BANPU 40th

# POWERING AHEAD>>
# BANPU ACCELERATES
# TRANSFORMATION
## FOR BETTER LIVING FOR ALL

**บ้านปูเดินหน้า เร่งขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านองค์กร**
เพื่อรังสรรค์ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของผู้คน

2565 **รายงาน งบการเงิน**
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

# สารบัญ


01 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

02 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

06 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

13 งบแสดงฐานะการเงิน

20 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

24 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

28 งบกระแสเงินสด

33 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ


## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย (Thai Financial Reporting Standards) ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานสากล ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สิน มีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ รายการที่เกี่ยวโยงกัน ซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

**นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ**
ประธานกรรมการบริษัท

**นางสมฤดี ชัยมงคล**
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

## เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญหลากหลายทั้งด้านการบัญชี การเงิน การธนาคาร การบริหาร และเศรษฐศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายตีรณ พงศ์มฆพัฒน์ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายสุทัศน์ เศรษฐ์บุญสร้าง และนายพิชัย ดุษฎีกุลชัย กรรมการตรวจสอบ โดยมีนางสาววิยะดา วิบูลย์ศิริชัย ผู้อำนวยการสายอาวุโส - ตรวจสอบภายในและกำกับการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบริษัทฯ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ทั้งนี้จากการที่บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในธุรกิจที่หลากหลายไปยังประเทศต่าง ๆ ตามกลยุทธ์ Greener & Smarter ที่ผลักดันสู่การเปลี่ยนแปลงในการทำธุรกิจ (Corporate Transformation) ทั่วทั้งองค์กรให้ทันต่อการเติบโตที่ยั่งยืน การบริหารความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้น และการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงนับเป็นความท้าทายอย่างยิ่งในการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญในเรื่องการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอเหมาะสมและรัดกุม รวมทั้งมุ่งเน้นให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนโครงการและการลงทุนใหม่ ๆ อย่างทันเวลาและเหมาะสม ซึ่งรวมถึงนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ และกฎหมายที่สำคัญ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยมุ่งเน้นการเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล มีการตรวจสอบภายในและการกำกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่ก้าวล้ำนำหน้า โดยนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ (Agile Audit and Beyond Compliance) เชื่อมโยงกับเป้าหมายขององค์กร ได้มาตรฐานสากลและเป็นประโยชน์อย่างแท้จริงต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายและดำเนินธุรกิจที่สมดุลทั้งในระยะสั้นและระยะยาวอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับหลักการ ESG ที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 9 ครั้ง ซึ่งกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม โดยได้รายงานผลการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

### 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2565 ของบริษัทฯ ร่วมกับฝ่ายจัดการ หน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี โดยได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน การปรับปรุงนโยบายและรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชีซึ่งมีผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี มั่นใจว่าการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา อันเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้รายงานทางการเงิน

### 2. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานและกำกับให้หน่วยงานตรวจสอบภายในตรวจสอบและติดตามการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งด้านการลงทุน การดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาดความเสียหาย การทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ รวมทั้งระบบปฏิบัติงานและระบบสารสนเทศ ผลักดันให้เกิดการยกระดับกระบวนการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ พร้อมทั้งสร้างความตระหนักให้ผู้บริหารและพนักงานดำเนินการอย่างระมัดระวังรอบคอบ รวมถึงให้มีการทบทวนกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ควบคู่กับการกำกับดูแลการดำเนินการตามกระบวนการควบคุมภายในให้มีความรัดกุม ส่งเสริมให้ฝ่ายจัดการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจอย่างมีศักยภาพ ทั้งนี้จากผลการประเมินการควบคุมภายในตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานตรวจสอบโดยสอบทานและอนุมัติแผนกลยุทธ์ของหน่วยงานตรวจสอบภายในและแผนงานตรวจสอบประจำปี โดยมุ่งเน้นให้มีการตรวจสอบเชิงรุก (Agile Audit) และเพิ่มบทบาทของการให้คำปรึกษาเชิงป้องกัน สามารถยกระดับคุณภาพการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล น่าเชื่อถือ และมีความเป็นมืออาชีพสอดคล้องตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย อีกทั้งส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรเป็นทีมและรายบุคคลเพื่อเพิ่มขีดความรู้ความสามารถ เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนการปรับปรุงพัฒนากระบวนการดำเนินงานโดยนำเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจสอบ มุ่งเน้นการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และการนำเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) มาเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการตรวจสอบภายใน และทำให้เกิดประโยชน์และมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจ เช่น การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต (Productivity) แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กร

