษณะ Take-or-Pay ซึ่งลดความเสี่ยงจากการขายไฟฟ้าได้เป็นอย่างมาก

ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าความเสี่ยงในด้านนี้ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งบริษัทมีคุณสมบัติที่ครบถ้วนต่อการได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และการได้รับใบอนุญาตเพิ่มเติมในอนาคต เนื่องจากบริษัทได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในและต่างประเทศ มาแล้วหลายโครงการ ประกอบกับความเชี่ยวชาญของทีมผู้บริหารและพนักงานที่คุ้นเคยกับอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี

ความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่รายเดียวตั้งแต่ร้อยละ 30 ของยอดขายรวม

ณ ปัจจุบัน บริษัทมีลูกค้ารายใหญ่เพียง 5 รายที่เป็นคู่สัญญาในการรับซื้อไฟฟ้าของบริษัทในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศไต้หวัน และประเทศกัมพูชา คือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) TEPCO KEPCO Taipower และ EDC ซึ่งเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่บริษัทผลิตได้ทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ดังนั้นหาก กฟภ. TEPCO KEPCO Taipower และ EDC บอกลีกสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทมองว่าความเสี่ยงจากการถูกบอกลีกสัญญามีค่อนข้างจำกัด

เนื่องจากบริษัทมีการควบคุมการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งคู่สัญญามีความน่าเชื่อถือที่ค่อนข้างสูง โดย กฟภ. นั้นเป็นหน่วยงานของภาครัฐ ในขณะที่ TEPCO และ KEPCO เป็นบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับสัมปทานและได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการดำเนินการเป็นผู้จัดหาไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่น และ Taipower เป็นรัฐวิสาหกิจที่ขึ้นตรงต่อ Ministry of Economic Affairs หรือ MOEA ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความมั่นคงสูงของประเทศไต้หวัน ส่วน EDC เป็นรัฐวิสาหกิจที่ขึ้นตรงต่อ Ministry of Mines and Energy ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลประเทศกัมพูชา

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่หรือน้อยราย

บริษัทขายสินค้าในกลุ่มพลังงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ก่อสร้างงานโครงการ โดยสินค้าที่นำเข้ามาจำหน่ายผ่านผู้ผลิตสินค้าในกลุ่มนี้โดยตรงจากประเทศจีน แต่ส่วนใหญ่การจัดจำหน่ายสินค้าในกลุ่มนี้มีตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตสินค้าจำนวนมากราย และการจำหน่ายสินค้าของทางบริษัทเน้นการจำหน่ายผ่านผู้รับเหมางาน



ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและ ผู้จัดจำหน่ายรายย่อยที่เป็นตัวแทนของผู้ผลิตสินค้าในกลุ่มเดียวกัน จำนวน 3 ราย ซึ่งที่ผ่านมาียอดขายผ่านกลุ่มผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวจำนวน 171 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11 ของรายได้รวมในปี 2565 ซึ่งบริษัทยังไม่ได้มีการทำสัญญาขายสินค้ากับผู้จัดจำหน่ายรายย่อยดังกล่าวนี้ในลักษณะของตัวแทนจำหน่ายของทางบริษัท ขณะเดียวกัน ผู้จัดจำหน่ายรายดังกล่าวก็เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เหมือนกับทางบริษัทและเป็นผู้แข่งด้วย ดังนั้น รายได้จากการขายสินค้าของบริษัท จึงมีความไม่แน่นอน โดยขึ้นอยู่กับนโยบายการส่งเสริมการขายสินค้าของผู้ผลิตสินค้า และผู้จัดจำหน่ายในกลุ่มเดียวกัน นโยบายการตัดราคาขายระหว่างกันเป็นสำคัญ หากผู้ผลิตสินค้าดังกล่าวบอกเลิกการเป็นผู้จัดจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือไม่ดำเนินการส่งเสริมการขายของสินค้า ยกเลิกการโปรโมทบริษัทในช่องทางการสื่อสารออนไลน์ และเน้นการขายตัวแทนจำหน่ายทำให้มีคู่แข่งมากขึ้นในตลาด และบริษัทยังไม่สามารถหาผู้ซื้อ หรือผู้จัดจำหน่ายรายใหม่มาทดแทนได้อาจมีผลทำให้ยอดขายของบริษัทลดลงหรือสูญเสียรายได้ในจำนวนเดียวกัน นอกจากนี้ จะทำให้บริษัทต้องมีภาระต้นทุนในการเก็บสินค้า ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัทด้วย ทั้งนี้ บริษัทจึงกำหนดหลักการจัดเก็บสินค้าคงคลัง และการเน้นการขายการขายสินค้าในกลุ่มพลังงานไฟฟ้าระบบพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทผู้ผลิตสินค้าแผ่นโซลาร์เซลล์ของ Jinko Solar Co., Ltd. Longi Green Energy Technology Co., Ltd. และ Trina Solar Co., Ltd. อย่างเป็นทางการเพื่อจำหน่ายสินค้าในกลุ่มที่บริษัทมีจุดแข็งทางด้านเทคนิคและเครือข่ายธุรกิจกับผู้รับเหมาบริการในกลุ่มนี้และพันธมิตรกับตัวแทนรายย่อย จำนวน 15 ราย ซึ่งแม้จะยังไม่มากแต่ก็จะช่วยลดระดับเก็บสินค้าคงคลังหรือห่วงโซ่อุปทานรับจากโครงการก่อสร้างซึ่งมีจำนวนโครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมายลงได้ นอกจากนี้ยังพึงพิงการโปรโมตจากผู้ผลิตรายใหญ่ในการเป็นช่องทางการจำหน่ายให้ผู้สนใจรู้จักบริษัทเพิ่มสูงขึ้นได้บ้าง

ความเสี่ยงจากพึ่งพาบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน

บริษัทได้มีการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ในการออกแบบ จัดหา

อุปกรณ์ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าแต่ละโรงทั้งในประเทศไทย และในประเทศญี่ปุ่น โดยผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) เป็นผู้ให้การรับประกันผลงาน เช่น ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และการรับประกันประสิทธิภาพของแผง (Performance Ratio Guarantee) ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้รับเหมาในกรณีที่ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) มีเหตุขัดข้องในการดำเนินงานที่ส่งผลกระทบต่อฐานะ และ/หรือสภาพคล่องทางการเงิน ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถเรียกร้องค่าชดเชยในกรณีที่โรงไฟฟ้าของบริษัทผลิตไฟฟ้าได้ในปริมาณต่ำกว่าที่ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) รับประกัน

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการพิจารณาคุณสมบัติของผู้รับเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จ ในส่วนของ ประสบการณ์ ความชำนาญ ความรู้ด้านเทคโนโลยี ฐานะทางการเงิน ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของอุปกรณ์ที่ใช้ และขอบเขตการรับประกันผลงานและการบริการอย่างเข้มงวด และละเอียดรอบคอบในกระบวนการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) หลังจากนั้นบริษัทจึงพิจารณาความเหมาะสมทางด้านราคา เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ที่มีคุณภาพ ในระดับราคาที่เหมาะสม

ความเสี่ยงจากการต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 65 สัญญา แบ่งเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. จำนวน 19 สัญญา สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ TEPCO จำนวน 1 สัญญา สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ KEPCO จำนวน 3 สัญญา สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Taipower จำนวน 27 สัญญา สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDC จำนวน 1 สัญญา และสัญญา Private PPA จำนวน 14 สัญญา ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกฉบับมีการกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 6 ประเภทตามคู่สัญญา ดังนี้

ประเภทสัญญา	ระยะเวลาสัญญา
1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในระบบราคารับซื้อไฟฟ้าส่วนเพิ่ม (Adder)	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 5 ปีนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และต่อเนื่องอีกครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา
2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในระบบราคารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 25 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก
3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Tohoku Electric Power Company และ Kansai Electric Power Company	สัญญามีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่อ่านมิเตอร์ขายไฟฟ้าเป็นครั้งแรก
4. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Taipower	สัญญาจะมีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก
5. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDC	สัญญาจะมีกำหนดระยะเวลา 20 ปีนับจากวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ครั้งแรก
6. สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Private PPA	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนกับเอกชน โดยมีส่วนลดค่าไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 10 - 15 ปี

หากสัญญาใดสัญญาหนึ่ง หรือหลายสัญญาครบระยะเวลาที่กำหนดแล้ว และบริษัทไม่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคตได้มากพอ อาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัท

ความสามารถในการได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอนาคตถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจำเป็นต้องได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มเติมอยู่เสมอเพื่อให้บริษัทสามารถขยายธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ดี สำหรับประเทศไทย จากความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศที่ยังคงเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีบทบาทมากขึ้นในอุตสาหกรรมด้านพลังงานไฟฟ้า บริษัทคาดการณ์ว่าจำนวนสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐจะมีมากขึ้น รวมถึงแนวโน้มที่บริษัทจะสามารถทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคเอกชน (Private PPA) ได้โดยตรงในอนาคตจากนโยบายต่าง ๆ ของกระทรวงพลังงานที่ริเริ่มการออกนโยบายเพื่อสนับสนุนการซื้อรับซื้อไฟฟ้าโดยตรงจากภาคเอกชนสู่เอกชนในช่วงที่ผ่านมาจะทำให้โอกาสในการทำธุรกิจของบริษัทเปิดกว้างขึ้นด้วย

สำหรับประเทศญี่ปุ่นนั้น การใช้พลังงานหมุนเวียนยังคงได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง โดยรัฐบาลญี่ปุ่นมีการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน ด้วยการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลด

ต้นทุนการดำเนินการ เพื่อแก้ปัญหาการลดลงของอัตราค่าไฟฟ้าตัวเองทางด้านพลังงาน (Energy Self-Sufficiency Rate)

สำหรับประเทศไต้หวันนั้น รัฐบาลไต้หวันให้ความสำคัญต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภายหลังจากรัฐบาลไต้หวันได้นำเอากำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff มาปรับใช้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนภายใต้ 2009 Renewable Energy Act พร้อมทั้งประกาศแผนในการการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

สำหรับประเทศกัมพูชา เป็นประเทศที่มีการเติบโตทางด้านความต้องการพลังงานค่อนข้างสูง รวมทั้งรัฐบาลมี นโยบายสนับสนุนพลังงานหมุนเวียนโดยเฉพาะโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างชัดเจน อีกทั้งสัญญาซื้อขายไฟฟ้านั้นยังเป็นลักษณะ Take-or-Pay ซึ่งลดความเสี่ยงจากการขายไฟฟ้าได้เป็นอย่างมาก

ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าความเสี่ยงในด้านนี้ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งบริษัทมีคุณสมบัติที่ครบถ้วนต่อการได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และการได้รับใบอนุญาตเพิ่มเติมในอนาคต เนื่องจากบริษัทได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในและต่างประเทศมาแล้วหลายโครงการ ประกอบกับความเชี่ยวชาญของทีมผู้บริหารและพนักงานที่คุ้นเคยกับอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี



ความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่รายเดียวตั้งแต่ร้อยละ 30 ของยอดขายรวม

ณ ปัจจุบัน บริษัทมีลูกค้ารายใหญ่เพียง 5 รายที่เป็นคู่สัญญาในการรับซื้อไฟฟ้าของบริษัทในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศไต้หวัน และประเทศกัมพูชา คือ กฟผ. TEPCO KEPCO Taipower และ EDC ซึ่งเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่บริษัทผลิตได้ทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดนั้นหาก กฟผ. TEPCO KEPCO Taipower และ/หรือ EDC บอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทมองว่าความเสี่ยงจากการถูกบอกเลิกสัญญามีค่อนข้างจำกัด เนื่องจากบริษัทมีการควบคุมการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งคู่สัญญามีความน่าเชื่อถือที่ค่อนข้างสูง โดย กฟผ. นั้นเป็นหน่วยงานของภาครัฐ ในขณะที่ TEPCO และ KEPCO เป็นบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับสัมปทานและได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาลญี่ปุ่นในการดำเนินการเป็นผู้จัดหาไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่น และ Taipower เป็นรัฐวิสาหกิจที่ขึ้นตรงต่อ Ministry of Economic Affair หรือ MOEA ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความมั่นคงสูงของประเทศไต้หวัน ส่วน EDC เป็นรัฐวิสาหกิจที่ขึ้นตรงต่อ Ministry of Mines and Energy ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลประเทศกัมพูชา

ความเสี่ยงกรณีวัตถุดิบสำคัญ ต้นทุนรวมมีราคาผันแปรมาก

บริษัทดำเนินธุรกิจก่อสร้างและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งต้องใช้แผงโซลาร์เซลล์เป็นต้นทุนหลัก (คิดเป็นร้อยละ 45 ของต้นทุนรวม) ทั้งนี้ราคาแผงโซลาร์เซลล์ สายไฟ อุปกรณ์จับยึดแผงโซลาร์เซลล์กับหลังคา (Mounting) และตัวแปลงกระแสไฟฟ้าจาก AC เป็น DC (Inverter) ได้มีการปรับราคาสูงขึ้นประมาณร้อยละ 37 โดยมีผลกระทบส่วนหนึ่งมาจากค่าเงินที่ผันผวนสูงขึ้นของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ประกอบกับการปรับตัวของค่าระวางการขนส่งสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงวิกฤตการณ์ COVID-19 ส่งผลให้ราคาสินค้าของสินค้าที่นำเข้ามีการปรับตัวสูงขึ้น บริษัทได้เริ่มเปลี่ยนแปลงสัญญาว่าจ้างโดยการปรับราคาสินค้าในกลุ่มนี้โดยการขึ้นราคา 1 เดือนนับตั้งแต่วันที่เสนอราคา และมีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Rate) กับทางธนาคาร เพื่อป้องกันความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสินค้าในระดับหนึ่ง อีกทั้งบริษัทมีการปรับราคาสินค้าขึ้นตามอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบันเนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง และเป็นค่าใช้จ่ายที่ทางบริษัทมีการจ่ายค่าสินค้าที่ปรับตัวสูงขึ้นตามจริง

ความเสี่ยงเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากกระบวนการผลิตของบริษัทอาจทำให้เกิดมลพิษต่อชุมชนใกล้เคียงโรงงาน บริษัทจึงได้ป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น โดยได้ตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดแนวทางดำเนินการและติดตามผลการบริหารจัดการในเรื่องที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้ง ภายในและภายนอกโรงงานด้วยแนวคิด 3R คือ การใช้ซ้ำ (Reuse) ลดการใช้ (Reduce) และกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทำให้สามารถลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิต ลดการทิ้งเศษวัสดุออกสู่ภายนอกและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสียมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้น้ำและพลังงาน โดยเฉพาะการใช้กระแสไฟฟ้า บริษัทได้เริ่มพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ โดยติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์หลังคาโรงงานและอาคาร เพื่อลดการใช้กระแสไฟฟ้า และปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดฝุ่นละออง และลดกลิ่น ตลอดจนกำหนดให้มีการตรวจวัด

ผลกระทบอย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจสอบในปีที่ผ่านมา บริษัท ได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมทุกรายการ ไม่ส่งผลกระทบต่อหรือทำลายสภาพแวดล้อมและทรัพยากรของชุมชน

ความเสี่ยงด้านสังคม

ความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลกิจการ

แม้ว่าบุคคลที่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและบุคคลที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทเป็นบุคคลเดียวกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้จัดทำกฎบัตร ซึ่งระบุหน้าที่ของประธานกรรมการ คณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ซึ่งทำให้การแบ่งบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการมีความชัดเจน และเกิดการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้คณะกรรมการของบริษัทยังประกอบด้วยจำนวนกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนปี 2560

ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นเรื่องที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยเฉพาะระบบงานต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ระบบเครือข่าย (Network) ระบบการเงินการบัญชี ระบบการบริหารงานภายในและทรัพยากรบุคคล ซึ่งระบบงานดังกล่าวมีข้อมูลส่วนบุคคลที่บริษัทครอบครองด้วยหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลที่บริษัทครอบครองย่อมส่งผลกระทบการดำเนินงานและชื่อเสียงของบริษัท บริษัทจึงได้วางแผนและมีการลงทุนเพื่อพัฒนาระบบงานเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ และการป้องกันความเสี่ยงจากภัย คุกคามทางไซเบอร์ ได้แก่ การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้มีความพร้อมใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการล้มเหลวของระบบเครือข่าย (Network) และเครื่องแม่ข่าย (Server) เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ป้องกันการเข้ามาทำลาย (Network) และกำหนดมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวด เช่น ระบบรักษาความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์ (Firewall) การกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การวางเครือข่ายตั้งศูนย์สำรองข้อมูลเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

ความเสี่ยงจากบริษัทยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน/ความล่าช้าของโครงการในอนาคต

1.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

ความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยโดยปัจจัยสำคัญที่สามารถส่งผลให้การพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยไม่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามแผนที่วางไว้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- » การขออนุญาตดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต่อ METI (Ministry of Economic Trade and Industry)
- » การดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ
- » การขออนุญาตเชื่อมโยงกับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Connection)
- » การจัดหาที่ดินสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงการ
- » ความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนทั้งในรูปแบบของการเพิ่มทุนและการกู้ยืมเงิน

» ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ดำเนินการล่าช้า

» เหตุสุดวิสัยและภัยพิบัติต่าง ๆ

หากบริษัทไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ตามแผนการลงทุนที่วางไว้ บริษัทจะมีความเสี่ยงจากการที่วันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการอาจต้องล่าช้าออกไป ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม รวมถึงระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าที่ลดลงตามระยะเวลาที่มีการล่าช้า ทำให้บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนแตกต่างจากที่คาดการณ์ไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทได้กำหนดแนวทางการพัฒนาและกำกับดูแลโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น โดย

(1) กำหนดให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอย่างละเอียดก่อนที่จะตัดสินใจลงทุน

(2) คัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความน่าเชื่อถือและมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น และ

(3) ทำสัญญาการลงทุนที่เคร่งครัด บริษัท ไอซี เอนเนอร์จี พีทีอี ลิมิเต็ด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำหน้าที่นำลงทุนที่เค และบริษัทผู้ดำเนินกิจการ และสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างพันธมิตรทางธุรกิจ และ/หรือผู้ให้บริการต่าง ๆ และบริษัทผู้ดำเนินกิจการ โดยได้มีการกำหนดวัตถุประสงค์ในการลงทุน ขอบเขตในการดำเนินงานและกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องในก่อนการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ และช่วงดำเนินโครงการอย่างชัดเจนและครอบคลุม

1.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

ความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย

โดยปัจจัยสำคัญที่สามารถส่งผลให้การพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยได้หรือไม่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ ตามแผนที่วางไว้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- » การขออนุญาตเปลี่ยน Recordation Approval (RA) เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA)
- » การดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ
- » การขออนุญาตเชื่อมโยงกับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Connection) กับ Taipower
- » การจัดหาที่ดินสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงการ ซึ่งหากเป็นที่ดินของหน่วยงานรัฐบาลจะต้องมี



การเข้าทำสัญญาความร่วมมือต่อหน่วยงานภาครัฐ ที่รัฐต้องการให้นำที่ดินที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์มาใช้ประโยชน์ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

- » ความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนทั้งในรูปแบบของการเพิ่มทุนและการกู้ยืมเงิน
- » ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ดำเนินการล่าช้า
- » การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19)
- » เหตุสุดวิสัยและภัยพิบัติต่าง ๆ

หากบริษัทไม่ควบคุมการดำเนินการพัฒนาให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ บริษัทจะมีความเสี่ยงจากการที่วันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการอาจต้องล่าช้าออกไป ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม และอาจมีการทบทวนเงื่อนไขระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าหรือปรับเปลี่ยนอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้า ทำให้บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนแตกต่างจากที่คาดการณ์ไว้ และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (โควิด-19) ที่ระบาดไปทั่วโลกและในประเทศไทยได้วันนี้ หากเป็นช่วงดำเนินการก่อสร้างแล้วพบผู้ติดเชื้อต้องมีการหยุดงานอย่างน้อย 14 วัน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 บริษัทมีความเสี่ยงต้นทุนการก่อสร้างเพิ่มในการเพิ่มคนงานเครื่องจักร อุปกรณ์ เพื่อชดเชยวันที่ล่าช้าออกไปหรือมีความเสี่ยงจากการที่วันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการอาจต้องล่าช้าออกไป หากไม่สามารถควบคุมได้

ทั้งนี้ การกำหนดราคารับซื้อไฟฟ้าในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้พัฒนาและบริษัท Taipower นั้นจะถูกกำหนดจากคณะกรรมการในทุก ๆ ปี โดยผู้ประกอบกิจการที่สามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในแต่ละช่วงของปีนั้น จะได้รับราคาซื้อขายไฟฟ้าที่กำหนดขึ้นในแต่ละช่วงของปีนั้น ๆ ดังนั้นราคารับซื้อไฟฟ้าจะขึ้นกับวันที่โครงการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ ซึ่งหากบริษัทเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ช้าออกไปกว่าที่วางแผนไว้ ราคารับซื้อไฟฟ้ามีแนวโน้มที่จะต่ำลงจากที่ประมาณการไว้ ทั้งนี้ โครงการ โซลาร์โรงเรือนทั้งสองเฟส รวมถึงโครงการโซลาร์ประมงทั้งสามเฟสที่มีกำหนดการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายในปี 2566 ซึ่งในปัจจุบันการก่อสร้างและการดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องมีความคืบหน้าตามที่บริษัทได้วางแผนไว้

ได้วันนี้มีความสามารถในการจัดการควบคุมการแพร่ระบาดเชื้อโควิด-19 เป็นอย่างดี โดยรัฐบาลมีการรับมือโรคระบาดได้อย่างรวดเร็ว เด็ดขาด มีการตรวจคัดกรองอย่างเข้มงวด มีความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในประเทศ ทำให้โครงการที่บริษัทกำลังพัฒนาไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด เป็นไปตามแผนและกำหนดการที่วางไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทได้กำหนดแนวทางการพัฒนาและกำกับดูแลโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศไต้หวัน โดย

(1) กำหนดให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอย่างละเอียดก่อนที่จะตัดสินใจลงทุน

(2) เข้าทำสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างพันธมิตรทางธุรกิจ และ/หรือผู้ให้บริการต่างๆ และบริษัทผู้ดำเนินกิจการ โดยมีการกำหนดวัตถุประสงค์ในการลงทุน ขอบเขตในการดำเนินงานและกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องในก่อนการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ และช่วงดำเนินโครงการอย่างชัดเจนและครอบคลุม

(3) บริษัทได้มีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการในการพัฒนาโครงการ การกำกับดูแลโครงการกับพันธมิตร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้สามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการตามแผนและกำหนดการที่วางไว้

1.3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชา

ความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย โดยปัจจัยสำคัญที่สามารถส่งผลให้การพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาไม่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามแผนที่วางไว้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- » การดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ
- » ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ดำเนินการล่าช้า
- » การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19)
- » เหตุสุดวิสัยและภัยพิบัติต่าง ๆ

หากบริษัทไม่ควบคุมการดำเนินการพัฒนาให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ บริษัทจะมีความเสี่ยงจากการที่วันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการอาจต้องล่าช้าออกไป ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม และอาจมี

การทบทวนเงื่อนไขระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าหรือปรับเปลี่ยนอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้า ทำให้บริษัทได้รับผลตอบแทน จากการลงทุนแตกต่างจากที่คาดการณ์ไว้

ในระหว่างการแพร่ระบาดเชื้อโควิด-19 ในประเทศกัมพูชา บริษัทได้มีการกำหนดแนวทางการบริหารโครงการและนโยบายร่วมกับผู้รับเหมา เพื่อรับมือและป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดเชื้อโควิด-19 ในสถานที่ก่อสร้างของโครงการ มีการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการในการพัฒนาโครงการ มีการกำกับดูแลโครงการกับพันธมิตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการตามแผน และกำหนดการที่วางไว้

ความเสี่ยงเรื่องการขาดแคลนแรงงาน

บริษัทประกอบธุรกิจพลังงาน ซึ่งเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานจำนวนมาก โดยในปี 2564 รัฐบาลกำหนดให้มีการปรับขึ้นค่าแรงงานเป็น 331 บาท มีผลให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับแรงงานบางส่วนได้กลับคืนสู่ภาคเกษตรกรรม ตามช่วงฤดูกาลเพาะปลูกและฤดูกาลเก็บเกี่ยว และการขยายตัวของเศรษฐกิจรวมถึงการขยายตลาดอสังหาริมทรัพย์ ไปยังตลาดต่างจังหวัด ได้ก่อให้เกิดปัญหา การขาดแคลนแรงงานในภาคธุรกิจดังกล่าวของไทย อย่างรุนแรงและต่อเนื่อง บริษัทจึงอาจประสบปัญหา การขาดแคลนแรงงานและมีต้นทุนในการผลิตที่สูงขึ้น

3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีเงินกู้ยืมต่างประเทศที่ไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงหรือมีการป้องกันความเสี่ยง แล้วแต่มี Mismatch ของสัญญา

จากการที่บริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น, ไต้หวัน และกัมพูชา ทำให้มีรายได้เป็นสกุลเงินเยน, ดอลลาร์ไต้หวันใหม่ และดอลลาร์สหรัฐ ความผันผวนของค่าเงิน อาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัทที่แปลงค่าเงินต่างประเทศเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินอาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดีตามสัดส่วน ของรายได้ในสกุลเงินต่างประเทศไม่ได้อยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญ โดยในปี 2565 บริษัทมีรายได้จากส่วนแบ่งกำไร จากโครงการในประเทศไต้หวัน กัมพูชา และญี่ปุ่นคิด

เป็นสัดส่วนร้อยละ 8.0 ร้อยละ 2.88 และ ร้อยละ 1.30 ตามลำดับ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายและงบลงทุนของบริษัท อยู่ในรูปสกุลเงินต่างประเทศเช่นกัน ซึ่งนับเป็นการป้องกันความเสี่ยงตามธรรมชาติ (natural hedge) ได้ส่วนหนึ่ง

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทผิดสัญญากู้ยืมเงิน

ตามลักษณะของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยทั่วไป แหล่งเงินทุนจะมาจากเงินกู้ยืมเป็นหลัก บริษัทจึงมี ภาระที่ต้องจ่ายดอกเบี้ยและชำระคืนเงินกู้ยืมให้แก่ธนาคารพาณิชย์ตามกำหนด และปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงิน ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ดังนั้นหากผลประกอบการไม่ดีหรือไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าว บริษัทก็อาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืมตามกำหนดได้ หรือมีสิทธิถูกเรียกชำระหนี้คืนทั้งจำนวนในทันที เช่นเดียวกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตาม ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนมี กระแสเงินสดรับจากการดำเนินงานที่ค่อนข้างสม่ำเสมอ อีกทั้งที่ผ่านมาบริษัทมีการวางแผนทางการเงินอย่างละเอียดรอบคอบและมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัทจะมี กระแสเงินสดเพียงพอสำหรับชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม และสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินที่กำหนดในสัญญากู้ยืมเงิน

นอกจากนี้ ในช่วงก่อนที่บริษัทจะเข้าทำธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไพร์ม โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด (PRA) มานั้น บริษัทร่วมของ PRA จำนวน 8 บริษัทมีเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยบริษัท ไพร์ม โรด เทค จำกัด (“PRT”) โดยตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดย PRT มีเงื่อนไขสำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

- » วันที่ออกตัวคือ 2 ธันวาคม 2559
- » ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวพร้อมดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด
- » อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี
- » ไถ่ถอนคืนก่อนกำหนดได้ แต่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้
- » มูลค่าไถ่ถอน ณ วันครบกำหนดไถ่ถอนคืนจะมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าเงินต้นบวกอัตราดอกเบี้ย 1
- » ต่อปีของมูลค่าเงินต้นดังกล่าว



บริษัท	อายุตัว	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2565	ยอดคงเหลือ 30 ธ.ค. 2565	รายได้ดอกเบี้ย ระหว่างงวด
บริษัท บิงสามพัน โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	25,415,242.04	25,669,394.46	254,152.42
บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	24,541,821.78	24,787,240.00	245,418.22
บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	26,375,600.90	26,639,356.90	263,756.01
บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอวี่ จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	25,255,036.98	25,507,587.35	252,550.37
บริษัท โกลเด้น ไลท์ โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	31,094,846.31	31,405,794.77	310,948.46
บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปปิตอล จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	30,065,606.64	30,366,262.70	300,656.07
บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอ เบิล เอ็นเนอวี่ จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	30,309,072.35	30,612,163.07	303,090.72
บริษัท อีเอสพีพี จำกัด	10 ปี 10 เดือน	4 ต.ค. 2570	39,464,140.39	39,858,781.80	394,641.40
บริษัท อีเอสพีพี จำกัด	100 ปี	15 ต.ค. 2659	87,164,403.72	88,036,047.76	871,644.04
รวม - สุทธิ			319,685,771.09	322,882,628.80	3,196,857.71

เงินลงทุนของบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัทในตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยผู้ถือหุ้นนั้นนับมาแต่เดิมก่อนที่ PRT จะเข้าลงทุนในบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัทแล้ว และ บริษัท ไพร์ม เอ็นเนอวี่ แคปปิตอล จำกัด (“PEC”) ถือหุ้นในบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัทเพียงร้อยละ 30 จึงไม่มีอำนาจควบคุม และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของตั๋วสัญญาใช้เงินดังกล่าวให้เป็นไป ตามเงื่อนไขปกติทั่วไป (arm’s length basis) ได้ เนื่องจากจะขัดต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น อีกรายหนึ่งซึ่งเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินผู้ถือหุ้น ดังนั้นเงินปันผลที่ PEC ได้รับมาจากบริษัทโครงการ จึงนำไปใช้เพื่อลงทุนพัฒนาโครงการ

โรงไฟฟ้าใหม่ ๆ ก่อให้เกิดผลกำไรแก่กลุ่มบริษัทและผู้ถือหุ้น ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562 PEC ได้รับโอนภาระหนี้ที่ PRT มีต่อบริษัทโครงการมาที่ PEC โดยบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัทในฐานะผู้ลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดย PRT ได้ร่วมลงนามในสัญญาโอนหนี้จาก PRT มาที่ PEC ด้วย ดังนั้น บริษัทรวมทั้ง 8 บริษัทจึงได้กลายเป็นผู้ลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดย PEC อย่างไรก็ดี PEC มีแนวทางในการชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืมตั๋วสัญญาใช้เงินที่ PEC มีอยู่กับบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัท ผ่านเงินปันผลที่ PEC ได้รับจากบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัท

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน

ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน

ความเสี่ยงจากบริษัทที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 50

บริษัทที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้วทั้งหมด ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นที่มากกว่าหนึ่ง ทำให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่มักมีอำนาจในการควบคุมบริษัทและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทใน

ทุกเรื่องที่ต้องได้รับ อนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวม คะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลและตรวจสอบเรื่องที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ ยกเว้นเรื่องที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือเรื่องที่กำหนดให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถรวบรวมเสียงเพื่อใช้สิทธิคัดค้านได้

อย่างไรก็ดี บริษัทได้มีการจัดโครงสร้างการบริหารจัดการโดยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และได้มีการกำหนดขอบเขตในการดำเนินงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบ การมอบอำนาจ ให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจนและโปร่งใส และมีการกำหนดมาตรการการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมกิจการ รวมถึงบุคคลที่มีความขัดแย้ง ซึ่งบุคคลดังกล่าว จะไม่มีสิทธิในการออกเสียงในการอนุมัติรายการนั้น ๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการแต่งตั้งบุคคลภายนอกเป็นกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน จากกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่าง ๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้ถือหุ้นว่าโครงสร้างการจัดการของบริษัทมีการถ่วงดุลอำนาจ โปร่งใส และมีการบริหารงาน ที่มีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงจากเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ที่มีข้อจำกัดในการจ่ายเงินปันผล

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมากอาจเนื่องจากบริษัทมีการทำธุรกรรมการกู้ยืมเงินในลักษณะเงินกู้โครงการ (Project Finance) สำหรับทุกโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งสัญญาเงินกู้เป็นสัญญาระยะยาว และมีการกำหนดให้โครงการต่าง ๆ จะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) (โดยสัญญาที่ DSCR สูงที่สุดเท่ากับ 1.10 เท่า) และ จำเป็นต้องนำเงินในบัญชีสำรองสำหรับเจ้าหนี้ (Debt Service Reserve Account) ให้ครบตามจำนวนเงินต้นและดอกเบี้ยที่จะครบกำหนดจ่ายในรอบ 3-6 เดือน ถัดไป แต่อย่างไรก็ดีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีรายได้ที่ค่อนข้างสม่ำเสมอ ซึ่งในปีที่ผ่านมา ทุกโครงการ ของโรงไฟฟ้ามีความสามารถในการชำระหนี้ และมี DSCR Ratio มากกว่าที่ธนาคารกำหนดทุกโครงการ ดังนั้นแล้วโครงการจึงมีแนวโน้มค่อนข้างต่ำที่จะไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวหรือไม่สามารถนำเงินใส่บัญชีสำรองสำหรับเจ้าหนี้ได้ จนถึงระดับไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ตามที่วางแผนไว้ ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในอนาคตอันไกล



3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 กรอบการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ตระหนักดีว่าความสำเร็จทางธุรกิจในระยะยาวจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อความมุ่งมั่นนั้นตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จึงให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยบริษัทได้พัฒนากรอบการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนที่สะท้อนถึงความตั้งใจในการสร้างสมดุลระหว่างมิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีกระบวนการเพื่อกำหนดประเด็นสาระสำคัญของในแต่ละมิติ ที่มีความเชื่อมโยงสัมพันธ์กับเป้าหมายด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals) หรือ SDGs ทั้งนี้ บริษัท เชื่อว่าการรักษาการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ นั้น จะต้องเกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการมีส่วนร่วมและปฏิสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือเพื่อสนับสนุนเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

บริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงการเจริญเติบโตของธุรกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืนจึงได้ออกนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมซึ่งเปิดในช่องทางสารสนเทศบนเว็บไซต์ของบริษัทโดยครอบคลุมประเด็นด้านความยั่งยืน 8 ด้าน ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รับการปรับปรุงและอนุมัติเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 โดยจะมีผลบังคับใช้กับการดำเนินการในธุรกิจปัจจุบัน บริษัทในกลุ่ม และธุรกิจใหม่ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยประเด็นที่บริษัทเปิดเผยในนโยบาย มีการกำหนดตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

บริษัทเปิดเผยนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในช่องทางสารสนเทศ สามารถเข้าถึงได้ที่ช่องทางนี้ <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>



1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี



2. การประกอบธุรกิจด้วย
ความเป็นธรรม



3. สิกิรมุณยุชนแะ
การจ้งงานเพื่อบัคสัณ
เศรษฐกิจอย่างยัณ



4. การจัดการพลังงาน
สภาพภูมิอากาศ น้ำ แะ
วงเสีย



5. การผลิตสินค้าแะบริการ
ด้วยคามรับผัคชอบแะ
สัณสัณคามยัณ



6. การลงทุนธุรกิจที่สร้าง
ผลตอบแทน โดยนัณเน้น
ธุรกิจด้านนวัตกรรมเพื่
คามยัณ



7. การประเมันด้าน
คามยัณสำหรับ
ธุรกิจใหมอย่างรอบด้าน



8. การมีส่วนร่วมพัฒนา
ชุมชน สังคม ด้วยการพัฒนา
คุณภาพการศึกษา แะ
สัณสัณนวัตกรรมเพื่อสัณ



1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- » การเพิ่มสัดส่วนกรรมการอิสระ
- » การเพิ่มสัดส่วนกรรมการที่เป็นผู้หญิง
- » การกำหนดตัวชี้วัดด้าน ESG ในการประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูง
- » การเปิดเผยเงินเดือนของผู้บริหาร



2. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

- » การฝึกอบรมและการให้พนักงานรับทราบจรรยาบรรณร้อยละ100 ของพนักงานที่เข้าใหม่ และมีการลงนาม
- » การเปิดเผยกรณีการละเมิดจรรยาบรรณของพนักงาน และการกำหนดเป้าหมายเพื่อลดการละเมิด



3. สิทธิมนุษยชนและการจ้างงานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

- » กำหนดเป้าหมายในการจ้างงานคนในท้องถิ่น
- » การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท
- » การกำหนดและเพิ่มสัดส่วนพนักงานหญิงในทุกระดับ



4. การจัดการพลังงานสภาพภูมิอากาศ น้ำ และของเสีย

- » การกำหนดเป้าหมายระดับองค์กรในการเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและก๊าซเรือนกระจก โดยส่วนใหญ่ของพื้นที่ดำเนินการ ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ
- » การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล



5. การผลิตสินค้าและบริการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและส่งเสริมความยั่งยืน

- » การตั้งเป้าหมายในการผลิตพลังงานไฟฟ้าสะอาดเป็นองค์ ประกอบหลักของพอร์ตการลงทุน



6. การลงทุนธุรกิจที่สร้างผลตอบแทน โดยมุ่งเน้นธุรกิจด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

- » การกำหนดเป้าหมายสัดส่วนงบประมาณในการวิจัยและ พัฒนา
- » การมีตัวชี้วัดด้านจำนวนนวัตกรรมที่สร้างประโยชน์ให้แก่ สังคม เช่น จำนวนนวัตกรรม





7. การประเมินด้านความยั่งยืนสำหรับธุรกิจใหม่อย่างรอบด้าน

- » การตอบแบบสอบถามและการติดเป็นสมาชิกหุ้นยั่งยืน เพื่อทำการเทียบเคียงผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ อุตสาหกรรม



8. การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน สังคม ด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และส่งเสริมวัฒนธรรมเพื่อสังคม

- » การกำหนดตัวชี้วัดด้านโครงการการลงทุนเพื่อสังคม

เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนระดับองค์กร

บริษัท กรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานตระหนักดีถึงผลกระทบทั้งในเชิงบวกและในเชิงลบจากการดำเนินการของบริษัท และมีความมุ่งมั่นต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลทั้งภายใน

ชุมชนที่มีการดำเนินงานและในประเทศ โดยในปี 2565 ที่ผ่านมานั้น บริษัทได้ริเริ่มดำเนินการดังต่อไปนี้ตามกรอบความคาดหวังด้านความยั่งยืน



โดยผลลัพธ์จากกระบวนการดังกล่าว ทำให้บริษัททราบถึงประเด็นช่องว่างในการดำเนินการด้านความยั่งยืนและใช้ช่องว่างต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของการตั้งดัชนีชี้วัดผลงานอย่างใดก็ตาม บริษัทยังคงเน้นย้ำถึงบทบาทของบริษัทในการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมุ่งสู่วิถีสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและประชาคมโลกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งเป็นข้อตกลงตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations

Framework Convention on Climate Change หรือ UNFCCC) โดยบริษัทมีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ “Net-Zero Carbon Emissions” ภายในปี 2608 ตามกรอบแผนพลังงานชาติ ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ที่เห็นชอบเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564 มีเป้าหมายสนับสนุนให้ประเทศไทย สามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนไดออกไซด์) สุทธิเป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2608-2613

ทั้งนี้ บริษัทฯอยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูลให้ครอบคลุม ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของทั้งองค์กรเพื่อกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก รวมถึง ทวนสอบข้อมูลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หรือเทียบเท่าต่อไป

หนึ่งในเป้าหมายระดับภาพกว้างที่เป็นตัวกำหนดทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทคือ การเลือกลงทุนในธุรกิจ

คาร์บอนต่ำหรือ ธุรกิจที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ซึ่งเป็นทิศทางการดำเนินธุรกิจที่ถูกกำหนดโดยผู้ถือหุ้น นักลงทุน รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทผู้ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯมีประสบการณ์พัฒนาโครงการพลังงานมานานกว่า 10 ปี โดยมีผลงานและผลการดำเนินการที่ดีมาโดยตลอด อีกทั้งยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจต่อไปในอนาคตด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ต่อไปนี้

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานและสิ่งแวดล้อม
ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่าอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

- ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- สร้างความเชื่อมั่นและผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น
- ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจและความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
- สร้างองค์กรแห่งนวัตกรรมและการเรียนรู้ โดยเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสิทธิภาพ

ค่านิยม

- P**ossible Attitude ทักษะคติที่เชื่อว่าทุกสิ่งล้วนมีความเป็นไปได้
- R**espect มีความเคารพและให้เกียรติซึ่งกันและกัน
- I**ntegrity มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรมและกระทำในสิ่งที่ถูกต้อง
- M**astery เรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อความเป็นมืออาชีพ
- E**ntrepreneurship มีความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าขององค์กร



โดยปัจจุบัน พอร์ตการลงทุนและกิจกรรมทางธุรกิจที่สะท้อนให้เห็นถึงความยั่งยืน มีดังต่อไปนี้

โครงการ	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องเชิงปริมาณ		
	PRP Equity Installed Capacity (MWp)	Total MWh	Equity MWh
5 อมตะ	4.08	11,222.28	5,723.36
สหกรณ์การเกษตรปฎิรูป ที่ดินเสนา	5.00	6,989.71	6,989.71
สหกรณ์การเกษตรเสนา	5.00	7,549.56	7,549.56
สหกรณ์การเกษตรลาดหลุมแก้วพัฒนา	3.00	4,224.57	4,224.57
สหกรณ์ผู้ใช้น้ำปฎิรูปที่ดิน ลาดบัวหลวง	5.00	7,331.42	7,331.42
สหกรณ์การเกษตรนาบ่อคำพัฒนา	5.00	8,238.73	8,238.73
สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส.ตรัง	5.00	7,124.11	7,124.11
สหกรณ์การเกษตรลำทับ	4.60	6,952.83	6,952.83
จุฬิเตอร์	1.26	2,106.59	2,106.59
ไฟสิงห์ทอง	1.00	1,466.28	1,466.28
โรงพยาบาลตรังเวชกิจ	0.40	497.83	497.83
เอ็กโคแล็บ	0.18	208.20	208.2
โรงพยาบาลสิริเวช จันทบุรี	0.59	769.32	796.32
เซฟรอน	0.10	546.42	546.42
วีนา	27.51	1,263.58	379.07
He Wu 1	2.00	1,345.88	1,345.88
He Wu 2	1.00	2,612.58	2,612.58
Shin Shi 1	1.50	1,993.28	1,993.28
Sheng Jiu 1	1.50	1,979.23	1,979.23
School	14.84	13,630.18	13,630.18
Kampong Chhnang	77.00	17,487.90	17,487.90
อีโนะ	0.90	4,770.86	1,192.72
อาวาจิ	2.00	12,985.09	3,246.27
ยานูกิ	1.70	10,342.94	2,585.14

บริษัทได้กำหนดภาพรวมเป้าหมายการดำเนินการด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ ในระยะกลางและระยะยาว และเปิดเผยให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบ โดยเป้าหมายที่เปิดเผยต่อไปนี ได้รับทราบโดยผู้บริหารและกรรมการบริษัทที่เกี่ยวข้อง



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ

ทั้งนี้ บริษัทยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของการสนับสนุนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ หรือ The United Nations' sustainable development

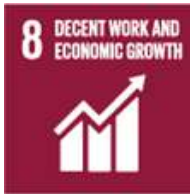
goals โดยได้ทำการวิเคราะห์และเทียบเคียงบริษัทชั้นนำทั้งในระดับโลกและในประเทศไทย และบริษัทพิจารณาให้ความสำคัญกับ 4 เป้าหมายด้านล่าง ดังต่อไปนี้



การเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ ในราคาที่ เป็นธรรม เชื่อถือได้ และสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

- » การผลิตพลังงานหมุนเวียน: สร้างโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนในกริดไฟฟ้า
- » ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน: ใช้มาตรการประหยัดพลังงาน เช่น มิเตอร์อัจฉริยะ ไฟ LED และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการใช้พลังงานโดยรวม
- » การปรับปรุงโครงข่ายไฟฟ้าให้ทันสมัย: การยกระดับโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่น ยืดหยุ่น และสามารถรองรับแหล่งพลังงานหมุนเวียนได้มากขึ้น
- » โครงสร้างพื้นฐานการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า: การติดตั้งสถานีชาร์จสาธารณะเพื่อรองรับการใช้รถยนต์ไฟฟ้า ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล
- » ไมโครกริด: สร้างระบบไฟฟ้าขนาดเล็กในท้องถิ่นที่สามารถทำงานได้อย่างอิสระ หรือร่วมกับกริดหลักเพื่อจ่ายไฟในช่วงที่ไฟฟ้าดับหรือในพื้นที่ห่างไกล
- » การจัดเก็บพลังงาน: ใช้ระบบจัดเก็บพลังงานเพื่อจัดเก็บพลังงานส่วนเกินที่เกิดจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้ในภายหลัง ปรับปรุงความน่าเชื่อถือของพลังงานและความเสถียรของกริดไฟฟ้า





การมีบทบาทในการสร้างการเจริญเติบโตทางธุรกิจ และการสร้างงานแก่สังคม และชุมชนรอบการดำเนินงาน

- » การสร้างงาน: การสร้างโรงไฟฟ้าใหม่และติดตั้งเทคโนโลยีประหยัดพลังงานจะสร้างโอกาสในการทำงานให้กับคนงานในการก่อสร้าง วิศวกรรม และการผลิต
- » การฝึกอบรมทักษะ: จัดให้มีโปรแกรมการฝึกอบรมและการศึกษาสำหรับพนักงานเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการทำงานในภาคสาธารณูปโภค ไฟฟ้าและรองรับการเติบโต
- » การพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น: การลงทุนในชุมชนท้องถิ่นผ่านข้อตกลงผลประโยชน์ของชุมชน นโยบายการจัดหา และโครงการพัฒนาซัพพลายเออร์เพื่อสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจในท้องถิ่นและการสร้างงาน
- » การเข้าถึงพลังงาน: ขยายการเข้าถึงไฟฟ้าในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ด้อยโอกาส สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ
- » ความสามารถในการจ่ายพลังงานได้: ดำเนินโครงการเพื่อให้พลังงานมีราคาไม่แพงสำหรับครัวเรือนที่มีรายได้น้อย และธุรกิจขนาดเล็ก สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจและลดความยากจน
- » ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน: สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติที่ประหยัดพลังงานมาใช้ในธุรกิจและครัวเรือน ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ



การสร้างอุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ที่ยั่งยืนแก่สังคม

- » การวิจัยและพัฒนา: การลงทุนในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและรูปแบบธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อรองรับการเติบโตของภาคการไฟฟ้า
- » สมาร์ทกริด: การใช้เทคโนโลยีสมาร์ทกริดที่เพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของกริดไฟฟ้า ลดเวลาหยุดทำงาน และปรับปรุงคุณภาพการบริการ
- » การแปลงเป็นดิจิทัล: การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง การเรียนรู้ของเครื่อง และอุปกรณ์ IoT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การกระจาย และการใช้พลังงาน
- » การลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน: การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน เช่น สายส่งและจำหน่าย สถานีไฟฟ้าย่อย และระบบกักเก็บพลังงาน เพื่อรองรับการเติบโตของภาคสาธารณูปโภคไฟฟ้า
- » การเข้าถึงพลังงาน: ขยายการเข้าถึงไฟฟ้าในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ด้อยโอกาส สนับสนุนการพัฒนาธุรกิจใหม่และปรับปรุงมาตรฐานการครองชีพ
- » ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน: สนับสนุนการนำเทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติที่ประหยัดพลังงานมาใช้ในธุรกิจและครัวเรือน ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ
- » การผลิตพลังงานหมุนเวียน: สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม แสงอาทิตย์ พลังน้ำ และพลังงานความร้อนใต้พิภพเพื่อเพิ่มสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนในระบบโครงข่ายไฟฟ้าและสนับสนุนการเติบโตของอุตสาหกรรมพลังงานสะอาด



การดำเนินการของบริษัทเพื่อมีส่วนในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

- » การผลิตพลังงานหมุนเวียน: สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม แสงอาทิตย์ พลังน้ำ และพลังงานความร้อนใต้พิภพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเปลี่ยนไปสู่ระบบพลังงานคาร์บอนต่ำ
- » ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน: ใช้มาตรการประหยัดพลังงาน เช่น สมาร์ทมิเตอร์ไฟ LED และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการใช้พลังงานโดยรวมและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- » การดักจับและกักเก็บคาร์บอน: การลงทุนในเทคโนโลยีการดักจับและกักเก็บคาร์บอนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากโรงไฟฟ้า
- » โครงสร้างพื้นฐานการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า: การติดตั้งสถานีชาร์จสาธารณะเพื่อรองรับการใช้รถยนต์ไฟฟ้า ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล และลดการปล่อยมลพิษจากการขนส่ง
- » การเข้าถึงพลังงาน: ขยายการเข้าถึงไฟฟ้าในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ด้อยโอกาส จัดหาแหล่งพลังงานสะอาดและลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล
- » การจัดหาพลังงานที่ยั่งยืน: การจัดหาพลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน เช่น ลมและแสงอาทิตย์ เพื่อลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- » ความยืดหยุ่นต่อสภาพอากาศ: การอัปเกรดโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เพื่อให้ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ลดความเสี่ยงของไฟฟ้าดับและปรับปรุงความมั่นคงด้านพลังงาน

การกำกับดูแลเพื่อความยั่งยืนขององค์กร

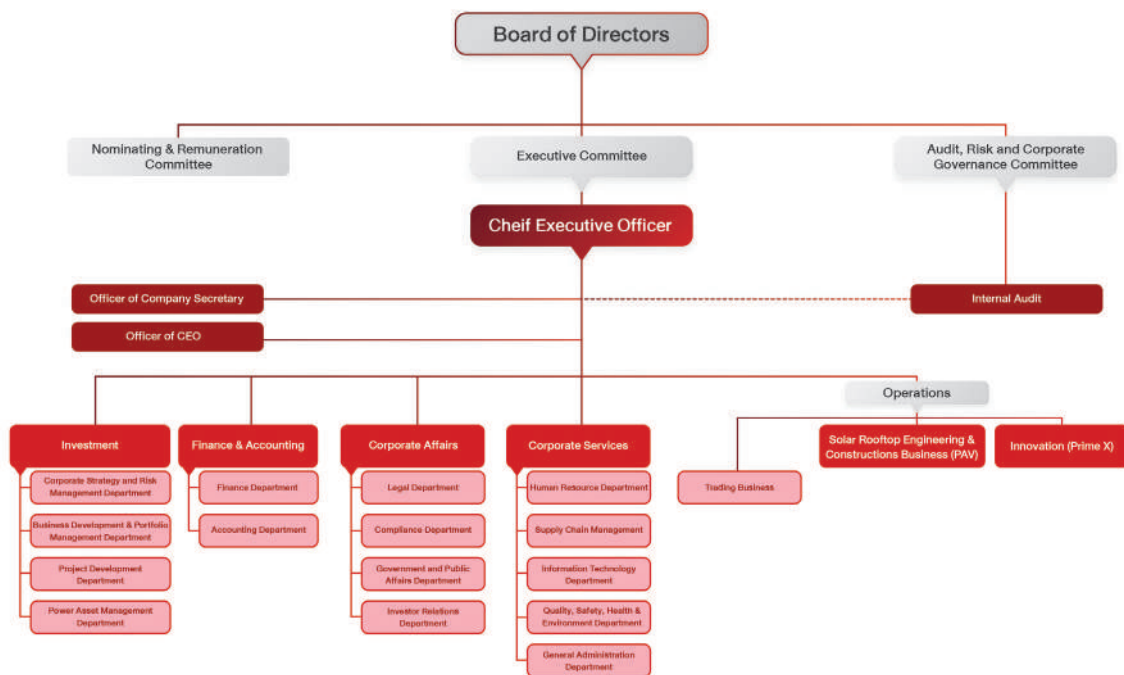
คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมความยั่งยืนภายในองค์กร โดยมีหน้าที่และบทบาทรับผิดชอบในการกำหนดแนวทางโดยรวมสำหรับความยั่งยืนโดยรวมเข้ากับกลยุทธ์ พันธกิจ และค่านิยมขององค์กร คณะกรรมการยังรับรองว่าความยั่งยืนได้ถูกบูรณาการรวมเข้ากับกระบวนการตัดสินใจ การบริหารความเสี่ยง และการประเมินผลการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ยังถือว่าทีมผู้บริหารมีความรับผิดชอบในการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนและติดตามประสิทธิภาพ ซึ่งท้ายที่สุดแล้ว คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการสร้างความมั่นใจว่าองค์กรใช้แนวทางระยะยาวและยั่งยืน

ในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งบริษัทและสังคมโดยรวม ด้วยความตระหนักถึงประเด็นดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้วางแผนที่จะปรับโครงสร้างองค์กรโดยเพิ่มสายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยงและแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่การพัฒนาอย่างยั่งยืนและการบริหารความเสี่ยง (Chief Sustainability and Risk Officer) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการกำกับดูแลความยั่งยืนที่เพียงพอและเหมาะสม

ความรับผิดชอบระดับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทตลอดจนคณะกรรมการบริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลและกำกับดูแลเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนโดยรวม รวมทั้งพิจารณาและอนุมัติ

นโยบายของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทสอดคล้องกับทิศทางธุรกิจและกลยุทธ์



การประเมินและระบุประเด็นสาระสำคัญของบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

บริษัทฯ เชื่อในความสำคัญของความโปร่งใส ความรับผิดชอบ และความสมดุลที่เท่าเทียมกันระหว่างการเปิดเผยผลการปฏิบัติงานเชิงบวกและเชิงลบต่อผู้มีส่วนได้เสีย สิ่งนี้สะท้อนให้เห็นได้จากการรายงานประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลและเศรษฐกิจ (ESG) ตลอดจนรายงานประสิทธิภาพและความคืบหน้าของบริษัทในมิติต่าง ๆ ของ ESG

โดยที่ปีนี้เป็นปีที่สองที่บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมาภิบาล ในช่องทางรายงานประจำปี หรือ One Report โดยรายงานนี้ครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และแง่มุม ESG ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน (ผู้มีส่วนได้เสียภายใน) และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทต่อความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อสังคมในการดำเนินงานซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความพยายามในการพัฒนาที่ยั่งยืน



วัตถุประสงค์หลักของการรายงานคือเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพ ESG ที่สำคัญของบริษัท ในปีงบประมาณที่ผ่านมา (มกราคมถึงธันวาคม 2565) รวมถึงหน่วยธุรกิจหลัก ความครอบคลุมข้อมูลสำหรับการกำกับดูแลและด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยรายได้จากการผลิตไฟฟ้าจาก solar farm ในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 87.7 ของรายได้ทั้งหมด

การประเมินและระบุประเด็นสาระสำคัญของบริษัท

บริษัทดำเนินการประเมินสาระสำคัญเป็นประจำเพื่อทำความเข้าใจความสำคัญและความเกี่ยวข้องของหัวข้อ ESG ต่าง ๆ ต่อองค์กร โดยพิจารณาจากมุมมองของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอก

ขั้นตอนที่ 1: การระบุและขอบเขตการรายงาน

บริษัทระบุหัวข้อที่สำคัญโดยการวิเคราะห์มาตรฐานสากล การเปรียบเทียบคู่แข่งในอุตสาหกรรม การศึกษารายงานของสื่อ และพิจารณาแนวโน้มของโลกและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) จากหัวข้อ ESG ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าและโครงสร้างพื้นฐาน 10 ประเด็นได้รับเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบต่อธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสีย

ขั้นตอนที่ 2: การจัดลำดับความสำคัญ

บริษัทดำเนินการประเมินและวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญของหัวข้อตามความคิดเห็นของผู้บริหารและฝ่ายบริหาร

โดยการรายงานของบริษัทจัดทำขึ้นโดยพิจารณาจากมุมมองและความคิดเห็นทั้งภายในและภายนอก เพื่อระบุหัวข้อความยั่งยืนที่สำคัญตามหลักการของมาตรฐานด้านความยั่งยืนที่เป็นที่ยอมรับ สำหรับการกำหนดเนื้อหาการรายงานและคุณภาพของการรายงาน ซึ่งรวมถึงบริบทความยั่งยืนสาระสำคัญ ความสมบูรณ์ ความครอบคลุมของผู้มีส่วนได้เสีย ความถูกต้อง ความสมดุล ความชัดเจน ความสามารถในการเปรียบเทียบ ความน่าเชื่อถือ และความทันเวลา

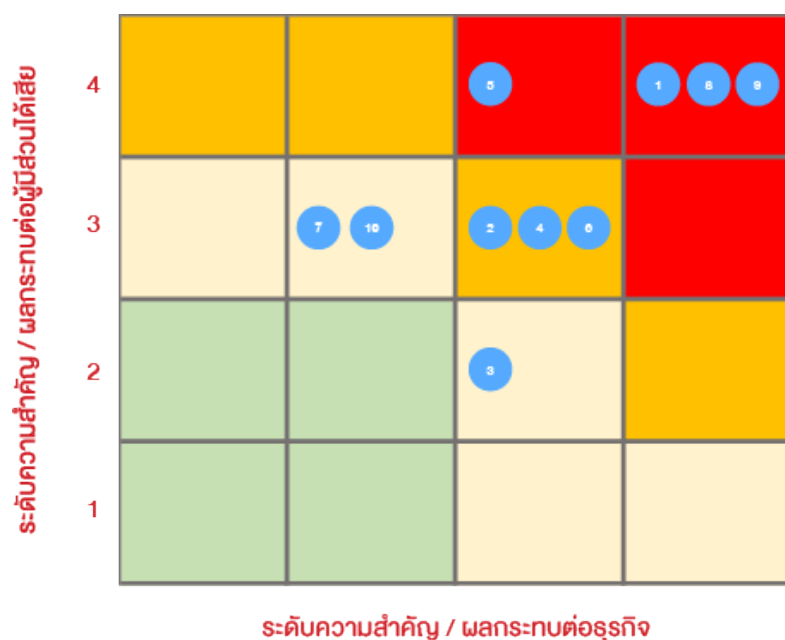
ขั้นตอนที่ 3: การยืนยัน

บริษัทตรวจสอบความถูกต้องของหัวข้อเนื้อหาที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญผ่านการตรวจสอบกับทีมงานด้านความยั่งยืน ซึ่งดูแลหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนขององค์กร โดยได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารให้รวมอยู่ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ข้อมูล ESG และข้อมูลในรายงานนี้ได้รับการยอมรับจากผู้บริหารของบริษัท

ขั้นตอนที่ 4: การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงรายงานความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องและยินดีรับฟังข้อเสนอแนะและความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านช่องทางต่าง ๆ บริษัทยังได้ทบทวนนโยบายวัตถุประสงค์ และเป้าหมายด้าน ESG อย่างต่อเนื่อง

ประเด็นสาระสำคัญของบริษัทประจำปี 2565



ประเด็นในแต่ละมิติของ ESG

มิติสิ่งแวดล้อม Environment	มิติสังคม Social	มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ Governance
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA)	5. การเคารพสิทธิมนุษยชน	8. การบริหารความเสี่ยง และ ประเมินความเสี่ยง
2. การจัดการน้ำทิ้ง	6. ความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม	9. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
3. ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001)	7. การจ้างงานท้องถิ่น	10. ความมั่นคงของระบบ สาธารณูปโภค
4. การจัดการขยะและกากของเสีย		



การจัดจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ (Value Chain) ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจบริษัท

ทุน/ปัจจัยนำเข้า

ทุนทางการเงิน:

- » ส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวน 3,251.52 ล้านบาท
 - » สิ้นทรัพย์รวม จำนวน 10,491.47 ล้านบาท
 - » สินเชื่อในรูปแบบต่าง ๆ หนี้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน
- ทรัพยากรมนุษย์และความรู้:**
- » พนักงานรวม จำนวน 90 คน โดยมีการฝึกอบรมในทุกระดับขององค์กร
 - » ค่าใช้จ่ายพนักงาน: 101.20 ล้านบาท
 - » ความสามารถและความเชี่ยวชาญเป็นผู้นำของพนักงาน
 - » ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพนักงาน
 - » นโยบาย ครอบคลุม และการะบวนการภายในที่เข้มแข็ง
 - » ฐานข้อมูลการดำเนินงาน

ทุนการผลิต:

- » การดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของ PRIME ที่ใช้งบประมาณในการสร้างมากกว่า 1,500 ล้านบาท
- » การลงทุนนวัตกรรมที่ใช้ในโรงงานมากกว่า 5 ล้านบาท
- » ต้นทุนขายและต้นทุนการก่อสร้างและบริการ 854.18 ล้านบาท

ทรัพยากรธรรมชาติ:

- » ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด 3,624 ลูกบาศก์เมตร
- ต้นทุนทางสังคมและความสัมพันธ์:**
- » การสนับสนุนเพื่อการพัฒนาสังคมและชุมชน จำนวน 738,178.06 บาท
 - » การมีส่วนร่วมอย่างสม่ำเสมอกับผู้มีส่วนได้เสีย
 - » กิจกรรม CSR กับชุมชนท้องถิ่น
 - » ความสัมพันธ์ในการทำงานกับคู่ค้าอย่างใกล้ชิด
 - » ความสัมพันธ์กับลูกค้าผู้ส่งของบริษัท

กิจกรรม

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานและสิ่งแวดล้อม
ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

- ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- สร้างความเชื่อมั่นและผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น
- ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการทำดีและการทำดี
- ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจและความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
- สร้างองค์การแห่งนวัตกรรมและการเรียนรู้ โดยเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์ในทางบวก:

- » ในปี 2565 บริษัทได้ผลิตพลังงานสะอาดทั้งหมด 106,208.18 MWh

ผลลัพธ์ที่ไม่พึงประสงค์:

- » ผลพลอยได้และการกำจัดของเสีย
- » ของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จากการบริโภค
- » การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานสิ้นเปลือง

1. ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (PRIME) ได้พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (PRIME Floating Solar) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (PRIME Floating Solar) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (PRIME Floating Solar) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า

2. ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (Private PPA)
ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (Private PPA) ได้พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (Private PPA) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (Private PPA) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า

3. ธุรกิจบริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC)
ธุรกิจบริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ได้พัฒนาระบบบริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการให้บริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า

4. ธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
ธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน (EPC) ได้พัฒนาระบบซื้อขายไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการให้บริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า

5. โซลูชันเทคโนโลยีด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
โซลูชันด้านพลังงาน คีเอ็ม และโซลูชันด้านพลังงาน (EPC) ได้พัฒนาระบบโซลูชันด้านพลังงาน คีเอ็ม และโซลูชันด้านพลังงาน (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยมีการให้บริการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC) ที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้า

ผลลัพธ์

ทุนทางการเงิน:

- » รายได้รวม จำนวน 1,451.00 ล้านบาท
- » มีกำไรสุทธิ จำนวน 149.26 ล้านบาท
- » ผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้น
- » ทรัพยากรมนุษย์และองค์ความรู้:
- » การปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- » การยอมรับในด้านความยั่งยืนระดับท้องถิ่นและระดับสากล โดยมีผลคะแนนที่สูงขึ้น
- » การวางแผนและการจัดการแบบบูรณาการ
- » พนักงานที่มีทักษะและความรู้
- » สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย
- » การเติบโตในอาชีพพนักงาน
- » คะแนนอัตราความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร ที่ 73%
- » สัดส่วนค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

ทุนการผลิต:

- » จำนวนสินค้าไฟฟ้าที่ผลิตได้ได้ 106.2 ล้านหน่วย
- » กลุ่มผลิตภัณฑ์และสินค้าใหม่ของบริษัท ในปี 2022 ได้แก่ Trading
- » จำนวน PPA หรือสัญญาโครงการที่ทำกับภาครัฐ 51 สัญญา
- » การสร้างความสัมพันธ์และขยายฐานลูกค้าของบริษัท

ทรัพยากรธรรมชาติ:

- » ลดการปล่อยมลพิษ ของเสีย ความเข้มการใช้พลังงาน และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของบริษัท
- » ผลตอบแทนจากการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ล้านบาท
- » การลดผลกระทบเชิงลบด้านสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรม
- » ต้นทุนทางสังคมและความสัมพันธ์:
- » การมีส่วนร่วมเชิงรุกและร่วมมือกับคู่ค้าและชุมชน
- » การสร้างการรับรู้ต่อตราสินค้า

คุณค่าที่เกิดขึ้นต่อกลุ่มบริษัท

- » การเติบโตของบริษัท
- » ความยืดหยุ่นต่อความเสี่ยงทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในอนาคต
- » การดำเนินภารกิจริษัทตามจรรยาบรรณธุรกิจ
- » รักษาความอยู่ดีมีสุขของพนักงานในสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ปลอดภัยครบถ้วน
- » การเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย
- » การลดความเสี่ยงในเชิงเปลี่ยนผ่านและความเสี่ยงขององค์กรในอนาคต

คุณค่าที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสีย

หน่วยงานภาครัฐ:

- » รับรองความโปร่งใสของข้อมูล
- » รับรองการปฏิบัติตาม

ชุมชน:

- » ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชุมชน
- » การมีส่วนร่วมและการเสริมอำนาจของชุมชนที่เพิ่มขึ้น
- » กลุ่มผู้ลงทุน (ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ เจ้าหนี้ สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ คู่ค้าทางธุรกิจ):
- » การดำเนินงานที่ผ่านการรับรอง นำไปสู่ความไว้วางใจในการลงทุนและผลตอบแทนระยะยาว
- » รับรองความโปร่งใสของข้อมูลทางการเงินและด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมชาติ
- » ได้รับทราบข้อมูลสำคัญหรือข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลูกค้า:

- » มั่นใจในความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือ
- » ผลผลิตทางเศรษฐกิจที่มากขึ้นจากเวลาเดินทางที่ลดลง
- » ได้ความไว้วางใจจากข้อมูลสำคัญหรือข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คู่ค้าและผู้รับเหมา:

- » ความเข้าใจในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- » การทำงานในสถานะที่ปลอดภัย
- » ภาคประชาสังคม / สื่อ / หน่วยงานวิชาการ:
- » การยอมรับในความมุ่งมั่นของบริษัทในด้านความยั่งยืน
- » การรับและเข้าถึงข้อมูลสำคัญหรือข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง



การจัดการและดำเนินการกับผู้มีส่วนได้เสีย (GRI 2-29)

บริษัทฯให้ความสำคัญกับดูแลผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย โดยปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพและยุติธรรม บริษัทได้ระบุและวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย 5 ประเภทและได้ปรับแต่งวิธีการมีส่วนร่วมและการเปิดเผยข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะ ในปี 2565 บริษัทรวบรวมข้อเสนอแนะ

จากผู้มีส่วนได้เสีย และบริษัทได้นำมาตรฐานการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย AA1000 ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ บริษัทมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันกับผู้มีส่วนได้เสียและพยายามทำความเข้าใจและจัดการกับข้อกังวลและความคาดหวังของทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความสนใจของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ	ผลการดำเนินงานในปี 2565
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> » กิจกรรมร่วมกับชุมชนรอบโรงงาน » สัมภาษณ์ตัวแทนชุมชน » ลงพื้นที่และพบปะกับชุมชน » สำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม Annual Sustainability Survey 	<ul style="list-style-type: none"> » การอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน » การพัฒนาชุมชนและ สังคม » ความช่วยเหลือและการสนับสนุน เนื่องจากวิกฤตการณ์และเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> » การมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านทั้งการลงทุนของชุมชนและการริเริ่มเชิงพาณิชย์ » การบริจาค COVID-19 » ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับชุมชนและสังคม
ผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> » การประกาศดัชนีชี้วัดผลงานและผลงานประจำปี การเปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์ บริษัทฯ » การประชุมสามัญประจำปี (AGM) » การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น (EGM) (ถ้ามี) » การประชุมนักวิเคราะห์รายไตรมาส » การจัดการและการอภิปรายรายไตรมาส (MD&A) และจดหมายข่าวนักลงทุนสัมพันธ์ (IR) » รายงานประจำปี » ผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมบริษัท (ตามคำขอ) » การพิจารณาอันดับความน่าเชื่อถือประจำปี » ช่องทางการสื่อสารองค์กร ได้แก่ เว็บไซต์องค์กร อีเมล โทรศัพท์ แพลตฟอร์มโซเชียลมีเดีย (PRIME ROAD POWER Line Official) » การเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบ SETLink ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเอกสารเผยแพร่ ภายในและภายนอก » ก า ร ต อ บ แ ล ะ ต อ บ แบบสอบถามนักลงทุน 	<ul style="list-style-type: none"> » การดำเนินงานที่โปร่งใสและตรวจสอบได้ » การดำเนินงานที่มั่นคง และยั่งยืน » การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความแข็งแกร่งทางการเงินที่มีประสิทธิภาพ » การเปิดเผยข้อมูลที่ถูก ต้องและโปร่งใส » การเติบโตอย่างยั่งยืนจากผลประกอบการของบริษัทฯและผลตอบแทนจากการลงทุน » แบ่งปันความรู้กฎระเบียบใหม่ๆ ของหน่วยงานกำกับดูแล » สื่อสารมาตรการต่างๆ ของ PRIME ในการรับมือกับการระบาดของ COVID-19 รวมถึงผลกระทบต่อผล ประประกอบการและแนวโน้มทางการเงินของบริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> » การทำงานร่วมกันและการให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ผู้มีส่วนได้เสียที่ เกี่ยวข้องผ่านกิจกรรมการมีส่วนร่วมที่หลากหลาย » จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง » จัดประชุมนักวิเคราะห์ » ออก MD&A และจดหมายข่าว IR รายไตรมาส » เปิดเผยข้อมูลต่อแวดวงการลงทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผ่านกิจกรรมและ รูปแบบหรือช่องทางการสื่อสารต่างๆ ที่หลากหลาย โปร่งใส ตรวจสอบได้ » สื่อสารมาตรการการดำเนินงานของ PRIME อย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับผลกระทบจาก COVID-19 เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับ ผู้ถือหุ้น » สื่อสารกับนักลงทุนและนักวิเคราะห์อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับผลกระทบของ COVID-19 และแบ่งปันมุมมองการจัดการบางส่วนผ่าน MD&A รายไตรมาส รายงานประจำปี และสื่อ IR อื่น ๆ

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความสนใจของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ	ผลการดำเนินงานในปี 2565
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> » การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าประจำปี » กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า เช่น การส่งเสริมการขาย กิจกรรมทางการตลาด เป็นต้น » การให้ข้อมูลผ่านโซเชียลเน็ตเวิร์ก » ช่องทางให้ลูกค้าแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียน » กิจกรรมประชาสัมพันธ์และกิจกรรมส่งเสริมการตลาดผ่านช่องทางการขาย » ช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น เฟสบุ๊ก เว็บไซต์ แอปพลิเคชันไลน์ » สำรวจพฤติกรรมผู้บริโภคและความคิดเห็นต่อผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> » สินค้าคุณภาพสูง » การให้ข้อมูลผ่านโซเชียลเน็ตเวิร์ก » สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และทันที่ » การเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง » ความเป็นส่วนตัวของลูกค้าและความปลอดภัยของข้อมูล » มาตรการบรรเทาผลกระทบจากโควิด-19 » ความพร้อมและรวดเร็วในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า » การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อโภชนาการของผู้มีส่วนได้เสีย 	<ul style="list-style-type: none"> » สื่อสารข้อมูลสินค้าและบริการผ่าน Facebook, Instagram, YouTube, LINE Application และ Twitter » ขอร้องเรียนด้านการบริการได้รับการแก้ไขแล้ว » ไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวของข้อมูลลูกค้า » จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเพื่อรักษาคุณภาพการบริการระดับสูง » ส่งมอบสินค้าและบริการที่ตอบสนองความต้องการและไลฟ์สไตล์ของลูกค้า » การออกมาตรการช่วยเหลือลูกค้าเพื่อบรรเทาผลกระทบจากโควิด-19
ผู้ขายสินค้าให้ PRIME	<ul style="list-style-type: none"> » สื่อสารและกำหนดให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบในแนวทางปฏิบัติของคู่ค้า บริษัท » กระบวนการคัดเลือกและการประเมินปกติดำเนินการเป็นประจำ » การประเมินความเสี่ยงและการประเมินคู่ค้าและผู้รับเหมา » การประชุมคู่ค้าประจำปีเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็น » ประเมินผลการปฏิบัติงาน ESG ของคู่ค้าเป็นประจำทุกปี » การตรวจสอบออนไลน์และนอกสถานที่เป็นประจำ » การออกรายงานการดำเนินการแก้ไขแก่ผู้มีส่วนได้เสียที่มีความเสี่ยงสูง » กำหนดชำระเงินให้กับผู้มีส่วนได้เสีย 	<ul style="list-style-type: none"> » การจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ » การเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง และเน้นความปลอดภัยระหว่างการทำงาน » นโยบายและระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง แนวทางการบริหารคู่สัญญา และข่าวสารที่เกี่ยวข้อง » มาตรการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาผลกระทบจากโควิด-19 	<ul style="list-style-type: none"> » ทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการจัดซื้อและวิธีการสื่อสารเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน » ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอย่างทันที่และเหมาะสม และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต » ให้ความรู้ด้านต่างๆ เพื่อการพัฒนาคู่สัญญาอย่างยั่งยืน » ออกมาตรการบรรเทา ผลกระทบจากโควิด-19 » การฝึกอบรมให้กับคู่ค้า » แบบสำรวจการประเมินความพึงพอใจของคู่ค้า » ดำเนินการตรวจสอบในสถานที่สำหรับคู่ค้าที่สำคัญและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแนวทางปฏิบัติ



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความสนใจของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ	ผลการดำเนินงานในปี 2565
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> » ประธานและ CEO Talk » การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี » แบบสำรวจความผูกพันของพนักงานประจำปี » ร้องเรียนผ่านผู้บังคับบัญชาและระบบร้องเรียนบริษัท » การติดต่อสื่อสารผ่านช่องทางต่าง ๆ และวิธีการภายใน » ปฐมนิเทศพนักงานทุกระดับ » สอบถามความต้องการของพนักงานและหัวหน้างานเพื่อจัดทำหลักสูตรการเรียนรู้ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับรูปแบบธุรกิจของบริษัท » มีช่องทางในการรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ 	<ul style="list-style-type: none"> » สิทธิและผลประโยชน์ » ค่าตอบแทน » การรักษาพนักงาน » การพัฒนาพนักงาน » ความเท่าเทียมทางเพศและความก้าวหน้าในอาชีพ » อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน » จัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของพนักงาน » จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ปลอดภัย ดีต่อสุขภาพ และปราศจากเชื้อ COVID-19 ในที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> » จัดกิจกรรม Chairman & CEO Talk เพื่อสื่อสารและแบ่งปันทิศทาง ธุรกิจของ Group ให้กับพนักงาน » คะแนนความผูกพันของพนักงาน » ไม่มีกรณีขัดต่อจริยธรรมทางธุรกิจและการต่อต้านการทุจริตของบริษัท ทุกกรณีได้รับการแก้ไข » สื่อสารข้อมูลกับพนักงานผ่านอีเมลและอินทราเน็ต

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทในฐานะบริษัทผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนของไทย เข้าใจถึงความสำคัญของการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม การดำเนินนโยบายดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยให้บริษัทปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศและระหว่างประเทศเท่านั้น แต่ยังแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างยั่งยืนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพยังสามารถปรับปรุงชื่อเสียงของบริษัท และดึงดูดลูกค้าที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการดำเนินการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของบริษัทรวมทั้งการกำหนดกลยุทธ์การทำธุรกิจที่ชัดเจนในการลงทุนและพัฒนาเฉพาะไฟฟ้าพลังงานทดแทนและ พลังงานสะอาด จึงสามารถสร้างหลักประกันได้ว่าบริษัทจะเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาวในขณะเดียวกันก็มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรและระบบนิเวศของโลก

บริษัทมีการกำหนดกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดย

1. คำนึงถึงเป้าหมายการผลิตพลังงานหมุนเวียน: รักษาเป้าหมายสำหรับสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนของบริษัท เช่น สัดส่วนของพลังงานที่ผลิตจากลม แสงอาทิตย์ พลังน้ำ หรือแหล่งอื่น ๆ

2. กำหนดและประกาศการเจตนารมณ์ในการลดก๊าซเรือนกระจก: ประกาศถึงความมุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน เช่น ผ่านการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน การกำหนดมาตรการในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยคาร์บอนเครดิต
3. การรายงานความยั่งยืน: พัฒนารอบการรายงานที่ติดตามความคืบหน้าของบริษัทในการบรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมและให้ความโปร่งใสแก่ผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน
4. การจัดซื้ออย่างยั่งยืน: ใช้นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างที่ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและแนวปฏิบัติในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน
5. บริษัทเปิดเผยนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในช่องทางสาธารณะ สามารถเข้าถึงได้ที่ช่องทางนี้ <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>

ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัท ด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นสำคัญ	รายละเอียด	เป้าหมายด้านความยั่งยืนเชิงปริมาณ
1. การดำเนินการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	บริษัทเลือกใช้ระบบจัดการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาและยกระดับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง	ปี 2566 บริษัทจะดำเนินการตรวจสอบ ระบบจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO14001 ให้ครบร้อยละ 100 ของการดำเนินการ (Operation) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
2. การผลิตพลังงานหมุนเวียน	ความสามารถของบริษัทในการผลิตพลังงานหมุนเวียนและสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนในพอร์ตของธุรกิจ	ร้อยละ 100 ของการวางแผนการดำเนินการ การผลิตไฟฟ้า
3. การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงานและประสิทธิภาพของความพยายามในการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้	มีการเปิดเผยข้อมูลก๊าซเรือนกระจกองค์กร (CFO) และมีการตรวจประเมินโดยองค์กรก๊าซเรือนกระจก
4. การจัดการนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การคิดค้นนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมด้านกระบวนการ รวมทั้งการสร้างนวัตกรรมแบบเปิด เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	มีโครงการนวัตกรรม 2 โครงการต่อปี

การดำเนินการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

EIA (การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม) และ SIA (การประเมินผลกระทบทางสังคม) เป็นเครื่องมือสำคัญในภาคอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า เนื่องจากช่วยให้บริษัทต่าง ๆ สามารถประเมินและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจากการดำเนินงานของตนได้ บริษัทดำเนินการเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นของโครงการของบริษัทและดำเนิน การตามข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่รับเพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงผลกระทบเหล่านี้ ซึ่งรวมถึงการประเมินผลกระทบ ต่อคุณภาพอากาศ และน้ำ สัตว์ป่าและที่อยู่อาศัย และทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นขั้นตอนสำคัญในกระบวนการวางแผนและตัดสินใจสำหรับการพัฒนาใหม่ ๆ และสามารถ ช่วยหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดที่มีค่าใช้จ่ายสูงและความล่าช้าในการดำเนินการ นอกเหนือจากการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการบริษัท ยังมีการประเมินผลกระทบทางสังคมของโครงการ รวมถึงผลกระทบต่อชุมชนท้องถิ่น สภาพการ

ทำงาน และมรดกทางวัฒนธรรม ข้อมูลนี้ใช้เพื่อระบุและจัดการกับข้อกังวลทางสังคมและวัฒนธรรม และตรวจสอบให้แน่ใจว่าโครงการได้รับการพัฒนาในลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด สามารถช่วยบริษัทต่าง ๆ ในการสร้างความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับชุมชนท้องถิ่น และหลีกเลี่ยงความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นจากการขาดการมีส่วนร่วมและความเข้าใจ โดยทั้ง EIA และ SIA ร่วมกันให้ภาพที่ครอบคลุมของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทำให้บริษัทต่างๆ สามารถตัดสินใจได้อย่างรอบคอบและดำเนินการในลักษณะที่ยั่งยืนและมีความรับผิดชอบ โดยตัวอย่างการดำเนินงานเรื่องการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทได้แก่ การดำเนินการทำการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 60 เมกะวัตต์ของอุทยานพลังงานแสงอาทิตย์แห่งชาติดิโกะ โดยโครงการดังกล่าวดำเนินการเพื่อการก่อสร้าง 2 เฟส โดยมีกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์เพื่อจ่ายพลังงานให้กับกริดของประเทศ โดยสำหรับระยะ



แรกเป็นการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาด 60 เมกะวัตต์โดยผู้รับเหมาเอกชนชื่อ Prime Road Alternative (Cambodia) Co. จำกัด (PRAC) โดยผู้ให้สินเชื่อจำเป็นต้องมีการประเมินผลกระทบเพื่อประเมินเงินกู้ที่เสนอโดย PRAC สำหรับโครงการ โดยมีเป้าหมายที่จะแสดงให้เห็นถึงความสามารถของฟาร์มพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ในการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ในราคาที่แข่งขันได้ให้ประโยชน์ทางเทคนิคแก่กริดของประเทศ และทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิลและการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำที่วางแผนไว้ในอนาคต ยุทธศาสตร์สี่เหลี่ยมผืนผ้าระยะที่ 4 ของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดค่าไฟฟ้า สร้างความมั่นคงด้านพลังงานในระยะยาว และบรรลุเป้าหมายการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศ การพัฒนาพลังงานหมุนเวียนยังมีความสำคัญในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาแห่งชาติ พ.ศ. 2557-2561 และนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม พ.ศ. 2558-2568 เรียกร้องให้มีการพัฒนาแหล่งพลังงานทางเลือกเพื่อจัดการกับอัตราค่าไฟฟ้าที่สูงในอดีตของประเทศ นอกจากนี้ ความมุ่งมั่นระดับชาติของกัมพูชามุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานภายในปี 2573 และแหล่งพลังงานสะอาดจะช่วยเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำที่ติดตั้งและวางแผนไว้ เพื่อมอบประโยชน์เสริมให้กับโครงข่ายไฟฟ้า การดำเนินการทำ ESIA ช่วยระบุถึงผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงการหามาตรการนำมาใช้เพื่อลดผลกระทบอย่างมีประสิทธิภาพให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการกำหนดมาตรการบรรเทาผลกระทบ กำหนดผู้รับผิดชอบ และการติดตามระหว่างก่อสร้างและการดำเนินงาน โครงการนี้คาดว่าจะปรับปรุงการจ่ายไฟฟ้า เพิ่มการเข้าถึงพลังงานสะอาดและเชื่อถือได้ ส่งเสริมการลงทุนเพิ่มเติมและการเติบโตทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนไปสู่แหล่งพลังงานที่สะอาดขึ้นจะหลีกเลี่ยงการผลิตและนำเข้าความร้อน รวมถึงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินแห่งใหม่ ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการลดการปล่อยมลพิษของประเทศและลดผลกระทบด้านมลพิษ

โครงการการผลิตพลังงานหมุนเวียน

การลงทุนในพลังงานหมุนเวียน เป็นสิ่งสำคัญสำหรับบริษัทสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมและต่อความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งโครงการการผลิตพลังงานหมุนเวียนก่อประโยชน์ในแง่การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะยาวสร้างความมั่นคงทางพลังงานผ่านแหล่งที่หาได้ในประเทศตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค และรับประโยชน์จากสิ่งจูงใจจากรัฐบาล การลงทุนนี้สนับสนุนอนาคตพลังงานที่ยั่งยืนมากขึ้น และลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมจากแหล่งพลังงานแบบดั้งเดิม

ในปี 2565 บริษัทได้ผลิตพลังงานสะอาดทั้งหมด 106,208.18 MWh
โดยสามารถแบ่งได้เป็นจากการผลิตของโครงการดังต่อไปนี้

โครงการ	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องเชิงปริมาณ	
	PRP Equity installed capacity (MWp)	Equity MWh
5 อมตะ	4.08	5,723.36
สหกรณ์การเกษตรปฎิรูปที่ดินเสนา	5.00	6,989.71
สหกรณ์การเกษตรเสนา	5.00	7,549.56
สหกรณ์การเกษตรลาดหลุมแก้วพัฒนา	3.00	4,224.57
สหกรณ์ผู้ใช้น้ำปฎิรูปที่ดินลาดบัวหลวง	5.00	7,331.42
สหกรณ์การเกษตรนาบ่อคำพัฒนา	5.00	8,238.73
สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส.ตรัง	5.00	7,124.11
สหกรณ์การเกษตรลำทับ	4.60	6,952.83
จูปีเตอร์	1.26	2,106.59
ไผ่สิงห์ทอง	1.00	1,466.28
โรงพยาบาลตรังเวชกิจ	0.40	497.83
เอ็กโคแล็บ	0.18	208.2
โรงพยาบาลสิริเวช จันทบุรี	0.59	796.32
เซฟรอน	0.10	546.42
วีนา	27.51	379.07
He Wu 1	2.00	1,345.88
He Wu 2	1.00	2,612.58
Shin Shi 1	1.50	1,993.28
Sheng Jiu 1	1.50	1,979.23
School	14.84	13,630.18
Kampong Chhnang	77.00	17,487.90
ฮิโนะ	0.90	1,192.72
อาวาจิ	2.00	3,246.27
ยาบูกิ	1.70	2,585.14



กรณีศึกษา (Case Study) โครงการไฟฟ้าพลังงานสะอาด

- » โครงการติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำลังการผลิตติดตั้ง 2.54 MWp โดยคาดการณ์จะมีการผลิตไฟฟ้าได้ 3,587,000 kWh/Year หรือเทียบเท่าการลด Co2 Emission : 2,012,307.00 kgCO₂e / year โดยในโครงการนี้ ทางบริษัท ได้ร่วมจัดทำศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานให้กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เพื่อให้นักศึกษา นักเรียน และ ประชาชนผู้สนใจ เป็นองค์ความรู้และต่อยอดทางความคิดทางด้านพลังงานทดแทนต่อไป โดยที่ศูนย์การเรียนรู้นี้ มีการติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคา 5kWp, เครื่องกำเนิดพลังงานลม 5kWp และ ระบบการควบคุมและตรวจสอบพลังงานไฟฟ้าแบบครบวงจร (Energy Monitoring Management System)



PV Installation Walailak University Project



Power capacity : 2.540 kWp
PV Modules (330Wp) : 7,704 EA
Inverter : 100 kWac x 21 SET
Forecast capacity : 3,587,000.00 kWh/Year
Co2 Emission : 2,012,307.00 kgCO₂e / year



Learning Centre Building for student, college, university personnel and people interested in alternative energy such as wind energy or solar energy
Wind Turbine : 5 kWp
Solar Power capacity: 5 kWp
Energy Monitoring Management systems

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ภาคการผลิตไฟฟ้าเป็นหนึ่งในแหล่งที่ใหญ่ที่สุดของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ส่วนใหญ่มาจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ และน้ำมัน การปล่อยมลพิษเหล่านี้มีส่วนสำคัญต่อภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในการนำแหล่งพลังงานคาร์บอนต่ำมาใช้ เช่น พลังงานลม แสงอาทิตย์ พลังน้ำ และพลังงานนิวเคลียร์ รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพ

พลังงานและลดของเสีย นอกจากนี้ ระบบการกำหนดราคาคาร์บอนหรือการซื้อขายการปล่อยมลพิษเพื่อจูงใจให้เปลี่ยนไปสู่แหล่งพลังงานที่สะอาดขึ้น ซึ่งเป็นหนึ่งในประเด็นความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่บริษัทต้องเผชิญ ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ในขั้นตอนในการพัฒนาระบบเพื่อเก็บข้อมูลสิ่งแวดล้อมรวมทั้งข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ซึ่งเป็นการพัฒนาขึ้นในปีแรก เพื่อใช้เป็นข้อมูลมูลฐานเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ในระดับต่อไป

โดยแผนการดำเนินงานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกของบริษัทมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1	ศึกษาข้อมูล	
2	การกำหนดขอบเขต <ul style="list-style-type: none"> » ขอบเขตการรายงาน กำหนดที่สนง.ใหญ่และ site Solar farm » ขอบเขตองค์กร กำหนดแบบควบคุม (Control Approach) » ขอบเขตการดำเนินงาน Scope1 , Scope 2 	กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566
3	การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ตลอดปี 2566
4	การจัดทำเอกสารเพื่อรายงาน	ตลอดปี 2566
5	การทวนสอบ	ไตรมาส 3/2566
6	การยื่นขอใบรับรอง	ไตรมาส 4 /2566- ไตรมาส 1/2567

โดยบริษัทวางแผนเพื่อดำเนินการเก็บและเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ ในลำดับถัดไป ได้แก่

การเปิดเผยตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม	การกำหนดเปิดเผย KPIs/ประโยชน์เชิงปริมาณ
นโยบายการจัดการและระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ความครอบคลุมของนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม
	การเผยแพร่ผล EIA/SIA สู่สาธารณะ
	การเปิดเผยข้อมูลการละเมิดสิ่งแวดล้อม
	นโยบายและความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อม
กระบวนการการจัดส่งและการจ่ายไฟฟ้า	ความน่าเชื่อถือของการส่งและการจ่ายไฟฟ้า
	การสูญเสียจากการส่งและการจ่ายไฟฟ้า
	อัตราการรั่วไหลของแก๊ส (ถ้ามี)



การเปิดเผยตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม	การกำหนดเปิดเผย KPIs/ประโยชน์เชิงปริมาณ
ประสิทธิภาพเชิงนิเวศในการดำเนินงาน กระบวนการการจัดส่งและการจ่ายไฟฟ้า	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ขอบเขตที่ 1)
	ของเสียอันตราย
	การกำจัดของเสีย
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)
	ปริมาณการใช้น้ำ
	การใช้พลังงาน
กลยุทธ์ด้านการรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิอากาศ	การเปิดเผยข้อมูล TCFD
	การประเมินความเสี่ยงด้านสภาพอากาศ - ความเสี่ยงทางกายภาพ
	การประเมินความเสี่ยงด้านสภาพอากาศ - ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน
	การปรับตัวต่อความเสี่ยงต่อสภาพอากาศทางกายภาพ
	ความมุ่งมั่นสุทธิเป็นศูนย์
การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	ความมุ่งมั่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
	การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ
	ความมุ่งมั่นต่อประเด็นด้านการตัดไม้ทำลายป่า
การผลิตไฟฟ้า	การผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน
	กำลังการผลิตไฟฟ้าผสม

การจัดการนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

นวัตกรรมมีบทบาทที่สำคัญในการขับเคลื่อนความสำเร็จในอนาคตของบริษัทและความสามารถในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน นวัตกรรมขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และองค์กร และด้วยเหตุนี้จึงเป็นปัจจัยสร้างความแตกต่างที่สำคัญสำหรับบริษัทต่าง ๆ สำหรับบริษัทในภาคการผลิตไฟฟ้า นั้น การจัดการนวัตกรรมมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งเพราะช่วยให้บริษัทรักษาความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการแนะนำเทคโนโลยีและกระบวนการใหม่ ๆ ที่ได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง บริษัทผลิตไฟฟ้าสามารถรักษาความได้เปรียบในการแข่งขันในตลาดได้ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน นวัตกรรมยังมีบทบาทในการจัดการซึ่งนำไปสู่การใช้ทรัพยากรที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ต้นทุนลดลงและเพิ่มผลกำไร ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลง บริษัทผลิตไฟฟ้าที่รวมแนวปฏิบัติด้านการจัดการเชิงนวัตกรรมสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงได้ดีขึ้น ปรับปรุงความพึงพอใจและความภักดีของลูกค้า รวมทั้งยกระดับด้านความยั่งยืน การจัดการนวัตกรรมสามารถนำไปสู่การพัฒนาแหล่งพลังงานที่ยั่งยืนมากขึ้นและแนวทางปฏิบัติ ซึ่งช่วยให้บริษัทลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงชื่อเสียง ซึ่งนำไปสู่การเติบโตและความสำเร็จในระยะยาว

PRIME X

วิสัยทัศน์ (Vision): สร้างสรรค์และบูรณาการระบบนิเวศพลังงานสะอาดเพื่อทุกคน

พันธกิจ (Mission): เพื่อส่งมอบโซลูชัน (Solution) และเชื่อมโยงระบบบริหารจัดการ

เป็นหน่วยธุรกิจสำหรับพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงาน ซึ่งจะมีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบติดตั้ง และให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรม ดังนี้

- » เทคโนโลยี IoT สำหรับการบริหารจัดการของอาคาร (Building Energy Management : BEM)
- » Solar Monitoring & Billing Platform,
- » Utility Management Platform,
- » Independent Software/Platform Solution

Provider : Business Process Management

โดย PRIME X เป็นผู้ให้บริการแบบครบวงจรเบ็ดเสร็จในจุดเดียว (one stop service solution provider) ด้วยการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน รวมถึงการประยุกต์ใช้ IoT และเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ดำเนินโครงการด้วยการนำระบบ Energy Management System (EMS) และ Utility Management System (UMS) เข้าช่วยในการบริหารจัดการพลังงานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ทั้งโครงการของภาครัฐและภาคเอกชน ในด้านต่าง ดังนี้

- » การอนุรักษ์พลังงาน (EE)
 - การตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน
 - การปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน
 - การบริหารจัดการพลังงาน (EMS)
- » พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือก (RE)
 - พลังงานแสงอาทิตย์
 - ระบบกักเก็บพลังงาน (ESS)
 - Microgrid (PV+ESS+EMS)
- » การบริหารจัดการพลังงานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน (UMS)
 - ระบบไฟฟ้า
 - ระบบพลังงานทดแทน
 - ระบบทรัพยากรน้ำ
 - ระบบแสงส่องสว่าง
 - ระบบทำความเย็น
 - ระบบกล้อง CCTV
 - ระบบต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นต้องตรวจติดตามแบบ Real-Time เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์



Monitoring Platform – Solar & BEMS

PRIMEX
PRIME ROAD POWER



Monitoring Platform – Solar & BEMS

PRIMEX
PRIME ROAD POWER



Energy Technology & System Integration Project



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) – แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (In Progress)
ภายใต้การไฟฟ้านครหลวง งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบ Solar Monitoring ที่ Capacity 515.70 kWp



Energy Technology & System Integration Project



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช (In Progress)
โครงการเช่าระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ที่ Capacity 2,542.32 kWp



Energy Technology & System Integration Project



Hulhumalé Island ของประเทศ Maldives – (In Progress)

โครงการติดตั้งระบบ Solar Monitoring สำหรับการบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Solar Rooftop และ Solar on Ground



Energy Technology & System Integration Project



SAii Phi Phi Island Village (Phi Phi Island Village Beach Resort) – ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ (In Progress)

โครงการติดตั้งระบบ Solar Monitoring สำหรับการบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Solar Rooftop ที่ Capacity 641.52 kWp



Energy Technology & System Integration Project



TOYOTA DAIHATSU ENGINEERING & MANUFACTURING CO., LTD. (TDEM) - ตำบลบ้านระกาศ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
ระบบการจัดการโปรแกรมเมอร์ประโยชน์ (Utility Management System) - Multi Relay, Annunciator Lamp, Water Tank Level



Energy Technology & System Integration Project



สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) - ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ภายใต้การไฟฟ้านครหลวง จัดทำระบบ Solar Monitoring ที่สำนักงาน ป.ป.ช. และห้องควบคุมระบบ Solar Monitoring ที่การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority



Energy Technology & System Integration Project

PRIMEX
PRIME ROAD POWER

บริษัท ทีอาร์พีเอส จำกัด / โรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ (TRPH) (จ.ตรัง)

Project Private PPA Solar Rooftop 400.14 kWp



และในปี 2565 ทางบริษัทมีแนวคิดด้านการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า จึงมีการเก็บรวบรวมการใช้ไฟฟ้า และค่าไฟฟ้าของทั้งปี แยกตามสำนักงานของบริษัท และ 2 บริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน โดยบริษัทมีการตั้งเป้าหมายในการลดการใช้ไฟฟ้า ณ สำนักงานใหญ่ โดยใช้ปี 2565 เป็นปีฐาน และกำหนดเป้าหมายในการใช้ไฟฟ้าลดลงในปี 2566 ร้อยละ 3 ของปริมาณ การใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ณ สำนักงานใหญ่

ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้า ณ สำนักงานใหญ่ ของของบริษัทและบริษัทย่อย

ปี 2565	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าไฟฟ้า (บาท)
ม.ค.-65	3,861.00	138,304.80
ก.พ.-65	4,242.00	154,806.18
มี.ค.-65	7,022.00	195,593.64
เม.ย.-65	5,318.00	193,182.38
พ.ค.-65	5,989.00	161,081.52
มิ.ย.-65	7,405.00	217,785.50
ก.ค.-65	6,657.00	201,104.96
ส.ค.-65	6,386.00	188,398.00
ก.ย.-65	6,939.00	196,167.08
ต.ค.-65	4,458.00	192,365.02
พ.ย.-65	6,529.00	237,092.16
ธ.ค.-65	4,476.00	165,200.74
รวม	69,282.00	2,241,081.98

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

บริษัทเข้าใจถึงความสำคัญของการจัดการความยั่งยืนสำหรับมิติทางสังคม ในฐานะบริษัทผลิตไฟฟ้าชั้นนำ บริษัทมุ่งมั่นที่จะพิจารณาผลกระทบทางสังคมจากการดำเนินงานของเราและมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อจัดการกับข้อกังวลใด ๆ ที่อาจมี การมุ่งเน้นความยั่งยืนทางสังคมของเราไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มชื่อเสียงและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียเท่านั้น แต่ยังมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงต่อสังคมและชื่อเสียงของบริษัทในระยะยาว ซึ่งเป็นต้นทุนที่สำคัญในการได้รับมาซึ่งใบอนุญาตในการดำเนินการด้านสังคมของบริษัท

PRIME พยายามเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ความมุ่งมั่นของบริษัทที่มีต่อความยั่งยืนทางสังคมนั้นครอบคลุมมากกว่าการปฏิบัติตามกฎระเบียบและไปสู่ชุมชนที่บริษัทดำเนินงานโดยการสนับสนุนการพัฒนาชุมชนเหล่านี้ บริษัทมุ่งมั่นในการมีส่วนสนับสนุนความสำเร็จในระยะยาวและความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมรอบการดำเนินการเหล่านั้น บริษัทเชื่อว่าการจัดการความยั่งยืนที่มีประสิทธิภาพสำหรับมิติทางสังคมเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับความสำเร็จของเราในฐานะบริษัท การจัดลำดับความสำคัญของความยั่งยืนทางสังคมทำให้เราไม่เพียงแต่รับประกันว่าการดำเนินงานของบริษัทจะดำเนินไปได้ในระยะยาวเท่านั้น แต่บริษัทยังสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนที่ให้บริการอีกด้วย ความมุ่งมั่นต่อความยั่งยืนทางสังคมเป็นหัวใจสำคัญของค่านิยมและพันธกิจของบริษัท และเราจะพยายามอย่างต่อเนื่องเพื่อความเป็นเลิศในด้านนี้

บริษัทมีการกำหนดกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงความยั่งยืนในประเด็นด้านสังคม โดย

1. การมีส่วนร่วมของชุมชน: มีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นเพื่อทำความเข้าใจมุมมองและลำดับความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม และนำความคิดเห็นของพวกเขาไปรวมไว้ในกลยุทธ์ความยั่งยืนของบริษัท
2. การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย: ส่งเสริมความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ เช่น นักลงทุน หน่วยงานกำกับดูแล และลูกค้า เพื่อให้เข้าใจถึงความคาดหวังด้านความยั่งยืนและนำข้อเสนอแนะของพวกเขาไปรวมไว้ในกลยุทธ์ของบริษัท
3. การมีส่วนร่วมของพนักงาน: ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในโครงการริเริ่มด้านความยั่งยืน เช่น ผ่านการฝึกอบรมพนักงานและโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
4. การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง: ทบทวนและปรับแต่งกลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อความท้าทายและโอกาสใหม่ ๆ ของความยั่งยืน และเพื่อให้แน่ใจว่ามีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่องเพื่อไปสู่เป้าหมายความยั่งยืน

บริษัทเปิดเผยนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในช่องทางสาธารณะ สามารถเข้าถึงได้ที่ช่องทางนี้ <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>



ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัทด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นสำคัญ	รายละเอียด
1. การมีส่วนร่วมของชุมชน	การมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชนท้องถิ่นและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของพวกเขา
2. สุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน	ความสามารถของบริษัทในการรับรองสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน
3. การจัดการทรัพยากรมนุษย์	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ เกี่ยวข้องกับ การจัดการด้านแรงงานสัมพันธ์ สัดส่วนพนักงานชายหญิง การอนุญาตให้มีการรวมตัว การฝึกอบรม การดึงดูดพนักงานที่มีความสามารถและรักษาไว้
4. การจัดการด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท	การกำหนดและประกาศความมุ่งมั่นของบริษัทการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน และการเปิดเผยข้อมูล

การมีส่วนร่วมของชุมชน

บริษัทเชื่อว่าการเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคม มีบทบาทสำคัญในอุตสาหกรรม และสามารถช่วยให้บริษัทสร้างชื่อเสียงในเชิงบวก ยกระดับแบรนด์ของบริษัท และปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อไปนี้เป็นวิธีการสำคัญที่การเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคม มีความสำคัญต่อบริษัท

การมีส่วนร่วมกับชุมชน: บริษัท มุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นที่เข้าไปดำเนินงานธุรกิจ บริษัทมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการของชุมชนและสร้างความสัมพันธ์เชิงบวกกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผ่านโครงการการเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคม สิ่งนี้ช่วยให้บริษัทปรับปรุงชื่อเสียง เพิ่มการสนับสนุนจากชุมชน และปรับปรุงแบรนด์

การดูแลสิ่งแวดล้อม: ในฐานะบริษัทผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด บริษัท มีส่วนสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมผ่านการริเริ่มจากการเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคม แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราในการดูแลสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญมากขึ้นต่อผู้บริโภคและ นักลงทุน

ลักษณะการสนับสนุนโครงการเพื่อสังคมของบริษัท

ลักษณะการสนับสนุนโครงการเพื่อสังคมของบริษัท	จำนวนเงิน	สัดส่วน
การบริจาค	307,051.34	41.60
การลงทุนเพื่อชุมชนและสังคม	62,141.50	8.42
การลงทุนเชิงพาณิชย์เพื่อสังคม	368,985.22	49.99
รวมเป็นเงิน	738,178.06	100%

ความผูกพันของพนักงาน: บริษัทเชื่อในการมีส่วนร่วมและรักษาพนักงานของบริษัทไว้ ความคิดริเริ่มด้านการเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคม เปิดโอกาสให้พนักงานของบริษัทได้มีส่วนร่วมในโครงการริเริ่มเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถเสริมสร้างขวัญกำลังใจของพนักงานและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี

ชื่อเสียงและการสร้างแบรนด์: การริเริ่มการเป็นของเราช่วยให้เราสร้างชื่อเสียงในเชิงบวกและยกระดับแบรนด์ สิ่งนี้สามารถเพิ่มความภักดีของลูกค้า ปรับปรุงความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และดึงดูดการลงทุน

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นพลเมืององค์กรและการทำกิจกรรมเพื่อสังคมในภาคส่วนสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า โดยการมีส่วนร่วมในความคิดริเริ่มของชุมชน โครงการการดูแลสิ่งแวดล้อม การริเริ่มการมีส่วนร่วมของพนักงาน และการริเริ่มสร้างชื่อเสียงและตราสินค้า เรามุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อ

สุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน

บริษัท เข้าใจถึงความสำคัญของการจัดการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ในฐานะบริษัทผลิตไฟฟ้า เราตระหนักถึงความเสี่ยงด้าน สุขภาพและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นที่พนักงานของ บริษัทต้องเผชิญ บริษัทจึงมุ่งมั่นที่จะสร้างหลักประกัน สุขภาพให้กับพนักงานทุกคน โครงการการจัดการด้าน สุขภาพและความปลอดภัยช่วยให้บริษัทปฏิบัติตาม ข้อผูกพันทางกฎหมาย รักษาชื่อเสียงในเชิงบวก และลดค่าใช้จ่าย บริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเป็นกุญแจ สำคัญในประสิทธิภาพด้านสุขภาพและความปลอดภัย และ

การจัดการทรัพยากรมนุษย์

บริษัทเข้าใจถึงความสำคัญของการจัดการทรัพยากรบุคคล อย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้า กลยุทธ์ด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัทได้รับการออกแบบ มาเพื่อช่วยให้เราดึงดูดและรักษา พนักงานที่มีความ สามารถดีที่สุด ปฏิบัติตามกฎหมาย เป้าประสงค์การมีส่วนร่วมของพนักงาน วางแผนสืบทอดตำแหน่ง และจัดการ ต้นทุน เราเชื่อว่าสภาพแวดล้อมการทำงานในเชิงบวกเป็น กุญแจสำคัญ ในการดึงดูดและรักษาพนักงานที่มีทักษะ และเรามุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่สนับสนุน มีส่วนร่วมและท้าทาย

มุ่งมั่นที่จะระบุและจัดการกับส่วนที่ต้องปรับปรุง โดยการ จัดลำดับความสำคัญของการจัดการอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างความมั่นใจว่าการ ดำเนินงานของเรามีความปลอดภัยและ มีความรับผิดชอบ ในขณะเดียวกันบริษัทพร้อมปกป้องสวัสดิภาพของ พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท

บริษัทเปิดเผยกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในช่องทางสาธารณะ สามารถเข้าถึงได้ที่ช่องทางนี้ <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลของบริษัทมุ่งมั่นที่จะทำให้มั่นใจว่าชุด ค่าตอบแทนและสวัสดิการของเราสามารถ แข่งขันได้ และ เราเสนอโอกาสในการพัฒนาวิชาชีพเพื่อช่วยให้พนักงาน บรรลุศักยภาพสูงสุดของตน นอกจากนี้ ความพยายามใน การวางแผนสืบทอดตำแหน่งยังช่วยให้แน่ใจว่า บริษัทมี ความพร้อมสำหรับอนาคตและสามารถประสบความสำเร็จ ต่อไปได้ แม้ว่าพนักงานจะเกษียณหรือออกจากบริษัทก็ตาม โดยการ จัดลำดับความสำคัญของการจัดการทรัพยากร มนุษย์ บริษัทมุ่งมั่นที่จะรับประกัน ความสำเร็จของบริษัท และความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน



การเปิดเผยข้อมูลทรัพยากรบุคคลอย่างรอบด้านของบริษัท

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
จำนวนพนักงานทั้งหมด	จำนวนคน	88
เพศชาย		44
เพศหญิง		44
ตามประเภทการจ้าง		
พนักงานประจำ (ทั้งหมด)	จำนวนคน	85
เพศชาย		42
เพศหญิง		43
ลูกจ้างชั่วคราว (ทั้งหมด)	จำนวนคน	3
เพศชาย		2
เพศหญิง		1
ตามระดับตำแหน่ง		
ระดับผู้บริหารสูงสุด (ทั้งหมด)	จำนวนคน	5
เพศชาย		4
เพศหญิง		1
ระดับบริหารระดับต้น (ทั้งหมด)	จำนวนคน	13
เพศชาย		9
เพศหญิง		4
พนักงาน (ทั้งหมด)	จำนวนคน	70
เพศชาย		31
เพศหญิง		39
ตามอายุ		
อายุน้อยกว่า 30 ปี (ทั้งหมด)	จำนวนคน	39
เพศชาย		13
เพศหญิง		26
อายุระหว่าง 30-50 ปี (ทั้งหมด)	จำนวนคน	44
เพศชาย		28
เพศหญิง		16
อายุมากกว่า 50 ปี (ทั้งหมด)	จำนวนคน	5
เพศชาย		3
เพศหญิง		2

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
ตามสัญชาติ		
ชาวไทย (ทั้งหมด)	จำนวนคน	86
เพศชาย		43
เพศหญิง		43
ชาวจีน (ทั้งหมด)	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0
สัญชาติอื่นๆ (ทั้งหมด)	จำนวนคน	2
เพศชาย		1
เพศหญิง		1
กลุ่มอื่นๆ		
กลุ่มพนักงานทุพพลภาพ	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0

* สัญชาติอื่น ๆ ได้แก่ พม่า อังกฤษ ญี่ปุ่น เกาหลี ปากีสถาน ไต้หวัน

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
จำนวนพนักงานใหม่ทั้งหมดที่ได้รับการจ้างงาน	จำนวนคน	46
ตามเพศ		
เพศชาย	จำนวนคน	21
เพศหญิง		25
ตามอายุ		
อายุน้อยกว่า 30 ปี	จำนวนคน	30
อายุระหว่าง 30-50 ปี		15
อายุมากกว่า 50 ปี		1
สัดส่วนการจ้างพนักงานใหม่	ร้อยละ	52%
ตามเพศ		
เพศชาย	ร้อยละ	24%
เพศหญิง		28%
ตามอายุ		
อายุน้อยกว่า 30 ปี	ร้อยละ	34%
อายุระหว่าง 30-50 ปี		17%
อายุมากกว่า 50 ปี		1%



ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
สัดส่วนของตำแหน่งงานว่างที่บรรจุ โดยผู้สมัครภายใน (จ้างภายใน)	ร้อยละ	0
ตามเพศ		
เพศชาย	ร้อยละ	0
เพศหญิง		0
ตามอายุ		
อายุน้อยกว่า 30 ปี	ร้อยละ	0
อายุระหว่าง 30-50 ปี		0
อายุมากกว่า 50 ปี		0
ค่าใช้จ่ายในการจ้างงานทั้งหมด	บาท	994,118.83
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการจ้างงานต่อ พนักงาน	บาทต่อพนักงาน	11,296.80

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
จำนวนพนักงานทั้งหมดที่มีสิทธิ ลาคลอดบุตร/เพื่อเลี้ยงดูบุตร	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0
จำนวนพนักงานทั้งหมดที่ใช้สิทธิ ลาคลอดบุตร	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0
จำนวนพนักงานทั้งหมดที่กลับ เข้าทำงานหลังจากลาคลอดบุตร/ เพื่อเลี้ยงดูบุตร	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0
สัดส่วนของพนักงานที่กลับเข้า ทำงานและยังคงอยู่ในที่ทำงานหลัง จากลาคลอดบุตร/เพื่อเลี้ยงดูบุตร	จำนวนคน	0
เพศชาย		0
เพศหญิง		0

การฝึกอบรม

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
ชั่วโมงเฉลี่ยต่อพนักงานสำหรับการฝึกอบรมและการพัฒนา (ทั้งหมด)	ชั่วโมง/พนักงาน	22.68
ตามเพศ		
เพศชาย	ชั่วโมง/พนักงาน	1,344.00
เพศหญิง		651.90
ตามระดับตำแหน่ง		
ผู้บริหารระดับสูงสุด	ชั่วโมง/พนักงาน	985.00
ระดับผู้บริหารระดับต้น		536.30
พนักงาน		474.60
งบประมาณที่ใช้ในการฝึกอบรม	บาท	1,545,000
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่ใช้ในการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานต่อหนึ่งคน	บาทต่อพนักงาน	8,564.53

ความผูกพันของพนักงาน

ตัวชี้วัด	หน่วย	ณ สิ้นปี 2565
คะแนนความผูกพันของพนักงาน	สัดส่วนของพนักงานที่รู้สึกผูกพัน	73%
พนักงานให้ความร่วมมือตอบแบบสำรวจความผูกพัน	สัดส่วนต่อพนักงานทั้งหมด	76%

*PRIME เริ่มทำการสำรวจความผูกพันของพนักงานในปี 2565 เป็นครั้งแรก

หมายเหตุ ผลการสำรวจนี้ไม่ได้จัดแบ่งชายหญิง

ตัวแทนเพศหญิงในแต่ละระดับพนักงาน

พนักงานเพศหญิงในแต่ละระดับ	จำนวนพนักงานเพศหญิงในแต่ละระดับ	สัดส่วนพนักงานเพศหญิงต่อพนักงานทั้งหมดในแต่ละกลุ่ม
พนักงานเพศหญิงในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง		
พนักงานเพศหญิงในทุกระดับชั้น	45	50%
พนักงานเพศหญิงในตำแหน่งสร้างรายได้		
พนักงานเพศหญิงในตำแหน่ง STEM*		

*ตำแหน่งงานที่ต้องใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์



ความพึงพอใจด้านนโยบาย/แผนและการบริหารงาน

คำถาม	เฉลี่ย	คิดเป็น %
นโยบายและเป้าหมายการบริหารงาน กระบวนการพิจารณาผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน	3.54	71%
การมอบหมายงานให้เป็นไปตามความสามารถและระดับตำแหน่ง ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย และมีอิสระในการตัดสินใจในงานตามขอบเขตความรับผิดชอบ	3.50	70%
ทำงานในหน่วยงานที่มีผู้บังคับบัญชาเป็นแบบอย่างที่ดีของในการทำงาน มีการบริหารงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรมและการติดตามการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชา	3.99	80%
การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน ความสะอาด ความเป็นระเบียบของหน่วยงานที่เอื้อต่อการทำงาน	3.69	74%
การส่งเสริมด้านสุขภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	3.62	72%
การให้คำปรึกษาด้านการบริหารงานด้วยความเสมอภาค การช่วยเหลือในการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา	4.00	80%
บรรยากาศการทำงานของหน่วยงานที่ส่งเสริมความผูกพันระหว่างบุคลากร สร้างสรรค์วัฒนธรรมการอยู่ร่วมกัน	3.82	76%
สัมพันธภาพกับบุคลากรในหน่วยงาน การมีส่วนร่วมของผู้บังคับบัญชาในกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร การได้รับการยอมรับจากผู้ร่วมงาน การทำงานเป็นทีม	4.04	81%
การตัดสินใจของผู้บังคับบัญชา มีต่อกระบวนการแต่งตั้ง โอนย้าย ปรับตำแหน่ง	3.78	76%
หน่วยงานเปิดโอกาสให้เสนอข้อมูลและข้อคิดเห็นต่อผู้บริหารในการพัฒนาและปรับปรุงการบริหารงานของ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในความสำเร็จของหน่วยงาน	3.84	77%

ความพึงพอใจต่อการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจของหน่วยงานท่าน

คำถาม	เฉลี่ย	คิดเป็น %
การสนับสนุนให้ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน	3.56	71%
การจัดเตรียมและพัฒนาแหล่งข้อมูลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ หรือการพัฒนาบุคลากร	3.32	66%
บรรยากาศของหน่วยงาน ที่ส่งเสริมให้บุคลากรมีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาตนเอง	3.72	74%
การสนับสนุนของหน่วยงานให้บุคลากรได้นำความรู้มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพงานที่ได้รับมอบหมาย	3.71	74%
การสนับสนุนงบประมาณ ความเพียงพอของวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน	3.74	75%
นโยบายความเหมาะสมของเงินเดือนที่ได้รับกับภาระหน้าที่รับผิดชอบ มาตรการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและบุคลากร เช่น ยกย่องชมเชย ให้รางวัล	3.15	63%
การจัดการสวัสดิการ สิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	3.57	71%
การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ของบุคลากรในหน่วยงานตามเทศกาลต่าง ๆ	3.46	69%
ดำเนินงานเสริมสร้างความก้าวหน้าแลความมั่นคงในอาชีพการทำงานของบุคลากร	3.25	65%

ความพึงพอใจในภาพรวม

70%



ความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อ
แผนกหรือหน่วยงาน

76%



ความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อบริษัท

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ



การสรรหาบุคลากร



ผลตอบแทนและสวัสดิการ



การฝึกอบรมและพัฒนา



การกระจายอำนาจ



ความชัดเจนด้านกฎเกณฑ์



ส่งเสริมตัววัสดุอุปกรณ์ใน
การทำงาน



ส่งเสริมการทำงานร่วมกัน



โครงสร้างและขอบเขตงาน

การจัดการด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท

บริษัทในฐานะบริษัทผลิตไฟฟ้าพลังงานบริสุทธิ์ มีบทบาทสำคัญในการทำให้แน่ใจว่าการดำเนินงาน ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อสิทธิมนุษยชนด้วยการประเมินความเสี่ยงด้าน สิทธิมนุษยชนและการตรวจสอบวิเคราะห์สถานะบริษัท สามารถระบุผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่ อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัท และดำเนินการเพื่อลดหรือป้องกันผลกระทบดังกล่าว ตัวอย่างเช่น บริษัท อาจทำการประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนก่อนที่จะสร้างโรงไฟฟ้าหรือสายส่งใหม่ เพื่อให้แน่ใจว่าโครงการจะไม่นำไปสู่การย้ายถิ่นฐานของชุมชนท้องถิ่นหรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทอาจมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในท้องถิ่นเพื่อทำความเข้าใจข้อกังวลและจัดการกับผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้น

ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างบริษัท อาจดำเนินการตรวจสอบสถานะเพื่อให้แน่ใจว่าคู่ค้าและผู้รับจ้าง เคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงการปฏิบัติตาม จรรยาบรรณของคู่ค้า การดำเนินการเยี่ยมชมไซต์ และการมีส่วนร่วม ในการติดตามและการรายงานอย่างต่อเนื่อง

ด้วยการใช้มาตรการเชิงรุกเหล่านี้ของบริษัท สามารถแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วย ความรับผิดชอบและการเคารพสิทธิมนุษยชน สิ่งนี้สามารถเพิ่มชื่อเสียงของบริษัท ลดความเสี่ยงด้านชื่อเสียง และการเงิน และนำไปสู่ความยั่งยืนและความสำเร็จทางธุรกิจในระยะยาว บริษัทเปิดเผยนโยบายความรับผิดชอบต่อทางธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนในช่องทางสาธารณะ สามารถเข้าถึงได้ที่ช่องทางนี้ <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>



การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท

บริษัทมีกระบวนการระบุ วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนและผลกระทบด้วยกระบวนการ ดังต่อไปนี้

1. ระบุความเสี่ยง: ระบุความเสี่ยง สาเหตุ และผลกระทบของความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน ในการดำเนินงานของบริษัท ห่วงโซ่คุณค่า และความสัมพันธ์ทางธุรกิจใหม่ (การควบรวมกิจการ)

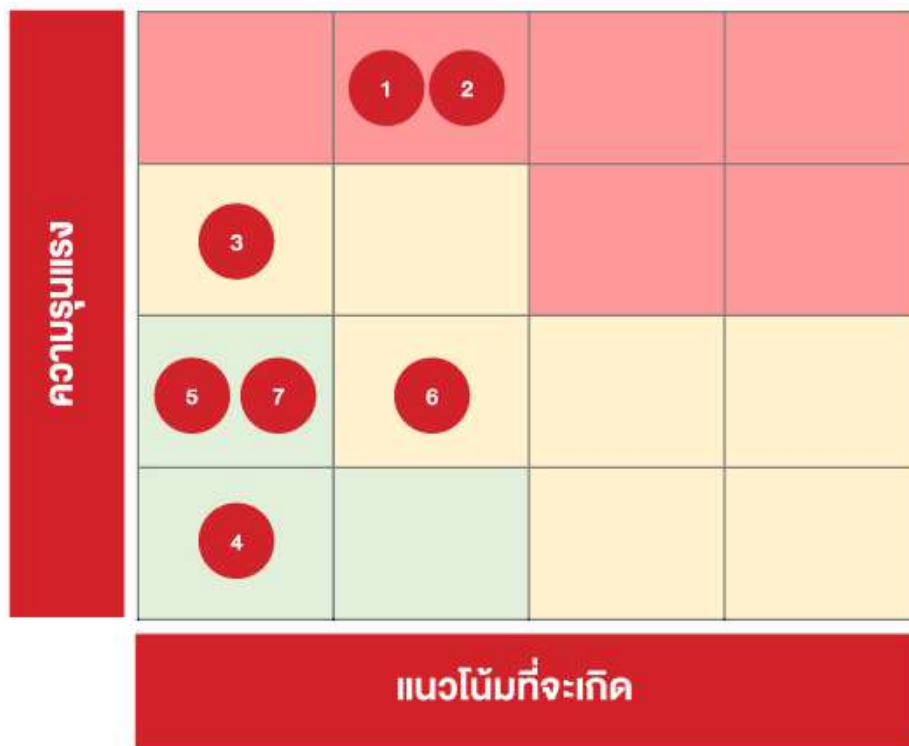
กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นด้านความเสี่ยงสิทธิมนุษยชน	ผู้มีส่วนได้เสียที่มีประเด็นความเสี่ยง
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> » การเลือกปฏิบัติ: พนักงานอาจเผชิญกับการเลือกปฏิบัติตามเชื้อชาติ เพศ อายุ ศาสนา หรือลักษณะส่วนบุคคลอื่น ๆ » สุขภาพและความปลอดภัย: พนักงานในบริษัทผลิตพลังงานหมุนเวียนอาจสัมผัสกับวัสดุและเงื่อนไขที่เป็นอันตราย และนายจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหาสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ » สิทธิแรงงาน: พนักงานอาจเผชิญกับการเอารัดเอาเปรียบ การบังคับใช้แรงงาน หรือการละเมิดสิทธิแรงงานอื่น ๆ รวมถึงค่าจ้างและสวัสดิการที่ไม่เพียงพอ ชั่วโมงการทำงานที่ยาวนาน และสภาพการทำงานที่ไม่ดี » เสรีภาพในการสมาคม: พนักงานควรมีสิทธิในการก่อตั้งสหภาพแรงงานหรือองค์กรคนงานอื่น ๆ และมีส่วนร่วมในการเจรจาต่อรองร่วมกันโดยไม่มีการตอบโต้ » ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม: การผลิตพลังงานหมุนเวียนอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการย้ายถิ่นฐานของชุมชนท้องถิ่นและการทำลายที่อยู่อาศัย พนักงานอาจได้รับอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน » ความเป็นส่วนตัว: บริษัทพลังงานหมุนเวียนอาจรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลที่ละเอียดอ่อนเกี่ยวกับพนักงานของตน และจำเป็นต้องปกป้องข้อมูลนี้จากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตและการใช้งานในทางที่ผิด » สิทธิทางการเมือง: พนักงานอาจถูกจำกัดสิทธิทางการเมือง เช่น เสรีภาพในการแสดงออกและการชุมนุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่มีรัฐบาลเผด็จการ 	พนักงานของตนเอง (รวมถึงผู้ชาย ผู้หญิง ผู้พิการ คนพื้นเมือง แรงงานต่างชาติ และแรงงานตามสัญญาบุคคลที่สาม)
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> » สิทธิแรงงาน: ลูกค้าอาจเผชิญกับการแสวงหาผลประโยชน์และการละเมิดสิทธิแรงงาน รวมถึงการบังคับใช้แรงงาน การเลือกปฏิบัติ และค่าจ้างต่ำ » สุขภาพและความปลอดภัย: ลูกค้าอาจเผชิญกับสภาวะที่เป็นอันตรายและมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งนำไปสู่ปัญหาด้านสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน » เวลาทำงานและเวลาพัก: ลูกค้าอาจถูกบังคับให้ทำงานหลายชั่วโมงโดยไม่มีเวลาพักที่เหมาะสม ซึ่งนำไปสู่ความอ่อนล้าและความเหนื่อยหน่าย » เสรีภาพในการสมาคม: ลูกค้าอาจถูกจำกัดในการจัดตั้งสหภาพแรงงานหรือเข้าร่วมในการเจรจาต่อรองร่วม ซึ่งจะจำกัดความสามารถในการเจรจาเงื่อนไขการทำงานที่ดีขึ้น 	พนักงานและลูกจ้างของบุคคลที่สามที่ทำสัญญาจ้างแรงงาน

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นด้านความเสี่ยงสิทธิมนุษยชน	ผู้มีส่วนได้เสียที่มีประเด็นความเสี่ยง
	<ul style="list-style-type: none"> » ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม: คู่ค้าอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการดำเนินงานของบริษัทผลิตพลังงานหมุนเวียน ซึ่งรวมถึงการเคลื่อนย้ายที่ดินและการสูญเสียวิถีชีวิต » การทุจริตและติดสินบน: คู่ค้าอาจถูกคอร์รัปชันและติดสินบนซึ่งบั่นทอนความสมบูรณ์ของภาคส่วนพลังงานหมุนเวียน » การเลือกปฏิบัติและการล่วงละเมิด: คู่ค้าอาจประสบกับการเลือกปฏิบัติและการคุกคามเนื่องจากเพศ เชื้อชาติ ศาสนา หรือปัจจัยอื่น ๆ 	
ชุมชน สังคม	<ul style="list-style-type: none"> » ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม: การสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกด้านพลังงานหมุนเวียน เช่น กังหันลมหรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสัตว์ป่า ทำให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงน้ำและอากาศที่สะอาด » สิทธิในที่ดิน: สิ่งอำนวยความสะดวกด้านพลังงานหมุนเวียนอาจสร้างขึ้นบนที่ดินที่ชนพื้นเมืองหรือชุมชนในชนบทใช้กันแบบดั้งเดิม ซึ่งเป็นการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินและการเข้าถึงที่ดิน » สิทธิแรงงาน: โครงการพลังงานหมุนเวียนอาจใช้แรงงานจากพนักงานค่าแรงต่ำที่ถูกเอารัดเอาเปรียบและละเมิด ละเมิดสิทธิในการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและสภาพการทำงานที่ปลอดภัย » สุขภาพและความปลอดภัย: คนงานและชุมชนใกล้กับโรงงานผลิตพลังงานหมุนเวียนอาจสัมผัสกับวัตถุอันตราย ซึ่งนำไปสู่ปัญหาสุขภาพและการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการเข้าถึงการรักษาพยาบาลและการป้องกันจากสารอันตราย » การย้ายถิ่นฐาน: การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกด้านพลังงานหมุนเวียนอาจส่งผลให้ชุมชนต้องพลัดถิ่น ละเมิดสิทธิในที่อยู่อาศัยและการเข้าถึงที่ดิน » การเข้าถึงพลังงาน: โครงการพลังงานหมุนเวียนอาจไม่สามารถเข้าถึงได้หรือไม่สามารถเข้าถึงได้สำหรับชุมชนที่ต้องการ ซึ่งเป็นการละเมิดสิทธิในการเข้าถึงพลังงานและบริการพื้นฐานอื่น ๆ 	ผู้หญิง เด็ก คนพื้นเมือง แรงงานต่างด้าว ชุมชนท้องถิ่น ผู้พิการ

- ประเมินความเสี่ยง: ดำเนินการประเมินความเสี่ยงขั้นต้นด้านสิทธิมนุษยชนโดยพิจารณาจากผลกระทบและระดับความเป็นไปได้โดยไม่คำนึงถึงมาตรการและ หรือการดำเนินการบรรเทาผลกระทบที่มีอยู่
- วิเคราะห์และระบุการควบคุมที่มีอยู่: วิเคราะห์และระบุการควบคุมที่มีอยู่ของความเสี่ยงขั้นต้นและประสิทธิผลของการควบคุมเหล่านั้น
- ประเมินความเสี่ยงที่เหลืออยู่: ดำเนินการประเมินความเสี่ยงขั้นต้นด้านสิทธิมนุษยชนโดยพิจารณาจากผลกระทบและระดับความเป็นไปได้โดยพิจารณาจากมาตรการ/การดำเนินการบรรเทาผลกระทบที่มีอยู่
- วิเคราะห์และระบุการควบคุมเพิ่มเติม: วิเคราะห์และระบุการควบคุมเพิ่มเติมของความเสี่ยงที่เหลืออยู่



ประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท



จากการกระบวนการข้างต้น มีการระบุประเด็นสิทธิมนุษยชน 7 ประเด็นจากการประเมินสิทธิมนุษยชน ได้แก่

ประเด็น	รายละเอียด	การประเมินความเสี่ยง		แนวทางในการบรรเทาความเสี่ยง
		ความรุนแรง	แนวโน้มที่จะเกิด	
1. การบังคับให้ตั้งถิ่นฐานใหม่	การสร้างสาธารณูปโภคไฟฟ้าขนาดใหญ่ เช่น เชื้อเพลิงไฟฟ้าพลังน้ำหรือโรงไฟฟ้าถ่านหิน อาจนำไปสู่การบังคับให้ตั้งถิ่นฐานใหม่ของชุมชน ละเมิดสิทธิในที่อยู่อาศัยและการเข้าถึงที่ดิน	4	2	บริษัทมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และนโยบายนโยบายความรับผิดชอบสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
2. สุขภาพและความปลอดภัย	คนงานและชุมชนใกล้เคียงกับระบบสาธารณูปโภคไฟฟ้าอาจสัมผัสกับวัตถุอันตรายซึ่งนำไปสู่ปัญหาสุขภาพและการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงการดูแลสุขภาพและการป้องกันจากสารอันตราย	4	2	บริษัทมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และนโยบายนโยบายความรับผิดชอบสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท

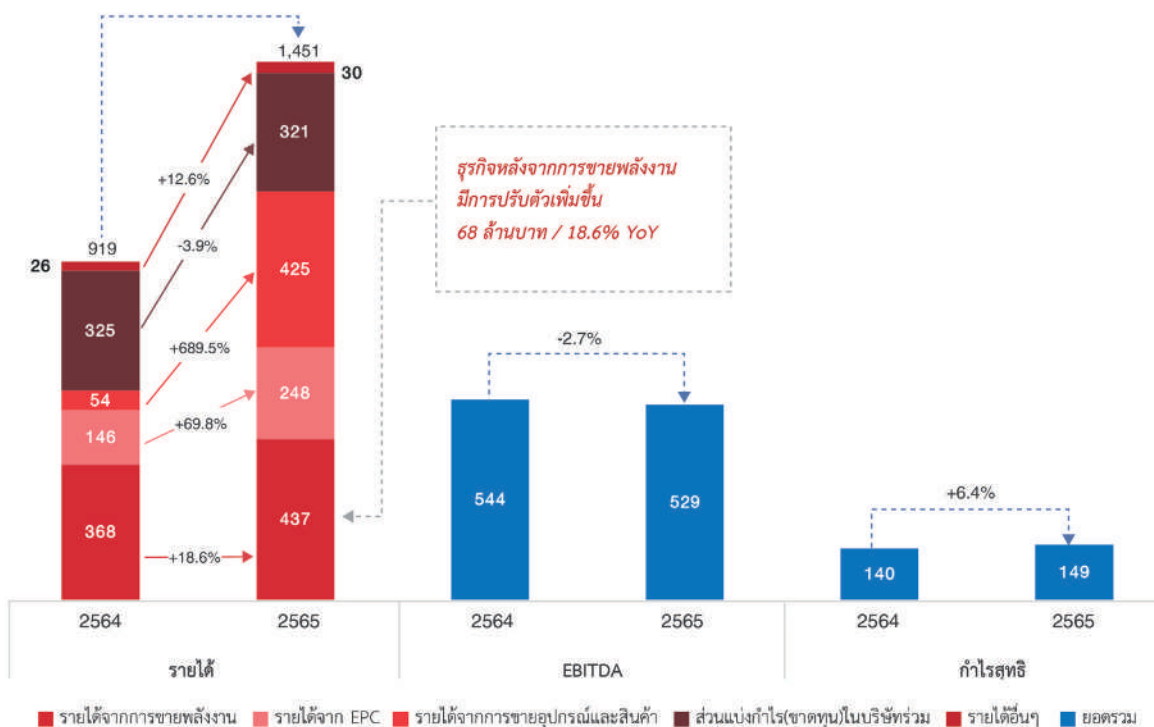
ประเด็น	รายละเอียด	การประเมินความเสี่ยง		แนวทางในการบรรเทาความเสี่ยง
		ความรุนแรง	แนวโน้มที่จะเกิด	
3. สิทธิแรงงาน	ภาคการผลิตไฟฟ้าอาจใช้แรงงานจากพนักงานค่าแรงต่ำซึ่งถูกเอารัดเอาเปรียบและละเมิด ละเมิดสิทธิในการปฏิบัติต่อแรงงานที่เป็นธรรมและสภาพการทำงานที่ปลอดภัย	3	1	บริษัทมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และนโยบายนโยบายความรับผิดชอบสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
4. การเข้าถึงพลังงาน	การเข้าถึงไฟฟ้าอาจไม่สามารถเข้าถึงได้หรือราคาไม่แพงสำหรับชุมชนที่ต้องการ ซึ่งเป็นการละเมิดสิทธิในการเข้าถึงพลังงานและบริการพื้นฐานอื่น ๆ	1	1	
5. ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม	การก่อสร้างและการทำงานของระบบสาธารณูปโภคไฟฟ้าอาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสัตว์ป่า ทำให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงน้ำและอากาศที่สะอาด	2	1	
6. การคอร์รัปชัน	ภาคสาธารณูปโภคไฟฟ้ามักถูกคอร์รัปชัน ละเมิดสิทธิความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการดำเนินงานของรัฐบาลและภาครัฐกิจ	2	2	
7. การเลือกปฏิบัติ	ผู้หญิง ชนกลุ่มน้อย และกลุ่มชายขอบอื่น ๆ อาจเผชิญกับการเลือกปฏิบัติในภาคสาธารณูปโภค การละเมิดสิทธิของพวกเขาที่จะไม่เลือกปฏิบัติและการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน	2	1	



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 บทสรุปผู้บริหาร

รายได้, EBITDA, กำไรสุทธิ, และกำไรเบ็ดเสร็จสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมของปี 2564 และ 2565 (ล้านบาท)



» รายได้รวมสำหรับปี 2565 อยู่ที่ 1,451 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 531.7 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 57.8 YoY โดยการปรับตัวที่สำคัญที่สุดมาจากการขายสินค้า (+370.8 ล้านบาท หรือร้อยละ +689.5 YoY) รองลงมาคือธุรกิจ รับเหมาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (EPC) (+101.9 ล้านบาท หรือร้อยละ +69.8 YoY) และธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (+68.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.6 YoY) ธุรกิจ EPC และ ธุรกิจการค้าปรับตัวขึ้นเนื่องจากผลกระทบของ COVID-19 ลดลง ซึ่งก่อนหน้านี้ COVID-19 ทำให้เกิดการ ขาดแคลนสินค้า คงคลังส่งผลกระทบต่อธุรกิจการค้าในขณะที่ลูกค้า EPC ชะลอการลงทุน

» EBITDA ปรับตัวลดลงร้อยละ 2.7 YoY มาอยู่ที่ 528.7 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จาก EPC และธุรกิจซื้อขาย วัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานค่าที่มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลง

» กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 หรือ 8.9 ล้านบาทจากปีก่อน เป็น 149.3 ล้านบาท โดยมีส่วนสำคัญมาจากการเติบโตของรายได้หลัก

4.2 ภาพรวมธุรกิจจำแนกตามส่วนงาน

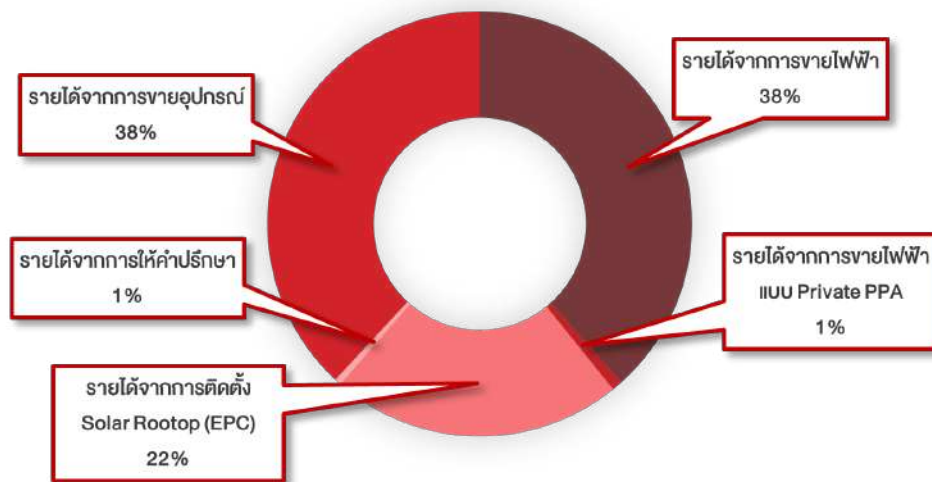
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นธุรกิจหลักของบริษัท และบริษัทได้ขยายงานไปในธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้องอีก 3 ธุรกิจเพื่อให้บริษัทมีรายได้จากหลายช่องทาง ดังนั้นภาพรวมรายได้จากการขายของบริษัทมาจาก 4 ธุรกิจคือ

2.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สำหรับปี 2565 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นร้อยละ 39 ของรายได้จากการดำเนินงานรวมของบริษัททั้งหมด

รายได้จากการขายจำแนกตามธุรกิจ

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2565 (ล้านบาท)



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกแห่งของบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับหน่วยงานรัฐบาลของหลายประเทศ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

โรงงานของบริษัทตั้งอยู่ในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศไต้หวัน และประเทศกัมพูชา โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง รวม 303.94 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตตามสัญญา 261.7 เมกะวัตต์ เนื่องจากบางโครงการ เป็นการร่วมทุน กำลังการผลิตติดตั้งตามส่วนทุนอยู่ที่ 217.63 เมกะวัตต์ จาก 303.94 เมกะวัตต์

เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการขายธุรกิจบริษัทได้ระดมทุน 1,000 ล้านบาทผ่านการออกตราสารหนี้ในเดือนมีนาคม 2565 ตามด้วยตราสารหนี้ 43.8 ล้านบาทในรูปแบบของกองทุนเปิดในเดือนพฤษภาคม 2565 และการออกตราสารหนี้ อีกครั้งในเดือนธันวาคม 2565 จำนวน 850 ล้านบาท

2.2 ธุรกิจบริการด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง Solar rooftop (EPC)

การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาแบบครบวงจรตั้งแต่การสำรวจและออกแบบ

ไปจนถึงการติดตั้งและบำรุงรักษา ช่วยให้เจ้าของอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมลดค่าไฟฟ้าลงได้อย่างมาก โดยการทดแทนไฟฟ้า บางส่วนที่ซื้อจากกริด ธุรกิจติดตั้งระบบ Solar rooftop (EPC) เริ่มรับรู้รายได้ปี 2565

2.3 ธุรกิจติดตั้ง Solar rooftop และซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญากับภาคเอกชน (Private PPA)

ธุรกิจนี้ต่อยอดจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และธุรกิจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา โดยบริษัทลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าแล้วทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับลูกค้าในราคาที่ต่ำกว่าราคาซื้อขายจากการไฟฟ้า หรือลูกค้าสามารถเช่าระบบจากบริษัทและชำระเงินเป็นยอดเงินส่วนต่างของค่าไฟฟ้าที่ลูกค้าจะได้รับ ธุรกิจนี้ถือว่าค่อนข้างใหม่ในประเทศไทย ซึ่งบริษัทมีความได้เปรียบในการเป็นผู้นำตลาดของกลุ่มนี้

2.4 ธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

บริษัทกำลังมองหาโอกาสใหม่ ๆ เช่น นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น เช่น ผู้รับเหมาก่อสร้างด้านการจัดซื้อเชิงวิศวกรรม หรือลูกค้ารายบุคคล นอกจากนี้ บริษัทวางแผนที่จะให้



บริการ ในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการแบบครบวงจรผ่านแพลตฟอร์มต่าง ๆ เช่น การซื้อขายออนไลน์ และบริษัทมองว่า ธุรกิจนี้จะสามารถทำกำไรและเสริมสร้างความยั่งยืนของบริษัทให้ดียิ่งขึ้น

ในปี 2565 บริษัทมีรายได้เติบโตร้อยละ 689.5 YoY ทั้งนี้ บริษัทคาดการณ์ว่าธุรกิจนี้จะเติบโตอย่างต่อเนื่องในปี 2566 จากการสนับสนุนของนโยบายภาครัฐและการเติบโตของธุรกิจหลักของบริษัท

4.3 ภาพรวมธุรกิจตามภูมิภาค

ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท



4.3.1 ประเทศไทย

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทในประเทศไทยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 127.15 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 147.11 เมกะวัตต์) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหล่านี้มี PPA 3 ประเภท ได้แก่ i) โครงการ Feed-in-Tariff (FiT); ii) โครงการ Adder และ; iii) โครงการ PPA ภาคเอกชน

- » ในปี 2565 บริษัทมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในประเทศไทยรวม 335.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 YoY
- » รายได้ของโครงการ Adder ในประเทศอื่น ๆ ที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 อยู่ที่ 302.96 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 YoY ซึ่งบริษัทรับรู้รูปแบบของส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม
- » โครงการ Private PPA สร้างรายได้ 8.9 ล้านบาท ในปี 2565 ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 124.3 YoY เนื่องจาก

บริษัทได้รับประโยชน์จากการดำเนินการทั้งหมดของสินทรัพย์ดำเนินงาน โดยเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2564

นอกจากนี้ 3 ธุรกิจใหม่ดังกล่าว (Private PPA ธุรกิจติดตั้งระบบโซลาร์รูฟท็อป (EPC) และธุรกิจจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์) มีรายได้รวม 681.2 ล้านบาทในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 46.9 ของรายได้ทั้งหมด ของบริษัท

4.3.2 ประเทศญี่ปุ่น

ในปี 2565 บริษัทได้บันทึกส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมทุน 9.5 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 65.3 YoY โดยมาจากการขายไฟฟ้าภายใต้ข้อตกลงการรับซื้อไฟฟ้าแบบ FiT ในญี่ปุ่น รายได้ในส่วนนี้ลดลงเนื่องจากการขายโครงการ “Nari Aizu” ไปในช่วง ครึ่งหลัง ของปี 2564 ทำให้บริษัทไม่ได้รับรายได้ในส่วนนี้ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

4.3.3 ประเทศไต้หวัน

ในปี 2565 บริษัทรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าในประเทศไต้หวัน อยู่ที่ 80.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 84.1 YoY โดยมีกำลังการผลิตรวม 24.6 เมกะวัตต์ในช่วงไตรมาส 4 ปี 2565

4.3.4 ประเทศกัมพูชา

ในช่วงปลายปี 2562 บริษัทชนะการประมูลโครงการ National Solar Park ซึ่งโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจาก

ธนาคาร พัฒนาเอเชียและประเทศไทย (Asian Development Bank :ADB) โครงการนี้มีกำลังการผลิตติดตั้งและตามสัญญา 77 เมกะวัตต์และ 60 เมกะวัตต์ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทส่งมอบพลังงานไฟฟ้าให้กับโครงข่ายไฟฟ้าแห่งชาติของประเทศ กัมพูชา (EDC) ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 ตามกำหนด และในปี 2565 รายได้รวมจากประเทศกัมพูชา อยู่ที่ 21.1 ล้านบาท

4.4 แนวโน้มธุรกิจและอุตสาหกรรม

4.4.1. แนวโน้มธุรกิจ

» ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สำหรับประเทศไทย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำลังวางแผนที่จะรับซื้อพลังงานหมุนเวียน รวม 5.2 กิกะวัตต์ และบริษัทได้ยื่นโครงการตามแผนนี้ ซึ่งประกอบด้วยระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Ground Mounted Solar Power) และระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Ground Mounted Solar with Battery Storage) สำหรับประเทศไต้หวัน รัฐบาลไต้หวันซื้อพลังงานหมุนเวียนจากผู้ผลิตไฟฟ้าหลายขนาดอย่างต่อเนื่อง และบริษัทเพิ่งลงนามในสัญญาสำหรับ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Outdoor Aquacultural Solar Project) ที่มีกำลังการผลิตรวม 99 เมกะวัตต์ นอกจากนี้โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60.0 เมกะวัตต์ในประเทศกัมพูชา และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ขนาด 4.0 เมกะวัตต์ได้ดำเนินการ COD ในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามลำดับ

» ธุรกิจบริการด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์และติดตั้ง Solar rooftop (EPC)

บริษัทได้ลงนามสัญญาที่ครอบคลุม 24 โครงการทั่วประเทศไทยระหว่างห้างสรรพสินค้าโรบินสันและไทวัสดุ โดยมีกำลังการผลิตประมาณ 24 เมกะวัตต์ รายได้จากโครงการเหล่านี้จะเริ่มรับรู้ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2565 และ ไตรมาส 1 ปี 2566 เป็นต้นไป นอกจากนี้ ยังมีโครงการอื่นๆ อีก 15 โครงการ ซึ่งมีกำลังการผลิต 11 เมกะวัตต์ ในปี 2565 และอีกประมาณ 3 เมกะวัตต์ โดยบริษัทมีงานในมือ Backlog จำนวน 4 โครงการรวมกำลังการผลิต 14 เมกะวัตต์ ในไตรมาส 1 ปี 2566 เช่น โครงการโซลาร์ลอยน้ำของบริษัท เปียร์ไทย จำกัด (มหาชน) ภายใต้

ไทยเบฟเวอเรจ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงนามสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพื่อสร้าง “Net Zero Energy Building” มูลค่าประมาณ 42 ล้านบาท ซึ่งจะเริ่มต้นแบบของโครงการ “Net Zero Energy” ให้กับทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทได้รับงานโครงการ EPC 2 โครงการของบริษัท กรุงเทพแกรนด์แปซิฟิคลีส จำกัด จำนวน 1 เมกะวัตต์ และเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัท กรุงเทพแกรนด์แปซิฟิคลีส จำกัด เพื่อเพิ่มโอกาสด้าน ธุรกิจ EPC ใหม่ ๆ ในประเทศไทย

» ธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญากับภาคเอกชน (Private PPA)

ด้วยอัตราค่าไฟฟ้าที่ปรับตัวสูงขึ้นบริษัทจึงใช้โอกาสนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการขยายธุรกิจและได้มีการ ลงนามสัญญา ธุรกิจขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Private PPA) หลายฉบับกับบริษัทเอกชนหลายแห่ง เช่น บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท โอเรียนเต็ลแคน จำกัด เป็นต้น

» ธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

บริษัทส่งมอบแผงโซลาร์เซลล์ (PV Module) และ อินเวอร์เตอร์ (Inverter) มูลค่าประมาณ 68.7 ล้านบาท เริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี 2565 ที่เกี่ยวข้องกับระบบผลิตไฟฟ้าเกินกว่า 6.87 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ยังเพิ่มการนำเสนอผลิตภัณฑ์ และสร้างสถานะในตลาดด้วยการร่วมมือกับบริษัทอื่น ๆ จากภาคเอกชนเพื่อขยาย ธุรกิจ

4.4.2. แนวโน้มของอุตสาหกรรม

ในปี 2564 การผลิตพลังงานโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นสัดส่วนถึงร้อยละ 61.3% ของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทย จากสัดส่วนที่สูงนี้ เป็นตัวบ่งชี้ว่าการผลักดันด้านพลังงานหมุนเวียนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับประเทศไทย เพื่อลดการพึ่งพิงพลังงานจากฟอสซิล การที่แหล่งก๊าซ



ธรรมชาติในประเทศกำลังจะหมดลง และต้นทุนการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ปรับตัวสูงขึ้น กำลังจะกลายเป็น 2 ปัญหาใหญ่ของประเทศไทย ทั้งนี้หากไม่มีการค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติใหม่แล้วนั้น มีการประมาณการว่าปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติของไทยจะลดลงอย่างมีนัยสำคัญภายในปี 2573 โดยเมื่อดูจากครั้งแรกของปี 2565 สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตภายในประเทศลดลงจากร้อยละ 64 เป็นร้อยละ 40 สาเหตุเนื่องจากอุปทานก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยลดลง ส่งผลให้มีการนำเข้าก๊าซ LNG เพิ่มขึ้น และทำให้เกิดการผลกระทบด้านต้นทุนด้านพลังงานไปให้กับผู้ใช้ จากที่กล่าวมา การหันมาใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นทางเลือกที่มีศักยภาพอย่างมหาศาลในการช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาวและยังสามารถช่วยลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิลอีกด้วย โดยในปัจจุบันจากการที่ราคาก๊าซธรรมชาติ ราคาน้ำมัน และราคาก๊าซหุงต้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับการปรับตัวขึ้นของราคาค่าการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม อีกทั้งยังมีความคุ้มค่ากว่าเมื่อคำนวณค่าไฟฟ้าที่ต้องจ่ายในระยะยาวส่งผลให้ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนมีการแข่งขันมากขึ้นตามแผนพัฒนาไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) กำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศจะเพิ่มขึ้นจาก 46,090 เมกะวัตต์ในปี 2560 เป็น 77,211 เมกะวัตต์ภายในปี 2580 โดยในปี

ดังกล่าวประเทศไทยมีเป้าหมายในการผลิตไฟฟ้าให้มีสัดส่วนจากถ่านหินร้อยละ 12 จากเชื้อเพลิงที่ไม่ใช่ฟอสซิลร้อยละ 35 และ จากก๊าซธรรมชาติร้อยละ 53 นอกจากนี้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำลังเตรียมคัดเลือกบริษัทที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติผลิต “พลังงานสะอาด” เพื่อจัดซื้อพลังงานให้รัฐบาลตามแผนหนุอุปทานพลังงานหมุนเวียน กำลังการผลิตรวมสำหรับแผนนี้คือ 5.2 กิกะวัตต์ ซึ่งประกอบด้วยก๊าซชีวภาพ (0.335 กิกะวัตต์) พลังงานลม (1.5 กิกะวัตต์) ระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (2.368 กิกะวัตต์) และระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (1 กิกะวัตต์) โดยบริษัทผู้ประกอบธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์สามารถส่งข้อเสนอให้คณะกรรมการภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 และจะมีการประกาศรายชื่อผู้ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในช่วงต้นปี พ.ศ. 2566 จากนั้นคณะกรรมการจะประกาศให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการคัดเลือกทราบและยอมรับเงื่อนไขการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ทั้งนี้บริษัทผู้ประกอบธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยยังคงรายงานไปในทิศทางเดียวกันถึงแนวโน้มรายได้ที่ดี และในช่วงเวลาต่อจากนี้ช่องทางการเติบโตของธุรกิจพลังงานสะอาดจะมีโอกาสเปิดกว้างมากยิ่งขึ้น

4.5 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.5.1 งบกำไรขาดทุน

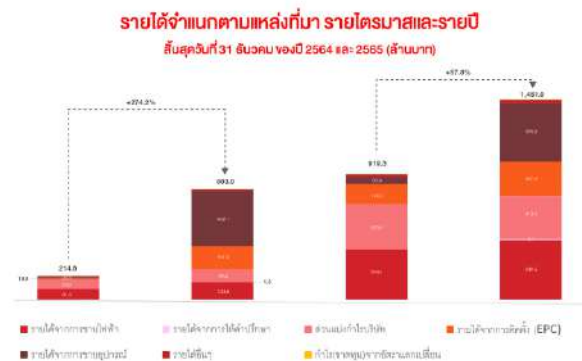


รายได้รวมไตรมาส 4 ปี 2565 อยู่ที่ 803.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 274.2 YoY ในขณะเดียวกัน รายได้รวมของปี 2565 สูงขึ้นร้อยละ 57.8 YoY เป็น 1,451 ล้านบาท กำไรสุทธิสำหรับไตรมาส 4 ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 148.2



อยู่ที่ 39.1 ล้านบาท ขณะเดียวกันกำไรสุทธิของปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 YoY อยู่ที่ 149.3 ล้านบาท โดยเป็นผลมากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น แต่ค่าใช้จ่ายในการบริหารและต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่า

4.5.1.1 รายละเอียดของรายได้รวมตามส่วนงานธุรกิจ



4.5.1.2 รายได้จากการขายไฟฟ้า

การเติบโตของยอดขายไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2565 และทั้งปี 2565 เติบโตร้อยละ 61.0 และร้อยละ 18.6 YoY ตามลำดับ เป็น 130.8 ล้านบาท และ 436.5 ล้านบาท ซึ่งผลการดำเนินงานที่เติบโตนี้มาจากการ COD 60 เมกะวัตต์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศกัมพูชาและโครงการต่างๆในประเทศไต้หวัน รายได้จากการขายไฟฟ้าประกอบด้วย

- » โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินในประเทศไทยมีสัญญาภายใต้การรับประกันซื้อไฟฟ้าแบบ FiT และ Adder โดยมีระยะเวลา 25 ปีนับจาก COD มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) จำนวน 9 ฉบับ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 41.8 เมกะวัตต์

- » Solar Rooftop ในรูปแบบ Private PPA มีระยะเวลา 15 ปีนับจาก COD ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 13.55 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาคเอกชน (2.26 เมกะวัตต์ ณ ไตรมาสที่ 4 ปี 2565)
- » โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินและ solar rooftop ในประเทศไต้หวันมีการทำสัญญาภายใต้ อัตราการรับประกันซื้อไฟฟ้าแบบ FiT โดยมีระยะเวลา 20 ปีจาก COD และมีสัญญากับบริษัท Taiwan Power ที่กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 20.49 เมกะวัตต์
- » โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินในประเทศกัมพูชาโดยทำสัญญาภายใต้การรับประกันซื้อแบบ FiT เป็นเวลา 20 ปีนับจาก COD โครงการจะขายไฟฟ้าให้กับ Electricity of Cambodia โดยมีกำลังการผลิตตามสัญญารวม 60 เมกะวัตต์

4.5.1.3 รายละเอียดรายได้จากการขายไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์) ในประเทศและต่างประเทศ



- » ประเทศไทย: รายได้จากการขายไฟฟ้าปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.6 และร้อยละ 3.3 YoY ในไตรมาส 4 ปี 2565 และงวด 12 เดือน ปี 2565 ตามลำดับ จากการ COD เพิ่มเติมของโครงการ Private PPA ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2564

- » ต่างประเทศ: รายได้จากการขายไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2565 และงวด 12 เดือน ปี 2565 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากการ COD ของโครงการที่ประเทศไต้หวันและประเทศกัมพูชา จำนวน 87 โครงการ จำนวน 64.79 เมกะวัตต์และเพิ่มขึ้น ร้อยละ 450.0 และร้อยละ 132.2 YoY ตามลำดับ



4.5.1.4 รายได้จากการให้คำปรึกษา

รายได้จากการให้คำปรึกษาในไตรมาส 4 ปี 2565 และรายได้ทั้งปี 2565 เท่ากับ 1.3 ล้านบาท และ 6.1 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ในปี 2564 บริษัทไม่มีรายได้จากการให้คำปรึกษา

4.5.1.5 รายได้จากธุรกิจบริการด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง Solar rooftop (EPC)

รายได้จากธุรกิจนี้ในไตรมาส 4 ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 783.5 YoY เป็น 167.3 ล้านบาท ในขณะที่งวด 12 เดือน ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 69.8 YoY เป็น 247.8 ล้านบาท ในปี 2565 บริษัทได้ลงนามสัญญา 26 โครงการทั่วประเทศไทย มูลค่ารวม 441 ล้านบาท เทียบกับ 10 โครงการที่ 142 ล้านบาทในปี 2564 ทั้งนี้ ณ ไตรมาส 4 ปี 2565 บริษัทมี งานในมือ (Backlog) ซึ่งมีมูลค่า 233 ล้านบาท โดยจะรับรู้รายได้ในปี 2566

4.5.1.6 รายได้จากธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

รายได้จากธุรกิจซื้อขายวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานในไตรมาส 4 ปี 2565 และ 12 เดือนของปี 2565 อยู่ที่ 402.1 ล้านบาท และ 424.5 ล้านบาท ตามลำดับ เติบโตร้อยละ 1,557.1 และร้อยละ 689.5 YoY ตามลำดับ ด้วยการฟื้นตัวการระบาดของ COVID-19 ในปี 2565 ทำให้รายได้จากธุรกิจนี้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากลูกค้าเพิ่มการลงทุนในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ อีกทั้งปัญหาการขาดแคลนสินค้าคงคลังในช่วงการระบาดของ COVID-19 ได้ผ่อนคลายลง

4.5.1.7 ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม

สำหรับโครงการบางแห่งบริษัทใช้วิธีลงทุนในโครงการโดยมีผู้ร่วมทุน ดังนั้นรายได้จากโครงการเหล่านี้จะรับรู้เป็นส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการร่วมทุน ในปี 2565 บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากรายได้จากการขายไฟฟ้าในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่นลดลงร้อยละ 3.9 YoY เป็น 312.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22 ของรายได้ทั้งหมด โดยส่วนแบ่งกำไร นี้มาจากโครงการในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทร่วมแห่งหนึ่งคือ บริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้หมดสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ส่งผลให้บริษัทร่วมดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สูงขึ้นจึงมีกำไรลดลง ประกอบกับในไตรมาส 3 ปี 2564 บริษัทได้ขาย เงินลงทุนในบริษัท “Nari Aizu” ซึ่งเป็นโครงการในประเทศญี่ปุ่น จึงทำให้บริษัทไม่ได้ รับส่วนแบ่งกำไรจากโครงการดังกล่าวส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมลดลง

4.5.1.8 รายได้อื่น

บริษัทมีรายได้อื่นรวม 21.6 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 19.6 YoY เนื่องจากบริษัทได้รับค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัยของโครงการโรงไฟฟ้าที่จังหวัดกระบี่ ในปี 2564 (ซึ่งไม่เกิดขึ้นซ้ำในปี 2565)

4.5.1.9 ต้นทุนการขายและการก่อสร้าง

ต้นทุนการขายและการก่อสร้างในไตรมาส 4 ปี 2565 และงวด 12 เดือน ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 678.6 และร้อยละ 148.9 YoY ตามลำดับ เป็น 609.7 ล้านบาทและ 854.2 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางของรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น โดยต้นทุนการขายและการก่อสร้างประกอบด้วย:

- » ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
- » ค่าดำเนินการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (O&M)
- » ต้นทุนสินค้า
- » ค่าก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ถูกกำหนดไว้ในสัญญาโดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นคงที่ตลอดอายุสัญญา ในทางตรงกันข้าม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายขึ้นอยู่กับช่วงอายุของโรงไฟฟ้า ซึ่งเฉลี่ยอยู่ที่ 25 ปี ดังนั้นต้นทุนขาย และบริการจะไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ หากไม่มีโครงการใหม่

4.5.1.10 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารในไตรมาส 4 ปี 2565 และงวด 12 เดือนปี 2565 อยู่ที่ 91.6 ล้านบาท และ 248.8 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.1 และร้อยละ 17.0 YoY ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้

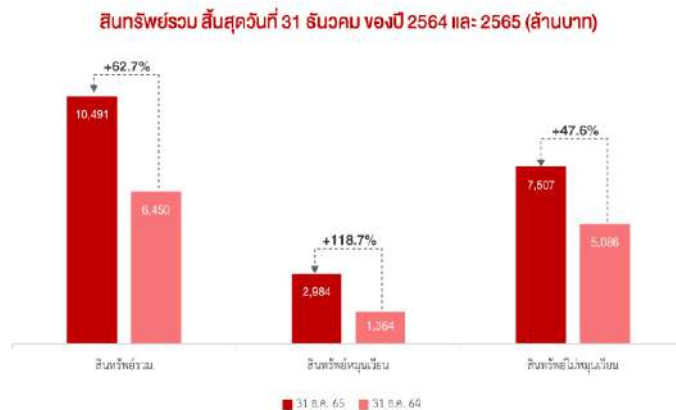
- » ค่าใช้จ่ายพนักงานปรับตัวสูงขึ้นตามจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจใหม่
- » ค่าธรรมเนียมทางการเงินสูงขึ้นโดยเป็นค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับ ค่าธรรมเนียมแรกเข้า ค่าธรรมเนียมการเปิดบัญชี ค่าธรรมเนียมการจัดการประจำปี ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ และอื่น ๆ
- » ค่าธรรมเนียมวิชาชีพสูงขึ้นโดยเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไทยและในต่างประเทศ
- » ค่าที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูงขึ้น โดยเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการพลังงานจากขยะ

4.5.1.11 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน สำหรับไตรมาส 4 ปี 2565 และงวด 12 เดือน ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 82.7 และร้อยละ 65.4 YoY ตามลำดับ เป็น 59.1 ล้านบาท และ 188.0 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทออกหุ้นกู้ ไม่ด้อยสิทธิระยะยาวเพื่อนำเงินมาใช้ เป็นเงินลงทุนพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานหมุนเวียนอื่น

4.5.2 การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

4.5.2.1 สินทรัพย์รวม



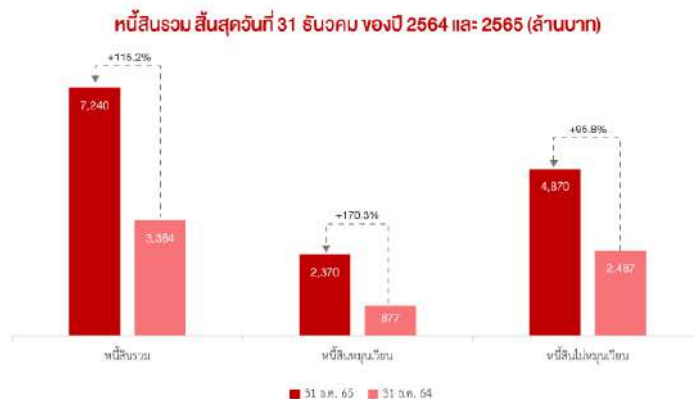
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีมูลค่า 10,491 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 62.7 YoY หรือ 4,041 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 118.7 YoY หรือ 1,620 ล้านบาท เป็น 2,984 ล้านบาท

- » เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ระยะยาวไม่ด้อยสิทธิจำนวน 1,000 ล้านบาท และ 850 ล้านบาท เพื่อระดมทุนลงทุนในโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานหมุนเวียนอื่น ๆ
- » ลูกหนี้การค้าและอื่น ๆ เพิ่มขึ้นเนื่องจากค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่สูงขึ้น เงินมัดจำสำหรับซื้อหุ้นในโครงการต่าง ประเทศ (ไต้หวัน) และเงินจ่ายล่วงหน้า

หน้าสำหรับโครงการก่อสร้าง (วิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง และการก่อสร้าง)

- » สินค้าคงคลังที่สูงขึ้น
- » สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มีมูลค่า 7,507 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 47.6 YoY หรือ 2,421 ล้านบาท
- » การลงทุนที่สูงขึ้นในบริษัทร่วมซึ่งได้รับส่วนแบ่งจากบริษัทร่วม
- » ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่สูงขึ้นของบริษัทย่อยในต่างประเทศซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโครงการ Solar Rooftop

4.5.2.2 หนี้สินรวม



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หนี้สินรวมอยู่ที่ 7,240 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 115.2 หรือเพิ่มขึ้น 3,876 ล้านบาท จากปีก่อน

หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 170.3 หรือ 1,493 ล้านบาท เป็น 2,370 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

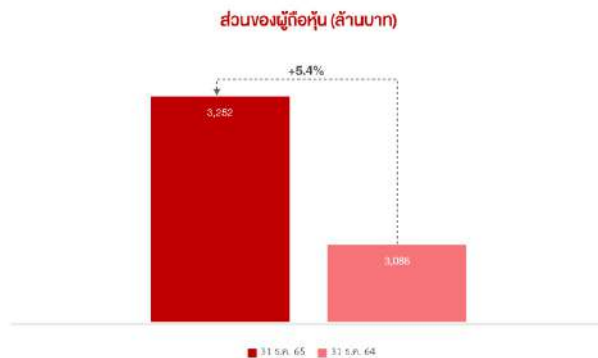
- » เจ้าหนี้การค้าที่สูงขึ้นจากการซื้ออุปกรณ์สำหรับธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง (งานวิศวกรรม งานจัดซื้อและงานก่อสร้าง)
- » เงินกู้ยืมที่มีกำหนดชำระภายใน 1 ปีสูงขึ้นโดยเป็นยอดเงินกู้ของบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและการขยายธุรกิจ

หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 95.8 หรือ 2,383 ล้านบาท เป็น 4,870 ล้านบาท เนื่องจาก

- » เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี เพิ่มขึ้นโดยเป็นเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการขยายธุรกิจและพัฒนาโครงการ
- » บริษัทออกหุ้นกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียนทั้งในและต่างประเทศ



4.5.2.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น



ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 3,252 ล้านบาท จากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและการ

ปรับมูลค่าสุทธิ ซึ่งมูลค่าดังกล่าวเป็นการปรับตัวขึ้นร้อยละ 5.4 YoY หรือ 165 ล้านบาท

4.6 ความคืบหน้าของโครงการต่างๆ

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทในประเทศกัมพูชา (77 เมกะวัตต์) และประเทศไต้หวัน (4.0 เมกะวัตต์) ได้ ดำเนินการ COD ในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม 2565 ตามลำดับ นอกจากนี้โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำหรับโรงเรียนในประเทศไต้หวันจะทยอย COD ตั้งแต่ ไตรมาส 4 ปี 2565

Private PPA จำนวน 5 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 7.49 เมกะวัตต์ จะ COD ได้ในไตรมาส 1 ปี 2566 ในขณะที่ อีก 5 โครงการ จะเริ่มก่อสร้างในไตรมาส 1 ปี 2566 และจะ COD ในช่วงปลายไตรมาส 2 ถึงต้นไตรมาส 3 ปี 2566 Private PPA 10 โครงการจะ COD ภายในไตรมาส 3 ปี 2566 กำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.04 เมกะวัตต์ ดังนี้

โครงการ	กำลังการผลิต	กำหนด COD
เดอะ ไนน์ เซ็นเตอร์ พระราม 9	0.54 เมกะวัตต์	ไตรมาส 1 ปี 2566
เดอะไนน์ เซ็นเตอร์ ดิวนนท์	1.63 เมกะวัตต์	ไตรมาส 1 ปี 2566
บริษัท โอเรียนเต็ลแคน จำกัด	0.99 เมกะวัตต์	ไตรมาส 1 ปี 2566
บริษัท สยาม อินเทอร์เน็ต โซลูชั่น จำกัด	1.79 เมกะวัตต์	ไตรมาส 1 ปี 2566
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (นครศรีธรรมราช)	2.54 เมกะวัตต์	ไตรมาส 1 ปี 2566
ซีพี บางปะกง	0.99 เมกะวัตต์	ไตรมาส 2-3 ปี 2566
ซีพี สีคิ้ว	0.99 เมกะวัตต์	ไตรมาส 2-3 ปี 2566
บริษัท ทropicoolแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	0.65 เมกะวัตต์	ไตรมาส 2-3 ปี 2566
โฮยา ลำพูน จำกัด	1.60 เมกะวัตต์	ไตรมาส 2-3 ปี 2566
ตลาดเซฟวัน โคราซ	0.32 เมกะวัตต์	ไตรมาส 2 ปี 2566
รวมทั้งหมด	12.04 เมกะวัตต์	ภายในไตรมาส 3 ปี 2566

4.7 ความยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในระดับองค์กรเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจและกำหนดทิศทางเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนต่อเนื่อง

และเพื่อลดความเสี่ยงจากการละเมิดประเด็นที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมชาติ โดยสามารถแบ่งเป็น 8 หัวข้อดังต่อไปนี้



1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี



2. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม



3. สิทธิมนุษยชนและการจ้างงานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน



4. การจัดการพลังงาน สภาพภูมิอากาศ น้ำ และของเสีย



5. การผลิตสินค้าและบริการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและส่งเสริมความยั่งยืน



6. การลงทุนธุรกิจที่สร้างผลตอบแทน โดยมุ่งเน้นธุรกิจด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน



7. การประเมินด้านความยั่งยืนสำหรับธุรกิจใหม่อย่างรอบด้าน



8. การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนสังคมด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และส่งเสริมนวัตกรรมเพื่อสังคม

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านการบรรเทาและปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด หรือ Nationally Determined Contributions (NDC) ของรัฐบาลไทยตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC)

ด้วยเหตุนี้ บริษัทกำลังเตรียมแผนงานเพื่อบรรลุสถานะความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ Carbon Neutral และสถานะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero ในกรอบเวลา 5 ปี ข้างหน้านี้

Carbon Neutral		Net Zero
	Short-Term Goal	Long-Term Goal
เป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศของบริษัท	บรรลุ Carbon neutral ภายในต้นปี 2566	บรรลุ Net zero ภายในปี 2573

การเริ่มต้นสู่ผลลัพธ์ดังกล่าวเริ่มจาก การติดตั้งหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสร้างพลังงานและการอัปเกรดอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการ

ดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้ร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์



ตารางสรุปข้อมูลทางการเงินรวมของบริษัท ไพร่ ไรต์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

(1) ข้อมูลฐานะทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 - 2565

สินทรัพย์	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	217.59	3.73	288.33	4.47	1,087.00	10.36
เงินฝากธนาคารที่มีข้อกำหนดการเบิกใช้	1.09	0.025	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	197.12	3.38	188.51	2.92	847.41	8.08
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	3.87	0.07	25.64	0.40	69.06	0.66
สินค้าคงเหลือ	19.14	0.33	4.62	0.07	72.88	0.69
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	-	-	17.71	0.27	17.67	0.17
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	24.75	0.42	24.62	0.38	12.62	0.12
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน	643.18	11.02	549.97	8.53	543.97	5.18
สินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	627.23	10.74	149.72	2.32	145.44	1.39
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	20.04	0.34	115.19	1.79	188.32	1.79
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,7540.01	30.05	1,364.31	21.15	2,984.37	28.45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีข้อกำหนดในการเบิกใช้	224.03	3.84	298.28	4.62	312.23	2.98
ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	117.99	1.12
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,173.04	20.09	972.71	15.05	1,197.44	11.41
เงินให้กู้ระยะยาวแก่บุคคลหรือกิจการอื่น	52.00	0.89	52.00	0.81	62.51	0.60
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,912.50	32.76	2,940.63	45.59	5,020.70	47.86
สินทรัพย์สิทธิการใช้	117.35	2.01	117.24	1.82	104.99	1.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	589.53	10.10	617.47	9.57	603.03	5.75
ค่าความนิยม	-	-	23.61	0.37	23.61	0.23
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.86	0.07	5.14	0.08	6.46	0.06
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11.63	0.19	58.66	0.91	58.15	0.55
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,083.94	69.95	5,085.74	78.85	7,507.10	71.55
รวมสินทรัพย์	5,837.95	100.00	6,450.05	100.00	10,491.47	100.00

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	186.09	3.19	146.21	2.27	893.90	8.52
หนี้สินตามสัญญา (Contract Liability)	9.02	0.15	6.64	0.10	7.75	0.07
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.74	0.06	3.91	0.06	4.10	0.04
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	147.05	2.52	529.75	8.21	735.33	7.01
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	59.93	0.93	55.74	0.53
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	497.8	4.75
ตั๋วสัญญาใช้เงินระยะสั้น	-	-	-	-	45.00	0.43
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.23	0.09	7.46	0.12	6.88	0.07
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6.31	0.10	9.36	0.09
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	0.20	-	0.20	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	0.20	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1.07	0.02	2.78	0.04	2.57	0.02
หนี้สินทางการเงิน - ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-	1.83	0.02
หนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	693.57	11.88	102.74	1.59	98.45	0.94
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.18	0.11	10.85	0.17	11.43	0.11
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,052.15	18.02	876.78	13.59	2,370.20	22.59
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	156.09	2.67	152.17	2.36	148.08	1.41
เจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2.31	0.02
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,463.86	25.07	1,476.52	22.89	2,439.98	23.26
ตั๋วแลกเงิน	-	-	-	-	40.92	0.39
หุ้นกู้	-	-	494.84	7.67	1,833.13	17.47
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10.07	0.17	10.07	0.16	10.07	0.10
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	120.13	2.06	119.69	1.86	111.15	1.06
ตั๋วสัญญาใช้เงินระยะยาว	188.54	3.23	196.83	3.05	205.49	1.96
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	2.66	0.05	3.49	0.05	3.18	0.03
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6.49	0.11	7.23	0.11	8.70	0.08



หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20.98	0.36	26.34	0.41	66.77	0.64
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,968.82	33.72	2,487.18	38.56	4,869.76	46.42
รวมหนี้สิน	3,020.97	51.74	3,363.96	52.15	7,239.96	69.01
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	25,514.28		5,530.00		5,530.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	17,017.94	291.51	4,254.49	65.96	4,254.49	40.55
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ	(12,423.10)	(212.80)	(1,559.62)	(24.18)	(1,559.62)	(14.87)
จัดสรรแล้ว – สำรองตามกฎหมาย	17.19	0.29	17.19	0.27	17.19	0.16
ยังไม่ได้จัดสรร	394.44	6.76	2,424.79	35.59	2,561.86	24.42
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(2,303.57)	(39.46)	(2,170.83)	(33.66)	(2,181.77)	(20.79)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	2,702.9	95.95	2,966.02	45.98	3,092.15	29.47
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	114.08	1.96	120.05		159.36	1.52
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,816.98	48.26	6,450.03	47.85	3,251.51	30.99
มูลค่าหุ้นตามบัญชีต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	110.41		558.061		587.98	

(2) งบกำไรขาดทุนของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 - 2565

งบกำไรขาดทุน	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	368.96	45.49	421.89	45.89	861.07	59.34
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	125.72	15.5	145.95	15.88	253.91	17.50
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม	306.42	37.78	325.17	35.37	312.49	21.54
รายได้อื่น ⁽¹⁾	9.91	1.23	26.86	2.92	21.56	1.49
(ขาดทุน)กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(0.53)	(0.06)	1.98	0.14
รายได้รวม	811.01	100.00	919.84	100.00	1,451.01	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	(280.21)	(34.55)	(343.16)	(37.33)	(854.18)	(58.87)
กำไรขั้นต้น	214.47	26.44	224.69	24.44	260.80	17.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(127.76)	(15.75)	(212.53)	(23.12)	(248.76)	(17.14)
ขาดทุนจากการขายทรัพย์สินทางการเงิน	-	-	(106.99)	(11.64)	-	-
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-	(4.13)	(0.28)

งบกำไรขาดทุน	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	403.04	10.69	256.65	27.92	7.91	0.55
ต้นทุนทางการเงิน	(98.76)	(12.18)	(113.66)	(12.36)	(187.98)	(12.95)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	304.28	(1.49)	142.99	15.55	155.98	10.75
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้	(0.99)	(0.12)	(2.66)	(0.29)	(6.72)	(0.46)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	303.29	37.40	140.33	15.26	149.26	10.29

หมายเหตุ (1) รายได้อื่น เช่น กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 - 2565

งบกระแสเงินสด	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	304.27	142.99	155.98
รายการปรับปรุง			
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	102.70	108.89	144.30
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	6.82	10.03	10.51
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	26.96	29.59	29.98
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	0.89	6.41
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	0.83	10.99	1.45
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืม	3.17	5.31	9.67
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมตัวสัญญาใช้เงิน	-	-	0.20
หนี้สงสัยจะสูญ	5.00	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(306.42)	(325.17)	(312.49)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.00	1.12	1.46
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4.50)	0.01	7.33
ขาดทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
กำไรจากการต่อราคาซื้อ	-	(0.95)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากการขายเงินลงทุน	-	106.99	-
ดอกเบี้ยรับ	(4.78)	(5.47)	(7.41)
ต้นทุนทางการเงิน	95.60	108.34	178.10
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	0.99
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์			4.13



งบกระแสเงินสด	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(104.11)	36.12	(650.39)
สินค้าคงเหลือ	(19.14)	14.52	(68.26)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(3.87)	(21.78)	(43.42)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.00	(85.21)	(64.62)
ลูกหนี้อื่น	-	-	(117.99)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(8.87)	(47.01)	0.50
เจ้าหนี้อื่น	99.41	(153.78)	53.06
หนี้สินตามสัญญา	9.02	(2.38)	1.11
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.41	3.68	0.57
เจ้าหนี้อื่น	-	-	2.31
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(45.59)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	212.51	(62.26)	(702.11)
บวก เงินสดรับดอกเบี้ย	2.03	2.75	3.37
บวก เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(83.15)	(91.55)	(151.97)
บวก เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(2.06)	(5.35)	(12.65)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	129.32	(156.40)	(863.36)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	15.81	(73.15)	(13.95)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(2.23)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.46	3.07	0.04
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	-	-	1.49
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย			
- สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(18.18)	(0.89)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดรับคืนจากเงินเพิ่มทุนในบริษัทร่วมจ่ายล่วงหน้า	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน	-	95.23	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนบริษัทร่วม	-	(0.26)	-

งบกระแสเงินสด	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	(16.49)	(1.33)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	-	1.45	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	-	-	-
เงินสดรับจากขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.77	2.427	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(103.43)	(956.40)	(1,694.76)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4.38)	(5.76)	(4.82)
เงินปันผลรับ	253.50	406.15	124.76
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมลงทุน	185.24	(548.99)	(1,588.13)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชี(ลดลง)เพิ่มขึ้น	1.23	(0.03)	(20.72)
เงินสดรับจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงินระยะสั้น	-	-	45.00
เงินปันผลจ่าย	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	-
เงินสดรับจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	189.86	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	493.95	1,829.74
เงินสดจ่ายคืนตัวแลกเงิน	-	(189.86)	-
เงินสดรับเพื่อออกตัวแลกเงิน	-	-	40.42
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	493.95	-
เงินสดจ่ายเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1.30	4.56
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(0.75)	(1.50)
ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีกับกรรมการเดิมจากการซื้อธุรกิจ	-	(50.44)	-
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(11.01)	(12.36)	(16.52)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	-	-	(0.20)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-
- สุทธิจากเงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการกู้ยืม	5.57	643.59	1,996.20



งบกระแสเงินสด	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(143.56)	(301.20)	(738.46)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	1.846	0.08	27.12
เงินสดจ่ายสำหรับการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(3.00)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(145.93)	771.14	3,165.64
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	168.64	65.75	714.15
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	44.643	217.59	288.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจัดประเภทภายใต้ บัญชีสินทรัพย์ตามสัญญาของซื้อหุ้นเพิ่มทุน	-	0.01	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	4.32	4.99	84.51
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	217.60	288.34	1,087.00

(2) อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
<u>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</u>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.67	0.99	1.26
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.40	0.35	1.20
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.14	(0.13)	(0.53)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	8.33	6.85	4.05
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	43.21	52.58	90.11
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า) (1)	14.64	28.89	11.36
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	24.93	12.64	32.13
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.99	4.10	4.03
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	73.22	88.94	90.66
Cash Cycle (วัน)	(5.08)	(23.73)	31.57
<u>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</u>			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	43.36	39.57	23.39
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	49.07	25.79	0.14
อัตรากำไรอื่น (ร้อยละ)	1.22	2.86	1.62
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	37.40	15.26	10.30
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	(81.68)	164.94	(553.53)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	11.77	4.75	3.25

อัตราส่วนทางการเงิน	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	5.46	2.28	1.14
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	21.87	10.68	3.65
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.15	0.15	0.11
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.07	1.09	2.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	4.85	2.80	2.81
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(0.39)	0.10	0.35
อัตราการจ่ายเงินปันผล ⁽²⁾	-	-	-



5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป ชื่อ สถานที่ตั้ง โครงสร้าง วัสดุของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ชื่อ	บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง	เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กทม. 10900 โทรศัพท์: 0-2105-8686 โทรสาร: 0-2257-7006
นายทะเบียน หลักทรัพย์	บริษัทหลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 87/2 อาคารซีอาร์ซี ชั้น 12 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์: 0-2672-5810 โทรสาร: 0-2687-7074
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์: 02-334-1000 โทรสาร: 02-264-0790
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล จำกัด 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์: 02-512-6090
	บริษัท อาณาจักรกฎหมาย จำกัด 600/33-34 ซอยสหการประมูล ถนนประชาอุทิศ แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์: 02-196-1965
	บริษัท เค. สมิธ แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด 86/1 อาคารไทยวิวัฒน์ ชั้น 9 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 โทรศัพท์: 02-437-7155
	บริษัท เอสซีแอล นิธิมูระ แอนด์ อาซาฮี จำกัด 63 อาคารแอทนี ทาวเวอร์ ชั้น 34 ถนนวิทยุ ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์: 02-126-9100

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

5.2.1 ให้ระบุข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ หากบริษัทเห็นว่า มีข้อมูลอื่นที่จำเป็นซึ่งเป็นประโยชน์ หรืออาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ หรือเพื่อความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ลงทุนทุกกลุ่ม โดยบริษัทยังคงมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูลให้ถูกต้อง และไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุน

-ไม่มี-

5.2.2 ให้อธิบายข้อจำกัดของผู้ถือหุ้นในต่างประเทศ ในกรณีที่บริษัทมีนโยบายที่จะขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการเสนอขายหุ้น เพิ่มทุน หรือออกใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (Transferable Subscription Right หรือ TSR) ให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่ออก และเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้น ที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ

-ไม่มี-

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายซึ่งอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินของบริษัท ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายใดที่ผลกระทบในเชิงลบต่อการดำเนิน ธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมายซึ่งเป็นข้อพิพาททางแพ่งที่มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น โดยเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 นายชาญชัย วงศ์สุนทร (“โจทก์”) ได้ยื่นฟ้องบริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“PED”) บริษัท 5 อมตะ จำกัด (“5AMATA”) และผู้บริหาร 2 ท่านของบริษัท ในคดีหมายเลขดำที่ พ. 7554/2563 ซึ่งศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ให้บริษัทดำเนินการโอนหุ้นจำนวน 1,260 หุ้น และให้บริษัทเปลี่ยนแปลงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทและยื่นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เท่านั้น โดยมีคำพิพากษาให้โจทก์เข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทย่อยดังกล่าวแต่อย่างใด ทั้งนี้ โจทก์เป็นผู้ถือหุ้นใน 5AMATA ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดย ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 โจทก์ถือหุ้นใน 5AMATA จำนวน 5,599 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2563 ศาลอุทธรณ์มีนัดฟังคำสั่งของศาลอุทธรณ์ โดยมีคำพิพากษายืนตามศาลชั้นต้น (ศาลแพ่ง) กล่าวโดยสรุปคือ ศาลอุทธรณ์มีคำสั่ง

ให้โอนหุ้นจำนวน 1,260 หุ้น ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 9 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดให้แก่นายชาญชัย วงศ์สุนทร ในส่วนค่าชดเชยอื่น ๆ ให้ยกคำร้องขอ โดยบริษัทได้ยื่นคำขออุทธรณ์ฎีกา และฎีกาเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ในประเด็นดังต่อไปนี้

1. ข้อเรียกร้องของบริษัท ขอให้ศาลฎีกาพิจารณามีคำสั่งอนุญาตให้ฎีกาคำพิพากษาศาลอุทธรณ์
2. ข้อเรียกร้องของบริษัท ขอให้ศาลฎีกาพิจารณามีคำพิพากษาแก้ไขคำพิพากษาของศาลชั้นต้นโดยการยกฟ้องโจทก์ที่ให้ส่ง มอบหุ้นของบริษัทจำนวน 1,260 หุ้นแก่โจทก์ และให้บริษัทเปลี่ยนแปลงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทและยื่นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และขอให้คำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นในส่วนคำขออื่นๆ ของโจทก์

ทั้งนี้ คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา แม้ในปัจจุบันผลของคดียังไม่สามารถคาดการณ์ได้ บริษัทเชื่อว่าคดีดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย และไม่มีผลกระทบต่อฐานะการเงิน หรือผลประกอบการของบริษัทแต่อย่างใด นอกจากนี้ คดีดังกล่าวยังไม่มีผลกระทบต่อสัดส่วนการถือหุ้นของ PED ใน 5AMATA ในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุน จดทะเบียนชำระแล้วอีกด้วย นอกจากนั้น บริษัทมีข้อพิพาททางแพ่งที่ศาลจังหวัดเกาะสมุย โดยข้อพิพาทดังกล่าวนี้เกี่ยวข้องกับ การผิด