### 3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบ้านปู โดยหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (Corporate Compliance) ทำหน้าที่ส่งเสริม เฝ้าระวัง และติดตามการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติงานตามกฎหมายของกลุ่มบริษัทฯ (Group Compliance Documents) ที่บังคับใช้กับทุกประเทศ โดยมุ่งเน้นสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย บริษัทฯ ได้พัฒนาขยายระบบ Laws in Hand (LIH) ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่สำหรับผู้บริหารและพนักงาน เพื่อการบริหารและติดตามกฎหมายใหม่ที่มีการประกาศบังคับใช้และติดตามความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องผ่านทางกระดานแสดงผล (Dashboard) โดยครอบคลุมนโยบาย กฎหมาย และข่าวทางธุรกิจของประเทศต่าง ๆ ที่บริษัทฯ เข้าไปลงทุน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act: PDPA) มีการจัดตั้งคณะทำงาน และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาข้อมูล (Data Protection Officer) ที่ชัดเจน มีความพร้อมและมีระบบรองรับสำหรับพ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเทศต่าง ๆ อาทิ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Information Protection Law: PIPL) ของสาธารณรัฐประชาชนจีน และกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data

Protection Law: PDPL) ของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย พร้อมทั้งมีการสื่อสารเรื่องข้อมูลส่วนบุคคล การใช้และจัดเก็บข้อมูลระบบป้องกันไม่ให้ข้อมูลรั่วไหล การประสานงานกับผู้กำกับดูแลภาครัฐ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนเข้าใจตระหนักถึงความสำคัญ และนำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

## 4. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ ความมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนพนักงาน และจากการสอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน บริษัทฯ ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีจริยธรรมทางธุรกิจ มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริต (Whistleblower Channel) ที่ชัดเจนและมีคณะกรรมการสอบสวน (Investigation Committee) ทำหน้าที่สอบสวนหากพบการทุจริตหรือเหตุอันควรสงสัย และพิจารณาข้อร้องเรียนอย่างเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย

## 5. การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและติดตามความเสี่ยงจากการรายงานของหน่วยงานบริหารความเสี่ยงทุกไตรมาส ถึงความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีการประเมิน ติดตาม มาตรการป้องกัน โดยครอบคลุมธุรกิจใหม่ ๆที่บริษัทฯ ขยายการลงทุน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบช่วยคณะกรรมการบริษัทในการสอบทานการติดตามความคืบหน้าและผลการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน การเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การทุจริตคอร์รัปชัน ความเสี่ยงต่อภาพลักษณ์องค์กร รวมทั้งความเสี่ยงเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ หน่วยงานความเสี่ยงได้ติดตามการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญ แนวทางป้องกันแก้ไขสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ โดยเน้นการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และแนวโน้มต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

บริษัทฯ วางแผนกลยุทธ์และเตรียมความพร้อม มุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ความเสี่ยงจากภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitical) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาโภคภัณฑ์ (Commodities) และความเสี่ยงจากไซเบอร์ (Cybersecurity) เป็นต้น เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลกต่าง ๆ โดยได้วางกรอบการดำเนินงานที่สอดคล้องกับทิศทาง ESG มีการประเมินความเสี่ยงระยะสั้นและระยะยาวทั้งด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) ด้านสังคม (Social) และด้านการกำกับดูแลกิจการ (Governance) มุ่งเน้นการกำกับดูแลกิจการอย่างยั่งยืนโดยยึดหลักจริยธรรมทางธุรกิจ