สัญญาเช่าที่ดิน โดยมี นางสาว เมืองพรหม (“โจทก์”) ได้ ยื่นฟ้องบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในคดี หมายเลขดำที่ พ.15/2564 ศาลจังหวัดเกาะสมุยได้มี คำพิพากษาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 ให้ชำระเงิน จำนวน 946,776 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อ ปีของต้นเงินจำนวน 864,000 บาท ให้จดทะเบียนยกเลิก การเช่าที่ดินพิพาท และชำระค่าเสียหาย อันเป็นค่าขาด ประโยชน์ต่อโจทก์ในอัตราเดือนละ 36,000 บาท ซึ่งทาง ฝ่ายบริษัทได้ทำการ ยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอในการทุเลา คดีโดยศาลจังหวัดเกาะสมุยได้มีคำสั่งรับอุทธรณ์แล้วและ กำลังอยู่ในขั้นตอนรอฟังคำสั่ง ศาลอุทธรณ์

ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 บริษัท จีไอเอส จำกัด (“โจทก์”) ได้ยื่นฟ้องบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) คดีหมายเลขดำที่ ทป. 97/2564 ซึ่งเป็นข้อพิพาท เกี่ยวกับการผิดสัญญาจ้างเขียนโปรแกรม โดยศาลทรัพย์สิน ทางปัญญาได้พิพากษาเมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2565 ให้ชำระเงิน จำนวน 475,615 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และใช้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมคดีแทนโจทก์ โดยกำหนด ค่าทนายความ 10,000 บาท

ในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 บริษัทมีข้อพิพาททางแพ่งกับ นายวุฒิสักดิ์ ลิมพานิช โดยนายพิบูลศักดิ์ สุขพงษ์ ผู้รับมอบ อำนาจ (“โจทก์”) คดีหมายเลขดำที่ พ.3098/2565 ซึ่งเป็น ข้อพิพาทเกี่ยวกับการผิดสัญญาร่วมลงทุน ทั้งนี้ ศาลชั้นต้น มีคำสั่งจำหน่ายคดีให้ไปดำเนินการระงับข้อพิพาทด้วย อนุญาโตตุลาการ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565 ยังไม่มีการ นำข้อพิพาทเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการ

ในวันที่ 29 มิถุนายน 2563 บริษัทยังมีข้อพิพาททางแพ่งกับ บริษัท เพ็นต้า อินทีเรีย แอนด์ เทิร์น คีย์ จำกัด (“โจทก์”) คดีหมายเลขดำที่ พ. 3213/2563 ซึ่งเป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับ

การผิดสัญญาจ้างออกแบบและก่อสร้าง โดยเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565ศาลได้มีคำพิพากษาให้จำเลยชำระเงินจำนวน 2,803,400 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

ในวันที่ 11 ตุลาคม 2565 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นฟ้องบริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด คดีหมายเลขดำที่ มย. 252/2565 ซึ่งเป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับการผิดสัญญากู้เงินและค้ำประกัน โดยข้อพิพาทนี้กำลังอยู่ ในระหว่างขั้นตอนการพิจารณาของศาลชั้นต้น

ในวันที่ 26 ธันวาคม 2565 นายชาญชัย วงศ์สุนทร ได้ยื่นฟ้องบริษัท 5 อมตะ จำกัด เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ. 6433/2565 ซึ่งเป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับการเรียกเงินปันผล ของบริษัท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คดียังอยู่ใน ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

นอกเหนือจากข้อพิพาททางแพ่งดังกล่าวข้างต้น บริษัทยังมี ข้อพิพาททางอาญาเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย

1. คดียื่นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นเท็จ ปี 2558-2560 นายชาญชัย วงศ์สุนทร ได้ยื่นฟ้องกรรมการ 2 ท่าน ของบริษัท 5 อมตะ จำกัด ในคดีหมายเลขดำที่ อ. 352/2565
2. คดียื่นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นเท็จ ปี 2563 นายชาญชัย วงศ์สุนทร ได้ยื่นฟ้องบริษัท 5 อมตะ จำกัด และ กรรมการ 2 ท่านของบริษัท ในคดีหมายเลขดำที่ อ. 2907/2563
3. คดียื่นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นเท็จ ปี 2564 นายชาญชัย วงศ์สุนทร ได้ยื่นฟ้องบริษัท 5 อมตะ จำกัด และ กรรมการ 2 ท่านของบริษัท ในคดีหมายเลขดำที่ อ. 239/2565

โดยข้อพิพาททางอาญาทั้งหมดดังกล่าวกำลังอยู่ในระหว่าง ขั้นตอนพิจารณาของศาลอาญาชั้นต้น

5.4 ตลาดรอง

บริษัทไม่มีหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศอื่น

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะกรณีที่มีบริษัทออกตราสารหนี้)

นายทะเบียนหุ้นกู้และ
ตัวแทนชำระเงิน
(สำหรับหุ้นกู้
PRIME25D All/
HNW)

ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 02-296-2796 โทรสาร: 02-683-1302
Website: <https://www.krungsri.com>

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ



6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นคณะ

กรรมการ บริษัทจึงจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่า กระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะช่วยให้บริษัทมีการบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีความโปร่งใส รับผิดชอบ ตรวจสอบได้ และช่วยยกระดับการดำเนินงานของบริษัท สร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งช่วยให้บริษัทประสบความสำเร็จและ บรรลุเป้าหมายสำคัญที่สุด คือการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทจึงกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อใช้ยึดถือเป็นแนวทางและกรอบในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งสอดคล้องตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแล

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการสร้างความเป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เสริมสร้างการดำเนินงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และส่งผลให้บริษัทเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทจึงมุ่งส่งเสริมให้การดำเนินกิจการเป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดย อาศัยหลักปฏิบัติและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for listed companies 2017)

ของ ก.ล.ต. เพื่อยกระดับการดำเนินงานของบริษัท ที่มีอยู่ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้มีแนวทางในการปฏิบัติที่ชัดเจนและมีมาตรฐาน เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรม การกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กรและกลุ่มบริษัท เพื่อให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันจะทำให้ธุรกิจดำเนินไปได้ อย่างยั่งยืนต่อไป โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ประกอบด้วยหลักปฏิบัติ 8 หมวด ซึ่งสามารถสรุป โดยสังเขปได้ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

1. คณะกรรมการบริษัทเข้าใจและตระหนักถึงบทบาทความรับผิดชอบในฐานะผู้นำซึ่งต้องกำกับดูแลให้บริษัท มีการบริหารจัดการที่ดีซึ่งครอบคลุมถึง
 - » การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
 - » การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และ
 - » การติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน
2. คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนเพื่อบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) ระมัดระวัง (Duty of Care) ซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty)

- เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงนโยบายของบริษัท และต้องจัดให้มีกลไกอย่างเพียงพอที่จะมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และนโยบายต่าง ๆ ของบริษัท เช่น นโยบายรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Related Party Transaction Policy) เป็นต้น
4. คณะกรรมการบริษัทเข้าใจขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกำหนดขอบเขต การมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการชุดย่อย กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

1. คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจ (Objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืน และสอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้แก่กิจการ คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม
2. คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มั่นใจว่า วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ทางธุรกิจทั้งประจำปี และระยะกลางมีความสอดคล้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ พร้อมทั้งมีการนำนวัตกรรมและ เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม และปลอดภัย

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ

1. คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่อง จำนวนกรรมการ องค์ประกอบ คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ สัดส่วนกรรมการอิสระ เพื่อให้มีความเหมาะสมและจำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้
2. คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่าองค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ โดยในกรณีที่ประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ อิสระท่านหนึ่งให้ทำหน้าที่ร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับประธานกรรมการอันเป็นการ ส่งเสริมให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ
3. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้การสรรหา และคัดเลือกกรรมการแต่ละคณะมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้
4. ในการเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้โครงสร้างและ อัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบ และจูงใจให้คณะกรรมการบริษัทนำพาองค์กรให้ดำเนินงาน ตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว
5. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการทุกท่านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ
6. คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบาย และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและกิจการอื่น ที่บริษัทไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ในระดับที่เหมาะสมกับกิจการแต่ละแห่ง รวมทั้งบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีความเข้าใจถูกต้องตรงกันด้วย
7. คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการ ชุดย่อย และกรรมการรายบุคคล โดยผลการประเมินจะถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ต่อไปด้วย
8. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการแต่ละท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกท่าน ได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ
9. คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็น และแต่งตั้งเลขานุการบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อ การสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท



หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

1. คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย
2. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม
3. คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการทำความเข้าใจโครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบต่อการบริหารและการดำเนินงานของกิจการ
4. คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจ ที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (Operational Plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักและแผนกลยุทธ์ (Strategies) ของกิจการ โดยคณะกรรมการบริษัท จะจัดให้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจว่ากิจการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก ที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน
3. คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดสรรและจัดการทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อและการพัฒนาทรัพยากรตลอดสาย (Value Chain) เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักได้อย่างยั่งยืน
4. คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการรอบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กรที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ และพัฒนาการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กิจการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร

หลักปฏิบัติ 6 ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

1. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้อบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัท มุ่งมั่นให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM : Enterprise Risk Management) ตามแนวทางกรอบการบริหารความเสี่ยงของ COSO : The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission มาใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทุกระดับทุกคนจะต้องนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม และตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมที่จะต้องปฏิบัติตาม นโยบาย การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จ และมีประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมทั้งมี แนวปฏิบัติดังนี้
- » คณะกรรมการบริษัทมีความเข้าใจความเสี่ยงที่สำคัญของกิจการ และมีการกำหนดมาตรการและแผนปฏิบัติงานเพื่อจัดการความเสี่ยงอย่างชัดเจนและเหมาะสมกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
 - » คณะกรรมการบริษัทได้มีการอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของกิจการ สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยง ของทุกคนในองค์กรให้เป็นทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งสื่อสาร

- นโยบายการบริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบ และถือปฏิบัติ
- » คณะกรรมการบริษัทได้มีการดูแลให้บริษัทมีการระบุความเสี่ยง ในรายงานการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี ซึ่งระบุความเสี่ยงทุกประเภทที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ทั้งระดับบริษัท หน่วยธุรกิจ ฝ่ายงาน และหน้าที่งานต่าง ๆ โดยพิจารณาถึงปัจจัยทั้งภายนอกและภายในองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อ บริษัท ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รวมถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - » คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลให้มั่นใจว่ากิจการมีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยง ที่ได้รับไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยงและมีวิธีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
 - » คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ติดตามและประเมินผลประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
 - » คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลให้กิจการประกอบธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งของในประเทศ และในระดับสากล
2. คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

1. คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎหมาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลเพื่อให้กลุ่มบริษัท มีความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้
3. ในภาวะที่กิจการประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา คณะกรรมการบริษัทสามารถทำให้มั่นใจได้ว่ากิจการมีแผนในการแก้ไขปัญหาหรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ ทั้งนี้ภายใต้การคำนึงถึง สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย
4. คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายจะจัดทำรายงานความยั่งยืนตามความเหมาะสม
5. คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานนักกลุ่ทุนสัมพันธ์ทำหน้าที่สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น อย่างเหมาะสมเท่าเทียมกัน และทันเวลา
6. คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งนอกจากการเผยแพร่ ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้ มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่นด้วย เช่น เว็บไซต์ของบริษัท



หลักปฏิบัติ 8

1. คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน

โครงสร้างกรรมการของบริษัท

โครงสร้างกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นด้วยความระมัดระวังและรอบคอบ บริษัทจึงกำหนดหลักการและแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

1. คณะกรรมการพึงมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม
2. คณะกรรมการจะจัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ ชัดเจน
3. คณะกรรมการจะดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะ ที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจรรยาบรรณ
4. คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถ เฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัทรวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างให้ บริษัทมีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง
5. กระบวนการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งมีความโปร่งใส ปราศจากอิทธิพลของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมหรือฝ่ายจัดการ และสร้างความมั่นใจให้กับบุคคลภายนอก

3. คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

6. คณะกรรมการจะจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานตามความจำเป็น โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องอาศัยความเป็นกลางในการวินิจฉัย และกำหนดนโยบาย บทบาท หน้าที่รับผิดชอบ กระบวนการทำงาน เช่น การดำเนินการประชุม และการรายงานต่อคณะกรรมการได้อย่างชัดเจน เป็นต้น
7. คณะกรรมการพึงเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระ
8. คณะกรรมการพึงปรับปรุงตัวเองให้มีความรู้ทันสมัย อยู่ตลอดเวลา
9. คณะกรรมการพึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุด ของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น โดยได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน
10. คณะกรรมการพึงอุทิศเวลาให้เพียงพอเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่ และเป็นหน้าที่ของกรรมการที่ต้องเข้าประชุม คณะกรรมการทุกครั้ง ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลพิเศษ
11. คณะกรรมการจะไม่อนุญาติค่าตอบแทนของกรรมการเอง แต่จะจัดให้มีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทน ที่โปร่งใสและขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น โดยระดับและองค์ประกอบของค่าตอบแทนเหมาะสม เพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการ และจะหลีกเลี่ยงการจ่าย ค่าตอบแทนที่เกินสมควร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ในฐานะตัวแทนผู้ถือหุ้น มีบทบาทหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท รวมทั้งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีการกำหนดเป้าหมาย นโยบาย และทิศทางการดำเนินงานขององค์กร เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าให้แก่กิจการ และผลตอบแทนจากลงทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น ภายใต้ความเชี่ยวชาญ และความมีจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจเป็นหลัก รวมถึงเพื่อประโยชน์ สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจน มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ดูแลให้มีการจัดทำและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ระยะยาว แผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัทเป็นประจำทุกปี และกำกับดูแลให้ฝ่ายบริการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น
3. กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท ควบคุมกำกับดูแล (Monitoring and Supervision) การบริหาร และจัดการของฝ่ายบริหาร รวมทั้งผลงาน และผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณ และพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
4. ดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับแผนธุรกิจ งบประมาณ และธุรกรรมที่มีนัยสำคัญ ตามคู่มืออำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ
5. จัดให้มีระบบควบคุมภายใน การประเมินความเสี่ยง รวมถึงจัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง และมีการ ติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนการกำกับดูแล ควบคุม ติดตาม และประเมินผลการบริหาร ความเสี่ยงครอบคลุมทุกระบบทั้งองค์กรเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใด ๆ ของบริษัท
6. ประเมินผลงานของฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ และดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร ระดับสูงที่เหมาะสม
7. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทนและบำเหน็จรางวัลของพนักงานบริษัท
8. ดำเนินการในฝ่ายบริหาร จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ ตลอดจนดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม
9. พิจารณาอนุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ ก่อตั้ง ควบรวม หรือเลิกบริษัทย่อย และการดำเนินการใด ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ
10. พิจารณา และ/หรือ ให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือ การเข้าทำรายการ (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาอนุมัติ โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมายประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ
11. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
12. พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้ผู้ถือหุ้น โดยให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป
13. พิจารณาเรื่องต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทอย่างเป็นธรรม หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัท หรือถือหุ้นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทย่อย ทั้งนี้ สำหรับรายการที่ทำกับกรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนอนุมัติการทำรายการในเรื่องนั้น
14. กำกับดูแลกิจการอย่างมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ และทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
15. รายงานความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ ในรายงานประจำปีและครอบคลุมในเรื่องสำคัญ ๆ ตามนโยบายเรื่องข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



16. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใด ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ การมอบอำนาจแก่กรรมการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจหรือการมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการ สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือมีผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
17. แต่งตั้งกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยดูแลระบบบริหารและระบบควบคุมภายในให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ เช่น คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

องค์ประกอบและการแต่งตั้งของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัทมีองค์ประกอบดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน โดยต้องมีกรรมการที่มีความเป็นอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย
2. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร / กรรมการอิสระจำนวน

18. จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อดูแลให้คณะกรรมการและบริษัทปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ โดยพิจารณาจากบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทอย่างเต็มที่

ทั้งนี้ ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ กรรมการบริษัทเข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ที่เกี่ยวกับกรรมการอย่างน้อย 1 หลักสูตรเพื่อเพิ่มทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน ปัจจุบัน กรรมการบริษัททุกท่านได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้วอย่างน้อย 1 หลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 3 คน เพื่อความเป็นอิสระในการทำหน้าที่ และแสดงความคิดเห็นได้อย่างเพียงพอ โดยต้องมีคุณสมบัติ ตามที่กำหนด ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านการบัญชี และการเงิน

3. คณะกรรมการบริษัท อาจเป็นผู้ถือหุ้น หรือไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทก็ได้

คุณสมบัติกรรมการอิสระ

1. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหาร เป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ และผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม และเป็น ผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระ
3. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
4. เป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 บริษัท

5. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือมีอำนาจ ควบคุมบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หรือเป็นบุคคลที่มีความขัดแย้ง โดยต้องไม่มี ผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

7. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวาง การใช้พิจารณาอย่างอิสระ และไม่มียลักษณะอื่นใด ที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
8. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้อื้อหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อน วันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
9. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้น รายใหญ่กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้

- บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
10. ไม่มีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อมในด้านการเงิน และการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือผู้อื้อหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
11. ไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
12. เป็นอิสระจากผู้อื้อหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
13. สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้อื้อหุ้นทุกรายให้เท่าเทียมกัน
14. สามารถดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับผู้บริหาร ผู้อื้อหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่น ซึ่งมีผู้บริหาร หรือผู้อื้อหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน
15. สามารถเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ เพื่อตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญของบริษัท และให้ความเห็น อย่างเป็นอิสระได้
16. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ตลอดจนภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้อื้อหุ้นเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท โดยผู้อื้อหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
2. ผู้อื้อหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 1. เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการ ที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น

- ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุม เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ให้คณะกรรมการบริษัท เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการ มีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีในการประชุมผู้อื้อหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วน

ไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้



กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สอง
ภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับฉลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ
ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็น
ผู้ออกจากตำแหน่งนอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ
แล้วกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่
กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน และกฎหมาย
ว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออก
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออก
จากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียง

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดตารางการประชุมคณะ
กรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยไว้เป็นการล่วงหน้า
เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถจัดเวลาและเข้าร่วม
ประชุมได้ ทั้งนี้ กำหนดการประชุมอาจเปลี่ยนแปลงได้
และไม่รวม กรณีการประชุมในวาระพิเศษ นอกจากนี้บริษัท
ยังกำหนดให้กรรมการบริษัทที่เข้าร่วมประชุมมีจำนวน
องค์ประชุมขั้นต่ำต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจึงจะสามารถเปิด
ประชุมได้ ทั้งนี้ ณ ขณะที่คณะกรรมการบริษัทจะลงมติ ใน
ที่ประชุม ต้องมีกรรมการบริษัทอยู่ในที่ประชุมไม่น้อยกว่า
2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดที่เข้าประชุม

การประเมินผลของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท
และคณะกรรมการชุดย่อย ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการ
ตรวจสอบและ คณะกรรมการสรรหาและกำหนด
ค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการ
ชุดย่อย ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองเป็นประจำ
ทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อนำผลการประเมินที่ได้ให้

ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมี
สิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง
ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิ
ออกเสียง

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่น
นอกจากครบกำหนดตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือก
บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม
กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วย
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าดำรงตำแหน่งแทนใน
การประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของ
กรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็น
กรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่า
วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

โดยให้ประธานกรรมการบริษัททำหน้าที่เป็นประธานในที่
ประชุมและหากประธานกรรมการบริษัทไม่อยู่ในที่ประชุม
หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ก็ให้กรรมการบริษัทคัดเลือก
กรรมการบริษัทคนหนึ่งทำหน้าที่เป็นประธานที่
ประชุม โดยกรรมการบริษัททุกคนมีโอกาสอภิปรายและ
แสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผยในกรณีที่กรรมการบริษัทผู้มี
ส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวข้องในเรื่องที่กำลัง
พิจารณา กรรมการบริษัทผู้นั้นต้องออกจากการประชุม
ระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้น ๆ

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไข
รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองให้เกิด
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การประเมินตนเองของคณะ
กรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยใช้หลักเกณฑ์
ตามแบบตัวอย่างการประเมินตนเองของคณะกรรมการ
ออกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การประเมินคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ แบ่งการประเมินออกเป็น 6 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะ
กรรมการบริษัท
3. การประชุมคณะกรรมการบริษัท
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและพัฒนาผู้บริหาร

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการ

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการ (คำตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุมต่อครั้งที่มาประชุม และโบนัส) สอดคล้องกับ กลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัทและอยู่ใน ลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ใน อุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่บทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility)

รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน และมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น โดยคำตอบแทนกรรมการเพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการมีคุณภาพ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางการกิจที่บริษัทกำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

แผนการสืบทอดตำแหน่งและการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัทดูแลให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง และให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมถึงได้กำหนด นโยบายการ สรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่า หากมีคุณสมบัติที่ เหมาะสม บุคคลภายนอกหรือพนักงานตั้งแต่ระดับ

ผู้อำนวยการอาวุโสขึ้นไปสามารถเข้ารับการคัดเลือกใน ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้เพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดอีกทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา พัฒนาประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารการ กำหนดหลักเกณฑ์และโครงสร้างคำตอบแทนของประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยหรือ คณะอนุกรรมการเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำ หน้าที่ศึกษาและกลั่นกรองงานของคณะกรรมการบริษัท

ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ สรรหาและ กำหนดคำตอบแทน

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

1. นโยบายการบริหารความเสี่ยง

1.1 หลักการของการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมุ่งมั่นให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดย ได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM : Enterprise Risk Management) ตามแนวทาง กรอบการบริหารความเสี่ยงของ COSO : The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission ซึ่งเป็นแนวทางการ บริหารความเสี่ยงที่มีมาตรฐานในระดับสากลมาใช้ เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ทุกคนจะต้องนำไป ประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม และตระหนักถึงความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การ บริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จและมี ประสิทธิภาพสูงสุด

1.2 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการบริหาร ความเสี่ยงองค์กรซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถดำเนิน

ธุรกิจให้บรรลุ วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายและมีการ กำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดถึงความเจริญเติบโต อย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทจึงกำหนดนโยบายการ บริหารความเสี่ยงเพื่อใช้ยึดถือเป็นแนวทางและ กรอบในการดำเนินงานทุกหน่วยงานของบริษัทดังนี้

1.3 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบในการ บริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงถือเป็นหน้าที่ของ บุคลากรของบริษัททุกระดับทุกคนรวมทั้งผู้ทำ หน้าที่ที่ปรึกษา ผู้กระทำการแทน หรือผู้ได้รับมอบ หมายให้กระทำหน้าที่ในนามบริษัท โดยมีบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1) คณะกรรมการบริษัท

- » มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงในการกำกับ ดูแลการบริหารความเสี่ยง
- » มีความเข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบที่ รุนแรงต่อบริษัท
- » ทำให้มั่นใจว่าบริษัทได้มีการดำเนินการจัดการ ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างเหมาะสม



2) คณะกรรมการตรวจสอบ

- » กำกับดูแลและติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างมีความเป็นอิสระ
- » ทำให้มั่นใจว่าบริษัทมีการควบคุมภายในเพื่อจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทอย่างเหมาะสม

3) ผู้บริหารระดับสูง

- » ติดตามความเสี่ยงที่สำคัญทั้งบริษัทและให้ความมั่นใจว่าบริษัทมีแผนการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
- » ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงและให้ความมั่นใจว่าบริษัทมีกระบวนการดำเนินการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม

4) หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบการบริหารความเสี่ยง / คณะทำงานบริหารความเสี่ยง

- » จัดทำกรอบและกระบวนการในการบริหารความเสี่ยงให้กับหน่วยงานและเสนอคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาอนุมัติ
- » ให้การสนับสนุน และแนะนำกระบวนการบริหารความเสี่ยงแก่หน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริษัท
- » ศึกษาและให้ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงแก่พนักงาน
- » ปฏิบัติงานสนับสนุนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

5) หัวหน้างานและพนักงาน

- » ระบุและรายงานความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเสนอผู้บังคับบัญชา
- » ร่วมจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงและนำแผนฯ ที่ได้รับอนุมัติแล้วไปปฏิบัติ

6) ผู้ตรวจสอบภายใน

- » สอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานบริหารความเสี่ยง
- » สื่อสาร ประสานงานกับหน่วยงานบริหารความเสี่ยง เพื่อนำข้อมูลมาใช้งานแผนการตรวจสอบตามความเสี่ยง (Risk Base Audition)
- » สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและจัดการควบคุมความเสี่ยงมีการปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบของบริษัท

7) บุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น

- » ให้ความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยง

1.4 ขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทกำหนดขั้นตอนในการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังนี้

1) กำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)

ในการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานพึงกำหนดวัตถุประสงค์ทางธุรกิจหรือวัตถุประสงค์ของงานที่ทำให้ชัดเจน สอดคล้องกับนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์และความเสี่ยงที่ยอมรับได้

2) ระบุเหตุการณ์ (Event Identification)

ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพึงทำความเข้าใจความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง และระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจเป็นเหตุการณ์ทั้งที่เป็นผลดีและผลเสียต่อการบรรลุวัตถุประสงค์

3) ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพึงประเมินความเสี่ยงจาก 2 มิติ คือ ความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ (Likelihood) ที่มีผลเสียต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และความรุนแรงของผลกระทบจากเหตุการณ์ (Impact)

4) การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)

ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพึงพิจารณาวิธีการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และต้นทุนที่เกิดขึ้นกับผลประโยชน์ที่จะได้รับ การตอบสนองความเสี่ยงอาจเลือกวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธีรวมกัน เพื่อลดระดับความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ และความรุนแรงของผลกระทบจากเหตุการณ์ คือ

- » การหลีกเลี่ยง (Avoid)
- » การกระจายหรือการถ่ายโอน (Share/Transfer)
- » การลด (Reduce)
- » การยอมรับ (Risk Acceptance)

5) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพึงพิจารณาการจัดการความเสี่ยง หรือกิจกรรมควบคุม คือ นโยบาย และกระบวนการปฏิบัติงานที่นำมาใช้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้มีการจัดการความเสี่ยงตามสภาพแวดล้อมภายใน ลักษณะธุรกิจ โครงสร้างและวัฒนธรรมของบริษัท

6) ติดตามและประเมินผล (Monitoring)

ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพึงจัดให้มีการติดตาม ทบทวน และประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและรายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อให้มั่นใจ

ว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงได้นำไปประยุกต์ใช้ ในทุกระดับของบริษัทอย่างเหมาะสม และความเสี่ยงที่มีผลกระทบที่สำคัญต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ ของบริษัทได้รับการรายงานต่อผู้รับผิดชอบ

2. นโยบายการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ ซึ่งเป็นบุคคลสำคัญ ในการดำเนินธุรกิจให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย และเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน คณะกรรมการควรต้อง ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้าน ที่เป็นประโยชน์กับบริษัท รวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เมื่อตำแหน่งกรรมการว่างลง บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการคนใหม่ และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการ

3. นโยบายการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน จัดเป็นเครื่องมือพื้นฐานหลักสำคัญที่จะช่วยให้การบริหารจัดการ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งเจ้าของธุรกิจ กรรมการ หรือผู้บริหารระดับสูงขององค์กรมีหน้าที่ในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอ เหมาะสม สอดคล้องกับ ลักษณะหรือขนาดธุรกิจ และเป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.1 นโยบายการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทตระหนักถึงการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ซึ่งถือว่าเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ให้ประสบผลสำเร็จเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน จึงจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มี ประสิทธิภาพ มีความเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะ ขนาดของธุรกิจหรือสภาพแวดล้อมเพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง มีการรายงานที่น่าเชื่อถือ ถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ และมี

การปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทจะให้ความสำคัญของการป้องกัน ความสูญเสียหรือความเสียหาย และการแก้ไขปรับปรุง มากกว่าการสืบสวนสอบสวนหลังจากเหตุการณ์เกิดขึ้นแล้ว

เพื่อให้ การควบคุมภายในของบริษัทมี ประสิทธิภาพเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ มีหน้าที่ความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในของงานที่รับผิดชอบ ตลอดถึงการจัดให้มีแก้ไข ปรับปรุง กระบวนการปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล รัดกุม ควบคุมและตรวจสอบได้ โดยบริษัทจัดให้ผู้ตรวจสอบภายในซึ่งมีความเป็นอิสระ รายงานผลการตรวจสอบตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ บริษัทมีความ มั่นใจว่าการปฏิบัติงานหลักและ กิจกรรมสำคัญได้ดำเนินตามแนวทางที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรัดกุมที่เพียงพอ บริษัทยึดถือแนวปฏิบัติเพื่อให้การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในครอบคลุมทุกด้านตาม ประกอบของการควบคุมภายใน 5 ด้าน ดังนี้

1) สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)

- » การจัดโครงสร้างขององค์กร แบ่งสายการบังคับบัญชา ตลอดจนการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ ในงานไว้อย่างชัดเจน
- » การกำหนดนโยบาย เป้าหมาย ทิศทาง และแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้ชัดเจน ตลอดจนการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้
- » การจัดทำนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบต่าง ๆ ของบริษัทเพื่อใช้อยึดถือเป็นหลักและแนวในการปฏิบัติงาน และป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายหรือละเว้นในการปฏิบัติงาน
- » การจัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทและของพนักงาน เพื่อให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานในทุกระดับชั้นและบุคคลที่เกี่ยวข้องได้นำไปประพฤติปฏิบัติให้ถูกต้อง และ เหมาะสม
- » การจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) เพื่อให้เข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
- » การจัดฝึกอบรม พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์



2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยง ซึ่งเป็นเหตุการณ์ไม่แน่นอนที่ไม่พึงประสงค์จะให้เกิด แต่หากเกิดเหตุการณ์ ขึ้นจะก่อให้เกิดความเสียหาย บริษัทจึงกำหนดให้ทุกหน่วยงานทำการประเมิน ความเสี่ยงที่แฝง อยู่ในหน่วยงาน และจัดให้มีการ ควบคุมความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยประเมินความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และ สม่่าเสมอ การตรวจสอบภายในของบริษัทจะเน้นตรวจสอบ ความเสี่ยง (Risk Based Audit) โดยทำการประเมิน ความเสี่ยงของงาน และคัดเลือกงานที่มีความเสี่ยง สูงนำมาวางแผนการตรวจสอบ ซึ่งจะช่วยให้การ ตรวจสอบมีประสิทธิภาพ

3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทจะจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมภายในที่มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอและ เหมาะสม โดย เน้นกิจกรรมการควบคุมในลักษณะ ป้องกัน สืบค้นหา แก้ไข หรือทดแทน ซึ่งจะช่วยลด ความเสียหาย ความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น และสามารถบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการ ควบคุมภายใน เช่น จัดให้มี นโยบาย แผนงาน งบประมาณ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงาน ตลอดจน โครงสร้างองค์กร การแบ่งหน้าที่ การมอบ อำนาจ อนุมัติ ฯลฯ เป็นต้น โดยกรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานทุกระดับต้องให้ความร่วมมือและถือปฏิบัติ ตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ออกเป็นคำสั่งหรือ ประกาศโดยเคร่งครัด

4) ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร

(Information and Communication)

- » บริษัทจัดให้มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็น อย่างเพียงพอและทันต่อสถานการณ์ซึ่งต้องมีความถูกต้อง ชัดเจน เข้าใจง่าย และเป็นปัจจุบัน
- » บริษัทจัดให้มีการสื่อสารระหว่างผู้บริหารกับ ผู้ปฏิบัติงาน หรือระหว่างหน่วยงานด้วยกันเพื่อให้เกิดความเข้าใจและประสานการปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีการอบรมพนักงานเป็นประจำอย่าง สม่่าเสมอ

5) การติดตาม และประเมินผล (Monitoring)

บริษัทจัดให้มีการติดตาม ทบทวน และประเมินผล การควบคุมภายในเป็นประจำอย่างสม่่าเสมอ โดยผู้ ประเมินอิสระ ซึ่งไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานและ หน่วยงาน เช่น ผู้ตรวจสอบภายใน เป็นต้น และ รายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่าย

บริหารของบริษัทหากขั้นตอนหรือการควบคุมมีจุด อ่อน ให้เป็นหน้าที่ของฝ่ายบริหารพิจารณากำหนด มาตรการควบคุมและแก้ไขปัญหาอย่างเป็น ระบบและต่อเนื่อง

4. นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทให้ความสำคัญและเข้าใจวัตถุประสงค์ของ การดำเนินธุรกิจ เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรมและ โปร่งใส โดยให้ความระมัดระวังในการดำเนินการ เรื่องที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทจึง กำหนดเป็นนโยบาย แนวปฏิบัติเพื่อใช้ถือปฏิบัติ

4.1 นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุ มีผล ด้วยความเป็นอิสระ และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกัน ตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในการ ทำรายการใด ๆ ที่บริษัททำกับผู้มีอำนาจ หรือ ผู้สามารถควบคุมการตัดสินใจของบริษัทได้ เช่น ผู้ถือหุ้นใหญ่หรือผู้บริหาร เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิด ความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ บริษัทจะให้ความสำคัญและคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็น สำคัญเสมือนกับการทำรายการกับ บุคคลภายนอก ทั่วไป (Arm's length basis)

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบ ธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และ ตรวจสอบได้ ซึ่งเป็นหลักการ การกำกับดูแลกิจการ ที่ดีและเสริมสร้างองค์กรให้มีประสิทธิภาพ บริษัทจึงกำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานพึงหลีกเลี่ยงการกระทำการใด ๆ อันอาจเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัทซึ่งอาจ เกิดจาก

- » การติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัท เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น
- » การใช้โอกาสหรือข้อมูลภายในของบริษัท แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน
- » การทำรายการกับบริษัท
- » การทำธุรกิจที่แข่งกับบริษัท

ซึ่งส่งผลให้บริษัทเสียผลประโยชน์ ในกรณีที่ทำเป็น ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ต้องทำรายการนั้น บริษัทจะ ดูแลให้การทำ รายการนั้นๆเป็นไปด้วยความโปร่งใส เพียงธรรม เสมอเหมือนการทำรายการกับบุคคล ภายนอกทั่วไป โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของ บริษัทและเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้

เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทกำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

1. บริษัทจะต้องไม่ให้กู้ยืมหรือค้ำประกันแก่กรรมการ หรือกิจการที่กรรมการผู้ถือหุ้นเกิน 50% เว้นแต่เป็นส่วนหนึ่งของสวัสดิการของบริษัท
 2. กรรมการต้องไม่ประกอบธุรกิจแข่งขันกับบริษัท เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
 3. กรรมการและผู้บริหารต้องไม่ใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัทเพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงการทำธุรกิจที่แข่งกับบริษัท หรือทำธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
 4. กรรมการและผู้บริหารต้องไม่เข้าร่วมประชุมหรือออกเสียงรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเองที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หากจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้กระทำรายการนั้นเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอกทั่วไป (Arm's Length Basis)
 5. กรรมการต้องแจ้งการมีส่วนได้เสียในสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัททำขึ้นให้บริษัททราบ
 6. กรรมการและผู้บริหารต้องจัดทำรายงานการเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกปี หรือเมื่อเกิด เหตุการณ์
 7. การทำรายการต่าง ๆ เช่น ซื้อ ขายสินค้า หรือทรัพย์สินอื่น เป็นต้น ของกรรมการกับบริษัท ต้องแจ้งและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน
 8. การพิจารณาเรื่อง ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการทำรายการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องมีการหารือร่วมประชุมและพิจารณาทุกครั้ง
 9. กรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรของบริษัทที่รับทราบข้อมูลภายใน พึงหลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูล ภายในเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือให้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นในทางมิชอบ
5. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- บริษัทให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวังในเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน และบริษัทได้วางแผนจะประกาศประกาศเจตนารมณ์เป็นแนว

ร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนเพื่อต่อต้านการทุจริตกับแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Private Sector Collective Action against Corruption : CAC) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 บริษัทยึดถือปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้อง จึง กำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อใช้ถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องไม่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม เช่น การนำเสนอ การให้ค้ำประกันสัญญา การขอ การเรียกร้อง การเรียกรับหรือผลประโยชน์ การให้ผลประโยชน์ การชักจูง สู่การกระทำที่ผิดต่อกฎหมาย หรือการทำลายความไว้วางใจ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือบุคคลอื่น
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนโยบายนี้ จะต้องถูกพิจารณาโทษทางวินัยและดำเนินคดีตามกฎหมายตามแต่กรณี
3. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่เฝ้าระวัง และป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันในบริษัท หากพบเห็นการกระทำทุจริตคอร์รัปชันหรือการกระทำที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน ต้องแจ้งหรือรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทันที หรืออาจแจ้งผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสที่บริษัทกำหนด
4. บริษัทจะเก็บรักษารายละเอียดของผู้แจ้งข้อมูลไว้เป็นความลับ ผู้แจ้งข้อมูลที่กระทำด้วยเจตนาที่ดีต่อบริษัทและมีความบริสุทธิ์ใจ รวมถึงผู้ที่ปฏิเสธการกระทำทุจริตคอร์รัปชันจะได้รับการปกป้องคุ้มครองจากบริษัท และจะไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ จากการกระทำดังกล่าว
5. จัดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การช่วยเหลือทาง การเมือง การบริจาคเพื่อการกุศล การให้เงินสนับสนุน การจ่ายค่าของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ เป็นต้น และจัดให้มีการกำกับดูแลติดตามในเรื่องดังกล่าวให้มีความโปร่งใส ไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือ เอื้อประโยชน์อย่างไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม



6. จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และการดำเนินงาน ที่ไม่เป็นไปตามหลักการ การกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่เหมาะสม
8. จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้พนักงาน และ ผู้มีส่วนได้เสียทราบถึงนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสามารถแจ้งเบาะแส ข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะให้บริษัทได้ทราบ เพื่อสืบสวนหาข้อเท็จจริงตามกระบวนการ และนำไปแก้ไขปรับปรุง
9. จัดให้มีการพัฒนาระบบการบริหารบุคลากร สร้างค่านิยมและวัฒนธรรมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีการสื่อสารและเผยแพร่ความรู้แก่บุคลากรให้รับรู้และเข้าใจถึงนโยบาย การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึง แนวปฏิบัติในด้านจริยธรรม
10. จัดให้มีการแจ้งบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม และ ตัวแทนทางธุรกิจ เพื่อนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติและเปิดเผยนโยบาย และมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันแก่ บุคลากรและสาธารณชน
11. การจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการอย่างโปร่งใส ไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบงาน และขั้นตอนปฏิบัติ ที่บริษัทกำหนดไว้ รวมทั้งจัดให้มีการ ตรวจสอบการปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้างอย่างสม่ำเสมอ

6. นโยบายการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน

ตามที่บริษัทได้มีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จึงได้กำหนดนโยบายการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนเพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันมั่นใจว่าบริษัทมีช่องทางและกระบวนการในการแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียนที่โปร่งใส ปลอดภัยและเป็นธรรมต่อผู้แจ้งหรือร้องเรียน

6.1 ขอบเขตการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน

เมื่อมีข้อสงสัย เชื่อว่า หรือมีเหตุอันควรเชื่อโดยสุจริตว่ามีการกระทำที่ไม่สุจริตหรือไม่โปร่งใส หรือมีการฝ่าฝืน หลักปฏิบัติที่ดีในเรื่อง

1. นโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ข้อกำหนด หรือกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัท

2. การกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณและจริยธรรมของบริษัท

3. กฎหมาย ข้อกำหนดของทางการ

6.2 บุคคลที่สามารถแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียน

บุคลากรของบริษัททุกระดับ รวมถึงบุคคลภายนอก หรือผู้ที่ทราบข้อสงสัยตามขอบเขตที่ระบุไว้ข้างต้น สามารถแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนต่อบริษัท

6.3 การให้ความคุ้มครอง

บริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลและรายละเอียดของผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน และผู้ถูกร้องเรียนไว้เป็นความลับหรืออาจเปิดเผยเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องกับการสอบสวน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในวงจำกัด ทั้งนี้ การจะเปิดเผยข้อมูลใด ๆ บริษัทจะพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน แหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคล ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทจะแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนเพื่อร่วมกันพิจารณาเบาะแสและข้อร้องเรียนด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง และเป็นธรรมกับทุกฝ่าย กรณีที่ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงเห็นว่าตนเองอาจไม่ปลอดภัยหรืออาจได้รับความเดือดร้อนเสียหาย สามารถร้องขอให้ฝ่ายจัดการหรือคณะกรรมการสอบสวนกำหนดมาตรการคุ้มครองที่เหมาะสมได้

6.4 การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนและตรวจสอบข้อเท็จจริง

บริษัทได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนและตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อทำหน้าที่รวบรวมพยานหลักฐาน และดำเนินการใด ๆ ในการสืบสวนหาข้อเท็จจริงของเบาะแสหรือข้อร้องเรียน รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการจัดการแก้ไขข้อร้องเรียนนั้น โดยกระบวนการสอบสวนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและเที่ยงธรรม

คณะกรรมการสอบสวนและตรวจสอบข้อเท็จจริงประกอบด้วยตัวแทนจากฝ่ายหรือหน่วยงานของบริษัท 3 ฝ่ายคือ

- 1) ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- 2) ฝ่ายต้นสังกัดของผู้ถูกแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน
- 3) ฝ่ายหรือหน่วยงานอื่นที่มีความเป็นอิสระ เช่น ฝ่ายการเงินและการบัญชี เป็นต้น

6.5 ช่องทางการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน

(1) บริษัทกำหนดช่องทางการรับแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน ดังนี้

1. กล่องรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน
2. การแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนโดยตรงถึง
 - » ผู้บังคับบัญชาที่ตนเองไว้วางใจทุกระดับ
 - » ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
 - » เลขานุการบริษัท
 - » กรรมการตรวจสอบ
 - » กรรมการบริษัท
3. ทางไปรษณีย์ :
 - » ส่งโดยตรงถึงคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1 อาคาร ทีพีแอนด์ที ทาวเวอร์ ชั้น 22
ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

อนึ่ง ในทุกช่องทางการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน เลขานุการบริษัทจะทำหน้าที่ในการประสานงานรับ-ส่งเรื่อง ติดตามการสอบสวน และรวบรวมเรื่อง

(2) ขั้นตอนการดำเนินการ

1. กรณีเป็นการร้องทุกข์ของพนักงาน ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการทำงานเรื่องการร้องทุกข์
2. กรณีเป็นการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนตามขอบเขตที่ระบุไว้ ให้ฝ่ายเลขานุการบริษัทประสานงาน ดำเนินการดังนี้
 - » ส่งเรื่องร้องเรียนแจ้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อพิจารณาสั่งการให้คณะกรรมการสอบสวนและตรวจสอบข้อเท็จจริงดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง
 - » คณะกรรมการสอบสวนและตรวจสอบข้อเท็จจริง ตรวจสอบข้อเท็จจริงและจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบและความเห็นหรือข้อเสนอแนะเสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 - » ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาผลการตรวจสอบ กรณีไม่มีสาระสำคัญหรือไม่มีความเสียหายหรือเป็นข้อร้องเรียนที่ไม่ระบุชื่อและไม่สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ ส่งเรื่องแจ้งฝ่ายเลขานุการบริษัทเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

6.6 ผลการสอบสวนการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน

1. กรณีผู้ถูกร้องเรียนไม่มีความผิด หรือเป็นเรื่องที่เกิดจากความเข้าใจผิดหรือได้ให้ข้อแนะนำแก่ผู้ถูกร้องเรียน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีการประพฤติหรือปฏิบัติที่เหมาะสมแล้ว และไม่มีการลงโทษใด ๆ ให้คณะกรรมการ สอบสวนฯ สรุปผลแจ้งเลขานุการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ
2. กรณีผู้ถูกร้องเรียนมีความผิด และมีการลงโทษทางวินัยและหรือดำเนินคดีทางกฎหมาย (ถ้ามี) กรรมการผู้จัดการพิจารณาให้ความเห็นชอบให้คณะกรรมการสอบสวนฯ สรุปผลแจ้งเลขานุการบริษัทและ คณะกรรมการตรวจสอบให้กรรมการสอบสวนฯ แจ้งผลการดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนทราบ และสรุปแนวทางการแก้ไขปรับปรุงเสนอประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

6.7 การร้องเรียนโดยไม่สุจริต

การแจ้งเรื่องร้องเรียน แจ้งเบาะแส ให้ถ้อยคำ หรือให้ข้อมูลใด ๆ ถ้าพิสูจน์ได้ว่ากระทำโดยไม่สุจริตหรือจงใจ กลั่นแกล้ง ใส่ร้าย บิดเบือนข้อเท็จจริงกรณีเป็นพนักงานจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามข้อบังคับ การทำงานและระเบียบของบริษัท กรณีเป็นการกระทำโดยบุคคลภายนอกรวมถึงการกระทำโดยพนักงานบริษัท และทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย บริษัทอาจจะพิจารณาดำเนินการทางกฎหมายตามแต่กรณี

7. นโยบายการรักษาและการใช้ทรัพย์สิน

ทรัพย์สินของบริษัทถือเป็นทรัพยากรสำคัญในการดำเนินธุรกิจให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายซึ่งต้องคำนึงถึงการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพย์สินของบริษัทซึ่งเป็นทรัพยากรที่บริษัทจัดเตรียมไว้ให้ใช้งานในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องมีหน้าที่ในการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ และรับผิดชอบในการควบคุม ดูแล รักษาทรัพย์สินเยี่ยงวิญญูชนทั่วไป และไม่นำทรัพย์สินของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจอนุมัติ



ทรัพย์สินของทางบริษัทหมายถึงทรัพย์สินที่มีตัวตน และทรัพย์สินไม่มีตัวตน ทั้งที่ก่อให้เกิดรายได้และไม่ก่อให้เกิดรายได้ ซึ่งมีมูลค่า เช่น สหกรณ์ทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงเทคโนโลยี ความรู้ทางวิชาการ ข้อมูลเอกสารสิทธิ์ สิทธิ สัมปทาน สิ่งประดิษฐ์ และทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น โดยแนวปฏิบัติในการรักษาและการใช้ทรัพย์สินของบริษัท มีดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง ต้องกำกับ จัดการ ควบคุม ดูแล ให้ทรัพย์สินใด ๆ ของบริษัท อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยต้องบำรุงรักษา และใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินอย่างคุ้มค่าและเต็มความสามารถ
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง ต้องยึดหลักของความประหยัด เพื่อควบคุมต้นทุนการผลิต รวมทั้งความสิ้นเปลืองโดยไม่จำเป็น
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง ต้องไม่นำทรัพย์สินของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจอนุมัติ

8. นโยบายการควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

ในการกำกับดูแลกิจการการดำเนินธุรกิจของบริษัทซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมไว้ในนโยบายการควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทได้มอบหมายให้กรรมการบริษัท และ/หรือ บุคคลที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุน เข้าเป็นตัวแทนของบริษัทเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการใน บริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัท เพื่อควบคุมดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว โดยกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมนั้น ๆ โดยสัดส่วนตัวแทนของบริษัท

ที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท หรือข้อตกลง ร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจน ซึ่งผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องถูกรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้การบริหารจัดการ กิจการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) มีการปฏิบัติเป็นไปตามมาตรการ กลไก และนโยบายการควบคุมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ของบริษัทเสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทเอง รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจนประกาศ ข้อบังคับ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมายอื่น ทั้งนี้ เพื่อรักษา ผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ดังกล่าว คณะกรรมการบริษัท ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแล และบริหารจัดการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยต้องได้รับการอนุมัติ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่จะได้รับอนุมัติจาก ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) (แล้วแต่กรณี) ดังนี้

(1) เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

- (1) การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) อย่างน้อย ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยให้กรรมการและผู้บริหารที่บริษัทเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งมีดุลยพินิจในการพิจารณาออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ในเรื่อง

ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทั่วไปและดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ได้ตามแต่ที่กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเห็นสมควรเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่เรื่องที่ต้อง ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ กรรมการหรือผู้บริหารตามวรรคข้างต้นที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น ต้องเป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (White List) และมีความเหมาะสม มีคุณสมบัติ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตลอดจนไม่มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความไม่น่า ไว้วางใจของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท

- (2) การพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (หากมี) ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (3) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่การแก้ไขข้อบังคับในเรื่อง ที่มีนัยสำคัญตามข้อ (2) (จ)
- (4) การพิจารณาอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (5) การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เฉพาะกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าว ไม่ได้อยู่ในสังกัดสำนักงานสอบบัญชีที่เป็นสมาชิกประเภทเต็มรูปแบบ (full member) ในเครือข่ายเดียวกัน กับผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวทางการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท ที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะต้องสังกัดสำนักงานสอบบัญชีในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัท

รายการตั้งแต่ข้อ (ฉ) ถึงข้อ (ณ) นี้ เป็นรายการที่ถือว่ามีความสำคัญ และหากเข้าทำรายการจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ดังนั้น ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการของ บริษัทย่อย และกรรมการซึ่งบริษัทแต่งตั้งให้

ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยจะออกเสียงในเรื่องดังต่อไปนี้ กรรมการรายดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการที่ บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทแล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ เรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ ที่ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้แก่รายการดังต่อไปนี้

- (6) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกรณีดังต่อไปนี้
 1. การโอนหรือสละสิทธิประโยชน์ รวมตลอดถึงการสละสิทธิเรียกร้องที่มีต่อผู้ที่ก่อความเสียหายแก่บริษัทย่อย
 2. การขายหรือโอนกิจการของบริษัทย่อย ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 3. การซื้อหรือการรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทย่อย
 4. การเข้าทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย หรือการรวมกิจการของบริษัทย่อยกับบุคคลอื่น
 5. การเช่า หรือให้เช่าซื้อกิจการหรือทรัพย์สินของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือ ส่วนที่มีสาระสำคัญ
- (7) การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การให้สินเชื่อ การค้ำประกัน การทำนิติกรรมผูกพัน บริษัทย่อยให้ต้องรับภาระทางการเงินเพิ่มขึ้น กับบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลอื่น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านการเงินในลักษณะอื่นใดแก่บุคคลอื่น และมีใช้ธุรกิจปกติของบริษัทย่อย



- (8) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย
- (9) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและเป็นรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ
- (2) **เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ก่อนที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการ**
 - (1) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการที่บริษัทย่อย จะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)
 - (2) การเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยและการจัดสรรหุ้น รวมทั้งการลดทุนจดทะเบียนซึ่งไม่เป็นไป ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของผู้ถือหุ้น หรือการดำเนินการอื่นใด อันจะเป็นผลให้สัดส่วนการใช้สิทธิ ออกเสียงลงคะแนนของบริษัท ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยไม่ว่าใน ทอดใด ๆ ลดลงเหลือน้อยกว่าสัดส่วนที่กำหนด ในกฎหมายซึ่งใช้บังคับกับบริษัท อันมีผลให้ บริษัท ไม่มีอำนาจ ควบคุมบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้อง เป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการเปรียบ เทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ใน เกณฑ์ต้อง ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณ รายการ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้อง ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ ประกาศคณะกรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)
 - (3) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็น กรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของกิจการบริษัทย่อย ที่จะเลิกเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ ประชุมผู้ถือหุ้น ของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์

การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง ทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)

- (4) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของ บริษัทย่อยและรายการที่จะมีผลกระทบต่อ บริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการนั้นเปรียบเทียบกับ ขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการ พิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณ รายการตามที่ กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับ ตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (5) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยในเรื่องที่อาจ ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียง การแก้ไขข้อบังคับของบริษัท ย่อยที่ส่ง ผลกระทบต่อสิทธิในการออกเสียงลง คะแนนของบริษัท ในที่ประชุมคณะกรรมการ ของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัทย่อย หรือการจ่ายเงินปันผลของ บริษัทย่อย เป็นต้น

(9) นโยบายการเก็บรักษาความลับของบริษัทและ ลูกค้า

บริษัทให้ความสำคัญถึงการเก็บรักษาความลับของ บริษัทและของลูกค้า ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการ ดำเนินธุรกิจทั้งด้าน ทางการค้าและทางด้าน กฎหมาย บริษัทจึงกำหนดเป็นนโยบายการเก็บ รักษาความลับของบริษัทและลูกค้าไว้

5.1 แนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยข้อมูลภายในมี ดังต่อไปนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานปฏิบัติงาน และบุคลากรผู้เกี่ยวข้องของบริษัทซึ่ง ใน บางครั้งจะต้องทำงานกับข้อมูลและเอกสาร ที่ไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลอื่นได้ หรือ เป็นข้อมูลความลับ ทางการค้า เช่น ข้อมูล ภายในที่ยังมิได้ มีการเปิ ดเผยใน ตลาดหลักทรัพย์ ข้อมูลเกี่ยวกับการประมูล แผนงาน ตัวเลข การประดิษฐ์คิดค้นต่าง ๆ

เป็นต้น ซึ่งถือเป็นสิทธิของบริษัท การปกป้องข้อมูลจึงมีความสำคัญ อย่างยิ่ง ต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต รวมทั้งความมั่นคง ในการงานของบุคลากรทุกคน

2. บุคลากรทุกระดับของบริษัทมีหน้าที่รักษา ความลับและความปลอดภัยของข้อมูล เพื่อปกป้องข้อมูลอันเป็น ความลับ และเพื่อไม่ให้ข้อมูลอันเป็นความลับถูกเปิดเผยโดยไม่เจตนา
3. การแก้ไขคู่มือปฏิบัติการคัดเลือกคู่ค้าสินค้า และบริการ โดยระบุวิธีการจัดการเพื่อ ปกป้องข้อมูลความลับ ของคู่ค้าทางธุรกิจ มิให้มีการนำไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อ ดำเนินธุรกิจ

9.2 ชั้นความลับของข้อมูล

ข้อมูลลับทางการค้าซึ่งเป็นข้อมูลภายในของบริษัท ต้องได้รับการปกปิดมิให้รั่วไหลออกไปสู่บุคคล

ภายนอกได้ ความลับ ของข้อมูลเหล่านั้นอาจแบ่ง ออกเป็นระดับชั้นตามความสำคัญจากน้อยไปหา มาก ได้แก่ ข้อมูลที่เปิดเผยสาธารณะได้ ข้อมูลใช้ ภายใน ข้อมูลปกปิด ข้อมูลลับ และข้อมูลลับมาก การใช้ข้อมูลภายในร่วมกันต้องอยู่ในกรอบ ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ตนได้รับมอบ หมายเท่านั้น

9.3 การให้ข้อมูลข่าวสารแก่บุคคลภายนอก

ข้อมูลของบริษัทที่เปิดเผยออกไปสู่ภายนอกบริษัท หรือสู่สาธารณชนจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น บริษัทจัดให้มีหน่วยงานกลางที่เป็นผู้ให้ข้อมูล ข่าวสารแก่สาธารณชนรวมทั้งรับผิดชอบงานด้าน นักลงทุนสัมพันธ์ (IR : Investor Relations) โดยจะ ประสานงานกับหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลซึ่ง มีหน้าที่เป็นผู้ให้รายละเอียด เพื่อสรุปเป็น สารสนเทศ แล้วขออนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายก่อนเผยแพร่

สำหรับการดำเนินกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัท ในปี 2565 ประกอบด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้

ประเภทกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
บริษัทจดทะเบียนพบนักลงทุน (Opportunity Day) จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	รอบงบการเงินไตรมาสที่ 2 ปี 2565 รอบงบการเงินไตรมาสที่ 3 ปี 2565
จัดการประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting)	จำนวนบริษัทที่เข้าร่วมครั้งที่ 1/2565 จำนวน 11 บริษัท

9.4 การแสดงความเห็นแก่บุคคลภายนอก

บุคลากรของบริษัทจะต้องไม่ตอบคำถามหรือแสดง ความเห็นแก่บุคคลภายนอกบริษัท เว้นแต่จะมีหน้าที่หรือได้รับมอบหมายให้ตอบคำถามเหล่านั้น หาก ไม่มีหน้าที่ขอให้ปฏิเสธการแสดงความเห็นต่าง ๆ ด้วยความสุภาพ และแนะนำให้สอบถามจาก กรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายโดยตรง

10. นโยบายการดูแลเรื่องการให้ข้อมูลภายใน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันการให้ ข้อมูลภายในของกลุ่มบริษัทที่มีสาระสำคัญและยัง ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ของ ตนเองหรือผู้อื่น ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายห้ามมิให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ ต่อการซื้อขายหลักทรัพย์และห้ามมิให้เปิดเผย ข้อมูลภายในต่อ บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มิได้มีส่วน เกี่ยวข้องก่อนมีการเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบ โดยทั่วถึงผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ

» กรรมการบริษัท ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่ง ระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือ เทียบเท่า ในบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย มีหน้าที่ ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของ ตน คู่สมรส และบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบท กำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมที่มี การแก้ไขเพิ่มเติม)

» บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือ การเงินหรือเทียบเท่า ในบริษัท จัดทำและนำ ส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังคณะ กรรมการตรวจสอบของบริษัท ก่อนนำส่ง สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาด หลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำส่ง



ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัยพ์ภายในสามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัยพ์นั้น

- » บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า ในบริษัทย่อย จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัยพ์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครอง หลักทรัยพ์ภายในสามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัยพ์นั้น
- » บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า ในบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัยพ์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัยพ์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับ

ฐานะการเงินและสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผย ข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว ตลอดระยะเวลาปลอดการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผยแก่สาธารณชน (Embargo Period) ซึ่งหมายถึง ระยะเวลา 1 เดือน ก่อนและจนถึงวันประกาศผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัท รายไตรมาสและประจำปี โดยบริษัทจะแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร ในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า ในบริษัท และ/หรือบริษัทย่อยงดการซื้อขายหลักทรัยพ์ของบริษัท อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน รวมทั้งห้าม ไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น และต้องรออน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังเปิดเผยข้อมูล ให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

- » บริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การ ตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษ จะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้น ๆ

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็ม ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 5

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลอย่างจริงจัง ของคณะกรรมการ โดยมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วย ความเป็นธรรมและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และยึดถืออุดมการณ์ซึ่งได้ปฏิบัติมาเป็นเวลานานตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท ภายใต้กรอบของจรรยาบรรณที่มีการพัฒนาให้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอยู่ตลอดเวลา บนพื้นฐานของการเติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้มีบทบาทสำคัญ ในการกำหนด นโยบายและกลยุทธ์ที่นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลความเพียงพอของ ระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์กร หรือการให้ความเห็นอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจ ดังนี้

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปี ที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเพื่อให้สามารถเทียบเคียงได้ กับบริษัทชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ อันจะส่งผลต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร คณะกรรมการจึงมีการทบทวน ความเหมาะสม และความเพียงพอของนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เป็นประจำทุกปีเพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งรวมถึงกฎหมายกฎเกณฑ์ แนวปฏิบัติ และความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย โดยในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทอนุมัติปรับปรุงกฎบัตร ของคณะกรรมการบริษัท โดยกำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท จะต้องมีการพิจารณาตามเกณฑ์การกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการสรรหา และคัดเลือกกรรมการ (Board Skills Matrix) อันประกอบ

ด้วย ประสบการณ์ในธุรกิจ และ/หรือ อุตสาหกรรม คุณวุฒิ ทักษะ และ/หรือ ประสบการณ์ด้านอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 และเหมาะสมกับ รูปแบบการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหาร

ในส่วนของนโยบายด้านความยั่งยืนนั้น ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทอนุมัติทบทวนและปรับปรุงนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ครอบคลุมประเด็นความยั่งยืนทั้งในปัจจุบันและในอนาคตอย่างรอบด้าน โดยพิจารณาการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันของกลุ่มบริษัท และธุรกิจใหม่ ๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลก โดยครอบคลุมประเด็นด้านความยั่งยืน 8 ด้าน ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	5. การผลิตสินค้าและบริการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมยั่งยืน
2. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม	6. การลงทุนธุรกิจที่สร้างผลตอบแทน โดยมุ่งเน้นธุรกิจด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน
3. สิทธิมนุษยชนและการจ้างงานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	7. การประเมินด้านความยั่งยืนสำหรับธุรกิจใหม่อย่างรอบด้าน
4. การจัดการพลังงาน สภาพภูมิอากาศ น้ำ และของเสีย	8. การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน สังคม ด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และส่งเสริมวัฒนธรรมเพื่อสังคม

และคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัตินโยบายความรับผิดชอบต่อทางธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยยึดมั่นต่อการปฏิบัติตามข้อตกลงโลก (UN Global Compact) และแนวทางสากลด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights; UDHR) และหลักการชี้แนะว่าด้วยธุรกิจและสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (United Nations Guiding Principles on Business and Human Rights; UNGP) เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่เคารพสิทธิมนุษยชน

เป็นข้อผูกพันเชิงนโยบาย (Policy Commitment) เฝ้าระวังเพื่อตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) ประเมินผลกระทบในทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อสิทธิมนุษยชน (Human Rights Impact Assessment) และกำหนดกลไกเยียวยาเมื่อกระทำหรือมีส่วนร่วมในการกระทำทำให้เกิดผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชน (Access to Remedies) รวมถึงการประเมินความเสี่ยงและจัดทำตัวชี้วัด (Indicators) เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์และการจัดทำรายงานเพื่อเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ



แนวทางปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับยึดถือปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนร่วมกัน ส่งเสริมการปฏิบัติต่อทุกคนด้วยความเคารพ เป็นธรรม ให้เกียรติคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ความเท่าเทียมกันรวมถึงเคารพในสิทธิเสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลโดยไม่เลือกปฏิบัติด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด ศาสนา เพศ อายุ สติปัญญา ภาษา ความเชื่อ การศึกษา เผ่าพันธุ์ ความทุพพลภาพ การแสดงความคิดเห็นทางการเมือง สถานะทางเศรษฐกิจ การเข้าร่วม กลุ่มหรือสถานะทางสังคมอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานหรือเรื่องอื่นใดก็ตามโดย

1. หลีกเลี่ยงการกระทำและการมีส่วนร่วมในการอันละเมิดสิทธิมนุษยชน หรือสร้างผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิ มนุษยชน รวมถึงต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉยหากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในกลุ่ม ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบในกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ
2. จัดให้มีการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้านเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่าเพื่อหลีกเลี่ยง ป้องกัน และบรรเทาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอย่างมีส่วนร่วมให้เชื่อมั่นว่า การผลิตสินค้าและบริการ การปฏิบัติด้านแรงงาน การปฏิบัติต่อคู่ค้า การสร้างสภาพแวดล้อมการทำงาน การร่วมลงทุน จะไม่ส่งผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชนต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
3. จัดให้มีการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจและความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

4. ปลุกฝังนโยบายฯ นี้ให้แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบ วางกรอบการบริหารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสื่อสารเผยแพร่ ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า ได้แก่ คู่ค้า (Suppliers) ผู้รับเหมา (Contractors) เป็นต้น เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเคารพต่อสิทธิมนุษยชน
 5. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่สอดคล้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับการถูกละเมิดสิทธิมนุษยชนใด ๆ การถูกเลือกปฏิบัติจากผลกระทบของการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทในกลุ่ม รวมถึงให้มีการตรวจสอบผลกระทบตามกระบวนการแจ้งเบาะแสหรือกลไกอื่น ๆ เช่น การเจรจาต่อรอง การไกล่เกลี่ย และกลไกการเยียวยาโดยคำนึงถึงความชอบธรรม การเข้าถึงได้ ความเป็นธรรมสอดคล้องกับหลักสิทธิมนุษยชน ตลอดจนการเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ
 6. มีการติดตาม รายงานและเผยแพร่ข้อมูลการประเมินผลกระทบ และ ผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใส
- อีกทั้งทางบริษัทได้ปรับปรุงคู่มือการรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2565 ให้ครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

1. การจัดลำดับชั้นความสำคัญของสารสนเทศ (Classification Information)
2. การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับอุปกรณ์สารสนเทศต่าง ๆ

6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่น ๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 หรือ CG Code ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ก.ล.ต.และตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำของ องค์กร ในการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาปรับใช้เพื่อสร้างคุณค่า ให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน รวมทั้งได้ประเมินการปฏิบัติตามหลักปฏิบัติใน CG Code แต่ละข้อเทียบกับนโยบายการ ดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและบริบททางธุรกิจของบริษัท โดยมีความเห็นว่าในภาพรวมบริษัทมีนโยบาย มาตรการ และกระบวนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับหลักปฏิบัติใน CG Code เหมาะสมกับทิศทางการเติบโตทางธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ ประเด็นที่ยังไม่ได้ปฏิบัติในปี 2564 และนำไปพิจารณาปรับใช้ให้เหมาะสมแล้วในปี 2565 คือ

1. เลขานุการบริษัทและผู้ช่วยเลขานุการบริษัทในฝ่ายเลขานุการบริษัทได้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Company Secretary Program (CSP Online) หลักสูตรสำหรับเลขานุการบริษัท และผู้ที่มีหน้าที่สนับสนุนคณะกรรมการให้มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองที่เกี่ยวข้องกับการทำหน้าที่สนับสนุน การทำงาน ของคณะกรรมการในเรื่องต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการ

สามารถกำกับดูแลกิจการได้อย่างเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

2. บริษัท กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ โปร่งใสและเป็นธรรม คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเล็งเห็นถึงปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบนที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน บริษัทได้วางแผนในการประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนเพื่อต่อต้านการทุจริตกับแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Private Sector Collective Action against Corruption : CAC) ในไตรมาสที่ 1 ปี 2566 โดยบริษัทได้เตรียมความพร้อมด้วยการจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ ฝ่ายเลขานุการบริษัท ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เข้าสัมมนา “Road to Certify with Thai CAC สิ่งที่ต้องรู้ ก่อนยื่นรับรอง” เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำแบบประเมิน Self-Evaluation Tool for Countering Bribery และจะจัดให้มีการสื่อสารและอบรมภายในบริษัทต่อไป

6.3.3 การปฏิบัติในเรื่องอื่น ๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ด้วยความมุ่งมั่นและเจตนารมณ์อันแน่วแน่ในการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีทำให้บริษัทได้รับการจัด อันดับและรางวัลด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดอันดับอยู่ในระดับดีมาก

(Very Good) หรือ 4 ตราสัญลักษณ์ในโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report: CGR) ประจำปี 2565

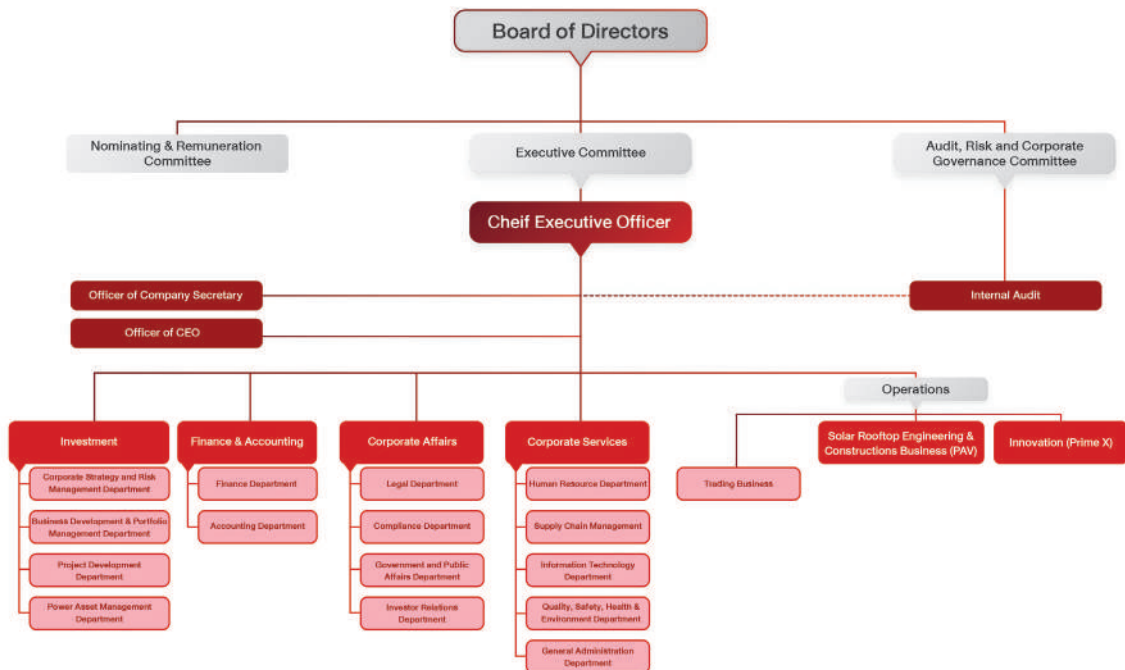


7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น ซึ่งมีโครงสร้างการจัดการที่ชัดเจน ถ่วงดุล และสามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการได้มีการติดตามและดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย แผนงาน และกลยุทธ์ของบริษัท รวมถึงจัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจนโดย คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุด เพื่อช่วยกลั่นกรองงานที่มีความสำคัญ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้บริหารสูงสุด



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน ได้แก่ นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ และนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ และกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน ทั้งนี้ นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ ซึ่งเป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการของบริษัท ทำให้ประธานกรรมการไม่ใช่กรรมการอิสระ บริษัทจึงจัดให้มีโครงสร้างคณะกรรมการประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ มากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด เพื่อให้มีกรรมการอิสระที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายจัดการ ได้อย่างเป็นอิสระ โดยคณะกรรมการบริษัทประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ 5 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) โดยมีทักษะสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท ผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix) เพื่อเป็นเครื่องมือ checklist ที่นำมาใช้กำหนดและตรวจสอบคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อให้กรรมการของบริษัทมีความหลากหลายด้านประวัติการศึกษา ประสบการณ์ โดยมีได้มีข้อจำกัดทางเชื้อชาติ ภาษา อายุ และเพศ (รายละเอียดประวัติกรรมการปรากฏตามเอกสารแนบ 1)

ตารางความรู้ความชำนาญ

รายชื่อ/ ความชำนาญ	ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท	ธุรกิจระหว่างประเทศ	บัญชีและการเงิน	การบริหารจัดการ	กฎหมาย	วิศวกรรม	การพัฒนาองค์กรและวัฒนธรรม	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล	สังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	บริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤต
นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	x	x	x	x	x		x	x	x	x
นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	x	x	x	x		x	x	x	x	x
นายณัฐวุฒิ เกาโบรมย์	x	x	x	x			x			x
นายอภิชาติ ภูมิสุข	x	x		x		x	x		x	x
นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	x		x	x			x		x	x
พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	x		x	x		x	x	x	x	x
นายกำพล ปัญญาโกเมศ	x	x	x	x	x			x		x
นายเอ สัจเดว์	x	x	x	x			x			x
รวม	8	6	7	8	2	3	7	4	5	8



7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

» รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

รายชื่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ตำแหน่ง
1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	ประธานกรรมการ
2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	รองประธานกรรมการ
3. นายณัฐวุฒิ เภาโบรมย์	กรรมการอิสระ (ลาออกเมื่อ 15 ธันวาคม 2565 นายเอ สัจเดว์ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแทนในวันที่ 15 ธันวาคม 2565)
4. นายอภิชาติ ภูมิสุข	กรรมการอิสระ
5. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
6. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
7. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน
8. นายเอ สัจเดว์	กรรมการอิสระ

» กรณีเป็น Holding Company ได้ระบุข้อมูลกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก

คณะกรรมการของบริษัทย่อยของธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

	นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	นายอภิชาติ ภูมิสุข	นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	นางชื่นใจ เกตุเรืองโรจน์	นางสาววิชุดา ประดิษฐ์	นางจุฬามณี ปัญจะลักษณ์	นางสาวธิดาма ดั่งอรามวงศ์	นายปิยศักดิ์ โชติพิบูลย์	นายเอ สัจเดว์	นายเกรียงศักดิ์ อิ่มเต็ม	นายรังสรรค์ ตั้งวิรุฬห์	นายสุกฤษณ์ บิสิริ	นายณิชากร นราบุญวัฒน์	นายจิรศักดิ์ ละธาดา	Banchob Kitchpanich	Jeswant Singh s/o Darshan Singh
บริษัท ไพร้ม โรด เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	X/	/	/	/	/	/							/							
บริษัท ไพร้ม โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด	/	/																		
บริษัท ไพร้ม เอ็นเนอร์ยี แคปปิตอล จำกัด	/						/													
บริษัท ไพร้ม โรด กรุป จำกัด	/	/																		
บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด							/		/											
บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด	/	/																		

		นายสมประสงค์ ปัญดาลักษณ์	นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีเมธี	นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	นายอภิชาติ ภูมิสุข	นายคณเดช ธรรมบุญรักษ์	นางชื่นใจ เกตุเรืองโรจน์	นางสาววิชุดา ประดิษฐ์	นางจุฑามณี ปัญจะลักษณ์	นางสาวธิดิมา ตั้งอร่ามวงศ์	นายปิยศักดิ์ โชติพิทักษ์	นายเอ ลัลเดว	นายเกรียงศักดิ์ อิ่มเต็ม	นายรังสรรค์ ตั้งวิรุฬห์	นายศุภพัฒน์ ปิสิริ	นายณิชากร นราบุญวัฒน์	นายจิรศักดิ์ ละธาดา	Banchob Kitchpanich	Jeswant Singh s/o Darshan Singh
บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		X/	/	/	/	/	/							/							
บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี่	บริษัทย่อย	/						/													
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด																					
บริษัท โอติล โซลาร์ จำกัด		/	/																		
บริษัท ไพร้ม รีนิวเอเบิล								/		/											
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด																					
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ		/	/					/													
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด																					
บริษัท ไพร้ม รีนิวเอเบิล		/	/					/													
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด																					
บริษัท ไพร้ม โรด โซลาร์								/	/												
จำกัด																					
บริษัท 5 อมตะ จำกัด		/														/					
บริษัท สมาร์ท โซลาร์		/	/					/													
พาวเวอร์ จำกัด																					
บริษัท ไพร้ม กรีน โซลาร์		/	/					/													
จำกัด																					
บริษัท Prime Solar Energy		/																			
Corporation จำกัด																					
He Wu Co.,Ltd (He Wu)		/																			
Sheng Jiu Co.,Ltd (Sheng		/	/																		
Jiu)																					
Shin Shi Co.,Ltd (Shin			/																		
Shi)																					
JF Energy Co.,Ltd		/	/																		
JK Energy Co.,Ltd		/	/																		
Jingtai Energy Co.,Ltd		x																			
Jingyi Energy Co.,Ltd		x																			
Jinaili Energy Co.,Ltd			x																		
Hoyi Energy Co.,Ltd		/	/																		
Doran Energy Co.,Ltd		/	/																		
Aizu Energy Pte.,Ltd										/									/	/	



		นายสมประสงค์ ปัญลัทธณ์	นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	นายอภิชาติ ภูมิสุข	นายคณเดช ธรรมบุญรักษ์	นางชื่นใจ เกตุเรืองโรจน์	นางสาววิชุดา ประดิษฐ์	นางจุฑามณี ปัญจะลักษณ์	นางสาวธิดาма ดั่งอร่ามวงศ์	นายปิยศักดิ์ โชติพฤษ	นายเอ ลัดเตว	นายเกรียงศักดิ์ อิ่มเต็ม	นายรังสรรค์ ตั้งวิรุฬห์	นายสุภาพ ปิสิริ	นายณัฏฐ นราบุญวัฒน์	นายจิรศักดิ์ ละธาดา	Banchob Kitchpanich	Jeswant Singh s/o Darshan Singh	นางนิภา รุกขมธุระ	นายไกรฤทธิ์ นิลดูหา
บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		X/	/	/	/	/	/							/									
บริษัท ไพร้ม เอสโค จำกัด	บริษัทย่อย	/	/																				
บริษัท ไพร้ม เอ็กซ์ จำกัด		/						/							/								
บริษัท ไพร้ม อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด		/	/					/								/							
บริษัท ไพร้ม โรด รูฟท็อป จำกัด		/	/					/															
บริษัท ไพร้ม โรด อัลเทอร์เนทีฟ (ประเทศกัมพูชา) จำกัด		/	/					/															
บริษัท ไพร้ม เอ็นเนอร์ยี่ เคเอส จำกัด		/	/					/															
บริษัท ไพร้ม อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		/	/																		/	/	
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด		/	/																				
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 1 จำกัด		/	/																				
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 2 จำกัด		/	/																				
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 3 จำกัด			/	/																			
บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด		/	/										/										
บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด		/	/										/										
บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด		/	/										/										
บริษัท ไพร้ม เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด		/	/										/										
บริษัท ไพร้ม เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด		/	/																				
บริษัท ไพร้ม เอสเอ จำกัด		/	/																				
บริษัท ไพร้ม เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด		/	/																				

		นายสมประสงค์ ปัญดาลักษณ์	นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	นายอภิชาติ ภูมิสุข	นายคณาดช ธรรมบุญรักษ์	นางชื่นใจ เกตุเรืองโรจน์	นางสาววิชุดา ประดิษฐ์	นางจุฑามณี ปัญจะลักษณ์	นางสาววิติมา ตั้งอร่ามวงศ์	นายปิยศักดิ์ โชติพฤษ	นายเอ ลัดเตว	นายเกรียงศักดิ์ อิ่มเต็ม	นายรังสรรค์ ตั้งวิรุฬห์	นายสุภาพ ภิศิริ	นายณิชากร นราบุญวัฒน์	นายจิรศักดิ์ ละระดา	Banchob Kitchpanich	Jeswant Singh s/o Darshan Singh
บริษัท ไพร่ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		X/	/	/	/	/	/							/							
บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	/	/																		
บริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด															/			/			
บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด															/						
บริษัท บัณฑิต เทคโนโลยี จำกัด															/			/	/		
บริษัท ไพร่ม เอสโค (กัมพูชา) จำกัด		/	/																		
บริษัท Prime ESCO (Cambodia) จำกัด		/	/																		
Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd		/	/																		
Prime Road Alternative Company (Private) Limited		/											/								
บริษัท พ็อาร์ ท่าตะโก จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ เพชรบุรี จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ ระโนด1 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ ระโนด2 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ ปากพนัง1 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ ปากพนัง2 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ เทพา1 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ เทพา2 จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ หัวไทร จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ หนองจิก จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ ป่าพะยอม จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ เชียงใหม่ จำกัด		/	/										/								
บริษัท พ็อาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด		/	/										/								

X = ประธานกรรมการ

/ = กรรมการบริษัท



» ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก ประวัติของกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจ ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1

7.2.3 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

เพื่อให้บริษัทสามารถกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้การบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) มีการปฏิบัติเป็นไปตามมาตรการ กลไก และนโยบายการควบคุมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ของบริษัทเสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทเอง รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

1. การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) อย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยให้กรรมการและผู้บริหารที่บริษัทเสนอชื่อ หรือ แต่งตั้งมีดุลยพินิจในการพิจารณาออกเสียงในการประชุม คณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ในเรื่องเกี่ยวกับการบริหารจัดการทั่วไปและ ดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ได้ตามแต่ที่กรรมการ และผู้บริหาร ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเห็นสมควรเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่เรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเข้าทำรายการ ทั้งนี้ กรรมการหรือผู้บริหารตามวรรคข้างต้นที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น ต้องเป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในระบบข้อมูล รายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (White List) และมีคุณสมบัติ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตลอดจนไม่มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท

และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมายอื่น ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทยังมีส่วนในการกำกับดูแลและบริหารจัดการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่จะได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) (แล้วแต่กรณี) ดังนี้

2. การพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (หากมี) ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
3. การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่การแก้ไขข้อบังคับในเรื่องที่มีนัยสำคัญ ตามข้อ (2) (จ)
4. การพิจารณาอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
5. การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เฉพาะกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวไม่ได้อยู่ในสังกัดสำนักงานสอบบัญชีที่เป็นสมาชิกประเภทเต็มรูปแบบ (full member) ในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชี ของบริษัท ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวทางการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท ที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะต้องสังกัดสำนักงานสอบบัญชีในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัท

รายการตั้งแต่ข้อ (ฉ) ถึงข้อ (ณ) นี้ เป็นรายการที่ถือว่ามีความสำคัญ และหากเข้าทำรายการจะมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ดังนั้น ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และกรรมการซึ่งบริษัทแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยจะออกเสียงในเรื่องดังต่อไปนี้ กรรมการรายดังกล่าว จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการที่บริษัทย่อย จะเข้าทำรายการเปรียบเทียบ

กับขนาดของบริษัทแล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ เรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้แก่รายการดังต่อไปนี้

6. กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกรณีดังต่อไปนี้
 - 1) การโอนหรือสละสิทธิประโยชน์ รวมตลอดถึงการสละสิทธิเรียกร้องที่มีต่อผู้ที่ก่อความเสียหายแก่บริษัทย่อย
 - 2) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - 3) การซื้อหรือการรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมา

เป็นของบริษัทย่อย

- 4) การเข้าทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย หรือการรวมกิจการของบริษัทย่อยกับบุคคลอื่น
- 5) การเช่า หรือให้เช่าซื้อกิจการหรือทรัพย์สินของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือส่วนที่มีสาระสำคัญ
7. การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การให้สินเชื่อ การค้ำประกัน การทำนิติกรรมผูกพันบริษัทย่อยให้ต้องรับภาระทางการเงินเพิ่มขึ้น กับบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลอื่น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน ในลักษณะอื่นใดแก่บุคคลอื่น และมีใช้ธุรกิจปกติของบริษัทย่อย
8. การเลิกกิจการของบริษัทย่อย
9. รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและเป็นรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ก่อนที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการ

1. กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ทั้งนี้ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณ ขนาดของรายการ ที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติ จากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)
2. การเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อย และการจัดสรรหุ้น รวมทั้งการลดทุนจดทะเบียน ซึ่งไม่เป็นไป ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของผู้ถือหุ้น หรือการดำเนินการอื่นใด อันจะเป็นผลให้สัดส่วนการใช้สิทธิออกเสียง ลงคะแนนของบริษัท ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยไม่ว่าในทอดใด ๆ ลดลงเหลือน้อยกว่า สัดส่วนที่กำหนดในกฎหมายซึ่งใช้บังคับกับบริษัท อันมีผลให้บริษัท ไม่มีอำนาจควบคุม บริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการ

เปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)

3. การเลิกกิจการของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของกิจการบริษัทย่อย ที่จะเลิกเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
4. รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการนั้นเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัท แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้อง ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่



ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)

5. การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยในเรื่องที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยที่ส่งผลกระทบต่อสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนของบริษัท ในที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย หรือการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย เป็นต้น

นอกจากนี้ กรรมการบริษัท จะต้องดำเนินการให้บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกันการทุจริต รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและรัดกุมเพียงพอที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการต่าง ๆ ของบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมจะเป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบายของบริษัท ข้อบังคับของบริษัท รวมถึงกฎหมายและประกาศ เรื่อง การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยได้อย่างแท้จริงและติดตามให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือรายการที่มีนัยสำคัญอื่นใดต่อบริษัท และดำเนินการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบาย และหลักเกณฑ์ในการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

คณะกรรมการบริษัทสามารถมอบอำนาจ และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือบริษัท กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท

หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติไว้ และเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติ ซึ่งเป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

6. ต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ตลอดจนการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้แก่บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทราบโดยครบถ้วน ถูกต้อง และภายในกำหนดเวลาที่สมควรตามที่บริษัท กำหนด อนึ่ง ให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย พิจารณาการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย โดยนำประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยมาใช้บังคับโดยอนุโลม

7. ต้องเปิดเผยและนำเสนอข้อมูลส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย มีหน้าที่แจ้งเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทราบภายในกำหนดเวลาที่บริษัท กำหนด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจหรืออนุมัติใด ๆ ซึ่ง

การพิจารณานั้นจะคำนึงถึงประโยชน์โดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ต้องไม่มีส่วนรวมอนุมัติในเรื่อง ที่ตนเองมีส่วนได้เสียหรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อมนั้นด้วย

อนึ่ง การกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งเป็นผลให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของ บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้รับประโยชน์ทางการเงิน อื่นนอกเหนือจากที่พึงได้ตามปกติ หรือเป็นเหตุให้ บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้รับความเสียหาย ให้สันนิษฐานว่า เป็นการกระทำที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

- (1) การทำธุรกรรมระหว่างบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องโดยมิได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- (2) การใช้ข้อมูลของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว
- (3) การใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ในลักษณะเดียวกันกับที่บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) กระทำและเป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

8. ต้องรายงานแผนการประกอบธุรกิจ การขยายธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ ตลอดจนการเข้าร่วมลงทุน กับผู้ประกอบการรายอื่น ๆ ต่อบริษัท ผ่านรายงานผลการดำเนินงานเป็นประจำตามที่กรรมการของบริษัทกำหนด และเข้าชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารประกอบการพิจารณากรณีดังกล่าวในกรณีที่บริษัท ร้องขอ

9. ต้องนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้แก่บริษัท เมื่อได้รับการร้องขอตามความเหมาะสม

10. ต้องชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องแก่บริษัท ในกรณีที่บริษัทตรวจพบประเด็นที่มีนัยสำคัญใด ๆ

11. ต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอเพื่อป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย รวมทั้งควรจัดให้มีระบบงานที่ชัดเจนเพื่อแสดงได้ว่าบริษัทมีระบบเพียงพอใน

การเปิดเผยข้อมูล การทำรายการที่มีนัยสำคัญตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดได้อย่างต่อเนื่องและน่าเชื่อถือ และมีช่องทางให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย สามารถรับข้อมูลของบริษัท ย่อยในการติดตามดูแลผลการดำเนินงาน และฐานะการเงิน การทำรายการระหว่างบริษัทกับกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท การทำรายการระหว่างบริษัทย่อย กับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย และการทำรายการที่มีนัยสำคัญของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ต้องจัดให้มีกลไกในการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวในบริษัทย่อย โดยให้ทีมงานผู้ตรวจสอบภายในและกรรมการอิสระของบริษัท สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง และให้มีการรายงาน ผลการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อยมีการปฏิบัติตามระบบงานที่จัดทำไว้อย่างสม่ำเสมอ

12. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย รวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทั้งที่ได้มาจากการกระทำตามหน้าที่หรือในทางอื่นใด ที่มีหรืออาจจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

13. กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของ บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย จะกระทำธุรกรรมกับ บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้ต่อเมื่อธุรกรรมดังกล่าว ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) ตามแต่ขนาดรายการที่คำนวณได้ โดยนำหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกัน และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดมาใช้โดยอนุโลม ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นการทำธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปใน สถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะ



เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) และเป็นข้อตกลงทางการค้าที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือเป็นไปตามหลัก การที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว

14. ปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัท โดยกรรมการที่ ได้รับการเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งโดยบริษัท จะต้อง ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยจะปฏิบัติตาม นโยบายต่าง ๆ ของบริษัท

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมของบริษัท จะเป็นเท่าที่ ไม่ขัดหรือ แย้ง กับกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของ ต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทดังกล่าว และ เท่าที่จะไม่ทำให้ หรืออาจจะไม่เป็นผลให้บริษัทย่อยและ บริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัท มีหน้าที่ต้องปฏิบัติ หรือ ต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่ต้อง ดำเนินการตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และเท่า ที่จะไม่ทำให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม ในต่างประเทศของ บริษัท อาจจะเสียสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่พึงได้รับตาม กฎหมายต่างประเทศ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

7.3.1 โครงสร้างกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือ กรรมการชุดย่อย 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ

1. คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบถือเป็นกลไกที่สำคัญใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและ ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ในการช่วยให้มีระบบ การตรวจสอบภายใน และระบบการควบคุมภายใน ที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตรวจสอบการเปิดเผยความครบถ้วนของข้อมูลและสาระ สำคัญต่อการเปิดเผย ข้อมูลทางการเงินต่อสาธารณชน รวมถึงพิจารณาการเข้าทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความ ขัดแย้ง โดยรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น เป็นสำคัญ

1.1 ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการรายงาน ทางการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน และเปิดเผยอย่าง เพียงพอ

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถดำเนินการให้ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัท ปฏิบัติตาม ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่กำหนดใน เอกสารฉบับนี้ได้ เนื่องจากข้อจำกัดทางกฎหมายของ ประเทศที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัท ตั้งอยู่ ตามที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทจะดำเนินการให้มีมาตรการอื่น ที่เทียบเท่าเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทมีกลไกการกำกับดูแลที่ ทำให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลการจัดการ และรับผิดชอบ การดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมที่ ประกอบธุรกิจหลักของบริษัท ได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่ง ของบริษัท รวมทั้งจัดให้มีมาตรการ ในการ ติดตาม การบริหารงานของบริษัทดังกล่าวเพื่อดูแลรักษา ผลประโยชน์ ในเงินลงทุนของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทนั้น ให้มีความหมายตามนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 และ ฉบับที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการบริหาร โดยมีอำนาจ หน้าที่และบทบาท ความรับผิดชอบ ดังนี้

2. สอบทานให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบควบคุม ภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบ ภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและ ประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของ หน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบ ในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างาน ตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบ เกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ บริษัท
4. คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และพิจารณาค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี โดยรับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีภายนอก

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมตลอดจนรายการได้มาหรือ จำหน่ายไปของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนาม โดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - 1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - 3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบ แต่ละท่าน
 - 7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - 8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. สอบทานความถูกต้องของเอกสารอ้างอิง และแบบประเมินตนเอง เกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท กรณีบริษัทเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมี ผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร ซึ่งประเภท รายการหรือ

การกระทำที่ต้องรายงานมีหัวข้อ ดังต่อไปนี้

- 1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- 3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ ฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และได้มีการหารือร่วมกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารแล้วว่า ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกัน หากคณะกรรมการตรวจสอบ พบว่ามีการเพิกเฉยต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุอันควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) ได้

1.2 องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ มีองค์ประกอบ ดังนี้

1. กรรมการตรวจสอบ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน
2. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี หรือการเงิน เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

1.3 การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ มีหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเป็นกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ หรือคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้คัดเลือกสมาชิกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรง ตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
3. เมื่อกรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือมีเหตุที่กรรมการตรวจสอบไม่สามารถอยู่ปฏิบัติหน้าที่ ได้จนครบวาระ และมีผลให้จำนวนสมาชิกน้อยกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้ง กรรมการตรวจสอบทดแทนให้ครบถ้วนภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ



4. ให้เลขานุการของบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

1.4 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระของการ เป็น กรรมการบริษัท และเมื่อครบวาระดำรงตำแหน่งอาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งใหม่ได้ตามที่ คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม

กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- 1) ครบกำหนดตามวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท
- 2) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบ
- 3) ลาออก
- 4) เสียชีวิต
- 5) ถูกถอดถอน

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee)

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็น ส่วนหนึ่งของแนวปฏิบัติที่ดีในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งจะทำหน้าที่ในการพิจารณากันกรอง ทบทวนรูปแบบ หลักเกณฑ์ นโยบาย และกระบวนการ สรรหาและ การกำหนด ค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ให้มีความเหมาะสม โปร่งใส มีความเป็นธรรม ถูกต้องตาม กฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้ง ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

2.1 ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาให้เป็นไปตามโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของ คณะกรรมการ ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ โดยควรดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาความเหมาะสมของความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของกรรมการโดยรวมใน คณะกรรมการว่า คณะกรรมการต้องการกรรมการ ที่มีคุณสมบัติลักษณะใดบ้าง เพื่อให้คณะกรรมการ บริษัทมีองค์ประกอบ ตามที่คาดหวัง
2. พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละคน เพื่อพิจารณาว่า กรรมการอิสระคนใดมีคุณสมบัติ ครบถ้วน หรือคนใดขาดคุณสมบัติในการเป็น กรรมการอิสระ รวมทั้งพิจารณาว่า จำเป็นต้อง สรรหากรรมการอิสระใหม่ หรือไม่ หากมีกรรมการ อิสระไม่ครบตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท

การลาออกของคณะกรรมการตรวจสอบกรณีที่ยัง ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัทอยู่ ให้ยื่นใบลาต่อ ประธาน กรรมการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผลโดยประธานกรรมการตรวจสอบ จะนำเสนอ ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ พร้อมส่ง สำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทราบ และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแต่งตั้ง บุคคลอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนทดแทนบุคคลที่ลาออก

กรณีกรรมการตรวจสอบลาออก หรือพ้นจาก ตำแหน่งก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ให้บริษัทแจ้ง ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบที่ลาออก หรือถูกถอดถอนสามารถชี้แจงถึงสาเหตุดังกล่าวให้สำนัก คณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้

3. พิจารณาการอุทิศเวลาของกรรมการ หากเป็น กรรมการเดิม ควรอาศัยผลประเมินจาก Board Self-Assessment ประกอบการพิจารณาในการ เสนอชื่อกรรมการเดิมเข้ามาดำรงตำแหน่งต่ออีก วาระ ส่วนบุคคลที่จะถูกเสนอชื่อ เป็นกรรมการใหม่ ควรพิจารณาจากจำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรง ตำแหน่งอยู่ก่อนที่จะเป็นกรรมการบริษัท

การสรรหาและเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมที่จะมา ดำรงตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา เสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง โดยควรดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง กรรมการให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของบริษัท เช่น พิจารณา กรรมการเพิ่มเติมเพื่อเสนอให้ดำเนิน ตำแหน่งต่อ เปิดรับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้น การใช้ บริษัทภายนอกให้ช่วย สรรหาการพิจารณาบุคคล จากทำเนียบกรรมการอาชีพ หรือ การให้กรรมการ แต่ละคนเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม
2. ดำเนินการพิจารณาชื่อบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมา และคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับ เกณฑ์ คุณสมบัติที่กำหนดไว้
3. ตรวจสอบให้รอบคอบว่า บุคคลที่ถูกเสนอชื่อนั้นมี คุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของ หน่วยงานทางการ
4. ดำเนินการหาทามบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้อง กับเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้ เพื่อจะได้มั่นใจว่า

บุคคล ดังกล่าวมีความยินดีจะมารับตำแหน่ง กรรมการของบริษัท หากได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้น

5. เสนอชื่อให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาและบรรจุชื่อในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา แต่งตั้งต่อไป
6. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอาจได้รับมอบหมายให้พิจารณาสรรหาผู้บริหารระดับสูงโดยเฉพาะกรรมการผู้จัดการด้วยก็ได้

2.2 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน

การพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้รูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนมีความเหมาะสม โดยควรดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ทบทวนความเหมาะสมของหลักเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)
2. พิจารณาข้อมูลหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัท
3. กำหนดหลักเกณฑ์ให้มีความเหมาะสม เพื่อให้เกิดผลงานตามที่คาดหวัง ให้มีความเป็นธรรมและเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของบริษัทประสบผลสำเร็จ
4. ทบทวนรูปแบบหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท โดยพิจารณาจำนวนเงินและสัดส่วนการจ่าย ค่าตอบแทนของแต่ละรูปแบบให้มีความเหมาะสม ทั้งนี้ หลักการสำคัญในการพิจารณารูปแบบค่าตอบแทนแต่ละประเภท ได้แก่ ค่าตอบแทนประจำ (Retainer Fee) เช่น ค่าตอบแทนรายเดือน ค่าตอบแทนรายปี เป็นต้น ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงานของบริษัท (Incentive) เช่น ผลกำไรของบริษัทหรือเงินปันผลที่จ่ายให้กับผู้ถือหุ้น เป็นต้น นอกจากนี้กรรมการอาจได้รับค่าเบี้ยประชุม (Attendance Fee) เพิ่มเติมจากค่าตอบแทนประจำ และ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงานของบริษัทเพื่อจูงใจ ให้กรรมการปฏิบัติหน้าที่โดยเข้าประชุมอย่างสม่ำเสมอ
5. พิจารณาให้การจ่ายค่าตอบแทนเป็นไปตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด หรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง
6. พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลกรรมการผู้จัดการ
7. พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยควรดำเนินการ ดังนี้

- 1) กำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามหลักเกณฑ์การจ่ายที่ได้พิจารณาไว้
- 2) ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ ผู้จัดการ ควรพิจารณาผลประโยชน์การปฏิบัติหน้าที่ของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารประกอบด้วย
- 3) เปรียบเทียบกับการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัท
- 4) นำเสนอค่าตอบแทนที่กำหนดต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้อนุมัติค่าตอบแทนของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนค่าตอบแทนของกรรมการ คณะกรรมการบริษัทจะต้องนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ

หากมีการเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ (หรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น) ให้แก่กรรมการและพนักงาน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรพิจารณาให้เงื่อนไขต่าง ๆ ช่วยจูงใจกรรมการและพนักงานปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดการสร้าง มูลค่าเพิ่มให้ผู้ถือหุ้นในระยะยาว และสามารถรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพได้อย่างแท้จริง แต่ในขณะเดียวกันต้องไม่สูงเกินไป และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องพิจารณาความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบกรณีหากมีกรรมการหรือพนักงานรายใดจะได้รับการจัดสรรหลักทรัพย์เกินกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนหลักทรัพย์ทั้งหมด ที่จะจัดสรร อย่างไรก็ตาม ต้องไม่มีกรรมการรายใดในคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้รับการจัดสรร หลักทรัพย์เกินกว่าร้อยละ 5 ด้วย จึงจะมีสิทธิในการให้ความเห็นชอบดังกล่าว

2.3 องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีองค์ประกอบ ดังนี้

1. กรรมการบริษัท จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน และอย่างน้อย 1 คนต้องเป็นกรรมการอิสระ
2. ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรเป็นกรรมการอิสระ
3. ควรเป็นกรรมการที่มีผู้บริหารเพื่อให้สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระ หากจำเป็นต้องมีกรรมการที่เป็นผู้บริหารอยู่ในคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนก็ควรจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ



- ทั้งนี้ กรรมการที่เป็นผู้บริหารดังกล่าวไม่ควรร่วมพิจารณาเรื่องค่าตอบแทน ของกรรมการผู้จัดการ
4. ประธานคณะกรรมการบริษัท ไม่ควรเป็นประธาน หรือสมาชิกของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง

2.4 การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้คัดเลือก และแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคัดเลือกบุคคลที่พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม

2.5 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้ คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทนพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

3. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) ขึ้นเพื่อระบุถึงขอบเขตหน้าที่ ความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติที่ดีเพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร นอกจากนี้จะเป็นคณะกรรมการที่คอยให้คำชี้แนะ และการตัดสินใจในการดำเนินการที่สำคัญของบริษัท คณะกรรมการบริหารมี บทบาทและหน้าที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย เป้าหมาย หรือ วัตถุประสงค์ รวมถึงการปฏิบัติ ตามระเบียบของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัท ตลอดจนดำเนินการต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการ บริษัทมอบหมาย เพื่อให้บรรลุซึ่งวิสัยทัศน์ และสอดคล้องกับพันธกิจของบริษัท

3.1 ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. อำนาจจัดการกิจการและดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ยกเว้นเรื่องที่ข้อบังคับบริษัทกำหนดไว้ให้ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและเรื่องที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดอำนาจไว้เป็นการเฉพาะ
2. พิจารณากำหนดกลยุทธ์และแผนการดำเนินธุรกิจ รวมถึงโครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจบริหารต่าง ๆ ของบริษัทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

- 1) ควบกำหนดตามวาระ
- 2) ลาออก
- 3) ตาย
- 4) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากครบกำหนดตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งแทน โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งตนแทน

3. ตรวจสอบ ติดตาม และดำเนินนโยบาย และแนวทางบริหารงานด้านต่าง ๆ ของบริษัทที่ได้กำหนดไว้ให้ เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
4. พิจารณาและให้ความเห็นชอบงบประมาณประจำปี และการลงทุนของบริษัทก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
5. มีอำนาจตามขอบเขตที่กำหนดไว้ในนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทเรื่องอำนาจอนุมัติและดำเนินการ
6. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

3.2 การมอบหมายอำนาจ

การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ของบริษัทยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

การอนุมัติรายการตามข้อความข้างต้น จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อ พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ก.ล.ด. หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดกำหนด วิธีการสรรหาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของบริษัท โดยเลือกจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งของบริษัท และ/หรือ บุคคลอื่นใดที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณสมบัติเหมาะสม เช่น พิจารณากรรมการเพิ่มเติม เพื่อเสนอให้ดำเนินตำแหน่งต่อ เปิดรับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้น การใช้บริษัทภายนอกให้ช่วยสรรหาการพิจารณาบุคคล จากทำเนียบกรรมการอาชีพ หรือ การให้

กรรมการแต่ละคนเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม

3.3 การดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหาร

1. ให้คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งของบริษัท และ/หรือ บุคคลอื่นใดที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณสมบัติเหมาะสม
3. ให้กรรมการผู้จัดการเป็นประธานคณะกรรมการบริหาร

7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยคณะกรรมการตรวจสอบถือเป็นกลไกที่สำคัญประการหนึ่งในการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนในการช่วยให้มีระบบการตรวจสอบภายใน และระบบการ

ควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด	อัตราการเข้าร่วม ประชุม (%)
1. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ)	5/5	100%
2. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	5/5	100%
3. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	5/5	100%

หมายเหตุ : (1) นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์ เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์จบการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยมีประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา ดังนี้
- รองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารความเสี่ยง ธนาคารออมสิน จำกัด (พ.ศ. 2558 – 2561)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายงานบริหารเงินและต่างประเทศ กลุ่มลงทุนและบริหารเงิน ธนาคารออมสิน จำกัด (พ.ศ. 2553 – 2558)



คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการของบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และเป็นการเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน รวมถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและบริษัทเป็นสำคัญ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นส่วนหนึ่งของแนวปฏิบัติที่ดีในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งจะทำหน้าที่ในการพิจารณากลับ

กรอง ทบทวนรูปแบบ หลักเกณฑ์ นโยบาย และกระบวนการสรรหาและการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ให้มีความเหมาะสม โปร่งใส มีความเป็นธรรม ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด	อัตราการเข้าร่วม ประชุม (%)
1. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี	ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ	4/4	100%
2. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ	4/4	100%
3. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ	4/4	100%

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
3. นายเอกชัย กิรติคุณดิน	รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารการลงทุน
4. นางสาวธนิดา แก้ววนศักดิ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
5. นายปิยะศักดิ์ โชติพิฤกษ์	รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารองค์กร

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนสำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ทั้งด้านภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ และแรงจูงใจให้สามารถนำพาองค์กรในการดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงเพื่อให้การจ่ายค่าตอบแทนประจำปีเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility)

ค่านิยมและความหมาย

- » กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) หมายถึง กรรมการบริษัท ที่เป็นผู้บริหารหรือมีส่วน เกี่ยวข้องกับการบริหารงานประจำปีของบริษัท

- » ผู้บริหาร หมายถึง กรรมการผู้จัดการและผู้จัดการตำแหน่งระดับบริหารสายแรก นับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเปรียบเทียบกับผู้ดำรงตำแหน่งระดับ บริหารรายที่สี่ทุกราย และให้ หมายถึง ความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า)
- » ค่าตอบแทนประจำปี หมายถึง เงินเดือน และเงินค่าตอบแทนอื่น ๆ ที่บริษัท จ่ายให้กับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) เป็นรายเดือน เพื่อตอบแทน การบริหารงานประจำปีของบริษัท

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนประจำปีสำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) ใช้ข้อมูลจากรายงานสรุปผลการสำรวจข้อมูลกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน ซึ่งเป็นข้อมูลเผยแพร่ (เฉพาะค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง กลุ่มธุรกิจพลังงาน) และข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ (Survey) สำหรับประกอบ การพิจารณา โดยใช้ข้อมูลเฉลี่ยเฉพาะกลุ่มธุรกิจพลังงานที่ Percentile 75 เพื่อให้สามารถดึงดูด และรักษาบุคลากรในตำแหน่งที่มีความสำคัญกับองค์กร

อนึ่ง หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนประจำปีสำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) ดังกล่าว พิจารณาจากหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะผู้บริหารเท่านั้น ดังนั้น กรรมการที่เป็นผู้บริหารยังคงมีสิทธิ์ได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการ เพื่อสะท้อนถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการอีกหน้าที่หนึ่ง หรือตามที่บริษัท จะกำหนดขึ้นในอนาคต

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท ที่เป็นตัวเงินซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และค่าเบี้ยเลี้ยง ดังนี้

	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
จำนวนผู้บริหาร (คน)	4	5	5
ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	11.77	11.77	13.00

ทั้งนี้ บริษัทพิจารณาจ่ายโบนัสจากผลประกอบการ รวมถึงโครงการใหม่ที่บริษัทได้มาในปีนั้นๆ

(2) ลักษณะค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director : ED) มีสิทธิ์ได้รับค่าตอบแทนอื่น ๆ ผลประโยชน์และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัทเช่นเดียวกันกับพนักงาน เช่น สิทธิประโยชน์เกี่ยวกับการประกันสุขภาพกลุ่มการประกันอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพ สวัสดิการเงินกู้ประเภทต่าง ๆ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การพัฒนาและฝึกอบรม เป็นต้น

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทเดียวที่มีโครงสร้างการบริหารงานโดยผู้บริหาร ซึ่งผู้บริหารของบริษัทจะมีขอบเขตหน้าที่ในการทำงานในฐานะกรรมการของบริษัทน้อย และการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ในบริษัทน้อยด้วย



(3) ค่าตอบแทนอื่น (ถ้ามี)

-ไม่มี-

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

» จำนวนพนักงานทั้งหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) เท่ากับ 83 คนโดยมีรายละเอียดของบุคลากรของบริษัทดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2564	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565
1. ฝ่ายพัฒนารัฐกิจและบริหารการลงทุน	26	10
2. ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์	2	3
3. ฝ่ายกลยุทธ์	3	0
4. ฝ่ายบริหารการเงิน	4	3
5. ฝ่ายการบัญชี	9	7
6. ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2
7. ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	4	4
8. ฝ่ายกฎหมายและบริหารสัญญา	6	11
9. ฝ่ายบริการองค์กร	19	20
10. ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	2
11. สำนักเลขานุการบริษัท	2	0
12. ฝ่ายขายและการตลาด	0	4
13. ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรโรงไฟฟ้า	0	6
14. นักลงทุนสัมพันธ์	0	1
15. ฝ่ายพัฒนาและบริหารโครงการ	0	8
16. ฝ่ายวางแผนการเงินและงบประมาณ	0	2
รวม	78	83
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	53,221,869 บาทต่อปี	53,557,951 บาทต่อปี

» ข้อพิพาททางด้านแรงงาน (3 ปีที่ผ่านมา)

-ไม่มี-

» ผลตอบแทนรวมและลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงาน

บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 88 คน โดยในปี 2565 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 69,963,477 ล้านบาท ซึ่งผลตอบแทน ได้แก่ เงินเดือน ค่า

ล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ เงินโบนัส เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

จำนวนพนักงานและผลตอบแทน

ปี 2565	บริษัท/สายงาน/ ธุรกิจ/บริษัทย่อยบริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
พนักงานปฏิบัติการ/บริการ (คน)	0
พนักงานบริหาร (คน)	5
พนักงานในสำนักงานใหญ่ (คน)	83
รวม (คน)	88
ค่าตอบแทนพนักงาน (บาท)	66,557,951

» กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund : PVD)

ชื่อบริษัท/บริษัทย่อย	มี/ไม่มี PVD	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน)	สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วม PVD/พนักงานทั้งหมด (%)
บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	มี	42	46.67%

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมาย

1. เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งนายปิยะศักดิ์ โชติฤกษ์ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยประวัติของเลขานุการบริษัท ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1

2. ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

» ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

ประวัติของนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1

» ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ประวัติของนางสาวชญาณัฐ นรินทรนอก ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1

3. หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติให้แต่งตั้งบริษัท พีแอนด์แอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (P&L) ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในของ P&L เป็นผู้มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากผู้ตรวจสอบภายในของ P&L มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน และได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน โดยประวัติของผู้ตรวจสอบภายในของ P&L ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เป็นดังต่อไปนี้



ชื่อ-สกุล คุณวรรณวิมล จงสุริยภาส
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสายงานตรวจสอบภายใน
คุณวุฒิทางการศึกษา

- 2563 ปริญญาโททางบริหารธุรกิจสำหรับนักบริหาร คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 2549 ปริญญาตรี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาการบัญชี (บัญชีบัณฑิต-เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- 2560 วุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน (Internal Auditing Certificate Program – IACP) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2559 ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (CPIAT) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.)
- 2551 โครงการอบรมการตรวจสอบภายในเพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Prepared Course for Certified Internal Auditor: Pre – CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

- 2556 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท พีแอนด์แอล โอที ออดิท จำกัด
- 2549 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสายงานตรวจสอบภายใน บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) -ไม่มี-

4. ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ประวัติของนายปิยะศักดิ์ โชติฤกษ์ หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1

7.6.2 รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาวกนกภรณ์ จิ๊งรุ่งฤทธิ์
ตำแหน่ง : ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
โทรศัพท์ : 02 105 8686
อีเมล : ir@primeroadgroup.com

7.6.3 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565
บริษัทและบริษัทย่อย	14,694,323.0 บาท

ค่าบริการอื่น (Non-audit Service)

สำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ค่าสอบบัญชีได้รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จ่ายให้กับผู้สอบเป็นจำนวน 209,615.0 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลอย่างจริงจังของคณะกรรมการบริษัท โดยมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และยึดถืออุดมการณ์ซึ่งได้ปฏิบัติมาเป็นเวลานานตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง บริษัท ภายใต้กรอบของจรรยาบรรณที่มีการพัฒนาให้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอยู่ตลอดเวลา บนพื้นฐานของการเติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ที่นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลความเสี่ยงขององค์กร หรือการให้ความเห็นอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจ ดังนี้

» ดำเนินการทบทวนนโยบายความรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights) และหลักการชี้แนะของสหประชาชาติว่าด้วยธุรกิจกับสิทธิมนุษยชน (The United Nations Guiding Principles on Business and Human Rights:

“UNGPs”) โดยให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติด้านแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยชนอย่างเป็นธรรมเท่าเทียม และไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งในด้านการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเลื่อนตำแหน่งการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน โดยไม่แบ่งแยกความแตกต่างทางเพศ อายุสถาบันการศึกษา เชื้อชาติ และศาสนา รวมทั้งสนับสนุนการจ้างงานแก่กลุ่มผู้ด้อยโอกาส ได้แก่ ผู้พิการ ผู้สูงอายุ ผู้พื้นโทษ เพื่อสร้างโอกาส สร้างอาชีพ และรายได้ที่มั่นคง และเป็นส่วนหนึ่งของการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศและโลก นอกจากนี้ เพื่อให้พนักงานและบุคลากรทุกคนเกิดความรู้ สึก ผูกพันเป็นครอบครัวเดียวกับองค์กร ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีแผนพัฒนาความรู้ ผูกพันของพนักงาน

» ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ครอบคลุมประเด็นด้านความยั่งยืนที่ดำเนินในธุรกิจปัจจุบันของบริษัทในกลุ่ม และธุรกิจใหม่ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยพิจารณาความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ ประเด็นด้านความยั่งยืน 8 ด้าน ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	5. การผลิตสินค้าและบริการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมยั่งยืน
2. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม	6. การลงทุนธุรกิจที่สร้างผลตอบแทน โดยมุ่งเน้นธุรกิจด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน
3. สิทธิมนุษยชนและการจ้างงานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	7. การประเมินด้านความยั่งยืนสำหรับธุรกิจใหม่อย่างรอบด้าน
4. การจัดการพลังงาน สภาพภูมิอากาศ น้ำ และของเสีย	8. การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน สังคม ด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และส่งเสริมวัฒนธรรมเพื่อสังคม

» ดำเนินการทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และโดยเพิ่มเรื่องการจัดทำตารางองค์ประกอบความรู้ความชำนาญ หรือ Skills Matrix ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อแนวทาง การสรรหากรรมการใหม่และการพัฒนากรรมการเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคณะกรรมการ

» ดำเนินการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริหาร และเพิ่มเติมหัวข้อ “องค์ประกอบและคุณสมบัติ” เพื่อให้บริษัทมีโครงสร้างคณะกรรมการบริหาร ครอบคลุมการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจของบริษัท และสามารถกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ย่อยให้เป็นอย่างดีเหมาะสม



» ดำเนินจัดทำแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยให้บริษัทใช้เป็นแนวทางในการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเอง ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส ประเทศไทย (PwC Thailand) ได้ร่วมกันพัฒนาขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับบริษัทจดทะเบียนที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้น เป็นระบบที่ดีและสามารถช่วยป้องกันการ

บริหารจัดการความเสี่ยงหรือความเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทและผู้ที่มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทที่จะต้องดำเนินการให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันทรัพย์สินจากการทุจริต เสียหาย รวมทั้งมีการจัดทำบัญชีรายการที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด โดยบริษัทได้กำหนดให้กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (1) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
- (2) ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหาร เป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ และผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม และเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระ
- (3) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- (4) เป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 บริษัท
- (5) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือมีอำนาจควบคุมบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หรือเป็นบุคคลที่มีความขัดแย้งโดยตรงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- (6) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- (7) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวาง การใช้พิจารณาอย่างอิสระ และไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- (8) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (9) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 (สอง) ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- (10) ไม่มีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อมในด้านการเงิน และการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (11) ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

- (12) เป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (13) สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายให้เท่าเทียมกัน
- (14) สามารถดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่น ซึ่งมีผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน
- (15) สามารถเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเพื่อตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญของบริษัท และให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
- (16) เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ตลอดจนภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

ปัจจุบันบริษัทมีกรรมการจำนวน 7 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 5 คน และมีผู้บริหารตามนิยาม ก.ล.ด. จำนวน 5 คน โดยมี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้บริหารสูงสุด ทั้งนี้ การแต่งตั้งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในส่วนการสรรหากรรมการ ได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม นอกเหนือจากการใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

- (1) บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่/กรรมการ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัท
- (2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาทบทวนโครงสร้างกรรมการให้มีความเหมาะสม
- (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมเป็นกรรมการและเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
- (4) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบรายชื่อกรรมการที่จะนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
- (5) ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท โดยผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (6) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็น

กรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- (7) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- (8) ให้คณะกรรมการบริษัท เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น รองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

กรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ กรรมการใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศตามแผนพัฒนากรรมการ เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบ รวมถึงสร้างความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร ตลอดจนการให้คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เงื่อนไขต่าง ๆ ของการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงข้อบังคับบริษัทจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอก่อนการปฏิบัติหน้าที่ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ (Board Orientation Guideline) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ทั้งหลักสูตรการอบรมภายในและภายนอกบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง และนำ ความรู้มาพัฒนาให้เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยคณะกรรมการทุกท่านต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อให้เข้าใจการปฏิบัติหน้าที่ ในฐานะกรรมการ และเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญในการเข้าร่วมอบรมหรือสัมมนาในหลักสูตรต่าง ๆ เพื่อ



พัฒนาความรู้ความสามารถ โดยกรรมการบริษัทส่วนใหญ่ ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรกับสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว ได้แก่ หลักสูตร Director Certification Program (DCP) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) หลักสูตร Audit Committee Program หลักสูตร Role of Compensation Committee (RCC) เป็นต้น

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทจัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการชุดย่อย ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการ ตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ซึ่งคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำผลการประเมินที่ได้ให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไข

รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองให้เกิด ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ใช้หลักเกณฑ์ ตามแบบตัวอย่างการประเมินตนเองของคณะกรรมการ ออกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การประเมินคณะกรรมการบริษัททั้งคณะแบ่งการ ประเมินออกเป็น 6 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัท
3. การประชุมคณะกรรมการบริษัท
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและพัฒนาผู้บริหาร

ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ปี 2565 มีดังต่อไปนี้

การประเมินผลการปฏิบัติงาน	ผลการประเมินรายคณะ (%)	ผลการประเมินรายบุคคล (%)
คณะกรรมการบริษัท	96	99
คณะกรรมการตรวจสอบ	98	99
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	96	99

การสรรหาและแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนดำเนินการ สรรหาและพิจารณาคุณสมบัติของประธานเจ้าหน้าที่ บริหารเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งรวมถึงการมีคุณสมบัติ กรรมการครบถ้วนตาม กฎหมาย และมีทักษะตลอดจน ประสบการณ์ที่จำเป็นและเป็นประโยชน์สูงสุดกับองค์กร

การประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธาน เจ้าหน้าที่บริหารทุกปี เพื่อประกอบการพิจารณา ค่าตอบแทน และผลประโยชน์อื่นที่เหมาะสมกับประธานเจ้า ที่บริหาร โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ใช้หลักเกณฑ์ตามแบบตัวอย่าง การประเมินผลงานของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ออกโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแบ่ง การประเมิน ออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. ความคืบหน้าของแผนงานและความสำเร็จของเป้า หมายเชิงธุรกิจ
 2. การวัดผลการปฏิบัติงาน และ
 3. การพัฒนา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ทั้งนี้ การประเมิน หมวด 2) การวัดผลการปฏิบัติงาน แบ่ง ออกเป็น 10 หัวข้อ ได้แก่
4. ความเป็นผู้นำ
 5. การกำหนดกลยุทธ์
 6. การปฏิบัติตามกลยุทธ์
 7. การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน
 8. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
 9. ความสัมพันธ์กับภายนอก
 10. การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร
 11. การสืบทอดตำแหน่ง
 12. ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ
 13. คุณลักษณะส่วนตัว

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่ บริหารสำหรับปี 2565 มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 98

นโยบายการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญทุกระดับให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส โดยมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งประธานคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารของบริษัท เพื่อนำเสนอให้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา เพื่อให้มั่นใจว่าการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารเป็นไปอย่างราบรื่น บริษัทได้ผู้บริหารที่มีความเป็นมืออาชีพ รวมถึงได้มีการจัดเตรียม บุคลากรทดแทน เพื่อให้การดำเนินธุรกิจ ของบริษัทเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

การสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารมีแนวทางดังต่อไปนี้

ระดับประธานคณะกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เมื่อตำแหน่งผู้บริหารระดับประธานคณะกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ว่างลงหรือผู้อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทจะมีระบบให้ผู้บริหารในระดับใกล้เคียงหรือระดับรอง เป็นผู้รักษาการในตำแหน่งจนกว่าจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยต้องเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ ความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร ในกรณีที่ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท สัมภาษณ์วิสัยทัศน์ คัดเลือกและพิจารณาอนุมัติ แต่งตั้งผู้ที่มีความเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งแทนต่อไป

ระดับผู้บริหาร

เมื่อระดับตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการขึ้นไปว่างลง หรือผู้อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทจะนำเสนอผู้สืบทอดตำแหน่งที่คัดเลือกไว้เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การวางแผนการสืบทอดตำแหน่งของ บริษัท ระดับผู้บริหารมีกระบวนการดังนี้

- » วิเคราะห์สถานการณ์การประกอบธุรกิจของบริษัท ในด้านกลยุทธ์ นโยบาย แผนการลงทุน แผนงานการขยายตัว
- » ประเมินความพร้อมของกำลังคนให้สอดคล้องกับกลยุทธ์บริษัท ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว
- » กำหนดแผนสร้างความพร้อมของกำลังคน โดยจะพัฒนาพนักงานหรือสรรหาพนักงานเพื่อเตรียมทดแทนพนักงานที่พ้นสภาพ

- » จัดทำแผนการสรรหาและคัดเลือกพนักงาน และพัฒนาฝึกอบรมพนักงานไว้ล่วงหน้าก่อนพนักงานจะเกษียณ หรือพ้นจากตำแหน่งก่อนเวลา
- » กำหนดความสามารถ ซึ่งหมายถึงความรู้ ทักษะ บุคลิกภาพ และทัศนคติที่พึงปรารถนาของพนักงานในตำแหน่งนั้น ๆ และจัดทำแผนพัฒนาเป็นรายบุคคล
- » คัดเลือก ประเมินผลงาน และประเมินศักยภาพของพนักงานเพื่อพิจารณาความเหมาะสม
- » ใช้เครื่องมือทดสอบและประเมินบุคลากรเพื่อวิเคราะห์ศักยภาพของพนักงาน
- » ระบุผู้สืบทอดตำแหน่งจากการประเมินและวิเคราะห์ศักยภาพและผลงานของพนักงาน โดยต้องมีการแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า เพื่อเตรียมรับมือและเรียนรู้ และกำหนดหา ผู้สืบทอด ตำแหน่งสำรอง
- » พัฒนาและประเมินพนักงานที่คาดว่าจะเป็นผู้สืบทอดตำแหน่งว่าจะมีพัฒนาการและสร้างผลงานตามที่คาดหวังได้จริง โดยหากไม่สามารถพัฒนาพนักงานดังกล่าวให้เป็นไปตามคาดหวังการเปลี่ยนตัวผู้สืบทอดตำแหน่ง ย่อมสามารถกระทำได้



8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

ในปี 2565 จำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เป็นดังต่อไปนี้

กรรมการ	วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท	การประชุม	
		การประชุมคณะกรรมการบริษัท (การเข้าประชุม/สิทธิในการประชุม)	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 (การเข้าประชุม/สิทธิในการประชุม)
1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	30 กรกฎาคม 2562	13/13	1/1
2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	2 สิงหาคม 2562	12/13	1/1
3. นายณัฐวุฒิ เกาโบรมย์	31 สิงหาคม 2560	6/12	1/1
4. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	2 สิงหาคม 2562	13/13	1/1
5. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี	30 กรกฎาคม 2562	13/13	1/1
6. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	30 กรกฎาคม 2562	13/13	1/1
7. นายอภิชาติ ภูมิสุข	2 สิงหาคม 2562	11/13	1/1
8. นายเอ สัจเดว์	15 ธันวาคม 2565	0/0	0/0

หมายเหตุ :

- นายสุรเชษฐ์ชัยปัทมานนท์ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2565 ได้เนื่องจากติดภารกิจสำคัญในต่างประเทศ
- นายณัฐวุฒิ เกาโบรมย์ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1, 3, 5, 9, 10 และ 12/2565 ได้เนื่องจากติดภารกิจสำคัญในต่างประเทศ และลาออกจากการเป็นกรรมการอิสระเมื่อ 15 ธันวาคม 2565 โดยนายเอ สัจเดว์ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระแทนเมื่อ 15 ธันวาคม 2565
- นายอภิชาติภูมิสุข ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2 และ 3/2564 ได้เนื่องจากติดภารกิจสำคัญ
- นายเอ สัจเดว์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ซึ่งบริษัทไม่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทในช่วงวันที่ 15-31 ธันวาคม 2565

บริษัทมีค่าใช้จ่ายตอบแทนกรรมการสรุปได้ดังนี้

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการของบริษัทในรูปตัวเงินตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 เรื่องการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2565

รายชื่อกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	รวม
1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	ประธานกรรมการ	495,000.00	0	0	495,000.00
2. นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	รองประธานกรรมการ	390,000.00	0	0	390,000.00
3. นายณัฐวุฒิ เกาโบรมย์ ⁽¹⁾	กรรมการอิสระ	233,333.33	0	0	233,333.33
4. นายอภิชาติ ภูมิสุข	กรรมการอิสระ	315,000.00	0	0	315,000.00
5. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	345,000.00	300,000.00	80,000.00	725,000.00

รายชื่อกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	รวม
6. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	345,000.00	180,000.00	100,000.00	625,000.00
7. ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	345,000.00	180,000.00	80,000.00	605,000.00
8. นายเอ สัจเจริญ ⁽²⁾	กรรมการอิสระ	6,666.67	0	0	6,666.67
รวม					3,395,000.00

หมายเหตุ :

(1) ลาออกจากกรรมการบริษัทมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565

(2) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทมีผลตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายการควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ 6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ซึ่งรวมถึง

- » การส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- » การกำหนดแนวทางการกำกับดูแลบริษัทร่วมทุนให้กรรมการหรือผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของบริษัทถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยบริษัทร่วมและบริษัทร่วมทุนเป็นไปในแนวทางเดียวกัน สอดคล้องกับแนวนโยบายของบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการลงคะแนนเสียงหรือ

ดำเนินการในเรื่องที่สำคัญจะต้องได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี

- » การจัดให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมเหมาะสมและเพียงพอในบริษัทย่อยของบริษัท
- » การกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน รวมถึงการทำรายการสำคัญให้ถูกต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของบริษัท
- » จัดให้มีการประชุมทุกสัปดาห์ระหว่างผู้บริหารบริษัทย่อย กับหัวหน้าทีมงานของบริษัท
- » การรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยในการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกเดือน



8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่บริษัทได้กำหนดไว้ และบริษัทติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีอีก 4 ประเด็น ดังนี้

1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายกำหนดว่าคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรณีที่บุคคลใดมีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในรายการที่พิจารณา บุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ฝ่ายงานเลขานุการบริษัท ที่ดูแลในเรื่องดังกล่าวทราบและไม่ร่วมพิจารณาการตัดสินใจหรือการลงมติในข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องในรายการที่พิจารณา บุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ฝ่ายงานเลขานุการบริษัท ที่ดูแลในเรื่องดังกล่าวทราบและไม่ร่วมพิจารณาการตัดสินใจหรือการลงมติในข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องในรายการที่พิจารณา บุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ฝ่ายงานเลขานุการบริษัท ที่ดูแลในเรื่องดังกล่าวทราบและไม่ร่วมพิจารณาการตัดสินใจหรือการลงมติในข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องในรายการที่พิจารณา

โดยสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ ซึ่งเป็นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเสริมสร้างองค์กรให้มีประสิทธิภาพ บริษัทจึงกำหนดนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานพึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ อันอาจเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอาจเกิดจาก

- » การติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัท เช่น ลูกค้า คู่ค้า เป็นต้น
- » การใช้โอกาสหรือข้อมูลภายในของบริษัท แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน
- » การทำรายการกับบริษัท
- » การทำธุรกิจแข่งกับบริษัท เป็นต้น

ซึ่งส่งผลให้บริษัทเสียผลประโยชน์ ในกรณีที่จำเป็นไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้และจำเป็นต้องทำรายการนั้น บริษัทจะดูแลให้การทำรายการนั้นๆ เป็นไปด้วยความโปร่งใส เที่ยงธรรม เสมอเหมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอกทั่วไป โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง

2. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์

การดูแลเรื่องการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ บริษัทมีการดูแลเรื่อง การใช้อ้างอิงข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมาย และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนด นโยบายการซื้อขายหลักทรัพย์และการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน และได้เผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรับทราบ พร้อมประกาศบนเว็บไซต์ของบริษัท <https://primeroadpower.com/th/corporate-governance/>

โดยสรุปนโยบายสำคัญดังนี้

1. บริษัทได้กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ลงนามรับทราบถึงประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์
2. บริษัทมีข้อกำหนดห้ามนำข้อมูลงบการเงิน หรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ทราบ เปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูล งบการเงินหรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท/กลุ่มบริษัทจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และต้อง ไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำความผิดวินัยของบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงาน ที่ได้ล่วงรู้ ข้อมูลภายในที่สำคัญ คนใดกระทำความผิดวินัยจะได้รับโทษตั้งแต่ การตักเตือน การตัดค่าจ้าง การพักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง จนถึงเลิกจ้าง ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

3. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวังในเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน โดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้อง โดยดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ บริษัทจึงกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งได้มีการประกาศใช้ บังคับตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2562 พร้อมประกาศบนเว็บไซต์ของบริษัท <https://primeroadpower.com/th/anti-corruption-policy/> บริษัทมีความมุ่งมั่นในการที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการให้สินบนในทุกรูปแบบทางบริษัทจึงวางแผนที่จะการประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนเพื่อต่อต้านการทุจริตกับแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Private Sector Collective Action against Corruption : CAC) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2566

บริษัทได้ประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในรูปแบบต่างๆ ผ่านแบบประเมินความเสี่ยงพหุของระบบควบคุมภายใน (COSO) ประจำปี 2565 ซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนงาน และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท และมีการกำหนด ระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีการดำเนินการ ป้องกันจากความเสี่ยงจากการทุจริต รวมถึงมีการสื่อสาร และอบรมภายในองค์กร การสอบทานความครบถ้วนเพียง พหุของกระบวนการ มีการแบ่งแยกหน้าที่ในงานที่สำคัญ เช่น ฝ่ายบัญชีเป็นผู้บันทึกบัญชี และฝ่ายการเงินเป็นผู้ พิจารณาความเหมาะสมของการเบิกจ่าย ทำให้เกิดการถ่วง ดุลระหว่างกัน นอกจากนี้บริษัทยังมีการกำหนดขอบเขต การอนุมัติและดำเนินการ วงเงินที่อนุมัติ และมีหน่วยงาน ภายนอกทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในซึ่งรายงาน โดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

4. การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัทได้เปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแส และร้องเรียน โดยกำหนดเป็นนโยบายแจ้งเบาะแสและ ร้องเรียน ซึ่งผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้ง ข้อมูลหรือ เบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริตภายในบริษัท ผ่าน ช่องทางที่บริษัทจัดไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://primeroadpower.com/th/complaints-handling/> หรือผ่านช่องทางไปรษณีย์ โดยส่งตรงถึงคณะกรรมการ บริษัท หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อาคาร ทีพี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนน วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีความเป็นอิสระจากฝ่าย จัดการจะเป็นผู้พิจารณาเรื่องร้องเรียน มีฝ่ายเลขานุการ บริษัท ดูแลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายทรัพยากร บุคคลดูแลเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหาร ทำหน้าที่กลั่น กรองเบาะแส และข้อร้องเรียนดังกล่าว โดยในปี 2565 ที่ ผ่านมา ไม่มีเบาะแส การละเมิดและข้อร้องเรียนใด ๆ ทั้งสิ้น

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมี กรรมการอิสระ 1 ท่าน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ดังนั้น โดยภาพ รวมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจึงมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อีกทั้งมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |
| 2. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร. กำพล ปัญญาโกเมศ | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวมกันทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยประธานกรรมการและกรรมการทั้งสองท่านเข้าร่วม ประชุมครบทั้ง 5 ครั้ง ซึ่งการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้ รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ประชุมตามวาระที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้เชิญผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมเสนอข้อมูล รับฟังความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลจากการประชุมต่อ คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี และรายงาน ทางการเงินที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีที่สำคัญ โดยหารือร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหาร เพื่อให้ มั่นใจว่า รายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รองรับทั่วไป รวมทั้งมีการเปิด เผยข้อมูลอย่างพอเพียง ครบถ้วนและเชื่อถือได้ สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง ก่อน นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้ง โดยเป็นการหารือข้อมูลที่มีสาระสำคัญ และระบบการ ควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน และเรื่องอื่นๆ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคในระหว่าง การปฏิบัติงาน



2. การสอบทางระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเหมาะสมเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีประสิทธิผลและเหมาะสมเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องเป็นสาระสำคัญ และหน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ
3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รับทราบรายงานผลการตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไข ในประเด็นที่มีนัยสำคัญตามรายงานผลการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้ความเห็นในเรื่องการควบคุมภายในให้เพียงพอที่จะป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และพิจารณาทบทวนแผนการตรวจสอบภายในประจำปี เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ
4. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า บริษัทได้มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น
5. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่เข้าข่ายรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล มีความถูกต้องครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
6. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเหมาะสมแล้ว
7. การพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีโดยพิจารณาความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน ทักษะความรู้ความสามารถในด้านธุรกิจ ผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีในปีที่ผ่านมา รวมถึงค่าตอบแทนการสอบบัญชี ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ดังนี้

แต่งตั้งบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2565 โดยมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. นายวิเชียร กิ่งมนตรี | ทะเบียนเลขที่ 3977 และ/หรือ |
| 2. นายไพฑูล ตันกุล | ทะเบียนเลขที่ 4298 และ/หรือ |
| 3. นางสาวสุชมาภรณ์ วงศ์อริยาพร | ทะเบียนเลขที่ 4483 |

ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีดังกล่าวเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

8. การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยประเมินเป็นแบบรายบุคคลในปี 2565 ผลประเมินอยู่ที่ร้อยละ 99 และประเมินเป็นแบบรายคณะในปี 2565 ผลประเมินอยู่ที่ร้อยละ 98



(นางวิภาภรณ์ ชัยรัตน์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการสรรหาบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อทำหน้าที่สรรหาคัดเลือกเสนอบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ และคุณสมบัติที่เหมาะสมมาปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยทำหน้าที่สนับสนุนภารกิจของคณะกรรมการบริษัทในด้านการกำหนดนโยบาย รูปแบบ และหลักเกณฑ์ในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง ของบริษัท รวมถึงนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้การพิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเป็นไปด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม เทียบเคียงได้กับบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ที่มีขนาดและธุรกิจประเภทเดียวกัน และเพื่อที่รักษาบุคลากรทั้งในระดับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการผลักดันการดำเนินงานของบริษัทให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ |
| 3. นางวิภากรรณ์ ชัยรัตน์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ |

ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง โดยประธานกรรมการและกรรมการทั้งสองท่านเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 4 ครั้ง และได้พิจารณาวาระต่างๆ และรายงานผลการประชุมพร้อมความเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอย่างต่อเนื่อง โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอนุมัติแต่งตั้ง

- » พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกรรมการอิสระรวมทั้งคณะกรรมการชุดย่อยที่ครบวาระ ซึ่งได้พิจารณาสรรหาจากบุคคลที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยพิจารณาตามเกณฑ์การกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการสรรหาและคัดเลือกกรรมการ (Board Skills Matrix) อันประกอบด้วยประสบการณ์ในธุรกิจ และ/หรืออุตสาหกรรม คุณวุฒิ ทักษะ และ/หรือ ประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- » กำหนดอัตราค่าตอบแทนพิเศษหรือโบนัส และการปรับเงินเดือนประจำปีของผู้บริหารระดับสูงเพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจ และรักษาไว้ซึ่งผู้บริหารระดับสูงที่มีความสามารถและมีผลการปฏิบัติงานดี คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนพิเศษหรือโบนัส และการปรับเงินเดือนประจำปีของผู้บริหารระดับสูง ให้อยู่ในอัตราที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท และอยู่ในเกณฑ์ที่เทียบเคียงได้กับแนวปฏิบัติทั่วไปในอุตสาหกรรม
- » การประเมินผลงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยประเมินเป็นแบบรายบุคคลในปี 2565 ผลประเมินอยู่ที่ร้อยละ 99 และประเมินเป็นแบบรายคณะในปี 2565 ผลประเมินอยู่ที่ร้อยละ 96

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้รายงานผลการประชุมทุกครั้งให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวังรอบคอบ และเต็มความสามารถตลอดจนได้ให้ความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย และมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานโดยใช้หลักความเสมอภาคยุติธรรม และโปร่งใส เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดและให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลต่อไป



(พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในซึ่งเป็นไปตามหลักการควบคุมกิจการที่ดีโดยยึดหลักการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of Tread way Commission) โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานความเหมาะสมเพียงพอ เพื่อให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในด้านการบริหารที่ดี การดำเนินงาน การบัญชีและการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และมุ่งเน้น การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งจะสามารถช่วยป้องกันและ บริหารจัดการความเสี่ยง หรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทได้

การสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ได้ผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่าน ซึ่งเป็นคณะกรรมการบริษัท และได้ร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากทีมงานที่จัดทำรายงานดังกล่าว และจากเอกสารที่นำเสนอ ประกอบกับบริษัทมีการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการรายงานผลการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี ทั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นตรงกันว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในเพียงพอและเหมาะสมกับขนาดของกิจการและสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน โดยบริษัทมีการติดตาม การควบคุมดูแลทรัพย์สินของบริษัท และบริษัทย่อยอย่างเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจไม่ได้ อีกทั้ง มีการควบคุมดูแลการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจจะมี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเหมาะสม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการสร้างองค์กรและสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี โดยให้ผู้บริหารและพนักงานยึดมั่นในคุณค่าของ ความซื่อตรง และจริยธรรม ซึ่งได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจเป็น ลายลักษณ์อักษร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและใช้เป็นแนวทางให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้ยึดถือปฏิบัติ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย

กรรมการอิสระที่มีความรู้ความสามารถ น่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระ และมี คุณสมบัติ ที่เหมาะสมในการทำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาการดำเนินงานต่าง ๆ โดย ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรและสายการรายงานที่เหมาะสม กำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบต่างๆ และยังกำหนดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ เพื่อให้เกิดการตรวจสอบถ่วงดุลระหว่างกัน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมต่าง ๆ ทั้งทางธุรกิจและกฎหมาย เพื่อสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ มีกระบวนการและการสื่อสารเชิงบังคับให้บุคลากรทุกคนมีความรับผิดชอบต่อระบบการควบคุมภายใน และจัดให้มีการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ อีกทั้ง มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การสร้างแรงจูงใจ และการให้รางวัลที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งมั่นในการพัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถ และจัดให้มีการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning) ที่สำคัญ

2. การประเมินความเสี่ยง บริษัทได้มอบหมายคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ กำกับดูแล และกำหนดนโยบายในการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการบริหารจัดการความเสี่ยงในภาพรวมขององค์กร รวมทั้ง มีการอนุมัติและสื่อสารนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติ นอกจากนี้ คณะกรรมการยังรับผิดชอบในการทบทวนและประเมินความเสี่ยงประจำปี ทั้งนี้ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม ในการบริหารความเสี่ยง โดยแยกพิจารณาความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจเกิดจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร โดยประเมินความสำคัญของความเสี่ยง ทั้งโอกาสเกิดเหตุการณ์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแผนปฏิบัติงาน และมาตรการรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอและเหมาะสม

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน บริษัทกำหนดกิจกรรมการควบคุมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเสี่ยง และลักษณะเฉพาะขององค์กร รวมทั้งกำหนดมาตรการการ

ควบคุมซึ่งครอบคลุมกระบวนการต่าง ๆ และจัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบอย่างเหมาะสม บริษัทมีการควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้มั่นใจว่า ระบบรองรับการใช้งานได้ตลอดเวลา ปลอดภัยจากการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญและสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท นอกจากนี้ มีการทบทวนนโยบายและกระบวนการปฏิบัติให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ โดยคำนึงถึง ผลประโยชน์ ของบริษัทเป็นสำคัญ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล บริษัทกำหนดข้อมูลที่ต้องการใช้ในการดำเนินงาน ทั้งข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กรที่มีคุณภาพ รวมถึงความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา และรูปแบบที่เข้าใจง่าย เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ โดยพิจารณาทั้งต้นทุนและประโยชน์ที่จะได้รับ บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารที่สามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึง เพื่อเป็นการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อ การควบคุมภายในที่จำเป็น นอกจากนี้ บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตได้อย่างปลอดภัย

5. ระบบการติดตาม บริษัทกำหนดให้ฝ่ายจัดการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และมีผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในองค์กรทุกไตรมาส เพื่อให้มั่นใจได้ว่า หน่วยงานเหล่านั้นมีระบบการควบคุมภายใน มีการจัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งมีการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานและป้องกันดูแลทรัพย์สินอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระโดยการรายงานผลการตรวจสอบและแนวทางการแก้ไขจากฝ่ายบริหารต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยตรง

บริษัทใช้บริการบริษัทผู้ตรวจสอบภายใน โดยว่าจ้าง (“P&L”) เพื่อทำหน้าที่สอบทานและตรวจสอบระบบควบคุมภายในของกระบวนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทประจำปี 2565 ซึ่งบริษัทมีการตรวจสอบระบบงาน ดังต่อไปนี้

- 1) การควบคุมทั่วไปด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2) การจ่ายชำระเงินย่อยและเงินทดรองจ่าย
- 3) การบริหารงานทรัพยากรบุคคล
- 4) ระบบงานวงจรจ่าย (Payment Process)
- 5) การบริหารสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Management)

รวมถึงให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง และติดตามความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายใน โดยทาง P&L มีการรายงานผลการตรวจสอบและนำเสนอประเด็นข้อสังเกตต่อระบบควบคุมภายใน ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบประจำทุกไตรมาส โดยคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบข้อสังเกตและให้กำหนดแนวทางแก้ไขให้อย่างชัดเจน รวมถึงกำหนดการแก้ไขแล้วเสร็จ และมีการติดตามแก้ไขว่าได้ปิดประเด็นตรวจสอบต่าง ๆ อย่างครบถ้วน

นอกจากนี้ P&L มีความเห็นว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในส่วนที่เป็นสาระสำคัญเพียงพอ ที่จะทำให้บริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของบริษัท เพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้บริหาร ในเรื่องระบบข้อมูลที่มีความเชื่อถือได้ และไม่มีข้อผิดพลาดใดที่มีสาระสำคัญ



9.2 รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เข้าทำการการระหว่างกันกับกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์กับบริษัท
1	นายสมประสงค์ บัญจะลักษณ์	-	กรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหารผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทั้งในทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งสิ้นร้อยละ 43.48
2	นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์	-	กรรมการบริษัท และรองประธานคณะกรรมการบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทั้งในทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งสิ้นร้อยละ 7.11
3	บริษัท เซ็นทรัล เวสท์วอเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“CWD”)	ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ณ วันที่เข้าทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและสนับสนุน มีกรรมการร่วมกันกับกรรมการของบริษัทย่อยของบริษัท 1 ท่าน คือ นางสาวณัฐญา วัลย์พงษ์ ทั้งนี้ นางสาวณัฐญา วัลย์พงษ์ ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการของบริษัทย่อย (บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) โดยมีผล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นางสาวณัฐญา วัลย์พงษ์ มีการถือหุ้นใน CWD รวมทั้งสิ้นร้อยละ 99.99 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นางสาวณัฐญา วัลย์พงษ์ มีการถือหุ้นใน CWD รวมทั้งสิ้นร้อยละ 99.99
4	บริษัท แอควี เอ็นเนอจี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“ACME”)	ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัท 1 ท่าน คือ นายสมประสงค์ วัลย์พงษ์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นายสมประสงค์ วัลย์พงษ์ ถือหุ้นใน ACME เป็นสัดส่วนร้อยละ 49.99
5	บริษัท ไพรม์ โรด เทค จำกัด (“PRT”)	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	PRT ถือหุ้นทางอ้อมในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ร้อยละ 100 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และมีกรรมการคือนางสาวณัฐญา วัลย์พงษ์

บริษัทคู่สัญญา	บริษัทหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ / เงื่อนไขที่สำคัญ	ความจำเป็นและความสมดุลผลของรายการ
			บัญชีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	บัญชีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2564	บัญชีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2565		
						นอกจากนี้ ตามข้อตกลงความร่วมมือและการสนับสนุน (เพิ่มเติม) กับ CWD ได้มีการแก้ไขสิทธิที่จะได้ซื้อโครงการ (Rights to Match) ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและการสนับสนุน กับ CWD ฉบับเดิม เป็นกรณีที่ CWD สามารถพัฒนา หรือได้มาซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน PRG จะมีสิทธิในการบริหารโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากขยะ หรือโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนอื่นใด โดย PRG จะมีสิทธิในการบริหารโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนนั้นแต่เพียงผู้เดียว (Exclusivity) รวมถึงได้รับสิทธิ First Right to Match ในกรณีที่ CWD จะนำโครงการดังกล่าวไปขายให้แก่บุคคลอื่น หรือในกรณีที่ผู้ถือหุ้นของ CWD จะขายหุ้นของ CWD ออกไปให้บุคคลอื่น ทั้งนี้ สิทธิดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ปีนับแต่ CWD สามารถพัฒนาโครงการใดๆ เป็นกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยสำเร็จ หรือได้มาซึ่งกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาถึงความเหมาะสมของรายการ รวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการและความสมดุลของอัตราดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืม และเห็นว่าอัตราดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมที่ปรับปรุงใหม่เป็นราคาที่เหมาะสมเหตุผล เนื่องจากเป็นอัตราที่ไม่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่ PRG และบริษัทย่อยของ PRG ได้รับจากสถาบันการเงินในรูปแบบสินเชื่อโครงการ (Project Finance)

(2) รายการเงินกู้ยืมจากกรรมการ

ผู้กู้	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ผู้ให้กู้)	ยอดยกมา 31 ธ.ค. 2563	กู้เพิ่ม (ชำระคืน) ระหว่างงวด	ดอกเบี้ยจ่าย งวดปี 2564	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2564	กู้เพิ่ม (ชำระคืน) ระหว่างงวด	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2565	ค่าใช้จ่าย ดอกเบี้ย ระหว่างงวด	ลักษณะรายการ / เงื่อนไขที่สำคัญ
PAE	นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	5.99 ลบ.	-	59,900 บาท	5.99 ลบ.	-	5.99 ลบ.	59,900 บาท	บริษัทได้มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับกรรมการเพื่อนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท มีระยะเวลากู้ยืมไม่เกิน 3 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 1.00 ต่อปี โดยกำหนดชำระดอกเบี้ยทั้งหมดพร้อมกันกับเงินต้น
PED	นายคณาเดช ธรรมบุญรักษ์	3.36 ลบ.	-	33,640 บาท	3.36 ลบ.	-	3.36 ลบ.	33,640 บาท	บริษัทได้มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับกรรมการเพื่อนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท มีระยะเวลากู้ยืมไม่เกิน 3 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 1.00 ต่อปี โดยกำหนดชำระดอกเบี้ยทั้งหมดพร้อมกันกับเงินต้น
PGS	นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	0.72 ลบ.	-	5,400 บาท	0.72 ลบ.	-	0.72 ลบ.	5,400 บาท	บริษัทได้มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับกรรมการเพื่อนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท มีระยะเวลากู้ยืมไม่เกิน 3 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.75 ต่อปี โดยกำหนดชำระดอกเบี้ยทั้งหมดพร้อมกันกับเงินต้น

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความเหมาะสมของราคา เนื่องจากกรรมการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อให้นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อยของบริษัท โดยที่เงินกู้ยืมที่บริษัทย่อยของบริษัทได้รับ มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าต้นทุนที่บริษัทย่อยของบริษัทจ่ายในการออกตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 8.50 ต่อปี

รายการการกู้ยืมเงินดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียน ซึ่งหากบริษัทจำเป็นต้องมีการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีการเปรียบเทียบกับราคาตลาด และมีราคาหรือเงื่อนไขของการทำการการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.



(3) รายการเช่าที่ดินระหว่างบริษัทร่วมของบริษัท และบริษัท แอคมี่ เอ็นเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“ACME”)

PEC มีการเช่าทำสัญญาเช่าที่ดินจาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ อัตราค่าเช่าที่ดินจาก ACME ได้รับการประเมินโดยบริษัท บางกอก แอลูมิเนียม แอนด์ คอนซูเมอร์ จำกัด เพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ โดยมีรายละเอียดของรายการดังนี้

ขนาดของรายการเช่าที่ดิน (ล้านบาท)			บริษัทคู่สัญญา	ลักษณะรายการ / เงื่อนไขที่สำคัญ	ความสมเหตุสมผลของรายการ
งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565			
2.08	2.08	2.08	ESPP	ESPP เช่าที่ดินที่ ตำบล สระสมิง อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี เนื้อที่รวม 240-2-24.2 ไร่ จาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้บริษัท ESPP ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่า รวมทั้งสิ้น 173,884 บาทต่อเดือน หรือ 1.81 บาทต่อตารางวาต่อเดือน โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน และมีอายุสัญญาเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2585	ความสมเหตุสมผลของราคา ราคาเช่าที่ 1.81 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ยระยะเวลา 30 ปีที่ 3.09 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แอลูมิเนียม แอนด์ คอนซูเมอร์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุสมผลของราคา
3.28	3.28	3.28	NWS	NWS เช่าที่ดินที่ อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร เนื้อที่รวม 165-1-89 ไร่ จาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้บริษัท NWS ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าล่วงหน้าเป็นเงิน 496,418 บาท รวมกับค่าเช่ารายเดือนที่ 248,208 บาทต่อเดือน หรือ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือน โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน และมีอายุสัญญาเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2585	ความสมเหตุสมผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ยระยะเวลา 30 ปีที่ 5.47 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แอลูมิเนียม แอนด์ คอนซูเมอร์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุสมผลของราคา

ขนาดของรายการเช่าที่ดิน (ล้านบาท)			บริษัทคู่สัญญา	ลักษณะรายการ / เงื่อนไขที่สำคัญ	ความสมเหตุสมผลของรายการ
งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565			
4.58	4.58	4.58	BSS	BSS เช่าที่ดินที่ อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร เนื้อที่รวม 190-3-39 ไร่ จาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้บริษัท BSS ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นทางตรงและทาง อ้อมร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าล่วงหน้าเป็นเงิน 763,390 บาท รวมกับ ค่าเช่ารายเดือนที่ 381,695 บาทต่อเดือน หรือ 5.00 บาท ต่อตารางวาต่อเดือน โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน และมีอายุ สัญญาเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2585	ความสมเหตุสมผลของราคา ราคาเช่าที่ 5.00 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ย ระยะเวลา 30 ปีที่ 5.47 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แลนเอชเอ็น แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของ รายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุสมผลของราคา
2.09	2.09	2.09	GLS	GLS เช่าที่ดินที่ ตำบล หาดเสี้ยว อำเภอ ศรีษะน้อย จังหวัด สุโขทัย เนื้อที่รวม 70-3-99 ไร่ จาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้บริษัท GLS ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นทางตรงและทาง อ้อมร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่ารวมทั้งสิ้น 174,371 บาทต่อเดือน หรือ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือน โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน และมีอายุสัญญาเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2585	ความสมเหตุสมผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ย ระยะเวลา 30 ปีที่ 5.47 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แลนเอชเอ็น แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของ รายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุสมผลของราคา
2.24	2.24	2.24	STE	STE เช่าที่ดินที่ อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร เนื้อที่รวม 104-2-82 ไร่ จาก ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้บริษัท STE ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นทางตรงและทาง อ้อมร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวมีอัตราค่าเช่าล่วงหน้าเป็นเงิน 374,120 บาท รวมกับ ค่าเช่ารายเดือนที่ 187,060 บาทต่อเดือน หรือ 3.75 บาท ต่อตารางวาต่อเดือน โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน และมีอายุ สัญญาเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2585	ความสมเหตุสมผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ย ระยะเวลา 30 ปีที่ 3.83 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แลนเอชเอ็น แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของ รายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุสมผลของราคา



ขนาดของรายการเข้าที่ดิน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ / เงื่อนไขที่สำคัญ	ความสมเหตุผลของรายการ
งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565	บริษัทคู่สัญญา	
2.99	2.99	2.99	NAS	ความสมเหตุผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ยระยะเวลา 30 ปีที่ 3.83 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุผลของราคา
3.84	3.84	3.84	IAC	ความสมเหตุผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.75 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ยระยะเวลา 30 ปีที่ 5.11 บาทต่อตารางวาต่อเดือน ซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุผลของราคา
2.88	2.88	2.88	CRE	ความสมเหตุผลของราคา ราคาเช่าที่ 3.92 บาทต่อตารางวาต่อเดือนนั้นต่ำกว่าอัตราค่าเช่าตลาดเฉลี่ยระยะเวลา 30 ปีที่ 4.74 บาทต่อตารางวาต่อเดือนซึ่งได้รับการประเมิน ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2561 โดยบริษัท บางกอก แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามวิธีรายได้ (Income Approach) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการรวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ และความสมเหตุผลของราคา

รายการเข้าที่ดินดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นกับบริษัทร่วมของ PRA ซึ่งเข้าทำสัญญาเช่าที่ดินระยะยาวตั้งแต่ปี 2555 ก่อนที่ PRA จะเข้าจดทะเบียนโดยอ้อมกับตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ บริษัทไม่มีแผนการจะให้โครงการโรงไฟฟ้าในอนาคตของบริษัทเข้าทำสัญญาเช่าที่ดินจากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

(4) รายการเงินให้กู้ยืมโดยบริษัทร่วมของ PEC

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (“PEC”) ได้รับโอนภาระหนี้เงินลงทุนใน ตั๋วสัญญาใช้เงินระยะยาว จำนวน 311.98 ล้านบาท ที่มีต่อ บริษัทร่วมทั้ง 8 บริษัท จากบริษัท ไพรม์ โรด เทค จำกัด

(“PRT”) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน ต่อมาวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 PEC ได้ออกตั๋วสัญญา ใช้เงินฉบับใหม่รวม 9 ฉบับซึ่งมีมูลค่า เงื่อนไขและ ข้อกำหนดเช่นเดียวกันกับตั๋วสัญญาใช้เงินของ PRT ฉบับเดิม

รายละเอียดตั๋วสัญญาใช้เงินระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

บริษัท	อายุตัว	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2564	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2565	รายได้ดอกเบี้ย ระหว่างงวด
บริษัท บิงสามพัน โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	25,415,242.04	25,669,394.46	254,152.42
บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	24,541,821.78	24,787,240.00	245,418.22
บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	26,375,600.90	26,639,356.90	263,756.01
บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอจี จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	25,255,036.98	25,507,587.35	252,550.37
บริษัท โกลเด้น โลท์ โซล่า จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	31,094,846.31	31,405,794.77	310,948.46
บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปปิตอล จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	30,065,606.64	30,366,262.70	300,656.07
บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิลเอ็นเนอจี จำกัด	10 ปี 8 เดือน	3 ส.ค. 2570	30,309,072.35	30,612,163.07	303,090.72
บริษัทอีเอสพีพี จำกัด	10 ปี 10 เดือน	3 ส.ค. 2570	39,464,140.39	39,858,781.80	394,641.40
บริษัทอีเอสพีพี จำกัด	100 ปี	2 ธ.ค. 2659	87,164,403.72	88,036,047.76	871,644.04
รวม			319,685,771.11	322,882,628.81	3,196,857.71

ตั๋วสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด ซึ่งไม่สามารถโอนแต่สามารถไถ่ถอนคืนก่อน กำหนดได้ โดยมีค่าธรรมเนียมในการไถ่ถอนในอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี



2. มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทได้กำหนดมาตรการการทำรายการระหว่างกันของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมผลในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขโดยละเอียด ให้เป็นไปตามลักษณะของอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคาตลาด และมีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ การอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report)

3. นโยบายการทำรายการระหว่างกัน

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับรายการระหว่างกันของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปอย่างถูกต้อง บริษัทพร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลเรื่องดังกล่าวอย่างเพียงพอ และเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับกิจการที่ดีและข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจึงได้มีการกำหนดนโยบายและแนวทางการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้ โดยเน้นในการกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือ

รายการที่เกี่ยวข้องกันในกิจการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งกรรมการและผู้บริหาร จำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติ หรือมีเงื่อนไขทางการค้าแตกต่างจากการทำรายการกับลูกค้าทั่วไปหรือบุคคลภายนอก หากรายการดังกล่าวเป็นรายการที่อยู่ภายใต้อำนาจอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต.

อย่างไรก็ดี หากเป็นการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ภายใต้อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท หรือเป็นการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันขนาดเล็กแต่มีการนำเสนอเพื่อขออนุมัติการเข้าทำรายการจากคณะกรรมการบริษัท การเข้าทำรายการดังกล่าวกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัทจะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุมและไม่มีส่วนได้เสียกับเรื่องที่พิจารณา ทั้งนี้จะต้องไม่มีกรรมการหรือผู้บริหารที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องเข้าร่วมพิจารณาอนุมัติรายการนั้น และรายการดังกล่าวต้องไม่มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดพิเศษผิดไปจากปกติ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปี หรือแบบรายงานอื่นใด แล้วแต่กรณี และมีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชี และบริษัทจะกำหนดให้มีการสอบทานการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันตามแผนงานตรวจสอบ และมีมาตรการควบคุมตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำรายการจริง ถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ และจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรู้ถึงรายการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

4. แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยอาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต โดยหากเป็นรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติ และรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป บริษัทจะดำเนินการตามมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนเข้าทำรายการ กล่าวคือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

ไว้แล้วตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และให้ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่าง ๆ ให้ชัดเจน เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทประโยชน์

ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันในอนาคต บริษัทจะดำเนินการตาม มาตรการการอนุมัติรายการระหว่างกัน ดังที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น ทั้งนี้ หากมีรายการ ระหว่างกันที่ จำเป็นต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความ จำเป็น และความเหมาะสมของรายการระหว่างกันนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความชำนาญในการ พิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความ เห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามแต่ กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจ ว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะ ไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัท

แต่เป็นการทำรายการที่บริษัท ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุด ของผู้ถือหุ้น ทุกฝ่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็น สำคัญ ทั้งนี้ บริษัท จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบโดย ผู้สอบบัญชีของบริษัท แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report)

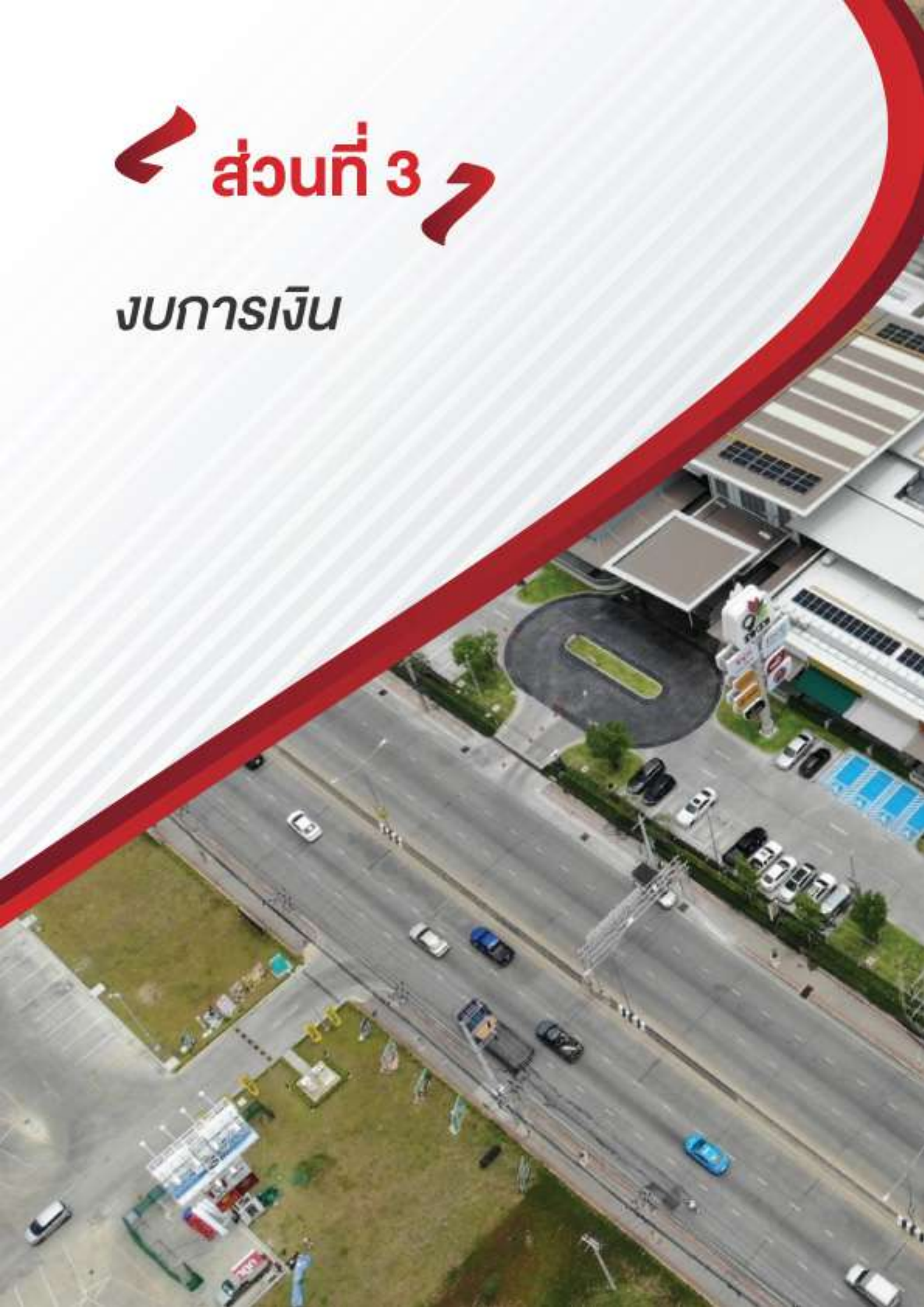
ทั้งนี้ บริษัทคาดว่ารายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ดังต่อไปนี้ จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

1. รายการเงินให้กู้ยืมจาก PRG และ PRE แก่ CWD
2. รายการเช่าที่ดินระหว่างบริษัทร่วมดำเนินโครงการของ บริษัทกับ ACME เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
3. รายการเงินให้กู้ยืมจากบริษัทร่วมดำเนินโครงการของ บริษัทกับ PEC
4. รายการกู้ยืมเงินจากกรรมการเพื่อใช้เป็นเงิน ทุนหมุนเวียนของบริษัทตามความจำเป็น



← ส่วนที่ 3 →

งบการเงิน





บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของของบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



การวัดมูลค่าลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน

ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้อ 21.1 เรื่อง การรวมธุรกิจ

ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับจากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม โดยการออกหุ้นของกลุ่มกิจการให้กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมเพื่อเป็นสิ่งที่ตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 576.84 ล้านบาท (หรือเรียกว่า “จำนวนที่ค้าประกัน”) โดยมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจมีมูลค่าเท่ากับหนี้สินสุทธิจำนวน 9.5 ล้านบาท ข้อกำหนดภายใต้สัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนระบุว่า ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมจะต้องขายสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัท FC เดิมออกไปภายหลังการรวมธุรกิจ และนำเงินจากการขายดังกล่าวมาจ่ายชำระคืนให้แก่กลุ่มกิจการ หากในกรณีที่เงินจากการขายสินทรัพย์สุทธิน้อยกว่าจำนวนที่ค้าประกันไว้ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมตกลงจะจ่ายชดเชยส่วนที่ต่ำกว่ามูลค่าที่ตกลงไว้ให้แก่กลุ่มกิจการ (หรือเรียกว่า “ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน”) ภายใต้เงื่อนไขการเจรจา ผู้ถือหุ้นเดิมจะต้องชำระรายการลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุนภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยอดลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุนแสดงในงบการเงินรวม จำนวน 543.97 ล้านบาท ซึ่งลูกหนี้ดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 5.19 ของสินทรัพย์รวม

ในการวัดมูลค่าของลูกหนี้ดังกล่าว ผู้บริหารพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตและโอกาสในการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมว่าอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากมีสถานะเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งของกลุ่มกิจการ อีกทั้งยังเป็นผู้ถือหุ้นและผู้บริหารระดับสูงในธุรกิจอื่นอีกหลายแห่ง

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้ เนื่องจากต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและมูลค่าของลูกหนี้ดังกล่าวมีสาระสำคัญต่องบการเงิน

วิธีการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวที่ข้าพเจ้าใช้มีดังนี้

- ประเมินวิธีการและการปฏิบัติทางบัญชีที่ผู้บริหารใช้ในการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน ว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 หรือไม่
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับการพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตและโอกาสในการผิดนัดชำระหนี้
- สอบทานข้อมูลหลักฐานเกี่ยวกับเครดิตของลูกหนี้
- ได้รับสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน, สัญญาชำระหนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนด้วยการโอนสินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน, หนังสือแจ้งการขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญา, หนังสือตอบกลับยืนยันยอดลูกหนี้ และข้อมูลหลักฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องจากผู้บริหาร
- พิจารณาความเพียงพอและเหมาะสมในการแสดงรายการในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

จากการปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าหลักเกณฑ์การวัดมูลค่าลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน รวมทั้งการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลมีความเหมาะสมตามหลักฐานที่มีอยู่

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21.3 ถึง 21.5 เรื่อง การรวมธุรกิจ และข้อ 22 เรื่อง ค่าความนิยม

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อเงินลงทุนจำนวน 3 บริษัท ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลให้บริการระบบบริหารจัดการและให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการจัดการพลังงาน โดยกลุ่มกิจการตกลงจ่ายชำระสิ่งตอบแทนทั้งหมด สำหรับเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินรวม 40.00 ล้านบาท ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระทำการปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจ (Purchase price allocation) เพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และทำให้เกิดค่าความนิยมจากการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเท่ากับ 23.61 ล้านบาท กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยวิธีการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต เพื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชี และพิจารณาบันทึกตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าถ้าหากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี จากการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมสำหรับปี พ.ศ. 2565 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ข้อสรุปว่า ไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าที่ต้องบันทึก ทั้งนี้สมมติฐานที่สำคัญได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในการตรวจสอบรายการนี้เนื่องจากจำนวนเงินของรายการดังกล่าวมีสาระสำคัญ และการประเมินมูลค่ายุติธรรมอาศัยวิธีการประเมินมูลค่าซึ่งมีความซับซ้อนและต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน ซึ่งรวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้

วิธีการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวที่ข้าพเจ้าใช้มีดังนี้

- ประเมินความเหมาะสมในการพิจารณาของผู้บริหารว่ารายการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจตามค่านิยมของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3
- ประเมินความรู้ ความสามารถ ความเป็นอิสระและความเที่ยงธรรมของผู้ประเมินราคาและประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ
- ประเมินความสมเหตุสมผลของวิธีที่ใช้ในการประเมินมูลค่า การประมาณอัตราคิดลด และการคำนวณ
- ได้รับประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการ และทำความเข้าใจรวมถึงประเมินวิธีการจัดทำประมาณการดังกล่าว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำประมาณการกระแสเงินสด เช่น รายได้ อัตราการเติบโตของรายได้ อัตรากำไรขั้นต้น ค่าใช้จ่ายและอัตราคิดลดโดยอ้างอิงกับแนวโน้มสภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าสมมติฐานต่างๆ ที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมีความสมเหตุสมผลตามหลักฐานที่สนับสนุน



ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการ รวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง



- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุม ดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



วิเชียร กิ่งมนตรี

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	1,086,995	288,335	376,723
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	12	847,410	188,516	96,402
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	29.1	69,063	25,645	-
สินค้าคงเหลือ	14	72,879	4,618	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.3	17,674	17,712	65,800
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		12,624	24,624	-
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน	21.1.2	543,971	549,971	-
สินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	21.1.3	145,435	149,721	145,435
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15	188,318	115,193	7,180
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,984,369	1,364,335	691,540
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	11	312,230	298,277	-
ลูกหนี้อื่น		117,992	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	4,093,001
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16.2	1,197,440	972,708	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.4	-	-	1,520,715
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	17	62,511	52,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	18	5,020,695	2,940,630	1,647
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	19.1	104,992	117,238	5,233
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	20	603,027	617,466	168
ค่าความนิยม	22	23,610	23,610	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ		6,456	5,144	1,190
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		58,150	58,655	1,198
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,507,103	5,085,728	5,623,152
รวมสินทรัพย์		10,491,472	6,450,063	6,314,692

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	893,904	146,208	17,608
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	29.2	7,749	6,637	-
ส่วนของเจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	4,099	3,913	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	735,327	529,754	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26	55,735	59,929	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	497,870	-	497,870
ตัวสัญญาใช้เงินระยะสั้น		45,000	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19.2	6,880	7,463	3,149
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.5	9,362	6,307	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น		-	202	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		2,568	2,784	-
หนี้สินทางการเงิน - ตราสารอนุพันธ์		1,830	-	-
เจ้าหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน	21.1.2	-	-	22,650
หนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	21.1.3	98,451	102,737	98,451
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		11,425	10,855	3,392
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,370,200	876,789	643,120
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	24	148,075	152,174	-
เจ้าหนี้อื่น		2,309	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	2,439,976	1,476,522	-
ตัวแลกเงิน		40,917	-	40,917
หุ้นกู้	27	1,833,127	494,844	1,833,127
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.6	10,074	10,074	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	19.2	111,145	119,694	2,116
ตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว	36.8	205,493	196,832	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ		3,181	3,492	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	8,696	7,233	5,834
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		66,765	26,337	162
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,869,758	2,487,202	1,882,156
รวมหนี้สิน		7,239,958	3,363,991	2,525,276

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 5,530,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	5,530,000	5,530,000	5,530,000	5,530,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 4,254,485,515 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่าหุ้นละ 1 บาท	4,254,485	4,254,485	4,254,485	4,254,485
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ	(1,559,619)	(1,559,619)	-	-
ส่วนเกินทุนจากใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นหมดอายุ	-	-	37,964	37,964
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	17,193	17,193	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	2,561,859	2,424,791	(503,033)	(384,643)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมกิจการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	16.3	(2,452,138)	-	-
อื่นๆ		270,370	-	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	3,092,150	2,966,021	3,789,416	3,907,806
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	159,364	120,051	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,251,514	3,086,072	3,789,416	3,907,806
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	10,491,472	6,450,063	6,314,692	4,544,756

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	861,065	421,891	-	-
รายได้จากการก่อสร้างและบริการ	253,909	145,954	-	-
ต้นทุนขายและต้นทุนการก่อสร้างและบริการ	(854,178)	(343,156)	-	-
กำไรขั้นต้น	260,796	224,689	-	-
รายได้อื่น	21,563	26,831	67,793	92,320
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(248,755)	(212,526)	(115,011)	(93,808)
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน	-	(106,991)	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,985	(528)	86	73
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	(4,130)	-	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	(187,975)	(113,657)	(71,525)	(13,644)
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม	312,491	325,169	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	155,975	142,987	(118,657)	(15,059)
ภาษีเงินได้	(6,716)	(2,663)	267	227
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	149,259	140,324	(118,390)	(14,832)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากราน	-	373	-	(150)
ภาษีเงินได้ของรายการข้างต้น	-	(74)	-	30
ส่วนเกินทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	58,664	73,108	-	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(69,603)	58,953	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	138,320	272,684	(118,390)	(14,952)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท	137,068	130,078	(118,390)	(14,832)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,191	10,246	-	-
	149,259	140,324	(118,390)	(14,832)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท	126,129	262,438	(118,390)	(14,952)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,191	10,246	-	-
	138,320	272,684	(118,390)	(14,952)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.032	0.031	(0.028)	(0.003)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				



	งบการเงินรวม										
	ส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัท										
	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของ								
	ส่วนของท่าน		ส่วนต่ำกว่าทุนจาก	ผลต่างของ							
	ส่วนต่ำกว่าทุน	จัดสรรแล้ว -	การรวมกิจการ	อัตราแลกเปลี่ยน	ส่วนเกินทุน	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสีย				
	จากการซื้อธุรกิจ	สำรอง	ยังไม่ได้	การเปลี่ยนแปลงค่า	จากการปรับ	ผู้เป็นเจ้าของ	ที่ไม่มีอำนาจ				
	เรียกชำระแล้ว	ตามกฎหมาย	จัดสรร	ควบคุมเดียวกัน	งบการเงิน	มูลค่ายุติธรรม ของบริษัทใหญ่	ควบคุม	รวม			
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท			
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	17,017,942	(12,423,099)	17,193	394,437	(2,452,138)	6,409	(5,246)	147,404	2,702,902	114,076	2,816,978
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(12,763,457)	10,863,480	-	1,899,977	-	-	-	-	-	-	150
ส่วนได้เสียที่ไม่ใช่หุ้นสามัญลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	(3,740)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	681	-	681	(4,421)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	130,377	-	58,953	-	73,108	262,438	10,246	272,684
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	4,254,485	(1,559,619)	17,193	2,424,791	(2,452,138)	65,362	(4,565)	220,512	2,966,021	120,051	3,086,072
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	4,254,485	(1,559,619)	17,193	2,424,791	(2,452,138)	65,362	(4,565)	220,512	2,966,021	120,051	3,086,072
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,122
ส่วนได้เสียที่ไม่ใช่หุ้นสามัญลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,191
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	137,068	-	(69,603)	-	58,664	126,129	12,191	138,320
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	4,254,485	(1,559,619)	17,193	2,561,859	(2,452,138)	(4,241)	(4,565)	279,176	3,092,150	159,364	3,251,514

289

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ส่วนต่ำกว่า		ส่วนเกินทุน		
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ จากการซื้อธุรกิจ	จากใบสำคัญแสดง สิทธิซื้อหุ้นหมดอายุ	ขาดทุนสะสม	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	17,017,942	(10,863,480)	37,964	(2,269,668)	3,922,758
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี					
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(12,763,457)	10,863,480	-	1,899,977	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(14,952)	(14,952)
ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	4,254,485	-	37,964	(384,643)	3,907,806
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	4,254,485	-	37,964	(384,643)	3,907,806
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(118,390)	(118,390)
ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	4,254,485	-	37,964	(503,033)	3,789,416

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	155,975	142,987	(118,657)	(15,059)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	144,297	108,888	580
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	19.1	10,513	10,034	3,462
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	29,979	29,593	19
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	27	6,409	894	6,409
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		1,449	10,991	-
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืม	25	9,672	5,313	-
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมตั๋วสัญญาใช้เงิน		200	-	-
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม	16.2	(312,491)	(325,169)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	28	1,463	1,116	1,060
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		7,332	10	(87)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ		-	(947)	-
ดอกเบี้ยรับ		(7,413)	(5,465)	(46,530)
ต้นทุนทางการเงิน		178,103	108,344	71,525
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	12	986	-	-
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน	31	-	106,991	-
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์		4,130	-	-
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(650,386)	36,124	43,552
สินค้าคงเหลือ		(68,261)	14,522	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		(43,418)	(21,778)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(64,624)	(85,215)	2,655
ลูกหนี้อื่น		(117,992)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		505	(47,008)	(105)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		53,060	(153,778)	19,405
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		1,112	(2,382)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		571	3,666	2,096
เจ้าหนี้อื่น		2,309	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(45,585)	-	-
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน				
บวก เงินสดรับดอกเบี้ย		(702,105)	(62,269)	(14,616)
หัก เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		3,367	2,753	1,012
หัก เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(151,967)	(91,550)	(63,859)
หัก เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(12,653)	(5,346)	(2,246)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน				
		(863,358)	(156,412)	(79,709)
				(112,070)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น		(13,954)	(73,152)	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.3	-	(2,227)	(71,300)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				(14,000)
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.3	38	3,072	19,500
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.4	-	-	(1,407,900)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.4	-	-	142,250
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		-	(1,326)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		-	1,450	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	17	1,489	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
- สุทธิจากเงินสดที่ได้มา		(891)	(18,182)	(75,250)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	250
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	(262)	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน		-	95,230	-
เงินปันผลรับ	16.2	124,764	406,154	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		-	2,423	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(1,694,765)	(956,405)	(310)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(4,818)	(5,762)	-
				(179)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(1,588,137)	(548,987)	(1,392,760)
				(268,521)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารลดลง	(20,718)	(29)	(20,718)	(29)
เงินสตรับจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงินระยะสั้น	45,000	189,860	-	150,000
เงินสดจ่ายเพื่อคืนตั๋วสัญญาใช้เงินระยะสั้น	-	(189,860)	-	(150,000)
เงินสตรับจากการออกตั๋วแลกเงิน	40,423	-	40,423	-
เงินสตรับจากการออกหุ้นกู้	27	1,829,744	1,829,744	493,950
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.5	4,555	-	-
จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.5	(1,500)	-	-
จ่ายเงินหนี้สินตามสัญญาเช่า	19.2	(16,526)	(3,544)	(3,382)
จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น		(202)	-	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.6	-	-	43,800
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36.6	-	-	(156,300)
ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีกับกรรมการเดิมจากการซื้อธุรกิจ		-	-	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- สุทธิจากเงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการกู้ยืม	25	1,996,204	643,588	-
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	(738,458)	(301,196)	-
เงินสดจ่ายสำหรับการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	(3,000)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย		27,122	75	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		3,165,644	1,845,905	378,039
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		714,149	65,740	(2,552)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		288,335	217,593	3,287
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจัดประเภทภายใต้				
บัญชีสินทรัพย์ตามสัญญาของซื้อหุ้นเพิ่มทุน		-	9	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		84,511	4,993	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี		1,086,995	376,723	3,287
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้				
การซื้ออาคารและอุปกรณ์ ยังไม่ได้จ่ายชำระ		699,725	99,079	-
การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ยังไม่ได้จ่ายชำระ		-	30,740	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไพร่ รีด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไพร่ รีด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้:

เลขที่ 1 อาคาร ที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจก่อสร้างโรงไฟฟ้าและผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเพื่อจำหน่ายให้แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ องค์การของรัฐ รัฐวิสาหกิจทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้แสดงในสกุลเงินบาทด้วยหน่วยพันบาท เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินถัดไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ รายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญ ต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่นำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (TFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (TFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (TFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบกับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิภาพ

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติก่อนบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าว

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

4 นโยบายการบัญชี

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน โดยต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเงินลงทุนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเริ่มแรกของเงินลงทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 16.1

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 16.2

ค) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วม

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย (ต่อ)

ง) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทรวมลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วมกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนกำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทรวมและการรวมค่าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้นเงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทรวม หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

จ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทรวมจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทรวมขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.2 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกรวมมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมา รวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ "ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้าม การรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน



4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.5 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หมายถึงเงินฝากธนาคารทุกประเภทซึ่งมีเงื่อนไขการใช้จ่ายและขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามข้อกำหนดของสัญญาบริหารการเงินและสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนสินเชื่อแก่กลุ่มกิจการ

4.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 - 120 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการค้าที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

4.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง ค่าเสียใช้ในการผลิต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

4.8 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก

ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อชำระหนี้ด้วย FVPL เท่านั้น

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.8 สินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน) อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร/(ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.8 สินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

ง) ตราสารหนี้ (ต่อ)

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไร/ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไร/ขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับ เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุน/กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ฉ) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการประเมินประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและ FVOCI โดยใช้การคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบการพิจารณา การประเมินการด้อยค่าดังกล่าวจะพิจารณาว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

สำหรับลูกหนี้การค้า กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ตลอดอายุของลูกหนี้ตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนที่ประมาณ ในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการที่เกิดขึ้น เมื่อกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่ง

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุน ตลอดอายุ การให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	20 - 25 ปี
โรงไฟฟ้า	20 - 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า	5 - 25 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	6 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบ ระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับ จากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุนอื่น - สุทธิ

4.10 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่า ค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือ กลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่ กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ซึ่งก็คือส่วนงานดำเนินงาน

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด จะวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะถูกบันทึกด้วยราคาทุน และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ข) สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า คือ ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") เพื่อผลประโยชน์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งกรรมสิทธิ์ในระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเป็นของ กฟภ. แต่กลุ่มกิจการได้รับสิทธิในการใช้ระบบสายส่งดังกล่าวตลอดอายุสัญญาการจำหน่ายไฟฟ้า กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าโดยวิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 20 - 25 ปี ตามอายุของสัญญา

ค) สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแสดงถึงต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยวิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 20 - 25 ปี ตามอายุของสัญญา

ง) สิทธิในการใช้ที่ดิน

สิทธิในการใช้ที่ดิน เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินสำหรับการติดตั้งโรงไฟฟ้า ค่าสิทธิดังกล่าวรับรู้และตัดจำหน่าย โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จ) ความสัมพันธ์กับลูกค้า

ความสัมพันธ์กับลูกค้าบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง เป็นระยะเวลา 10 ปี

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการไม่ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอน แต่จะทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.13 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบันทึบบรรณในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินจุใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน



4 นโยบายการบัญชี

4.13 สัญญาเช่า (ต่อ)

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า (ต่อ)

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าจนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินงูใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็กและยานพาหนะ

4.14 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิถอนปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.14 หนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.15 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น



4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.16 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีการนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความถี่ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.17 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อบังคับ กลุ่มกิจการไม่มีการผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ข) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.18 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.19 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของ

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของเจ้าของ

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.20 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่นๆที่กลุ่มกิจการได้รับจากการขนส่งสินค้าและให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

ก) รายได้จากการขายไฟ

รายได้จากการขายรวมถึงเงินส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าสุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) และค่าดำเนินการของการไฟฟ้าในประเทศและต่างประเทศ

ข) การขายสินค้า - อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า

รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการขายสินค้าให้กับลูกค้า ซึ่งจะรับรู้รายได้เมื่อโอนการควบคุมในสินค้านั้นไปยังลูกค้า

ค) รายได้จากการก่อสร้าง

รายได้จากการก่อสร้างรวมถึงสัญญาการให้บริการด้านการก่อสร้างสำหรับงานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคา กิจกรรมการก่อสร้างของกลุ่มกิจการเป็นการสร้างหรือทำให้สินทรัพย์ (งานระหว่างก่อสร้าง) ที่ลูกค้ามีอำนาจควบคุมอยู่เพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงจากระดับความคืบหน้าในการก่อสร้างตามประมาณการล่าสุดของมูลค่าของสัญญาและขั้นความสำเร็จของงานโดยอ้างอิงจากความคืบหน้าทางกายภาพ

ค่าชดเชยจากการเรียกร้อง ราคาตามสัญญาที่เปลี่ยนแปลงไป และค่าปรับจากความล่าช้าจากการก่อสร้างถือเป็นสิ่งตอบแทนผันแปรและรวมอยู่ในรายได้ตามสัญญาหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่การกลับรายการอย่างมีสาระสำคัญจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต

ขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากสัญญาก่อสร้าง สัญญาให้บริการการก่อสร้าง หรือสัญญาให้บริการ ที่สัญญามีการกำหนดผลลัพธ์ของงานจะรับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยขั้นของความสำเร็จจะคำนวณเป็นสัดส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นสะสมจนถึงวันที่ในรายงานต่อประมาณการต้นทุนทั้งหมด ปรับปรุงด้วยต้นทุนสินค้าที่ลูกค้ารับโอนการควบคุมไปแล้วแต่ยังไม่ได้ติดตั้ง ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่สามารถประมาณขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย

4 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

4.20 การรับรู้รายได้ (ต่อ)

ง) การให้บริการ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

จ) รายได้อื่น

รายได้ค่าบริหารจัดการ กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

4.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

4.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

4.23 อนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีหน่วยงานที่ดำเนินงานในต่างประเทศ และได้จ้างผู้รับจ้างในต่างประเทศเพื่อรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กลุ่มกิจการไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากบริษัทมีการลงทุนและขอสินเชื่อเป็นเงินสกุลเดียวกับกระแสเงินสดรับและจ่ายในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญ คือ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในสกุลเงินเยน จำนวน 0.08 ล้านบาทและในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 0.07 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 316.94 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 197.36 ล้านบาท

ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มกิจการเกิดจากการกู้ยืมเงินแบบวงเงินกู้สินเชื่อโครงการจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งกู้ด้วยอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว และอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่โดยระยะเวลาการให้สินเชื่อและอัตราดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับเครดิตของผู้กู้แต่ละรายเป็นสำคัญซึ่งจะทำให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดที่เกิดจากอัตราดอกเบี้ย

5.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์อนุพันธ์ รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน (ต่อ)

5.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือ

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะยึดการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ ในกรณีที่ไม่มีการจัดอันดับไว้ กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าวซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินเครดิตของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงิน ที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการอื่น
- ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

แม้ว่ากลุ่มกิจการจะมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

กลุ่มกิจการพิจารณาขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในวันที่รับรู้เริ่มแรกและในวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการได้พิจารณารับรู้ขาดทุนจากสินทรัพย์ทางการเงินว่าไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้น



5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน (ต่อ)

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดอย่างเพียงพอ และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจาก ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่างๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่างๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

5.1.4 ความเสี่ยงด้านการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มกิจการมีลูกค้ารายใหญ่ คือ การไฟฟ้าในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทผลิตได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้กำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคาซื้อขายไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลาตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงานกระทรวงพลังงาน ดังนั้น หากมีการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากลูกค้ารายดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการอย่างมีนัยสำคัญ

5.1.5 ความเสี่ยงจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้น้อยกว่าที่ประมาณการไว้

ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ โดยปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้น้อยกว่าปริมาณที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของกลุ่มกิจการเช่นเดียวกับผู้ประกอบการโดยทั่วไปในอุตสาหกรรม

5.1.6 ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้

ตามข้อกำหนดของเงินกู้สินเชื่อโครงการจากธนาคารพาณิชย์ กลุ่มกิจการมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงสัดส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการรักษาสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น หากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าว กลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกเรียกชำระหนี้คืนทั้งจำนวนในทันที

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดยังประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น ออกหุ้นใหม่ หรือขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงิน ดังนี้

- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 2.00 ถึง 3.25 เท่า และ
- อัตราส่วนต้นทุนทางการเงินสุทธิต่อ EBITDA ไม่ต่ำกว่า 1.05 ถึง 1.10 เท่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดตลอดระยะเวลา รายงาน ยกเว้นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มกิจการไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการกู้ยืมเงินกับธนาคารแห่งหนึ่งในการคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงแสดงยอดเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 41.06 ล้านบาท จากเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นในส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

6 มูลค่ายุติธรรม

การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับขั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบัน/ราคาปิด ที่อ้างอิงจาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้อย่างน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาด

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ไกลเคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินมีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้น ตราสารอนุพันธ์ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน วัตถุประสงค์ใช้เงิน และตราสารหนี้ที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตตามสัญญาเงินกู้คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และอยู่ในข้อมูลระดับที่ 2 ของลำดับขั้นมูลค่ายุติธรรม

7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ก) การด้อยค่าของเงินลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ ตามที่ได้กล่าวถึงนโยบายการบัญชีในหมายเหตุ 4.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการของผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าที่ได้รับคืน

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลต่อการคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

ก) อายุการใช้งานของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการประมาณการอายุการใช้งาน และมูลค่าคงเหลือ สำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

ง) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้และหนี้สินภาษีเงินได้จะรับรู้จากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลางาน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาว่ากลุ่มกิจการจะมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้กับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ กลุ่มกิจการใช้ข้อสมมติฐานในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และช่วงเวลาที่ใช้ผลแตกต่างชั่วคราวนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานดังกล่าวในแต่ละงวดอาจทำให้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสถานะการเงินและผลการดำเนินงาน

จ) เงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการได้คำนวณมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมจากการคิดลดกระแสเงินสดโดยอัตราคิดลดอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งกรรมการของกลุ่มกิจการคาดว่าจะจัดหาเงินกู้ยืมได้ ณ วันที่รายงานทางการเงิน การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคตจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืม

ฉ) ภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับข้อสมมติฐานหลายข้อ ข้อสมมติฐานที่ใช้และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้ของข้อสมมติฐานได้เปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 28

ช) การกำหนดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับผู้เช่าในการใช้สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าเพื่อกำหนดอายุสัญญาเช่า กลุ่มกิจการพิจารณาการกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก

สำหรับการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องมากที่สุดคือระยะสัญญาเช่าในอดีต ค่าใช้จ่าย และสภาพของสินทรัพย์ที่เช่า

สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าส่วนใหญ่ในสัญญาเช่าอาคารสำนักงานและยานพาหนะไม่ได้ถูกรวมอยู่ในหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจากกลุ่มกิจการพิจารณา ก) สภาพของสินทรัพย์ที่เช่า และ/หรือ ข) การเปลี่ยนแทนสินทรัพย์จะไม่ก่อให้เกิดต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ

อายุสัญญาเช่าจะถูกประเมินใหม่เมื่อกลุ่มกิจการใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิหรือกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มกิจการ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

ข) การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลที่ใช้จัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกัน

8 การจัดการเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ (หมายเหตุ 25)

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานและรายได้

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาส่วนงานดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลที่ได้ผ่านการทบทวนแล้วเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงานโดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการบริษัท ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานและรายได้ (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

	งบการเงินรวม											
	ในประเทศไทย			ต่างประเทศ			รวม			ตัดรายการระหว่างกัน		
	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
รายได้จากการขาย	767,781	380,295	101,504	43,688	869,285	423,983	(8,220)	(2,092)	861,065	(2,092)	861,065	421,891
รายได้จากการก่อสร้างและบริการ	384,210	211,130	-	-	384,210	211,130	(130,301)	(65,176)	253,909	(65,176)	253,909	145,954
รวมรายได้	1,151,991	591,425	101,504	43,688	1,253,495	635,113	(138,521)	(67,268)	1,114,974	(67,268)	1,114,974	567,845
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน	276,708	237,423	(30,415)	3,020	246,293	240,443	(214,834)	(308,968)	31,459	(308,968)	31,459	(68,525)
ต้นทุนทางการเงิน	(262,803)	(146,579)	(26,864)	(6,721)	(289,667)	(153,300)	101,692	39,643	(187,975)	39,643	(187,975)	(113,657)
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม	302,958	297,735	9,533	27,434	312,491	325,169	-	-	312,491	-	312,491	325,169
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	316,863	388,579	(47,746)	23,733	267,117	412,312	(113,142)	(269,325)	155,975	(269,325)	155,975	142,987
ภาษีเงินได้	(5,974)	(1,260)	(1,125)	(1,946)	(7,099)	(3,206)	383	543	(6,716)	543	(6,716)	(2,663)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	310,889	387,319	(48,871)	21,787	262,018	409,106	(112,759)	(268,782)	149,259	(268,782)	149,259	140,324
	ในประเทศไทย			ต่างประเทศ			รวม			ตัดรายการระหว่างกัน		
	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท
	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2565 พื้นที่บาท	พ.ศ. 2564 พื้นที่บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม												
รวมสินทรัพย์	24,290,360	18,469,505	4,456,872	2,288,350	28,747,232	20,757,855	(18,255,760)	(14,307,792)	10,491,472	(14,307,792)	10,491,472	6,450,063
รวมหนี้สิน	9,876,623	5,762,249	2,814,247	1,044,222	12,690,870	6,806,471	(5,450,912)	(3,442,480)	7,239,958	(3,442,480)	7,239,958	3,363,991



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานและรายได้ (ต่อ)
 งบการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)
 จังหวัดและการรับรู้รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม									
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน			
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จังหวัดและการรับรู้รายได้										
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามได้เสร็จสิ้น										
(point in time)	767,781	380,295	101,504	43,688	869,285	423,983	(8,220)	(2,092)	861,065	421,891
ตลอดช่วงเวลาที่ใช้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตาม										
(over time)	384,210	211,130	-	-	384,210	211,130	(130,301)	(65,176)	253,909	145,954
รวม	1,151,991	591,425	101,504	43,688	1,253,495	635,113	(138,521)	(67,268)	1,114,974	567,845

คณะกรรมการบริษัทประเมินและวัดผลการดำเนินงานของส่วนงานด้านรายได้ภายใต้กรอบการดำเนินงานที่แสดงในงบการเงินรวม ซึ่งสามารถเชื่อมโยงและเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน

รายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ คือ รายได้จากการขายซึ่งมีการรับรู้รายได้เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามได้เสร็จสิ้น (point in time) และรายได้จากการก่อสร้างและบริการซึ่งมีการรับรู้รายได้เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามได้เสร็จสิ้น (over time)

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานและรายได้ (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มกิจการมีรายได้ที่มาจากลูกค้ารายใหญ่โดยทั้งหมดมาจากส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 1	326,156	320,480	-	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 2	-	-	182,074	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 3	-	-	135,852	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 4	-	-	80,433	43,866
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 5	-	-	21,071	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 6	-	59,856	-	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 7	-	17,594	-	-
ลูกค้ารายใหญ่ รายที่ 8	-	15,059	-	-

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	450	403	162	152
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	1,086,545	287,932	376,561	3,135
	1,086,995	288,335	376,723	3,287

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 0.10 - 0.61 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 0.02 - 0.25 ต่อปี)

11 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 312.23 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 298.28 ล้านบาท) เป็นเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ที่กลุ่มกิจการได้อโนสิทธิ์เรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุ 25)



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	384,463	62,989	-	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	2,156	1,939	1,077	590
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(986)	-	-	-
รวม ลูกหนี้การค้า	385,633	64,928	1,077	590
รายได้ค้างรับ				
- กิจการอื่น	101,715	28,046	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	-	-	18,223	72,914
เงินจ่ายล่วงหน้า				
- กิจการอื่น	240,474	39,178	23	41
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	21,670	21,670	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	16,540	6,390	1,551	1,655
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- กิจการอื่น	16,636	12,788	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	273	273	55,327	9,809
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	10,662	7,952	20	-
เงินประกันผลงาน	5,760	753	-	-
อื่นๆ	48,047	6,538	20,181	3,550
	847,410	188,516	96,402	88,559

ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	94,991	23,441
ครบกำหนดชำระ - ไม่เกิน 1 เดือน	285,650	853
ครบกำหนดชำระ - เกิน 1 - 3 เดือน	2,437	4
ครบกำหนดชำระ - เกิน 3 - 6 เดือน	395	31,187
ครบกำหนดชำระ - เกินกว่า 6 เดือน	990	7,504
	384,463	62,989
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุน	(986)	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	383,477	62,989

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

13 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินทุกรายการของกลุ่มกิจการวัดมูลค่าโดยราคาทุนตัดจำหน่าย

14 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
สินค้านคงเหลือ และวัสดุก่อสร้าง	72,879	4,618

15 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	106,138	49,815	3,298	1,787
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	8,849	4,892	2,965	719
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่รอใบกำกับภาษี	27,860	12,084	191	97
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	155	14	-	-
เงินประกันอื่น	40,312	7,757	-	-
อื่น ๆ	5,004	40,631	726	702
	188,318	115,193	7,180	3,305

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,093,001	4,018,001

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	4,018,001	4,018,001
ลงทุนเพิ่ม	75,000	-
ณ 31 ธันวาคม	4,093,001	4,018,001



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทรวม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ประเทศ ที่จดทะเบียน จัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสียใน ทุนชำระแล้ว		อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยบริษัท		เงินลงทุนตาม วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อ การด้อยค่า
		พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565							
บริษัทย่อย							
ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	4,018,003	99.99	4,018,001	-	4,018,001	
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	75,000	75.00	75,000	-	75,000	
				4,093,001	-	4,093,001	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
บริษัทย่อย							
ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	4,018,003	99.99	4,018,001	-	4,018,001	

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสีย ในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ
บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี แคปปิตอล จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน และ จำหน่ายอุปกรณ์โรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอป เมนท์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท 5 อมตะ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	51.00
บริษัท ไอคิล โซลาร์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ รีนิวเอเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท สตาร์ โซลาร์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท สมาร์ท โซลาร์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ โรด โซลาร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ กรีน โซลาร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท สมาร์ท โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่นส์ จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	89.99
บริษัท ไพรม์ โรด รูฟท็อป จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	99.99
บริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	100.00
กิจการร่วมค้า วงศ์ไพฑูริย์ไพรม์เอสโค	ไทย	ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคา	100.00



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไพร่ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสีย ในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ
บริษัท ไพร่ เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	ที่ปรึกษา ติดตั้งระบบเทคโนโลยี และรับเหมาก่อสร้างเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงาน เทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรมอื่นๆ	69.99
บริษัท วงศ์ไพบุณย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ไทย	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุม ทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และ ก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบ บริหารจัดการพลังงาน	69.99
บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุม ทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และ ก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบ บริหารจัดการพลังงาน	69.99
บริษัท บิ๊กดาต้า เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุม ทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และ ก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบ บริหารจัดการพลังงาน	69.99
บริษัท ไพร่ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97
บริษัท ไพร่ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 1 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท ไพร่ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 2 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท ไพร่ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส 3 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสีย ในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ
บริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97
บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97
บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97
บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97
บริษัท พีอาร์ เทพา 1 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ เทพา 2 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 1 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 2 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ ป่าพะยอม จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ เพชรบุรี จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พีอาร์ ระโนด 1 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.97



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสีย ในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ
บริษัท พ็อดาร์ ระโนด 2 จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พ็อดาร์ หนองจิก จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พ็อดาร์ หัวไทร จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พ็อดาร์ เชียงใหม่ จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พ็อดาร์ ท่าตะโก จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
บริษัท พ็อดาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบ ประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงาน ทดแทนเช่น พลังงานแสงอาทิตย์	99.99
กิจการร่วมค้า ไพรม์-ไฮโดรเทค คอนสตรัคชั่น	ไทย	ก่อสร้างพัฒนาระบบรถไฟฟ้า ความเร็วสูง	51.00
บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
TH.Prime Solar Alternative Company (Private) Limited	ศรีลังกา	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เคเอส จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	99.99
Prime Road Alternative (Cambodia) Co., Ltd.	กัมพูชา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	100.00
Prime Esco (Cambodia) Co., Ltd.	กัมพูชา	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
TH.Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd.	กัมพูชา	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
Prime Solar Energy Corporation	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00
He Wu Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	100.00
Sheng Jiu Co., Ltd	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	100.00

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	อัตราร้อยละของ ส่วนได้เสีย ในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ
Shin Shi Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	100.00
Jinaili Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	85.00
Jingtai Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
Jingyi Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
JK Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
JF Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
Hoyi Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00
Doran Co., Ltd.	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	ยังไม่ประกอบกิจการ	100.00

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางตรง) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565

บริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด ("PES") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") ดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากเดิมที่ชำระไว้แล้วหุ้นละ 2.50 บาท ซึ่งหุ้นมีราคาตามมูลค่าหุ้นละ 10 บาท และบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด ("PES") ได้ชำระค่าหุ้นในบริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 7.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.75 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2565 บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด ("PES") ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นบริษัทย่อยเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหาร โดยอนุมัติให้โอนหุ้นจาก บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด ("PES") ซึ่งถือหุ้นในบริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ให้แก่บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ("PRIME")

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ("PRIME") ได้ลงนามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("ก.น.อ.") ในการเข้าร่วมลงทุนโดยการซื้อหุ้นในบริษัท ไพรม์ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") จากบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียน จำนวน 25,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท



บริษัท ไพร่ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางตรง) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

บริษัท ไพร่ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ต่อ)

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 บริษัท ไพร่ อินดัสเทรียล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PIE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติจดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 9,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท เป็น 100.00 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 บริษัทซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ได้ชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 7,425,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 74.25 ล้านบาท เพื่อกดสัดส่วนการลงทุนเดิม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565

บริษัท ไพร่ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพร่ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่น จำกัด ("PAV") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 450,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท เป็น 50.00 ล้านบาท โดยบริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 405,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 34 บาท เป็นจำนวนเงิน 13.77 ล้านบาท เพื่อกดสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท ไพร่ เอสโค จำกัด

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพร่ เอสโค จำกัด ("PESCO") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม จากเดิมที่ชำระไว้แล้วหุ้นละ 27 บาท ซึ่งหุ้นมีราคาตามมูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 27 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 990,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 26.73 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคงเดิม

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 8 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 990,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 7.92 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคงเดิม

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 23 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 990,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 22.77 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคงเดิม

เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 5.50 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 990,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 5.45 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคงเดิม

เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2565 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 บริษัท ไพร่ เอสโค จำกัด ("PESCO") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้มีมติจดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 100.00 ล้านบาท เป็น 500.00 ล้านบาท และ บริษัท ไพร่ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงิน 100.00 ล้านบาท เพื่อกดสัดส่วนการลงทุนเดิม

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

กิจการร่วมค้า วงศ์ไพบูลย์ไพรม์เอสโค

ระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ("WPB") และบริษัท ไพรม์ เอสโค จำกัด ("PESCO") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") มีสัดส่วนการลงทุนในอัตราร้อยละ 51 และร้อยละ 49 ร่วมกันตามลำดับ ภายใต้ชื่อ "กิจการร่วมค้า วงศ์ไพบูลย์ไพรม์เอสโค" ("JVW") โดยลงทุนแรกเริ่มเป็นจำนวนเงิน 1.00 ล้านบาท สำหรับสัญญาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา

บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PWE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส1 จำกัด ("PWES1") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส1 จำกัด ("PWES1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านวิธีการการผลิตทางอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PWE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส2 จำกัด ("PWES2") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส2 จำกัด ("PWES2") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ และดำเนินธุรกิจด้านบริหารสถานียกถ่าย บ่อฝังกลบขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม รวมถึงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PWE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มใน บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส2 จำกัด ("PWES2") สำหรับหุ้นจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคงเดิม

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PWE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส3 จำกัด ("PWES3") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25.00 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอส3 จำกัด ("PWES3") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ และดำเนินธุรกิจด้านบริหารสถานียกถ่าย บ่อฝังกลบขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม รวมถึงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

บริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด ("PWPS1") เป็นจำนวนเงิน 12.50 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 49,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 250 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ เพาเวอร์ เอสวัน จำกัด ("PWPS1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม รวมถึงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด ("PES") เป็นจำนวนเงิน 0.99 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด ("PES") ดำเนินธุรกิจก่อสร้าง ติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านวิธีการการผลิตทางอุตสาหกรรม

บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด ("PWI1") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 1 จำกัด ("PWI1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด ("PWI2") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 2 จำกัด ("PWI2") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด ("PWI3") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 3 จำกัด ("PWI3") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด ("PWI4") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ อินดัสเทรียล 4 จำกัด ("PWI4") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ เทพา 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท พีอาร์ เทพา 1 จำกัด ("PRTP1") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ เทพา 1 จำกัด ("PRTP1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ เทพา 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท พีอาร์ เทพา 2 จำกัด ("PRTP2") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ เทพา 2 จำกัด ("PRTP2") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 1 จำกัด ("PRPP1") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ ปากพนัง 1 จำกัด ("PRPP1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

บริษัท พีอาร์ ปากพนัง 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีอาร์ ปากพนัง 2 จำกัด ("PRPP2") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ ปากพนัง 2 จำกัด ("PRPP2") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ ป่าพะยอม จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีอาร์ ป่าพะยอม จำกัด ("PRPY") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ ป่าพะยอม จำกัด ("PRPY") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ เพชรบุรี จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีอาร์ เพชรบุรี จำกัด ("PRPB") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ เพชรบุรี จำกัด ("PRPB") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ ระโนด 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีอาร์ ระโนด 1 จำกัด ("PRRN1") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ ระโนด 1 จำกัด ("PRRN1") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พีอาร์ ระโนด 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีอาร์ ระโนด 2 จำกัด ("PRRN2") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พีอาร์ ระโนด 2 จำกัด ("PRRN2") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

บริษัท พิวาร์ หนองจิก จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พิวาร์ หนองจิก จำกัด ("PRNC") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พิวาร์ หนองจิก จำกัด ("PRNC") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พิวาร์ หัวไทร จำกัด

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พิวาร์ หัวไทร จำกัด ("PRHS") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พิวาร์ หัวไทร จำกัด ("PRHS") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พิวาร์ เชียงใหม่ จำกัด

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พิวาร์ เชียงใหม่ จำกัด ("PRCMI") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พิวาร์ เชียงใหม่ จำกัด ("PRCMI") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พิวาร์ ท่าตะโก จำกัด

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พิวาร์ ท่าตะโก จำกัด ("PRTT") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พิวาร์ ท่าตะโก จำกัด ("PRTT") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

บริษัท พิวาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พิวาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("PRRE") เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท พิวาร์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("PRRE") ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

กิจการร่วมค้า ไพรม์-ไฮโดรเทค คอนสตรัคชั่น

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จัดตั้งกิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีสัดส่วนการลงทุนในอัตราร้อยละ 51 ร่วมกับบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ภายใต้ชื่อ "กิจการร่วมค้า ไพรม์-ไฮโดรเทค คอนสตรัคชั่น" ("JVPH") โดยลงทุนแรกเริ่มเป็นจำนวนเงิน 0.51 ล้านบาท สำหรับสัญญาจ้างก่อสร้างพัฒนาระบบรถไฟฟ้าความเร็วสูง

บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด ("PSA") เป็นจำนวนเงิน 0.99 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เอสเอ จำกัด ("PSA") จะลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

Prime Esco (Cambodia) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท Prime Esco (Cambodia) Co., Ltd. ("ESCOKH") ซึ่งจดทะเบียนอยู่ในประเทศราชอาณาจักรกัมพูชา เป็นจำนวนเงิน 5,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 825,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นที่ออก

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นในบริษัท Prime Esco (Cambodia) Co., Ltd. ("ESCOKH") เป็นจำนวนเงิน 5,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 173,400 บาท)

TH. Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท TH. Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd. ซึ่งจดทะเบียนอยู่ในประเทศราชอาณาจักรกัมพูชา เป็นจำนวนเงิน 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 910 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 91 ของจำนวนหุ้นที่ออก และบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้น เป็นจำนวนเงิน 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 365,570 บาท)

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ชำระค่าหุ้นในบริษัท TH. Prime Solar Alternative (Cambodia) 1 Co., Ltd. เป็นจำนวนเงิน 90,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 3,259,800 บาท)

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Prime Solar Energy Corporation

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Doran Co., Ltd. ("DR") ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งและมีที่อยู่ในประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เป็นจำนวนเงิน 1.00 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 1.17 ล้านบาท) สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดย Doran Co., Ltd. ("DR") จะดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Hoyi Co., Ltd. ("HY") ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งและมีที่อยู่ในประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เป็นจำนวนเงิน 1.00 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 1.17 ล้านบาท) สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดย Hoyi Co., Ltd. ("HY") จะดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565 Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 321.93 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 379.41 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 292.90 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 345.89 ล้านบาท)

Jinaili Energy Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2565 Jinaili Energy Co., Ltd. ("JAL") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และ PSE ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่มจำนวน 17.17 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 20.09 ล้านบาท)

Jingtai Energy Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2565 Jingtai Energy Co., Ltd. ("JT") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และ PSE ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่ม จำนวน 27.54 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 32.52 ล้านบาท)

Jingyi Energy Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2565 Jingyi Energy Co., Ltd. ("JY") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และ PSE ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่ม จำนวน 20.92 ล้านเหรียญไต้หวัน (เทียบเท่า 24.71 ล้านบาท)



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ทางอ้อม) - รายการในระหว่างปี พ.ศ. 2565 (ต่อ)

JK Energy Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2565 JK Energy Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และ PSE ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่ม จำนวน 14.50 ล้านบาทให้หุ้น (เทียบเท่า 17.13 ล้านบาท)

JF Energy Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2565 JF Energy Co., Ltd. ("JF") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Prime Solar Energy Corporation ("PSE") ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และ PSE ได้ลงทุนเพิ่มเพื่อคงสัดส่วนการลงทุนเดิม โดยชำระเงินลงทุนเพิ่ม จำนวน 14.53 ล้านบาทให้หุ้น (เทียบเท่า 17.16 ล้านบาท)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงงบการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ต่อกลุ่มกิจการ ซึ่งได้แก่ บริษัท 5 อมตะ จำกัด จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	บริษัท 5 อมตะ จำกัด	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	99,759	97,992
หนี้สินหมุนเวียน	(81,875)	(76,236)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	17,884	21,756
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	426,623	426,357
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(169,221)	(199,936)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	257,402	226,421
สินทรัพย์สุทธิ	275,286	248,177
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	66,357	53,074

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงงบการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ
 กลุ่มกิจการ ซึ่งได้แก่ บริษัท 5 อมตะ จำกัด จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการ
 ระหว่างกัน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	บริษัท 5 อมตะ จำกัด	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
รายได้	63,486	62,982
กำไร	27,108	25,923
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	27,108	25,923
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13,283	12,702
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	บริษัท 5 อมตะ จำกัด	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	48,973	46,058
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(17,690)	(15,174)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(30,920)	(30,920)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	363	(36)



บริษัท ไพร่ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
บริษัทร่วม	1,197,440	972,708

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	312,491	325,169
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(21,659)	5,485

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	972,708	1,173,043
ลงทุนเพิ่ม	-	262
คืนทุน	-	(198,205)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	312,491	325,169
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนที่ได้รับการค้าประกัน	-	(179)
เงินปันผลรับ	(124,764)	(406,154)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(21,659)	5,485
ส่วนเกินทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	58,664	73,108
โอนออกไปบัญชีสินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	-	179
ณ 31 ธันวาคม	1,197,440	972,708

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

กลุ่มกิจการถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ

งบการเงินรวม					
ประเทศ ที่จดทะเบียน จัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	สัดส่วน ของส่วนได้เสีย ร้อยละ	เงินลงทุน ตามวิธีการทุน พันบาท	เงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
บริษัทร่วม					
สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	461,253	25.00	115,313	213,143
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	480,000	30.00	144,000	199,112
ไทย	ลงทุนและบริหารจัดการ	167,000	30.00	50,100	86,886
ไทย	ธุรกิจการลงทุน		30.00*		
ไทย	ธุรกิจการลงทุน		30.00*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		16.87*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	96,872
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	97,876
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	107,733
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	101,291
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	104,174
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	90,985
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	13.13	31,500	99,368
					1,197,440

* สัดส่วนของส่วนได้เสียที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ



บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

กลุ่มกิจการถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ (ต่อ)

งบการเงินรวม					
ประเทศ ที่จดทะเบียน จัดตั้ง	ประเภทของธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว พันบาท	สัดส่วน ของส่วนได้เสีย ร้อยละ	เงินลงทุน ตามวิธีราคาทุน พันบาท	เงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
บริษัทร่วม					
สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	461,253	25.00	115,313	191,076
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	480,000	30.00	144,000	155,056
ไทย	ลงทุนและบริหารจัดการ	167,000	30.00	50,100	77,821
ไทย	ธุรกิจการลงทุน		30.00*		
ไทย	ธุรกิจการลงทุน		30.00*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		15.31*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		16.87*		
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	74,419
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	76,778
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	85,993
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	80,767
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	83,144
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	14.69	35,250	78,193
ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	240,000	13.13	31,500	69,461
					972,708

* สัดส่วนของส่วนได้เสียที่แท้จริงที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัทย่อยได้นำหุ้นของบริษัทร่วมที่บริษัทถืออยู่ไปใช้เป็นหลักประกันสำหรับการค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งของบริษัทร่วมหลายแห่งข้างต้น

บริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ ซึ่งได้แก่ 1) บริษัท โกลเด้น ไลท์ โซล่า จำกัด 2) บริษัท บึงสามพัน โซล่า จำกัด 3) บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด 4) บริษัท โซล่าเทค เอ็นเนอจี จำกัด และ 5) บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด มีหุ้นบุริมสิทธิซึ่งให้สิทธิไว้ ดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิชนิดสะสม มีสิทธิได้รับเงินปันผลที่บริษัทประกาศจ่ายในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่าหุ้น ในปีที่ไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิจะได้สิทธิสะสมเงินปันผลนั้นไปจนวันที่ประกาศจ่ายเงินปันผลครั้งถัดไป และหุ้นบุริมสิทธิ 10 หุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง
- ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิชนิดไม่สะสม มีสิทธิได้รับเงินปันผล ร้อยละ 95 จากมูลค่าเงินปันผลที่เหลือจากการปันให้ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิชนิดสะสม และหุ้นบุริมสิทธิหนึ่งหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง

บริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ ซึ่งได้แก่ 1) บริษัท วิเชียรบุรี พาวเวอร์ จำกัด และ 2) บริษัท อินฟินิท โซล่า เอ็นเนอจี จำกัด มีหุ้นบุริมสิทธิซึ่งให้สิทธิไว้ ดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิชนิดสะสม มีสิทธิได้รับเงินปันผลที่บริษัทประกาศจ่ายในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่าหุ้น ในปีที่ไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิจะได้สิทธิสะสมเงินปันผลนั้นไปจนวันที่ประกาศจ่ายเงินปันผลครั้งถัดไป และหุ้นบุริมสิทธิ 10 หุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง

บริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ ซึ่งได้แก่ 1) บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอจี จำกัด และ 2) บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคมป์ดอล จำกัด มีหุ้นบุริมสิทธิซึ่งให้สิทธิไว้ ดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิชนิดไม่สะสม มีสิทธิได้รับเงินปันผล ร้อยละ 95 จากมูลค่าเงินปันผล และหุ้นบุริมสิทธิหนึ่งหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง

Aizu Energy Pte. Ltd.

Aizu Energy Pte. Ltd. เป็นบริษัทจำกัดที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์ หุ้นของบริษัทไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ในกลุ่มกิจการมีส่วนการลงทุนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในต่างประเทศ



16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลทางการเงินที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่าดีธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

	บริษัท อีเอสพี จำกัด		กลุ่มบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลการดำเนินงานโดยสรุป				
รายได้	340,102	334,905	1,223,552	1,132,871
กำไร	225,856	235,542	895,625	28,847
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	225,856	235,542	895,625	28,847
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	23,700	52,500	-	-
งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป				
สินทรัพย์หมุนเวียน	245,773	200,577	868,802	728,881
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,165,015	1,201,409	3,583,934	3,703,502
หนี้สินหมุนเวียน	170,201	164,186	623,137	569,772
หนี้สินไม่หมุนเวียน	240,789	388,110	1,006,131	1,569,735
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	999,798	849,690	2,823,468	2,292,876
หัก ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายทางบัญชี	(336,090)	(332,837)	17,950	11,774
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(2,551,797)	(2,045,247)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	663,708	516,853	289,621	259,403

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลทางการเงินที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม (ต่อ)

	บริษัท อีเอสพีที จำกัด		กลุ่มบริษัท วินา เอ็นเนอร์ยี่ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การกระทบยอดกับมูลค่าตามบัญชี				
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	663,708	516,853	289,621	259,403
ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	30	30	30	30
ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการ ในบริษัทร่วม (บาท)	199,112	155,056	86,886	77,821
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทร่วม	199,112	155,056	86,886	77,821

กลุ่มกิจการใช้เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทร่วม

16.3 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ในวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ไพรม์ โรด อัลเทอร์เนทีฟ จำกัด ("PRA") ออกหุ้นสามัญจำนวน 4,018,000 หุ้น ที่มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท รวม 4,018.00 ล้านบาท เพื่อซื้อเงินลงทุนต่อไปนี้

- หุ้นจำนวน 2,017,040 หุ้น ที่มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 2,017.04 ล้านบาท เพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด จำนวน 437,100 หุ้น
- หุ้นจำนวน 2,000,960 หุ้น ที่มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 2,000.96 ล้านบาท เพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด จำนวน 999,998 หุ้น

รายการแลกเปลี่ยนหุ้นดังกล่าวทำให้ PRA มีสัดส่วนการลงทุนในบริษัททั้งสองเป็นร้อยละ 99.99 โดยรายการดังกล่าวนี้ถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน (Business Combinations under Common Control) กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนต่างจากทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่เกิดจากรายการนี้จำนวน 2,452.14 ล้านบาท ในส่วนของเจ้าของ



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

17 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ณ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	52,000
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(1,489)
โอนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	12,000
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	61,511

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นอยู่ในรูปของสัญญากู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2567 ถึง พ.ศ. 2569 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 และ 15.00 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 5.00 ต่อปี)

ดอกเบี้ยรับในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีจำนวน 4.37 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 2.60 ล้านบาท)

กลุ่มกิจการมีข้อตกลงกับบริษัทผู้กู้ยืมเงิน หากบริษัทผู้กู้ยืมเงินไม่สามารถชำระหนี้เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างได้ กลุ่มกิจการมีสิทธิเรียกคืนทั้งหมดของบริษัทผู้กู้ยืมจากผู้ถือหุ้นเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม										
ที่ดิน พันบาท	ที่ดิน พันบาท	ส่วน ปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า พันบาท	โรงไฟฟ้า พันบาท	เครื่องมือ และอุปกรณ์ ในโรงไฟฟ้า พันบาท	เครื่องจักร และอุปกรณ์ สำนักงาน พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	อะไหล่และ วัสดุสำรอง พันบาท	โรงไฟฟ้า ระหว่าง ก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
32,717	172,481	5,702	1,556,227	335,668	12,783	1,715	2,984	131,492	2,251,769	
-	(23,260)	(2,035)	(222,656)	(82,433)	(7,246)	(1,639)	-	-	(339,269)	
32,717	149,221	3,667	1,333,571	253,235	5,537	76	2,984	131,492	1,912,500	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564										
32,717	149,221	3,667	1,333,571	253,235	5,537	76	2,984	131,492	1,912,500	
-	1,893	709	241	826	2,300	112	48,040	1,001,364	1,055,485	
-	972	-	17,869	14,326	1,791	7,138	200	347	42,643	
-	-	-	-	-	-	-	-	(5,217)	(5,217)	
-	-	-	-	-	-	(4,997)	-	-	(4,997)	
-	-	-	(6,150)	(8,314)	-	-	14,464	(16,522)	(16,522)	
-	-	-	75,166	36,331	-	-	127,683	(239,180)	-	
-	-	-	(10,467)	(1,290)	(368)	-	(234)	(2,342)	(14,701)	
-	(7,292)	(1,099)	(67,473)	(29,636)	(2,946)	(442)	-	-	(108,888)	
-	-	-	-	22	114	(504)	-	-	(368)	
-	2,741	-	22,750	12,626	3	-	1,776	40,799	80,695	
32,717	147,535	3,277	1,365,507	278,126	6,431	1,383	194,913	910,741	2,940,630	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
32,717	178,381	6,408	1,657,016	391,192	16,997	3,464	194,913	910,741	3,391,829	
-	(30,846)	(3,131)	(291,509)	(113,066)	(10,566)	(2,081)	-	-	(451,199)	
32,717	147,535	3,277	1,365,507	278,126	6,431	1,383	194,913	910,741	2,940,630	



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	ส่วนปรับปรุง					เครื่องมือ และติดตั้ง และอุปกรณ์				
	ที่ดิน พันบาท	ที่ดิน พันบาท	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารเข้า พันบาท	โรงไฟฟ้า พันบาท	และอุปกรณ์ ในโรงไฟฟ้า พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	อะไหล่และ วัสดุสำรองคลัง พันบาท	โรงไฟฟ้า ระหว่าง ก่อสร้าง พันบาท	รวม พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	32,717	147,535	3,277		1,365,507	278,126	6,431	1,383	910,741	2,940,630
ข้อสิทธิทรัพย์สิน	69,208	41,617	-	-	104	801	725	-	2,131,537	2,394,488
จัดประเภทใหม่เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,579)	(18,579)
จัดประเภทใหม่จากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนเข้า (ออก)	-	21,317	-	-	1,570,864	494,313	(11)	-	(1,926,646)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	-	(6)	(20)	(354)	-	(992)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 31)	-	(8,136)	(1,200)	(1,200)	(84,207)	(46,701)	(2,518)	(1,535)	-	(144,297)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า	-	(4,756)	-	-	(92,660)	(31,204)	-	-	(12,876)	(153,646)
งบการเงิน	101,925	197,577	2,077	2,077	2,759,608	695,329	4,607	2,585	1,084,177	5,020,695
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565										
ราคาทุน	101,925	236,259	6,411	6,411	3,132,317	852,445	17,685	8,944	1,084,177	5,612,973
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,682)	(4,334)	(4,334)	(372,709)	(157,116)	(13,078)	(6,359)	-	(592,278)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	101,925	197,577	2,077	2,077	2,759,608	695,329	4,607	2,585	1,084,177	5,020,695

ในปี พ.ศ. 2565 ที่ดินที่มีราคาตามบัญชีจำนวน 32.72 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 32.72 ล้านบาท) อาคารและอุปกรณ์ที่มีราคาตามบัญชีจำนวน 4,735.19 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 2,885.65 ล้านบาท) ให้นำไปใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 25)

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า พื้นที่	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน พื้นที่	รวม พื้นที่
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	160	199	359
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3)	(22)	(25)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	157	177	334
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	157	177	334
ซื้อสินทรัพย์	-	1,934	1,934
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 31)	(40)	(311)	(351)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	117	1,800	1,917
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	160	2,132	2,292
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(43)	(332)	(375)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	117	1,800	1,917
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	117	1,800	1,917
ซื้อสินทรัพย์	-	310	310
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 31)	(40)	(540)	(580)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	77	1,570	1,647
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาทุน	160	2,442	2,602
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(83)	(872)	(955)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	77	1,570	1,647



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	139,436	105,339	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,861	3,549	580	351
	144,297	108,888	580	351

การผูกพันในรายการจ่ายฝ่ายทุน

การผูกพันในรายการจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
โรงไฟฟ้า เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า	ล้านเหรียญไต้หวัน	2,366.06	1,767.75	-	-
โรงไฟฟ้า เครื่องมือ และ อุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า	พันเหรียญสหรัฐ	-	31,916.19	-	-

19 สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า

19.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ที่ดิน	98,534	103,546	-	-
อาคารสำนักงาน	3,300	5,185	3,300	5,185
ยานพาหนะ	3,158	8,507	1,933	3,510
	104,992	117,238	5,233	8,695

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

19 สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

19.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้				
ที่ดิน	5,012	5,012	-	-
อาคารสำนักงาน	1,885	1,763	1,885	1,763
ยานพาหนะ	3,616	3,259	1,577	1,577
	10,513	10,034	3,462	3,340
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้ระหว่างปี	1,358	9,924	-	1,274
จัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(3,091)	-	-	-
การตัดจำหน่ายของสินทรัพย์สิทธิการใช้	(698)	-	(698)	-
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	(16,526)	(12,364)	(3,544)	(3,382)

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	455	585	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า				
ซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	727	493	449	236



บริษัท ไพร่ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

19 สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	6,880	7,463	3,149	3,256
หนี้สินตามสัญญาเช่า	111,145	119,694	2,116	5,237
รวม	118,025	127,157	5,265	8,493

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	127,157	8,493
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,358	-
กระแสเงินสดจ่ายออก	(16,526)	(3,544)
ดอกเบี้ยจ่าย	6,036	316
ราคาตามบัญชีต้นงวด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	118,025	5,265

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	12,155	13,289	3,322	3,572
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	37,076	42,357	2,153	5,447
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	128,079	136,733	-	-
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต				
ของสัญญาเช่า	(59,285)	(65,222)	(210)	(526)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	118,025	127,157	5,265	8,493
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
- ส่วนที่หมุนเวียน	6,880	7,463	3,149	3,256
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	111,145	119,694	2,116	5,237
	118,025	127,157	5,265	8,493

บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

งบการเงินรวม									
	สิทธิการใช้ระบบ สายส่งกระแสไฟฟ้า	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	สิทธิในการ ใช้ที่ดิน	โปรแกรม				รวม	
				โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ ระหว่างติดตั้ง	ค่าความสัมพันธ์ ลูกค้า		
	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564									
ราคาทุน	56,984	601,695	18,000	6,199	149	-	-	-	683,027
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,204)	(82,039)	(1,907)	(1,351)	-	-	-	-	(93,501)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	48,780	519,656	16,093	4,848	149	-	-	-	589,526
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	48,780	519,656	16,093	4,848	149	-	-	-	589,526
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	726	1,300	-	-	-	2,026
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย	-	39,500	1,300	26	-	4,030	-	-	44,856
จัดประเภทใหม่จากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,217	-	-	510	(510)	-	-	-	5,217
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	(26)	-	-	-	-	(26)
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 31)	(2,389)	(24,927)	(746)	(743)	-	(788)	-	-	(29,593)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน	409	5,050	-	1	-	-	-	-	5,460
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	52,017	539,279	16,647	5,342	939	3,242	-	-	617,466
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564									
ราคาทุน	62,654	646,521	19,300	7,436	939	4,030	-	-	740,880
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,637)	(107,242)	(2,653)	(2,094)	-	(788)	-	-	(123,414)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	52,017	539,279	16,647	5,342	939	3,242	-	-	617,466



[illegible]

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	โปรแกรม
	คอมพิวเตอร์
	พื้นที่
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	
ราคาทุน	12
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	10
ซื้อสินทรัพย์	179
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 31)	(2)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	187
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
ราคาทุน	190
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	187
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	187
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 31)	(19)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	168
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ราคาทุน	190
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(22)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	168



20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

ค่าตัดจำหน่ายถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	28,752	28,062	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,227	1,531	19	2
	29,979	29,593	19	2

การผูกพันในรายการจ่ายฝ่ายทุน

การผูกพันในรายการจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ล้านบาท	-	0.20	-	-

21 การซื้อธุรกิจ

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group

กลุ่มบริษัท PRA ซึ่งเป็นผู้ซื้อกิจการในทางบัญชี ได้ซื้อกิจการของกลุ่มบริษัท FC ซึ่งถือเป็นผู้ถูกซื้อกิจการในทางบัญชี การซื้อกิจการได้เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 โดยมีเงื่อนไขที่ผู้ถือหุ้นเดิมของกลุ่มบริษัท FC ต้องปฏิบัติตามดังนี้

ก) การขายเงินลงทุนและหนี้สินตามเงื่อนไขบังคับก่อนการรวมธุรกิจ ("Condition Precedent")

โดยผู้ถือหุ้นเดิมของกลุ่มบริษัท FC ได้ขายเงินลงทุนและหนี้สินตามเงื่อนไขบังคับเสร็จสิ้นก่อนวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ข) การจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์และหนี้สิน ตามหน้าที่ในการดำเนินการภายหลังจากรวมธุรกิจการรับโอนกิจการทั้งหมด และการจัดสรรหลักทรัพย์เสร็จสมบูรณ์ ("Covenants") และการคำนวณมูลค่าเงินลงทุน

ผู้ถือหุ้นเดิมของกลุ่มบริษัท FC จะต้องขายสินทรัพย์และหนี้สินตาม Covenants ภายหลังจากการรวมธุรกิจ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการขายภายใน 12 เดือน และจะต้องได้รับชำระเงินทั้งจำนวนภายใน 15 เดือน นับจากวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group (ต่อ)

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท FC จะต้องมีสินทรัพย์สุทธิภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามเงื่อนไขทั้งข้อ ก) และข้อ ข) จำนวน 576.84 ล้านบาท ในกรณีที่สินทรัพย์สุทธิน้อยกว่า 576.84 ล้านบาท คุณกฤษณ์ ศรีชวาลา ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมของกลุ่มบริษัท FC ตกลงที่จะซื้อสินทรัพย์ในเงื่อนไขเพื่อให้กลุ่มบริษัท FC มีสินทรัพย์สุทธิที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในมูลค่าจำนวน 576.84 ล้านบาท ดังนั้น ในงบการเงินรวมจึงแสดงสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อกลุ่มบริษัท FC ภายใต้รายการสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน โดยส่วนต่างของจำนวน 576.84 ล้านบาท กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในกลุ่มบริษัท FC ณ วันซื้อกิจการจะบันทึกเป็นลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุนตามรายละเอียดในหมายเหตุ 21.1.2

เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัท พีอาร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“PRGD”) ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและคู่สัญญาของสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ได้มีหนังสือบอกกล่าวถึงคุณกฤษณ์ ศรีชวาลา ซึ่งเป็นคู่สัญญา เพื่อเร่งรัดให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา อย่างไรก็ตาม คุณกฤษณ์ได้มีหนังสือร้องขอให้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาสืบเนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของสินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงขยายระยะเวลาออกไปถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยยังคงเงื่อนไขอื่นตามสัญญาเดิม ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิมจะรับภาระทางการเงินที่เกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 บริษัทและผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิมตกลงทำสัญญาชำระหนี้กับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมในการชำระหนี้สินบางส่วน ได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นและดอกเบี้ยค้างจ่ายตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ด้วยการโอนสินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนบางส่วน ได้แก่ เงินลงทุนทั้งหมดภายใต้กลุ่มบริษัท FC, เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ และสิทธิการเช่าที่ดิน ซึ่งผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิม(ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน) จะเป็นผู้รับภาระทางการเงินจากการโอนสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าว สัญญาตกลงชำระหนี้สินและโอนสิทธิในสินทรัพย์ดังกล่าวได้มีการลงนามครบถ้วนทุกฝ่ายภายในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 เพื่อให้สัญญาสมบูรณ์ตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม การโอนสิทธิการเช่าที่ดินที่กฎหมายกำหนดให้ยื่นโอนต่อเจ้าพนักงานที่ดินยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการสืบเนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด (COVID-19)

ในส่วนของการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาของคุณกฤษณ์ ศรีชวาลา ที่จะครบกำหนดในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ขยายออกไปถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยยังคงเงื่อนไขอื่นตามสัญญาเดิม ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด (COVID-19) ยังมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง การขยายระยะเวลาดังกล่าวได้รับความยินยอมและตกลงจากผู้บริหารและคณะกรรมการของบริษัท และคุณกฤษณ์ ศรีชวาลา

ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ผู้บริหารได้ทำการวัดมูลค่าของลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุนโดยพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตและโอกาสในการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมว่าอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากมีสถานะเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งของกลุ่มกิจการ อีกทั้งยังเป็นผู้ถือหุ้นและผู้บริหารระดับสูงในธุรกิจอื่นอีกหลายแห่ง

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group (ต่อ)

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

21.1.1 รายการ ณ วันซื้อธุรกิจ

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับกลุ่มบริษัท FC และสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	283
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	162,312
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	4,636
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,383
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	95,154
เงินลงทุนอื่น	246,340
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30,070
สิทธิการเช่าที่ดิน	49,917
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	54,699
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	700
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน (หมายเหตุ 21.1.2)	586,430
หนี้สิน	
เงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงิน	(30,105)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(88,329)
ตัวสัญญาใช้เงิน	(310,749)
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(200,000)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(6,737)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(27,164)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	576,840
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	576,840
ค่าความนิยม	-

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group (ต่อ)

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

21.1.1 รายการ ณ วันซื้อธุรกิจ (ต่อ)

สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อคำนวณจากจำนวนหุ้นที่ PRA ต้องออกให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของ FC Group เพื่อให้สัดส่วน ความเป็นเจ้าของในกิจการที่รวมกันเหมือนกับสัดส่วนหลังการรวมธุรกิจแบบย้อนกลับ ซึ่งคือหุ้นของ PRA จำนวน 576,840 หุ้น ซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 576.84 ล้านบาท

กลุ่มกิจการได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ ได้แก่ หุ้น PRA ณ วันซื้อธุรกิจแล้วเสร็จในระหว่างไตรมาส 2 พ.ศ. 2563 ด้วยวิธีมูลค่ารวมส่วนกิจการ (Sum-of-the-parts approach) ที่ประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ โดยมูลค่ายุติธรรมจากการประเมินใกล้เคียงกับสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจ ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องปรับปรุงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจ

21.1.2 ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน

ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน ณ วันซื้อธุรกิจ เป็นผลต่างของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของกลุ่มบริษัท FC ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ที่ต่ำกว่ามูลค่าค้าประกันตามสัญญา

	งบการเงิน รวม พันบาท	งบการเงิน เฉพาะกิจการ พันบาท
มูลค่าที่ได้รับการค้าประกันตามสัญญา	576,840	-
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิของกลุ่มบริษัท FC ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	9,590	-
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	586,430	-
รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องภายหลังวันที่ซื้อธุรกิจ ที่มีการรับประกัน		
รายได้อื่น	(200)	(200)
ต้นทุนทางการเงิน	78,618	78,618
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,720	2,720
ค่าตัดจำหน่าย	5,308	5,308
ผลกระทบจากรายการชำระหนี้	(121,388)	(101,579)
ชำระหนี้สินเดิมภายใต้สัญญาของซื้อหุ้นเพิ่มทุน	(7,517)	(7,517)
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	543,971	(22,650)

ยอดคงเหลือของลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุนเปลี่ยนแปลงไปจากวันที่ซื้อธุรกิจเนื่องจากเงื่อนไขการค้าประกันมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ได้ค้าประกันรวมถึงรายได้และค่าใช้จ่ายภายหลังวันที่ซื้อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท FC ณ วันที่ซื้อธุรกิจ



21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group (ต่อ)

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

21.1.3 สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	80	80	80	80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	88,048	88,048	88,048	88,048
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,608	6,894	2,608	6,894
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	54,699	54,699	54,699	54,699
รวมสินทรัพย์	145,435	149,721	145,435	149,721
หนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน				
เงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงิน	9,229	29,947	9,229	29,947
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	55,558	39,126	55,558	39,126
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,164	27,164	27,164	27,164
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,500	6,500	6,500	6,500
รวมหนี้สิน	98,451	102,737	98,451	102,737
รวมสินทรัพย์สุทธิ				
ตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน	46,984	46,984	46,984	46,984

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.1 การซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ จากกลุ่มบริษัท FC Group (ต่อ)

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

21.1.3 สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน (ต่อ)

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้จากการค้าประกันมูลค่าเงินลงทุน		
มูลค่าที่ได้รับการค้าประกันตามสัญญา	576,840	576,840
ลูกหนี้จากรายการที่เกี่ยวข้องเนื่องภายหลังจากวันซื้อธุรกิจ		
ที่มีการรับประกัน	(46,984)	(46,984)
การหักกลบลบหนี้และชำระคืน	14,115	20,115
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด (หมายเหตุ 21.1.2)	543,971	549,971

21.2 การซื้อธุรกิจ บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99% เป็นจำนวน 83.73 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นการซื้อหุ้นทุน จำนวนเงิน 33.29 ล้านบาท และการจ่ายชำระเงินกู้ยืมแก่กรรมการเดิม จำนวนเงิน 50.44 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่ดำเนินธุรกิจในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 1 เมกะวัตต์ การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.2 การซื้อธุรกิจ บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด (ต่อ)

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

มูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม เทียบกับมูลค่าของรายการสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อขาย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,684
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,208
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,160
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	32,272
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	40,800
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(160)
เงินกู้ยืมจากกรรมการเดิม	(50,436)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(241)
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	(94)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(975)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	34,238
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	33,291
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	947
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	33,291
ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีกับกรรมการเดิม	50,436
รวมเงินที่จ่ายไป	83,727

ในระหว่างไตรมาส 4 พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจแล้วเสร็จ ซึ่งประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ และได้ปรับปรุงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจแล้ว

เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2564 บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด ("PRG") ได้รับโอนหุ้นของ บริษัท พัฒนาโซลาร์เทอร์มอล จำกัด สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 489,999 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินมัดจำจำนวน 20 ล้านบาท ที่จ่ายไปตามบันทึกข้อตกลงโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.3 การซื้อธุรกิจ บริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท วงศ์ไพบูลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นจำนวน 21.50 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุมทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System - EMS) ในรูปแบบ Internet of Things (IoT) และงานด้านที่ปรึกษาโซลูชันและอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน (Solution Provider for Energy Efficiency) การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

มูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม เทียบกับมูลค่าของรายการสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อขาย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	433
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,445
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	309
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,617
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	901
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,831
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(748)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(231)
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	(62)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(3,288)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(519)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	11,688
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	21,498
ค่าความนิยม	9,810

ในระหว่างไตรมาส 2 พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจแล้วเสร็จ ซึ่งประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระและได้ปรับปรุงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจแล้ว



21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.4 การซื้อธุรกิจ บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นจำนวน 12.18 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุมทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System - EMS) ในรูปแบบ Internet of Things (IoT) และงานด้านที่ปรึกษาโซลูชันและอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน (Solution Provider for Enrgy Efficiency) การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

มูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม เทียบกับมูลค่าของรายการสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อขาย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	400
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	790
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,940
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	232
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	53
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	855
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(2,062)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(40)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(173)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	7,995
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	12,176
ค่าความนิยม	4,181

ในระหว่างไตรมาส 2 พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจแล้วเสร็จ ซึ่งประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระและได้ปรับปรุงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจแล้ว

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

21 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

21.5 การซื้อธุรกิจ บริษัท บิ๊กดาต้า เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท บิ๊กดาต้า เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นจำนวน 6.33 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล โดยครอบคลุมทั้งด้านงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Services) งานให้บริการระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System - EMS) ในรูปแบบ Internet of Things (IoT) และงานด้านที่ปรึกษาโซลูชันและอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน (Solution Provider for Enrgy Efficiency) การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

รายการที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

มูลค่าสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม เทียบกับมูลค่าของรายการสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อขาย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
สินทรัพย์	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	211
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	439
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9,071
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,369
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,000
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(207)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(5,756)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(500)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(2,453)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(7,010)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(474)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(3,293)
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	6,326
ค่าความนิยม	9,619

ในระหว่างไตรมาส 2 พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจแล้วเสร็จ ซึ่งประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระและได้ปรับปรุงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจแล้ว



22 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	23,610	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	23,610	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	23,610	-
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 21.3 – 21.5)	-	23,610
การด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	23,610	23,610
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	23,610	23,610
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	23,610	23,610

ความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU)

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
การปันส่วนค่าความนิยมไปยัง		
บริษัท วงศ์ไพบุลย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	9,810	9,810
บริษัท สยามกรีนเนอร์ยี จำกัด	4,181	4,181
บริษัท บีกดาด้า เทคโนโลยี จำกัด	9,619	9,619
รวม	23,610	23,610

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวสอดคล้องกับประมาณการอัตราการเติบโตของที่มีในรายงานของอุตสาหกรรมที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

22 ค่าความนิยม (ต่อ)

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

กำไรขั้นต้น ¹	ร้อยละ 14.00 - 24.00
อัตราการเติบโต ²	ร้อยละ 18.00 - 40.00
อัตราคิดลด ³	ร้อยละ 12.00
อัตราการเติบโตระยะยาว ⁴	ร้อยละ 1.00

¹ กำไรขั้นต้นจากงบประมาณ

² อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาตามระยะเวลาในงบประมาณ

³ อัตราคิดลดหลังภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

⁴ อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาหลังจากประมาณการกระแสเงินสดตามระยะเวลาในงบประมาณ

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับการคาดการณ์อัตราการเติบโตในรายงานของอุตสาหกรรม อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ได้รับปันส่วนค่าความนิยมข้างต้น มีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี

23 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เจ้าหนี้การค้า	363,471	60,875	500	371
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	469,935	43,601	16,028	7,601
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- กิจการอื่น	-	27	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	6,693	6,594	-	-
เงินประกันผลงาน	3,973	3,924	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.2)	20	20	-	-
เจ้าหนี้อื่น	49,812	31,167	1,080	20
	893,904	146,208	17,608	7,992



24 เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ซึ่งมีค่าตอบแทนการใช้สิทธิที่รับรู้เป็น “เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า” ตั้งแต่วันที่สามารรถเริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นเจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	11,137	11,137
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	44,546	44,546
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	183,174	194,311
	238,857	249,994
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(86,683)	(93,907)
มูลค่าปัจจุบันของเจ้าหนี้	152,174	156,087

มูลค่าปัจจุบันของเจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าครบกำหนดชำระดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	4,099	3,913
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	18,439	17,600
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	129,636	134,574
	152,174	156,087

การเปลี่ยนแปลงของเจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	156,087	159,822
ชำระคืนหนี้สิน	(11,137)	(11,137)
ต้นทุนทางการเงิน (หมายเหตุ 32)	7,224	7,402
ณ 31 ธันวาคม	152,174	156,087

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

25 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียน	735,327	529,754
เงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,439,976	1,476,522
	3,175,303	2,006,276

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	2,006,276	1,610,916
หนี้สินเพิ่มจากการซื้อธุรกิจ	-	5,741
เงินกู้ยืมเพิ่ม		
- เงินต้น - สรุติจากค่าธรรมเนียมการกู้ยืม	1,996,204	643,588
- ดอกเบี้ย	81,188	71,286
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม		
- เงินต้น	(738,458)	(301,196)
- ดอกเบี้ย	(75,965)	(69,175)
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการกู้ยืม	9,672	5,313
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า		
งบการเงิน	(103,614)	39,803
ณ 31 ธันวาคม	3,175,303	2,006,276

เงินกู้ยืมแสดงสรุติจากค่าธรรมเนียมการกู้ยืมจำนวน 32.04 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 26.08 ล้านบาท)

เงินกู้ยืมถูกค้ำประกันโดยการจำนำใบหุ้นของบริษัทย่อย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 18) และบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (หมายเหตุ 11)

ในปี พ.ศ. 2564 บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ เคเอส จำกัด (PEKH) ได้มีการจำนำใบหุ้นของ Prime Road Alternative (Cambodia) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PEKH เพื่อการค้ำประกันเงินกู้ยืมกับธนาคารนิวยอร์กแมลลอนสาขาสิงคโปร์ (ตัวแทนหลักทรัพย์ของผู้ให้กู้) ในฐานะเป็นหลักประกันของการกู้ยืมจากธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB), บริษัทเงินทุนระหว่างประเทศ (IFC), องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น, กองทุนการลงทุนนอร์เวย์สำหรับประเทศกำลังพัฒนา (Norfund) และธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (TEXIM) โดยมียอดรวมเงินกู้สูงสุด 30,380,000 ดอลลาร์สหรัฐ



บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

25 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การโอนสิทธิในหุ้นการควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	THBFIX + ร้อยละ 3.70	THBFIX + ร้อยละ 3.70
	ร้อยละ 4.50 ถึงร้อยละ 9.45	ร้อยละ 4.50 ถึงร้อยละ 9.45
	1 ปี TAIBOR + ร้อยละ 1.30	1 ปี TAIBOR + ร้อยละ 1.30

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	350,946	207,642
เกินกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	797,315	478,036
หลังจาก 5 ปี	1,291,715	790,844
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	2,439,976	1,476,522

มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,439,976	1,476,522	2,409,791	1,490,639

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียนคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตรา ร้อยละ 1.32 ถึงร้อยละ 9.09 (พ.ศ. 2564 : อัตราร้อยละ 0.97 ถึงร้อยละ 8.83) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

26 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ทรัสต์รีซีท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยหนึ่งรายได้รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในรูปแบบทรัสต์รีซีท จำนวน 30.79 และ 24.95 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.35 และ 5.75 ต่อปี มีอายุ 120 และ 60 วัน และครบกำหนดชำระคืน ในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 และวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามลำดับ

27 หุ้นกู้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	497,870	-
หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	1,833,127	494,844
	2,330,997	494,844

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ณ 1 มกราคม	494,844	-
ออกหุ้นกู้	1,849,500	500,000
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ลดต้นทุน	(19,756)	(6,050)
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	6,409	894
ณ 31 ธันวาคม	2,330,997	494,844

พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้เสนอขายและออกจำหน่ายหุ้นกู้ของบริษัทครั้งที่ 1/2565 เป็นจำนวน 1,000 ล้านบาท มีกำหนดชำระภายใน 3 ปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ต่อปี และจะครบกำหนดในวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้เสนอขายและออกจำหน่ายหุ้นกู้ของบริษัทครั้งที่ 2/2565 เป็นจำนวน 849.50 ล้านบาท มีกำหนดชำระภายใน 3 ปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.20 ต่อปี และจะครบกำหนดในวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568

พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2564 บริษัทได้เสนอขายและออกจำหน่ายหุ้นกู้ของบริษัทครั้งที่ 1/2564 เป็นจำนวน 500 ล้านบาท มีกำหนดชำระภายใน 2 ปี โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ต่อปี และจะครบกำหนดในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2566



บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

28 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการมีโครงการจ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานที่เข้าเงื่อนไขตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทย ภายใต้โครงการพนักงานมีสิทธิได้รับเงินชดเชยตามกฎหมายเริ่มจากสามสิบวันถึงสี่ร้อยวันของอัตราค่าจ้างสุดท้ายในวันครบเกษียณอายุ

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	8,696	7,233	5,834	4,774
ค่าใช้จ่ายแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ผลประโยชน์พนักงาน	1,463	1,116	1,060	692
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่บันทึกในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	(373)	-	150
	1,463	743	1,060	842

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	7,233	6,490	4,774	3,932
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,278	1,017	931	626
ต้นทุนดอกเบี้ย	185	99	129	66
	8,696	7,606	5,834	4,624
การวัดมูลค่าใหม่				
ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	1,117	-	621
ผลกำไรที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(506)	-	(409)
ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	-	(984)	-	(62)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,696	7,233	5,834	4,774

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

28 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	2.28 - 3.03	2.28 - 3.03	2.70	2.70
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00	5.00	5.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ ร้อยละ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ ร้อยละ		การลดลงของข้อสมมติ ร้อยละ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	0.50	0.50	ลดลง 4.83	ลดลง 4.83	เพิ่มขึ้น 4.00	เพิ่มขึ้น 4.00
อัตราการเพิ่มขึ้นของ เงินเดือน	1.00	1.00	เพิ่มขึ้น 10.51	เพิ่มขึ้น 10.51	ลดลง 9.19	ลดลง 9.19

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ ร้อยละ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ ร้อยละ		การลดลงของข้อสมมติ ร้อยละ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	0.50	0.50	ลดลง 5.26	ลดลง 5.26	เพิ่มขึ้น 5.71	เพิ่มขึ้น 5.71
อัตราการเพิ่มขึ้นของ เงินเดือน	1.00	1.00	เพิ่มขึ้น 11.51	เพิ่มขึ้น 11.51	ลดลง 10.01	ลดลง 10.01

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลัก (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Project Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ได้ใช้วิธีเดียวกับการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

28 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญคือการเปลี่ยนแปลงในอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร โดยถ้าอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลลดลงจะทำให้หนี้สินของโครงการเพิ่มสูงขึ้นถึงแม้ว่าการเพิ่มมูลค่าของพันธบัตรที่โครงการได้ถือไว้จะชดเชยได้บางส่วน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงานสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะคือ 29.18 ปี และ 25.64 ปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2564 : 30.18 ปี และ 26.64 ปี ตามลำดับ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี พันบาท	ระหว่าง 1-5 ปี พันบาท	เกินกว่า 5 ปี พันบาท	รวม พันบาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	-	1,001	8,586	9,588
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	-	1,001	8,586	9,588

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี พันบาท	ระหว่าง 1-5 ปี พันบาท	เกินกว่า 5 ปี พันบาท	รวม พันบาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	-	608	5,960	6,568
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	-	608	5,960	6,568

29 สินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาประกันค่า

29.1 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาก่อสร้างดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	69,063	25,645

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเป็นงานทำล่วงหน้าก่อนกำหนดเวลาชำระเงินตามสัญญาก่อสร้าง

29 สินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญากับลูกค้า (ต่อ)

29.2 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาก่อสร้าง ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	7,749	6,637

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นการเรียกเก็บเงินล่วงหน้าจากลูกค้าเกินกว่าการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้าง

29.3 ภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จจากสัญญาระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ราคาที่บันทึกส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญาว่าจ้างออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
สัญญาว่าจ้างออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้ง	212,824	26,910
สัญญาการตรวจสอบ ติดตาม และบำรุงรักษา	20,009	10,047

ผู้บริหารคาดว่าราคาที่บันทึกส่วนให้กับภาระตามสัญญาการออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้ง ที่ยังไม่แล้วเสร็จ จำนวน 212.82 ล้านบาท จะรับรู้เป็นรายได้ในปี พ.ศ. 2566 จำนวน 202.18 ล้านบาทและในปี พ.ศ. 2567 จำนวน 10.64 ล้านบาท ราคาค่าที่บันทึกส่วนให้กับภาระตามสัญญาการตรวจสอบ ติดตาม และบำรุงรักษา จำนวน 20.01 ล้านบาท จะถูกรับรู้ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2569



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

30 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบียร์รับ				
- กิจการอื่น	7,413	5,465	813	30
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.1)	-	-	45,718	9,814
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 36.1)	-	-	18,610	79,153
รายได้อื่น				
- กิจการอื่น	13,935	20,202	726	1,493
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.1)	215	217	1,926	1,830
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ (หมายเหตุ 21.2)	-	947	-	-
	21,563	26,831	67,793	92,320

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการต่อไปนี้ เป็นรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 18, 19)	154,810	118,922	4,042	3,691
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษา	37,886	55,872	5,379	6,393
เงินเดือน ค่าแรงและค่าใช้จ่าย				
ผลประโยชน์พนักงาน	101,202	81,836	74,475	62,875
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน				
(หมายเหตุ 20)	29,979	29,593	19	2
ค่าดำเนินงานและบำรุงรักษา	17,714	18,638	-	-
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	986	-	-	-
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน	-	106,991	-	-

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการตกลงซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศเพื่อนำมาพัฒนาต่อในอนาคต (จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน) แต่เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ตามแผนงานที่วางไว้ ทำให้เกิดรายการขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน จำนวน 106.99 ล้านบาท

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

32 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยจ่าย				
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 25)	81,188	71,286	-	-
- ทริสตีรีซีท	658	565	-	-
- หุ้นกู้	69,316	3,151	69,316	3,151
- ตัวสัญญาใช้เงิน	11,582	18,807	1,184	8,690
- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	728	358	709	298
- กิจการอื่น	1	12	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 36.1)	99	99	-	1,065
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการกู้ยืม				
(หมายเหตุ 25)	9,672	5,313	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมตัวสัญญาใช้เงิน	200	-	-	-
ต้นทุนทางการเงิน				
- เจาหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
(หมายเหตุ 24)	7,224	7,402	-	-
- ประมาณการหนี้สินสำหรับการรื้อถอน	1,271	761	-	-
ดอกเบี้ยสัญญาเช่า	6,036	5,903	316	440
	187,975	113,657	71,525	13,644

33 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้ปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	(8,339)	(4,347)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	1,623	1,684	267	227
รวมภาษีเงินได้	(6,716)	(2,663)	267	227



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

33 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไร(ขาดทุน)ก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมีจำนวนที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษี	155,975	142,987	(118,657)	(15,059)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	(31,195)	(28,597)	23,731	3,012
ผลกระทบ :				
ผลการดำเนินงานของบริษัทรวมสุทธิจากภาษี	62,498	65,034	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	47,688	(12,429)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	(6,459)	(9,905)	(552)	(375)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	383	438	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(79,953)	(26,150)	(22,912)	(2,410)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่เคยรับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	322	8,946	-	-
ภาษีเงินได้	(6,716)	(2,663)	267	227

34 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุน จำนวนทั้งสิ้น 16 ฉบับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ภายใต้เงื่อนไขบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์) และภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้น จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดิน และทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

35 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

การคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นในงบการเงินรวม เป็นดังนี้

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญ
 ที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี (พันบาท)	137,068	130,078	(118,390)	(14,832)
จำนวนหุ้นสามัญที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	4,254,485	4,254,485	4,254,485	4,254,485
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.032	0.031	(0.028)	(0.003)

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทรวมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้นถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดยบริษัท ไพรม์ โรด แคปปิตอล จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งถือหุ้นเป็นจำนวนร้อยละ 21.43 ของจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท

บุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการคือ นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.1 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการต่อไปนี้เป็นการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 30)				
บริษัทย่อย	-	-	45,718	9,814
บริษัทร่วม	-	-	-	-
	-	-	45,718	9,814
รายได้ค่าบริหารจัดการ (หมายเหตุ 30)				
บริษัทย่อย	-	-	18,610	79,153
รายได้อื่น (หมายเหตุ 30)				
บริษัทย่อย	-	-	1,926	1,830
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	215	217	-	-
	215	217	1,926	1,830
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 32)				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,065
กรรมการบริษัท	99	99	-	-
	99	99	-	1,065

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

ยอดคงค้าง ณ วันสิ้นปีที่เกี่ยวข้องกับรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค้างรับ (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	18,223	72,914
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	1,077	590
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,156	1,939	-	-
	2,156	1,939	1,077	590
เงินจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 12)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,670	21,670	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	55,327	9,809
กรรมการบริษัท	273	273	-	-
	273	273	55,327	9,809
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 23)				
กรรมการบริษัท	20	20	-	-
	20	20	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย (หมายเหตุ 23)				
กรรมการบริษัท	6,693	6,594	-	-
	6,693	6,594	-	-



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่				
บริษัทย่อย	-	-	65,800	14,000
กรรมการบริษัท	17,674	17,712	-	-
	17,674	17,712	65,800	14,000

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ณ 1 มกราคม	17,712	-	14,000	-
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	2,227	71,300	14,000
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ				
(หมายเหตุ 21.3 และ 21.4)	-	18,557	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(38)	(3,072)	(19,500)	-
ณ 31 ธันวาคม	17,674	17,712	65,800	14,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในรูปของสัญญากู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนเมื่อได้รับการทวงถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ถึงร้อยละ 7.50 ต่อปี

36.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
บริษัทย่อย	-	-	1,520,715	255,065

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	-	-	255,065	2,657
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	-	1,407,900	464,565
รับคืนเงินให้กู้ยืม	-	-	(142,250)	(212,157)
ณ 31 ธันวาคม	-	-	1,520,715	255,065

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในรูปของสัญญากู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2568 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ถึงร้อยละ 7.10 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 1.00 ถึงร้อยละ 7.10 ต่อปี)

36.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
กรรมการบริษัท	9,362	6,307	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	6,307	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 21.5)	-	5,756	-	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	4,555	1,297	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(1,500)	(746)	-	-
ณ 31 ธันวาคม	9,362	6,307	-	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.6 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก				
กรรมการบริษัท	10,074	10,074	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ 1 มกราคม	10,074	10,074	-	112,500
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	-	-	43,800
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	-	-	-	(156,300)
ณ 31 ธันวาคม	10,074	10,074	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในรูปของสัญญากู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2568 โดยมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.00 ถึงร้อยละ 7.10 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 1.00 ถึงร้อยละ 7.10 ต่อปี)

36.7 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) คณะผู้บริหารระดับสูง ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น				
สำหรับปี	18,717	22,506	14,990	16,769
การผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5,174	4,348	3,761	3,115

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.8 ตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัท ไพรม์ เอ็นเนอร์ยี่ แคปปิตอล จำกัด (“PEC”) ได้รับโอนภาระหนี้เงินลงทุนในตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว จำนวน 311.98 ล้านบาท ที่มีต่อบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัท จากบริษัท ไพรม์ โรด เทค จำกัด (“PRT”) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน โดย PRT ได้เข้ามาเมื่อคราวเข้าลงทุนซื้อหุ้นร้อยละ 30 ซึ่ง PRT ได้เข้าทำสัญญารับภาระหนี้ของผู้ถือหุ้นต่อบริษัทโครงการตามสัดส่วนการเข้าถือหุ้นด้วย ต่อมาวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 PEC ได้ออกตัวสัญญาใช้เงินฉบับใหม่รวม 9 ฉบับซึ่งมีมูลค่า เงินไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกันกับตัวสัญญาใช้เงินของ PRT ฉบับเดิม กล่าวคือ เป็นการออกตัวสัญญาใช้เงินตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ในบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัท ทั้งนี้ตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีเงื่อนไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกับตัวสัญญาใช้เงินที่ออกโดยผู้ถือหุ้นร้อยละ 70 ของบริษัทรวมทั้ง 8 บริษัท

ตัวสัญญาใช้เงินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมที่คำนวณโดยการคิดลดจากมูลค่าเมื่อครบกำหนดตามอายุของตัวด้วยอัตราคิดลดคงที่ต่อปีซึ่งเป็นต้นทุนการกู้ยืมของผู้กู้

รายละเอียดตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

บริษัทรวม	กำหนดไถ่ถอน	อัตราไถ่ถอน ร้อยละต่อปี	มูลค่าตัว สัญญาใช้เงิน พันบาท	ดอกเบี้ยจ่าย ล่วงหน้า พันบาท	รวม พันบาท	มูลค่า เมื่อครบกำหนด พันบาท
บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	28,811	(2,522)	26,289	32,042
บริษัท โกลเด้น ไลฟ์ โซล่า จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	29,558	(2,587)	26,971	32,873
บริษัท บึงสามพัน โซล่า จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	24,159	(2,114)	22,045	26,869
บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	23,329	(2,041)	21,288	25,945
บริษัท โซลาเทค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	24,007	(2,101)	21,906	26,699
บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	25,072	(2,194)	22,878	27,884
บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปปิตอล จำกัด	3 สิงหาคม พ.ศ. 2570	1.00	28,580	(2,502)	26,078	31,785
บริษัท อีเอสพี จำกัด	4 ตุลาคม พ.ศ. 2570	1.00	37,499	(3,459)	34,040	41,792
บริษัท อีเอสพี จำกัด	15 ตุลาคม พ.ศ. 2659	1.00	82,858	(78,860)	3,998	223,850
			303,873	(98,380)	205,493	469,739

ตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด ซึ่งไม่สามารถโอนแต่สามารถไถ่ถอนคืนก่อนกำหนดได้



36 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

36.8 ตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในตัวสัญญาใช้เงินระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ณ 1 มกราคม	196,832	188,536
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	8,661	8,296
ณ 31 ธันวาคม	205,493	196,832

36.9 สัญญาสำคัญของกลุ่มกิจการ

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทรวม 8 แห่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับ บริษัท แอคมี่ เอ็นเนอจี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกันเพื่อใช้เป็นสถานที่ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สัญญาทั้งหมดมีระยะเวลา 30 ปี โดยจะสิ้นสุดในปี พ.ศ. 2585 ถึง พ.ศ. 2586 บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระค่าเช่าตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา

37 ภาระผูกพัน

37.1 สัญญาขายไฟฟ้า

บริษัทย่อยในประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") จำนวน 9 สัญญา (พ.ศ. 2564 : 9 สัญญา) ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าทุกฉบับ โดยมีกำลังการผลิตรวม 41.64 เมกะวัตต์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดินให้แก่ กฟภ. ในอัตราการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยมีระยะเวลา 25 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.00 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง อายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

37 ภาระผูกพัน (ต่อ)

37.1 สัญญาขายไฟฟ้า (ต่อ)

บริษัทย่อยในต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยในประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) มีสัญญาขายไฟฟ้ากับ Taiwan Power Company จำนวน 87 สัญญา (พ.ศ. 2564 : 11 สัญญา) ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าทุกฉบับ โดยมีกำลังการผลิตรวม 20.49 เมกะวัตต์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดินให้แก่ Taiwan Power Company ในอัตราการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยมีระยะเวลา 20 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยในราชอาณาจักรกัมพูชา มีสัญญาขายไฟฟ้ากับ Electricite Du Cambodge ("EDC") จำนวน 1 สัญญา ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าทุกฉบับ โดยมีกำลังการผลิตรวม 60.00 เมกะวัตต์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดินให้แก่ Electricite Du Cambodge ("EDC") ในอัตราการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยมีระยะเวลา 20 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

บริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทร่วมมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") จำนวน 10 สัญญา (พ.ศ. 2564 : 10 สัญญา) ปัจจุบันบริษัทร่วมได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าทุกฉบับ โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งสิ้น 72.0 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้งรวม 91.7 เมกะวัตต์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทร่วมดังกล่าวมีอายุสัญญา 5 ปี และต่ออายุได้ครั้งละ 5 ปี ซึ่งมีอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8.0 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

37.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

บริษัทย่อยในประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ได้ทำสัญญาเช่าในที่ดินกับกรมชลประทาน จังหวัดยูนหนาน ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เพื่อใช้เป็นสถานที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 3 สัญญา อายุของสัญญา มีระยะเวลา 20 ปี สิ้นสุดในปี พ.ศ. 2582 โดยค่าเช่าคำนวณตามสัดส่วนของรายได้จากการขายไฟฟ้า ซึ่งบริษัทย่อยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนเงิน 4.83 ล้านบาท



37 ภาระผูกพัน (ต่อ)

37.3 ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	15,306	10,407
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7,218	9,634
	22,524	20,041

37.4 หนังสือค้ำประกัน

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 197.10 ล้านบาท รวมจำนวน 5 ฉบับ เพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

บริษัท ไพรม์ โรด กรุป จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศสองแห่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 75.86 ล้านบาท รวมจำนวน 2 ฉบับ เพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 1.69 ล้านบาท รวมจำนวน 2 ฉบับ เพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับใช้ในการค้ำประกันประสิทธิภาพของผลงาน สำหรับการออกแบบ ก่อสร้างและติดตั้ง โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศสองแห่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 59.71 ล้านบาท รวมจำนวน 22 ฉบับเพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

37 ภาระผูกพัน (ต่อ)

37.4 หนังสือค้ำประกัน (ต่อ)

บริษัท ไพรม์ อัลเทอร์เนทีฟ วิชั่น จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 2.40 ล้านบาท รวมจำนวน 4 ฉบับ เพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับการค้ำประกันประสิทธิภาพของผลงาน สำหรับการออกแบบ ก่อสร้างและติดตั้ง โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยได้ขอให้สถาบันการเงินในประเทศสองแห่งออกหนังสือค้ำประกันในวงเงิน 18.76 ล้านบาท รวมจำนวน 34 ฉบับเพื่อขอหนังสือค้ำประกันสำหรับวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อเพื่อค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าว

38 คดีฟ้องร้อง

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คดีหมายเลข พ.3213/2563

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ถูกฟ้องเป็นจำเลยโดยนิติบุคคลที่บริษัทได้ว่าจ้างทำของเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.3213/2563 เรื่องการผิดสัญญาจ้างทำของ โดยบริษัทดังกล่าวได้ฟ้องต่อศาลแพ่งโดยมีคำขอให้บริษัทชำระเงินให้แก่โจทก์ และขอให้ชำระดอกเบี้ย นับแต่วันถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ชำระเงิน พร้อมดอกเบี้ย และคดีได้ถึงที่สุดเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 เนื่องจากบริษัทไม่ได้มีการยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลชั้นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้บันทึกค่าใช้จ่ายและหนี้สินจำนวน 2,803,400 บาท ในงบการเงินสำหรับปี พ.ศ. 2565 แล้ว

คดีหมายเลข พ.15/2564

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2564 บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ถูกฟ้องเป็นจำเลยโดยบุคคลภายนอกเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.15/2564 เรื่องการผิดสัญญาเช่าที่ดิน และเรียกค่าเช่าที่ดินและค่าเสียหาย โดยบุคคลดังกล่าวได้ฟ้องต่อศาลจังหวัดสมุทร โดยมีคำขอให้บริษัทยกเลิกสัญญาเช่าที่ดินที่เกี่ยวข้อง โดยต้องชำระค่าเสียหายให้แก่โจทก์ตามที่ตกลงจนกว่าจะจดทะเบียนยกเลิกสัญญาเช่าดังกล่าว พร้อมดอกเบี้ย

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระเงิน จำนวน 1,730,000 บาท พร้อมดอกเบี้ย และให้จดทะเบียนยกเลิกการเช่าที่ดิน และให้ชำระค่าเสียหายตามที่ตกลงให้แก่โจทก์จนกว่าจะจดทะเบียนยกเลิกการเช่าที่ดินเสร็จสิ้น และเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และขอทุเลาการบังคับคดีเพื่อให้ขยายระยะเวลาออกไป โดยเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ศาลจังหวัดสมุทรได้มีคำสั่งนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

38 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

คดีหมายเลข ทป.97/2564

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ถูกฟ้องเป็นจำเลยโดยบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นคดีหมายเลขดำที่ ทป.97/2564 เรื่องการผิดสัญญา ต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ โดยมีคำขอให้จำเลยชำระเงินจำนวน 491,836 บาท พร้อมดอกเบี้ย

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศได้มีคำพิพากษาให้จำเลยชำระเงิน พร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ และเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ

บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ

คดีหมายเลข พ.7554/2561 , อ.239/2565 , อ.352/2565 และ ป.6433/2565

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยสองรายถูกฟ้องเป็นจำเลยโดยบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.7554/2561 เรื่องการไม่ทำตามบันทึกข้อตกลง โดยบุคคลดังกล่าวได้ฟ้องต่อศาลแพ่งโดยมีคำขอให้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งส่งมอบหุ้นจำนวน 1,260 หุ้น (ร้อยละ 9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว) ให้แก่โจทก์ และมีคำขอให้ผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อยดังกล่าวยุติการยื่นคำขอให้โจทก์ออกจากการเป็นกรรมการ นอกจากนี้ยังได้เรียกร้องให้โจทก์เป็นผู้มีอำนาจ ในการเบิกถอนเงินและทำธุรกรรมต่าง ๆ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นส่งมอบหุ้นจำนวน 1,260 หุ้น (ร้อยละ 9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว) ให้แก่โจทก์ พร้อมจัดทำและเปลี่ยนแปลงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย เพื่อยื่นต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์และ ขอทุเลาการบังคับคดีเพื่อให้ขยายระยะเวลาออกไปเนื่องจากบริษัทย่อยติดข้อจำกัดบางประการที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการ ตามคำสั่งศาลได้

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

38 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ (ต่อ)

คดีหมายเลข พ.7554/2561 , อ.239/2565 , อ.352/2565 และ ป.6433/2565 (ต่อ)

เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น ซึ่งบริษัทย่อยประสงค์จะอุทธรณ์คำพิพากษานี้ขึ้นสู่การพิจารณาของศาลฎีกา จึงได้ยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาและคำฟ้องฎีกาไว้ต่อศาลเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

สืบเนื่องจากคดีข้างต้นที่ยังคงอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 และเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องเพิ่มอีก 2 คดี เรื่องลงข้อความเท็จในเอกสารของบริษัท และเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ถูกฟ้องร้องเพิ่มอีก 1 คดี เรื่องการเรียกเงินปันผล

- (1) คดีหมายเลขดำที่ อ. 239/2565 ศาลได้นัดสอบคำให้การ ตรวจพยานหลักฐาน และกำหนดวันนัดสืบพยานในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งเลื่อนคดีเป็นวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งต่อมาได้นัดสืบพยานในวันที่ 4 - 5 ตุลาคม พ.ศ. 2566
- (2) คดีหมายเลขดำที่ อ. 352/2565 ศาลนัดไต่สวนมูลฟ้องในวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งเลื่อนคดีเป็นวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยในวันดังกล่าว ศาลได้นัดตรวจพยานหลักฐานในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566 และเมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566 ศาลนัดไต่สวนมูลฟ้องและนัดสืบพยานในวันที่ 28, 29 และ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
- (3) คดีหมายเลขดำที่ ป.6433/2565 มีกำหนดยื่นคำให้การในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และศาลนัดชี้สองสถานในวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้นและศาลฎีกา ผู้บริหารพิจารณาว่าไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ

คดีหมายเลข มย.252/2565

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งของกลุ่มกิจการถูกฟ้องเป็นจำเลยต่อศาลแพ่งโดยสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เป็นคดีหมายเลขดำที่ มย.252/2565 เรื่องการผิดสัญญาเงินกู้ โดยมีคำขอให้จำเลยชำระเงินจำนวน 2,349,231 บาท พร้อมดอกเบี้ย หากไม่ชำระหนี้ขอให้ยึดหรืออายัดทรัพย์สินของจำเลยเพื่อขายทอดตลาดและนำเงินมาชำระหนี้ โดยจำเลยได้แถลงต่อศาลเพื่อขอไต่กลับ โดยศาลนัดไต่กลับในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

39 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

โครงการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่พนักงาน (PRIME ESOP)

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี พ.ศ. 2565 มีมติอนุมัติโครงการเสนอขายหุ้นสามัญที่เสนอขายให้แก่พนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (PRIME ESOP) จำนวนไม่เกิน 140,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท คิดเป็นประมาณร้อยละ 3.29 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทยังไม่มีข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข สำหรับราคาเสนอขายและระยะเวลาการใช้สิทธิตามระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท

40 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

จดทะเบียนลดทุนพิเศษในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566 บริษัท จูปีเตอร์ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 มีมติพิเศษให้ลดมูลค่าหุ้นจากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 25 บาท จากทั้งหมด 350,000 หุ้น ทำให้ทุนจดทะเบียนลดลง จากเดิม 35.00 ล้านบาท เป็น 8.75 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 บริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("PWE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้จัดตั้งบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอ็นอี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมจำนวน 1.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัท ไพรม์ เวสต์ เอ็นเนอร์ยี เอ็นอี 1 จำกัด ดำเนินธุรกิจก่อสร้างติดตั้ง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทุกรูปแบบ

◀ **เอกสารแนบ** ▶



เอกสารแนบ 1

1. คณะกรรมการบริษัท



1

นายสมประสงค์ ปังจะลักษณะ

ประธานคณะกรรมการ
ประธานคณะกรรมการบริหาร



2

นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์

รองประธานคณะกรรมการ



3

นางวิภากรณ์ ชัยรัตน์

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



4

พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการตรวจสอบ



5

ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



6

นายอภิชาติ ภูมิสูง

กรรมการอิสระ



7

นายณัฐวุฒิ เกาโบรมย์

กรรมการอิสระ
*ลาออก 15 ธันวาคม 2565



8

นายเอ สังเดว์

กรรมการอิสระ



นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ

ประธานคณะกรรมการ
ประธานคณะกรรมการบริหาร

อายุ : 52 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 30 กรกฎาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท นิติศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเคส เวสเทิร์น รีเซิร์ฟ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการฝึกอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) 147/2561
- Digital CEO no. 2 / 2562
- CEO Learning Through Experiences no. 1 /2563
- หลักสูตรผู้นำการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital CEO) รุ่นที่ 5
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 65
ประจำปีการศึกษา 2565 – 2566
- หลักสูตร Role of the Chairman program (RCP) 52/2022
13 - 14 กันยายน 2565

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 2,370,589,090	หุ้น (55.72%)
ถือโดย ตนเอง	2,370,589,090	หุ้น (55.72%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น (0%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 2,269,389,090	หุ้น (53.34%)
ถือโดย ตนเอง	2,269,389,090	หุ้น (53.34%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น (0%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: -101,200,000	หุ้น (-2.38%)
ในส่วนของตนเอง	-101,200,000	หุ้น (-2.38%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น (0%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : ประธานคณะกรรมการ
และ ประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน : ประธาน
บริษัท คลิโคนเตอร์ บิซิเนส จำกัด
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ

ประธานกรรมการ
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

บริษัทอื่นๆ / องค์กรอื่นๆ

ประธานบริษัท
บริษัท คลิโคนเตอร์ บิซิเนส จำกัด
ที่ปรึกษาประธาน
กรมการการเงินการคลัง

บริษัทย่อยของบริษัทฯ

ตามที่เปิดเผยในเอกสารแนบ 2 รายละเอียดผู้บริหารและ
คณะกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565
คณะกรรมการบริษัท: 13/13





นายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์

รองประธานคณะกรรมการ

อายุ : 55 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 2 สิงหาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Candidate for PhD Innovation & Industrial Management
วิทยาลัยการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
(KMUT - CEIR)
- ปริญญาโท Operations Research in Finance
มหาวิทยาลัยโคลัมเบีย ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยโคลัมเบีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการฝึกอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) 147/2561
- UID-MIT IDEAS Asia Pacific Fellow 2022 -
SDGs Leadership Lab on Transforming Systems for
Better Business - Better World. Nominated among
persons with significant experience in leading and
creating change, especially in a multi-stakeholder setting
- Digital CEO Program - DEPA
- CFO Focus on Financial Reporting -
Director Accreditation Program

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 302,418,003	หุ้น	(7.11%)
ถือโดย ตนเอง	302,418,003	หุ้น	(7.11%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 302,418,003	หุ้น	(7.11%)
ถือโดย ตนเอง	302,418,003	หุ้น	(7.11%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 0	หุ้น	(0%)
ในส่วนของตนเอง	0	หุ้น	(0%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : รองประธานคณะกรรมการ /
ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ /
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เรดวัน เน็ตเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ. 2558 - 2562 : กรรมการบริหาร
บริษัท ไพรม์ โรด กรุ๊ป จำกัด
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท Asialhalcyon Capital Inc
ประเทศสิงคโปร์
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน : กรรมการ
redONE Network Sdn Bhd 2012
ประเทศมาเลเซีย
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน : หุ้นส่วนผู้จัดการ
Tuas Capital Partners MGF I
General Partner Ltd (Labuan)
ประเทศมาเลเซีย

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ : ไม่มี

บริษัทอื่น ๆ / องค์กรอื่น ๆ

ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เรดวัน เน็ตเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด

กรรมการ
redONE Network Sdn Bhd 2012 ประเทศมาเลเซีย

บริษัทย่อยของบริษัทฯ

ตามที่เปิดเผยในเอกสารแนบ 2 รายละเอียดผู้บริหารและ
คณะกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565
คณะกรรมการบริษัท: 12/13



นางวิภากรณ์ ชัยรัตน์

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ : 60 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 2 สิงหาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการฝึกอบรม

- โครงการ Value of Audit กับสำนักงาน ก.ล.ต. และ สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2 ธันวาคม 2565
- Road to certify with Thai CAC 17 ตุลาคม 2565
- หลักสูตรสื่อสุขภาพ (Health Ambassador) รุ่นที่ 4 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 59 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 23 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 199/2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 15 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรนักบริหารการคลัง (นบค.) รุ่นที่ 3 (Fiscal Management Program) สถาบันวิทยาการและเศรษฐกิจและการคลัง กระทรวงการคลัง
- หลักสูตรนักการคลังมืออาชีพ (นคอ.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการ และเศรษฐกิจและการคลัง กระทรวงการคลัง
- Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) 13/2561

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 0	หุ้น	(0.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(0.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0.00%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 0	หุ้น	(0.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(0.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0.00%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 0	หุ้น	(0.00%)
ในส่วนของตนเอง	0	หุ้น	(0.00%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	(0.00%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ / ประธานคณะกรรมการบริหารเงินกองทุน สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน : ผู้พิพากษาสมทบ ศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดนนทบุรี
- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2561 - 2563 : กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็ม อีซี จำกัด
- พ.ศ. 2558 - 2561 : รองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารความเสี่ยง ธนาคารออมสิน
- พ.ศ. 2553 - 2558 : ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ธนาคารออมสิน

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -

บริษัทอื่น ๆ / องค์กรอื่น ๆ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน(องค์การมหาชน)
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

บริษัทย่อยของบริษัทฯ - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565

คณะกรรมการบริษัท : 13/13

คณะกรรมการตรวจสอบ : 5/5

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน : 4/4





พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีบนี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ : 66 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 30 กรกฎาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปม.)
- วิทยาลัยการทัพอากาศ
- โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
โรงเรียนนายเรืออากาศ

ประวัติการฝึกอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) 90/2561
- Road to certify with Thai CAC, 17 ตุลาคม 2565

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 81,000	หุ้น	(0.002%)
ถือโดย ตนเอง	81,000	หุ้น	(0.002%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	-
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 91,000	หุ้น	(0.002%)
ถือโดย ตนเอง	91,000	หุ้น	(0.002%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0.000%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 10,000	หุ้น	(0.000%)
ในส่วนของตนเอง	10,000	หุ้น	(0.000%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	(0.000%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2558 - 2559 : ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษกองทัพอากาศ / ประธานคณะกรรมการพลังงานทดแทนกองทัพอากาศ

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

บริษัทอื่น ๆ / องค์กรอื่น ๆ - ไม่มี -

บริษัทย่อยของบริษัทฯ - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร - ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565

คณะกรรมการบริษัท : 13/13

คณะกรรมการตรวจสอบ : 5/5

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน : 4/4



ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ : 51 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 30 กรกฎาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การเงิน)
Schulich School of Business, York University
ประเทศแคนาดา
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน)
สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยา)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประวัติการอบรมและประกาศนียบัตรวิชาชีพ

- Chartered Financial Analysts (CFA)
- Financial Risk Managers (FRM)
- Certified Financial Planners (CFP)
- NIDA-Wharton Executive Leadership Program
- Design Thinking Workshop, Stanford University
- Director Accreditation Program (DAP) 90/2554

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565

คณะกรรมการบริษัท : 13/13

คณะกรรมการตรวจสอบ : 5/5

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน : 4/4

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 3,110,000	หุ้น	(0.073%)
ถือโดย ตนเอง	3,110,000	หุ้น	(0.073%)
ถือโดย คู่สมรส	-	หุ้น	-
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 3,210,000	หุ้น	(0.075%)
ถือโดย ตนเอง	3,210,000	หุ้น	(0.075%)
ถือโดย คู่สมรส	-	หุ้น	(0%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 100,000	หุ้น	(0.002%)
ในส่วนของตนเอง	100,000	หุ้น	(0.002%)
ในส่วนของคู่สมรส	-	หุ้น	-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน : Professor in Finance, NIDA Business School สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2564 - 2565 : กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2558 - 2564 : ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน คณะอนุกรรมการวินิจฉัยการเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- พ.ศ. 2554 - 2564 : คณะกรรมการบริหารเงินกองทุน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

บริษัทอื่น ๆ / องค์กรอื่น ๆ

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

คณะกรรมการบริหารเงินกองทุน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บริษัทย่อยของบริษัทฯ - ไม่มี -





นายอภิชาติ ณิบิคุง

กรรมการอิสระ

อายุ : 54 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 2 สิงหาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการออกแบบยานยนต์
Royal Melbourne Institute of Technology
(RMIT University) ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาตรี สาขาศิลปอุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

ประวัติการฝึกอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) 164/2562

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 0	หุ้น	(00.00%)
ในส่วนของตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โซลารีนน์ จำกัด

พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ
บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โกลบอล อิเลคทริก วีโอเคิล จำกัด

พ.ศ. 2531 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซีอาร์เจ ประเทศไทย จำกัด

พ.ศ. 2558 - 2560 : ที่ปรึกษา
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -

บริษัทอื่นๆ / องค์กรอื่นๆ - ไม่มี -

บริษัทย่อยของบริษัทฯ - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565
คณะกรรมการบริษัท : 11/13



นายนิฐวุฒิ กาโบรมย์

กรรมการอิสระ

อายุ : 59 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 30 สิงหาคม 2560

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)
City University (Seattle, U.S.A) 2533
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 2530

ประวัติการฝึกอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) 28/2547
- Audit Committee Program (ACP) 4/2548
- Role of the compensation Committee (RCC) 6/2551

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565
คณะกรรมการบริษัท : 6/13

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย ตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 0	หุ้น	(00.00%)
ในส่วนของตนเอง	0	หุ้น	(00.00%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	(00.00%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

พ.ศ. 2560 – 15 ธันวาคม 2565 :

กรรมการอิสระ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน :

กรรมการ

บริษัท เคพีเอ็น เอนเนอจี โฮลดิ้ง จำกัด

พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน :

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

บริษัท ฟินันซ่า จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน :

กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / ประธาน

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด

กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / ประธาน

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท เอเชีย เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน :

กรรมการ

บริษัท นวเวช อินเทอร์เน็ตชันทน จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2562 – 2564 :

กรรมการ

บริษัท วาว แพลตฟอร์ม จำกัด (มหาชน)

(ชื่อเดิม บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์

จำกัด (มหาชน))

กรรมการ

บริษัท โดมิโน เอเชีย แปซิฟิค จำกัด

พ.ศ. 2558 – 2563 :

ประธานกรรมการ

บริษัท วินด์ เอนเนอจี โฮลดิ้ง จำกัด

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ

กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและ

กำหนดค่าตอบแทน

บริษัท เอเชีย เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน)

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

บริษัท เอฟเอ็นเอส โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

กรรมการ

บริษัท นวเวช อินเทอร์เน็ตชันทน จำกัด (มหาชน)

บริษัทอื่นๆ / องค์กรอื่นๆ

กรรมการ

บริษัท เคพีเอ็น เอนเนอจี โฮลดิ้ง จำกัด

กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและ

กำหนดค่าตอบแทน

บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด

บริษัทย่อยของบริษัทฯ

- ไม่มี -





นายเอ สิงค์

กรรมการอิสระ

อายุ : 41 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : 15 ธันวาคม 2565

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตการจัดการสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์ (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยโมนาช เมืองเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย

ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program โดย Thai Institute of Directors (IOD)
- หลักสูตรที่ปรึกษาทางการเงิน จัดโดยสมาคมวิชาชีพ
- หลักสูตร ผู้แนะนำการลงทุนด้านหลักทรัพย์ (Security Investment Consultant) โดย Thai Professional Finance Academy

สัดส่วนการถือครองหุ้น

(นับรวมหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2564	: 250,000	หุ้น	(0.006%)
ถือโดย ตนเอง	250,000	หุ้น	(0.006%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0%)
จำนวนหุ้น ณ สิ้นปี 2565	: 1,425,000	หุ้น	(0.033%)
ถือโดย ตนเอง	1,425,000	หุ้น	(0.033%)
ถือโดย คู่สมรส	0	หุ้น	(0%)
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	: 1,175,000	หุ้น	(0.028%)
ในส่วนของตนเอง	1,175,000	หุ้น	(0.028%)
ในส่วนของคู่สมรส	0	หุ้น	(0%)

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

15 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน :

กรรมการอิสระ

บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ฟินา แอสเซ็ท จำกัด

พ.ศ. 2561 - 2565 : กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณา

คำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง /

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอ คิว เอสเตท จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2561 - 2562 : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ

บริษัท ฟู้ด แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ

- ไม่มี -

บริษัทอื่น ๆ / องค์กรอื่น ๆ

- ไม่มี -

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ฟินา แอสเซ็ท จำกัด

กรรมการ

บริษัท เอ็กซ์คลูซีฟ เอสเตท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

กรรมการ

บริษัท เอฟโวลูชั่น ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรรมการ

บริษัท ฟินาเท็กซ์ จำกัด

กรรมการ

บริษัท ฟินิก เวเนเจอร์ จำกัด

กรรมการ

บริษัท ฟิโก้ เวเนเจอร์ จำกัด

กรรมการ

บริษัท เมลคอน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

กรรมการ

บริษัท ไทยไฟท์ แอสเซ็ท จำกัด

บริษัทย่อยของบริษัทฯ

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี -

จำนวนการเข้าประชุม / การประชุมทั้งหมดในปี 2565

ยังไม่ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2565

2. คณะกรรมการบริหาร



1

นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ

ประธานคณะกรรมการบริหาร



2

นายสุเรชชัย ชัยปัทมานนท์

รองประธานคณะกรรมการบริหาร



3

นายพิรุณ ชินวัตร

กรรมการบริหาร

ประวัติของนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ ตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร ปรากฏอยู่ในข้อ 1. คณะกรรมการ
ประวัติของนายสุเรชชัย ชัยปัทมานนท์ ตำแหน่งรองประธานคณะกรรมการบริหาร ปรากฏอยู่ในข้อ 1. คณะกรรมการ

นายพิรุณ ชินวัตร

อายุ : 40

ตำแหน่ง : กรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิชาความเป็นผู้ประกอบการ
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การเงิน) วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
Mechanical Engineering, University of Houston, Texas, USA

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2551 – 2557 กรรมการ
บริษัท ชินติคาร์ทุม คาร์บอน แคปิทอล (ประเทศไทย) จำกัด

พ.ศ. 2550 กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีอาร์-เทค จำกัด
กรรมการ
บริษัท ดเวลล์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
กรรมการ
บริษัท เจนเนอร์ล เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (GEL)

พ.ศ. 2549 กรรมการ
บริษัท ชิโน-ไทย รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พ.ศ. 2545 Assistant Analysis
Lehman Brother, USA

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 155,011,100 หุ้น (3.64%) (ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2565)



3. ผู้บริหาร

ประวัติของนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ปรากฏอยู่ในข้อ 1. คณะกรรมการ
ประวัติของนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่การเงิน ปรากฏในข้อ 1. คณะกรรมการ

นายปิยะศักดิ์ ไซตีพุกษ์

อายุ : 52 ปี

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารองค์กรและเลขานุการบริษัท

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิติศาสตรมหาบัณฑิต University of Illinois at Urbana-Champaign, USA นิติศาสตรมหาบัณฑิต Temple University Beasley School of Law, USA
ปริญญาตรี	นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

2564 - ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานบริหารองค์กร บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2563 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท เอ็นฟอร์ช ซีเคียว จำกัด (มหาชน)
2559 - 2564	กรรมการ และ Partner บริษัท สำนักกฎหมายสากลธีรคุปต์ จำกัด

ประวัติการฝึกอบรม หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 126/2022

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท -ไม่มี-

นายเอกชัย กิรติกฤติน

อายุ : 37 ปี

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการสายงานการลงทุน

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท	สาขาการจัดการธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) เอกการจัดการทางการเงิน เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาตรี	สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี (หลักสูตรนานาชาติ) เอกการบัญชี เกียรตินิยมอันดับหนึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการสายงานการลงทุน บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 - 2565	ผู้จัดการบริหารการลงทุน บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท -ไม่มี-

นางสาวธนิดา แก้ววนศักดิ์

อายุ : 55 ปี

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2558 – 2562 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 125 หุ้น (ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2565)

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

ประวัติของนายสุรเชษฐ์ ชัยปัทมานนท์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการอาวุโส – สายการเงินและการบัญชี ปรากฏอยู่ในข้อ 1. กรรมการบริษัท

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางสาวปุกชนาภรณ์ นรินทรนอก

อายุ : 47 ปี

ตำแหน่ง : ผู้จัดการแผนกการบัญชี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง : 25 ตุลาคม 2565

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม

ปี 2565 การจัดทำกระแสเงินสดเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

ปี 2565 เจาะลึก NPAEs ด้านรายได้และสินทรัพย์ พร้อมรับหลักเกณฑ์และสิทธิประโยชน์ด้านภาษี

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

2562 – ปัจจุบัน ผู้จัดการแผนกการบัญชี - บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2558 – 2562 ผู้จัดการแผนกการบัญชี - บริษัท ไพร์ม โรด กรุ๊ป จำกัด

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหาร ที่อื่น ๆ

บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ : -ไม่มี-

บริษัทอื่นๆ / องค์กรอื่นๆ : -ไม่มี-

บริษัทย่อยของบริษัท: -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท -ไม่มี-



និច្ចកាល

[illegible]

[illegible]

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติแต่งตั้ง บริษัท พีแอนด์แอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (P&L) ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน โดยดูแลรับผิดชอบเรื่องการตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ซึ่งเจ้าหน้าที่ของ P&L เป็นผู้มีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของ P&L มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานและได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในโดยประวัติของเจ้าหน้าที่ของ P&L ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เป็นดังต่อไปนี้

คุณวรรณวิมล จongsุริยภาส

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสายงานตรวจสอบภายใน

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร -ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- | | |
|------|--|
| 2563 | ปริญญาโททางบริหารธุรกิจสำหรับนักบริหาร คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 2549 | ปริญญาตรี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาการบัญชี (บัญชีบัณฑิต-เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต |
| 2560 | วุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน (Internal Auditing Certificate Program – IACP) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 2559 | ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (CPIAT) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สศท.) |
| 2551 | โครงการอบรมการตรวจสอบภายในเพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Prepared Course for Certified Internal Auditor: Pre – CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง 5 ปี

- | | |
|-----------------|--|
| 2556 – ปัจจุบัน | กรรมการบริหาร บริษัท พีแอนด์แอล โอที ออดิท จำกัด |
| 2549 – ปัจจุบัน | ผู้อำนวยการสายงานตรวจสอบภายใน บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เนอล ออดิท จำกัด |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา -ไม่มี-



ประวัติการฝึกอบรม

- » Quality Assurance and Improvement Program (QAIP) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (IIAT)
- » กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับงานตรวจสอบภายใน สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (PSAKU)
- » How to Setting Modern Audit Plan By Audit Criteria สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (IIAT)
- » การตรวจสอบและข้อควรพิจารณาในการตรวจสอบเมื่อมีการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูล สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » การตรวจสอบภายในแบบบูรณาการ (Integrated Audit) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » COSO 2013 กรอบแนวทางระบบการควบคุมภายใน (ADVANCED COURSE) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » โครงการอบรมเพื่อรับวุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน รุ่นที่ 17 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » Business Management for Internal Audit ในยุค Digital 4.0 รุ่นที่ 6 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » COSO 2014 สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.)
- » Fraud Audit and Caution for Auditor สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.)
- » อบรมเชิงปฏิบัติการ: การบริหารต้นทุนเพื่อเพิ่มมูลค่าและความยั่งยืน สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » Data Analytics for Internal Auditor สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TFAC)
- » โครงการอบรมการตรวจสอบภายในเพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Prepared Course for Certified Internal Auditor: Pre – CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้ากำกับดูแลกิจการ

ประวัติของนายปิยะศักดิ์ โชติพิทักษ์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหารองค์กร ปรากฏอยู่ในข้อ 2. ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ชื่อบริษัทย่อย เจ้าของทรัพย์สิน บริษัท	รายการ		ผู้ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วิธีการประเมิน	วัตถุประสงค์การ ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วันที่รายงาน
	ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (บาท)				
บริษัท	ที่ดินเปล่า จำนวน 10 แปลง ที่ตำบลดงลิงงาม อำเภอสุมย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีเนื้อที่รวม 19-2-99.1 ไร่ 63,200,000	63,200,000	บริษัท เค.เค. แวลูเอชัน จำกัด	วิธีเปรียบเทียบ ราคาตลาด	เพื่อวัตถุประสงค์ สาธารณะ	22 ตุลาคม 2561

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ชื่อบริษัทย่อย เจ้าของทรัพย์สิน บริษัท	รายการ		ผู้ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วิธีการประเมิน	วัตถุประสงค์การ ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วันที่รายงาน
	ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (บาท)				
บริษัท อีเอสพีที จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ ตำบลสระสมิง อำเภอลำตาบาก จังหวัดอุบลราชธานี เนื้อที่รวม 240-2-24.2 ไร่	3.09	บริษัท บางกอก แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัล แตนท์ จำกัด	วิธีรายได้	เพื่อวัตถุประสงค์ สาธารณะ	30 ธันวาคม 2562
บริษัท นอร์ธเวสต์ โซลาร์ จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ อำเภอลำตาบาก จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่รวม 165-1-89 ไร่	5.47				
บริษัท บึงสามพัน โซลาร์ จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ อำเภอลำตาบาก จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่รวม 190-3-39 ไร่	5.47				
บริษัท โกลเด้น ไลฟ์โซลาร์ จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เนื้อที่รวม 70-3-99 ไร่	5.47				
บริษัท โซลาร์เทค เอ็นเนอจี้ จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ อำเภอลำตาบาก จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่รวม 104-2-82 ไร่	3.83				



ชื่อบริษัทย่อย เจ้าของทรัพย์สิน บริษัท	รายการ		ผู้ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วิธีการประเมิน	วัตถุประสงค์การ ประเมินราคา ทรัพย์สิน	วันที่รายงาน
	ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (บาท)				
บริษัท ไนน์ เอ โซล่า จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่รวม 150-3-30 ไร่	3.83	บริษัท บางกอก แวลูเอชั่น แอนด์ คอนซัล แตนท์ จำกัด	วิธีรายได้	เพื่อวัตถุประสงค์ สาธารณะ	30 ธันวาคม 2562
บริษัท อินฟินิท อัลฟา แคปปิตอล จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ ตำบลวังหมัน อำเภอสางเภา จังหวัดตาก เนื้อที่รวม 204-3-99 ไร่	5.11				
บริษัท เชียงใหม่ รีนิวเอเบิล เอ็น เนอจี จำกัด	สัญญาเช่าที่ดินที่ ตำบลวังหมัน อำเภอสางเภา จังหวัดตาก เนื้อที่รวม 97-0-75 ไร่	4.74				

เอกสารแนบ 5

หลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท

เพื่อให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท เพื่อให้ถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. บทนำ

บริษัทเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจเป็นพื้นฐานสำคัญในการเสริมสร้างและยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นรากฐานสำคัญของการเจริญเติบโตที่มั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งเป็นสิ่งที่สนับสนุนให้บริษัทสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนั้นบริษัทจึงส่งเสริมให้การดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องของบริษัทเป็นไปตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณ

2. มีหน้าที่ต้องปฏิบัติ

ผู้มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจนี้ ได้แก่ บริษัทซึ่งรวมถึงกรรมการผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษา ตลอดจนผู้กระทำการแทนหรือผู้ได้รับมอบหมายให้กระทำการที่ในนามบริษัทหรือแทนบุคคลที่กล่าวถึงข้างต้น

3. หลักการพื้นฐาน

หลักการพื้นฐานของจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ คือ

- 3.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม และความรับผิดชอบ
- 3.2 เก็บรักษาความลับ และไม่ใช้ข้อมูลภายในหรือข้อมูลอื่นเป็นความลับเพื่อแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ
- 3.3 ป้องกัน หรือหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่อาจนำมาซึ่งความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 3.4 ปฏิบัติตนเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพที่มีความรู้ ความชำนาญ และความระมัดระวังรอบคอบ

4. หลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจบริษัท (ซึ่งหมายความว่ารวมถึงผู้มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามที่ระบุในข้อ 2. ด้วย) จะยึดมั่นในหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ ดังนี้

- 4.1 ความซื่อสัตย์สุจริต
บริษัทพึงยึดถือและตวงความซื่อสัตย์สุจริตเป็นหลักในการดำเนินธุรกิจ
- 4.2 การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด
บริษัทจะดำเนินธุรกิจโดยถูกต้องตามกฎหมาย และข้อกำหนดของทางการ และจะไม่ให้ความช่วยเหลือ

เหลือ ส่งเสริม หรือสนับสนุนกิจกรรมและธุรกรรมใดๆ ที่มีขอบข่ายกฎหมาย

- 4.3 การใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวังและเอาใจใส่
บริษัทพึงใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวังและเอาใจใส่ ในการให้บริการที่มีคุณภาพแก่ลูกค้าและผู้ประกอบวิชาชีพ
- 4.4 การบริหารจัดการที่ดีและควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและรัดกุม
บริษัทจะจัดให้มีระบบการบริหารจัดการและระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดี ตลอดจนระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและรัดกุม
- 4.5 มาตรฐานที่กำหนดสำหรับผู้ประกอบการ
บริษัทจะปฏิบัติตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอันเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป
- 4.6 การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ
บริษัทให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ บนพื้นฐานของความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลประโยชน์ซึ่งกันและกันอย่างเหมาะสม กล่าวคือ
 - (1) บริษัทพึงปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้าหรือคู่แข่งกันด้วยความเข้าใจและความร่วมมือที่ดีระหว่างกัน
 - (2) บริษัทพึงเสนอสินค้าที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้า ด้วยมิตรไมตรี และความโอบเอื้อเกื้อกูล
 - (3) บริษัทพึงดูแลและรักษามูลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น
 - (4) บริษัทจะส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้ใช้ศักยภาพ ความรู้ และความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพ ความรู้และความสามารถของพนักงานอย่างเหมาะสม
 - (5) บริษัทจะสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจทางสังคมตามโอกาสอันสมควร ตลอดจนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์การศึกษา และการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่ประเทศชาติ



- 4.7 การควบคุมดูแลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
บริษัทจะควบคุมดูแลหรือป้องกัน ในกรณีที่เกิดหรืออาจจะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม และจะไม่แสวงหาผลประโยชน์ใด ๆ ที่มีขอบข่ายกฎหมายหรือขัดต่อข้อกำหนดของทางการ
- 4.8 การรักษาความลับของลูกค้า
บริษัทจะจัดเก็บรักษา และดูแลข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้าอย่างรัดกุมเหมาะสมและจะไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับนั้นแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากลูกค้าหรือเป็นการดำเนินการตามกฎหมาย
- 4.9 การสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการกับลูกค้า
บริษัทจะสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัทให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง
- 4.10 การให้คำแนะนำหรือการดำเนินการแทนลูกค้า
บริษัทจะใช้ความระมัดระวังอย่างสมเหตุผล ในการให้คำแนะนำหรือตัดสินใจดำเนินการใด ๆ แทนลูกค้า โดยคำนึงถึงความเหมาะสมในกรณีของลูกค้า
- 4.11 การรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับทางการ
บริษัทจะส่งเสริมการสร้างและรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับทางการอย่างสม่ำเสมอ เช่น การให้ความร่วมมือกับทางการตามความเหมาะสม และการปฏิบัติตามคำแนะนำของทางการ เป็นต้น
- 4.12 การบันทึกข้อมูลและการรายงาน
บริษัทจะบันทึกข้อมูล และจัดทำรายงานให้ถูกต้องและเชื่อถือได้

- 4.13 การให้บริการและการปฏิบัติงาน
บริษัทพึงติดตามพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และริเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ตลอดจนทุ่มเทกำลังความสามารถในการปฏิบัติ
- 4.14 การรับของขวัญหรือสิ่งตอบแทนจูงใจจากลูกค้าหรือบุคคลอื่น
บริษัทจะไม่เรียก ร้องขอ หรือรับเงิน ของขวัญ หรือของรางวัล หรือสิ่งตอบแทนอื่นใดจากลูกค้าหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เป็นการรับอันเนื่องจากการให้ตามประเพณีนิยม
- 4.15 การดำรงไว้ซึ่งชื่อเสียงอันดีงาม
บริษัทจะดำรงไว้ซึ่งชื่อเสียงอันดีงาม และพึงละเว้นกระทำการที่นำความเสื่อมเสียมาสู่บริษัทฯ
- 4.16 สิทธิของบุคคลและกิจกรรมภายนอก
บริษัทพึงเคารพในสิทธิของบุคคลตามที่กฎหมายกำหนด และพึงส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมภายนอกต่าง ๆ ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวจะต้อง
- (1) ไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัท
 - (2) ไม่เป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคอย่างสำคัญต่อการอุทิศเวลา หรือการทุ่มเทความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่
 - (3) ไม่ขัดต่อหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ
 - (4) ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (5) ไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. หลักการ

บริษัท มีความเชื่อมั่นว่า กระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี จะช่วยให้บริษัท มีการบริหารจัดการที่ดีมีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส รับผิดชอบ ตรวจสอบได้ และช่วยยกระดับการดำเนินงานของบริษัทฯ สร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งช่วยให้บริษัทประสบความสำเร็จและบรรลุเป้าหมายสำคัญที่สุดคือการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งสอดคล้องตามแนวของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแล

2. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการสร้างความเป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เสริมสร้างการดำเนินงานของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และส่งผลให้บริษัท เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน บริษัทจึงมุ่งส่งเสริมให้การดำเนินกิจการเป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยครอบคลุมหลักการสำคัญ ดังนี้

2.1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท ตระหนักถึงสิทธิอันชอบธรรมตามกฎหมายของผู้ถือหุ้น โดยให้คุ้มครองสิทธิ และการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนดูแลให้มั่นใจว่า สิทธิดังกล่าวได้รับการคุ้มครอง และปฏิบัติด้วยดี บริษัท จะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดหลักการและแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

2.1.1 บริษัท จะดูแลผู้ถือหุ้นให้ได้รับการปฏิบัติด้วยดี และเหมาะสมภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย

2.1.2 บริษัท จะดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิขั้นพื้นฐาน เช่น สิทธิ

- 1) ซื้อขายหรือโอนหุ้น และการรับซื้อหุ้นคืนในบริษัทที่เท่าเทียมกัน
- 2) การมีส่วนแบ่งในผลกำไรของกิจการอย่างเท่าเทียมกัน
- 3) การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเท่าเทียม

4) การได้รับข่าวสารข้อมูลกิจการอย่างพอเพียง

- (1) เสนอชื่อ แต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการรายบุคคล เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการ
- (2) แต่งตั้งผู้สอบบัญชี
- (3) การจัดสรรเงินปันผล
- (4) การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ
- (5) การลดทุนหรือเพิ่มทุน
- (6) การอนุมัติรายการพิเศษ
- (7) เรื่องอื่น ๆ ที่มีผลต่อบริษัทตามที่กฎหมายกำหนด

เป็นต้น

2.1.3 บริษัท จะอำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกราย เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยจัดส่งหนังสือนัดเชิญประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

2.1.4 บริษัท จะจัดให้มีช่องทางการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นผู้ลงทุน เพื่อให้ข้อมูลและตอบคำถามต่าง ๆ

2.1.5 การประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) บริษัท จะจัดให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบกฎเกณฑ์และวิธีการเข้าร่วมประชุม
- 2) บริษัท จะจัดให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุมตามเวลาอันควร
- 3) บริษัท จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามกรรมการทั้งในที่ประชุมและส่งคำถามล่วงหน้า
- 4) การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยมติการประชุมผู้ถือหุ้น

2.2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

บริษัท ตระหนักถึงความเป็นเจ้าของ ของผู้ถือหุ้นทุก ๆ ราย ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารของบริษัท และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัท รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ โดยบริษัท จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นดังกล่าวอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม จึงกำหนดหลักและแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

2.2.1 บริษัทจะกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ได้กล่าวไว้แล้วในข้อ 2.1 อย่างเท่าเทียมกัน



- 2.2.2 บริษัทจะจัดให้มีกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน
- 2.2.3 บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับดำรงตำแหน่งกรรมการล่องหน้าในเวลาอันสมควร
- 2.2.4 บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตนเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทน
- 2.2.5 บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.2.6 บริษัทจะจัดให้มีมาตรการป้องกัน กรณีกรรมการและผู้บริหารใช้ ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ (Abusive Self-Dealing) ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน (Insider Trading) การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหาร ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น
- 2.2.7 บริษัทจะกำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหารเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และสามารถตัดสินใจเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท โดยรวม ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมบริษัท จะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจทำธุรกรรมดังกล่าว

2.3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ผู้มีส่วนได้เสียเห็นว่ามิตบาทสำคัญต่อบริษัทเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะจัดให้มีระบบกำกับดูแลผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ เช่น ลูกค้า ลูกหนี้ เจ้าหนี้ คู่ค้า ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน พนักงาน และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ สังคม ภาครัฐ ผู้มีส่วนได้เสียอื่น ได้แก่ คู่แข่ง และผู้สอบบัญชี เป็นต้น โดยกำหนดหลักการและแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

- 2.3.1 บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าว ตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท
- 2.3.2 บริษัทจะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น
- 2.3.3 บริษัทจะกำหนดมาตรการชดเชย กรณีผู้มีส่วน

ได้เสียได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิ

- 2.3.4 บริษัทจะพัฒนากลไกการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ในการเสริมสร้างผลการดำเนินงานของบริษัทเพื่อสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้กับกิจการ
- 2.3.5 บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องให้ผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถทำหน้าที่ในการมีส่วนร่วมดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3.6 บริษัทจะจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสดต่อคณะกรรมการในประเด็นที่เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และจัดให้มีกลไกคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสดดังกล่าวด้วย
- 2.3.7 บริษัทจะจัดให้มีการดูแลรับผิดชอบต่อสังคม โดยเฉพาะเรื่องที่มีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจโดยตรงให้ครบถ้วน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องมั่นใจว่า การประกอบธุรกิจของบริษัทได้คำนึงถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม

2.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่มีสาระสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน และมีส่วนได้เสีย ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงินต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของทางราชการถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือ โดยกำหนดหลักการและแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- 2.4.1 บริษัทจะจัดให้มีการรายงานการทำหน้าที่ในรอบปี ที่ผ่านมาของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย และการปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ
- 2.4.2 บริษัทจะจัดให้มีระบบการรายงานที่มีความน่าเชื่อถือ ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีคุณภาพ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอกมั่นใจว่าข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ
- 2.4.3 บริษัทจะจัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูล ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ เพื่อตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และบุคคลภายนอก ซึ่งจะทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ

- 2.4.4 บริษัทจะจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับ “นักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก เช่น ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
- 2.4.5 บริษัทจะเปิดโอกาสให้สามารถเข้าพบผู้บริหารของบริษัทได้ตามความเหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ว่า ข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว
- 2.5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น ด้วยความระมัดระวังและรอบคอบ บริษัทจึงกำหนดหลักการและแนวทางปฏิบัติไว้ ดังนี้
- 2.5.1 คณะกรรมการพึงมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 2.5.2 คณะกรรมการจะจัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน
- 2.5.3 คณะกรรมการจะดูให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะที่ต้องทำตามกฎหมายและมีจรรยาบรรณ
- 2.5.4 คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะประสบการณ์ และความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัทรวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างให้บริษัทมีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง
- 2.5.5 กระบวนการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง มีความโปร่งใส ปราศจากอิทธิพลของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมหรือฝ่ายจัดการ และสร้างความมั่นใจให้กับบุคคลภายนอก
- 2.5.6 คณะกรรมการจะจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อช่วยศึกษาและกรั่นกรองงานตามความจำเป็น โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องอาศัยความเป็นกลางในการวินิจฉัย และกำหนดนโยบายบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ กระบวนการทำงาน เช่น การดำเนินการประชุม และการรายงานต่อคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจนเป็นต้น
- 2.5.7 คณะกรรมการพึงเข้าใจหน้าที่ความรับผิดชอบต่อกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจะแสดงความเห็นของตนเองอย่างเป็นอิสระ
- 2.5.8 คณะกรรมการพึงปรับปรุงตัวเองให้มีความรู้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา
- 2.5.9 คณะกรรมการพึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน
- 2.5.10 คณะกรรมการพึงอุทิศเวลาให้เพียงพอเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่ และเป็นหน้าที่ของกรรมการที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลพิเศษ
- 2.5.11 คณะกรรมการจะไม่อนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการเอง แต่จะจัดให้มีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่โปร่งใสและขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น โดยระดับและองค์ประกอบของค่าตอบแทนเหมาะสม เพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการ และหลีกเลี่ยงการจ่ายค่าตอบแทนที่เกินสมควร



เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารปรากฏอยู่ในหัวข้อที่ 8.2



บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด มหาชน
เลขที่ 1 อาคารที พี แอนด์ ที ชั้น 22 ซอยวิภาวดีรังสิต 19
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร : +662-105-8686
อีเมล: ir@primeroadgroup.com