## 6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ โดยประเมินจากผลงานของผู้สอบบัญชี ประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ ความทันต่อเวลา และความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี รวมถึงคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นในการแต่งตั้ง

1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข
   เลขที่ 4599 และ/หรือ
2. นางสาวรจนาถ ปัญญาธนานุศาสตร์
   เลขที่ 8435 และ/หรือ
3. นายพงทวี รัตนะโกเศศ
   เลขที่ 7795 และ/หรือ
4. นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์
   เลขที่ 6552

ในนามบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด (PwC) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด แทนได้ ด้วยค่าสอบบัญชีจำนวนเงิน 3,012,500 บาท

โดยสรุป ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน ด้วยความระมัดระวังรอบคอบอย่างเป็นอิสระเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยเห็นว่าบริษัทฯ ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผลช่วยปกป้องความเสี่ยงและสนับสนุนให้เกิดมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งรายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้องเชื่อถือได้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและสอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**

**ตีรณ พงศ์ฆพัฒน์**
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ | วิธีการตรวจสอบ |
|---|---|
| **การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม** | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการรับรู้ค่าความนิยมสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมในงบแสดงฐานะการเงินรวมเป็นจำนวน 394.16 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งค่าความนิยมส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในต่างประเทศในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวน 31.44 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 เรื่องค่าความนิยม<br><br>ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด<br><br>ทั้งนี้ ค่าความนิยมส่วนมากจำนวน 329.84 ล้านเหรียญสหรัฐเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 84 ของค่าความนิยมทั้งสิ้น โดยข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ประกอบด้วยแนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด | ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสำหรับค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ข้าพเจ้าได้วางแผนการตรวจสอบของกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีภายในกลุ่ม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ทั้งนี้ ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ<br><br>ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งข้าพเจ้าได้ประเมินผลงานดังกล่าวแล้ว<br><br>• หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ<br><br>• สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมโดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวกับแนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด รวมทั้งเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับ |

| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ | วิธีการตรวจสอบ |
|---|---|
| ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลข และการกำหนดประมาณการของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต | แหล่งข้อมูลภายนอก และแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองที่ได้รับอนุมัติแล้ว<br><br>• ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองโดยเปรียบเทียบแผนกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงของปี พ.ศ. 2565<br><br>• ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้<br><br>• ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้เพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน<br><br>จากการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมมีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน |

## การรวมธุรกิจแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett)

| | |
|---|---|
| อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32.2 เรื่องการรวมธุรกิจแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อสัดส่วนผลประโยชน์ในแหล่งก๊าซธรรมชาติและครอบคลุมถึงธุรกิจกลางน้ำ (Midstream) บริเวณแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 636.59 ล้านเหรียญสหรัฐ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการซื้อแหล่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจตามคำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ | ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าได้วางแผนการตรวจสอบของกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีภายในกลุ่ม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับหลักฐานการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม<br><br>ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการประเมินของผู้บริหารในเรื่องวิธีการทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจซึ่งข้าพเจ้าได้ประเมินผลงานดังกล่าวแล้ว |



| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ | วิธีการตรวจสอบ |
|---|---|
| ผู้บริหารใช้ผู้ประเมินอิสระที่เป็นบุคคลภายนอกในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ จากผลการประเมินมูลค่ายุติธรรมกลุ่มกิจการรับรู้กำไรจากการรวมธุรกิจจำนวน 170.85 ล้านเหรียญสหรัฐในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เนื่องจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาสูงกว่าสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ ทั้งนี้ ในการวัดมูลค่าโดยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่สำคัญจากผู้ประเมินอิสระและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารข้อสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ ประมาณการปริมาณการผลิตและประมาณการราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในอนาคต (commodity prices) รวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดกระแสเงินสด อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผู้บริหารอยู่ระหว่างการทบทวนการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจซึ่งอยู่ในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่าซึ่งไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อ<br><br>ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องในเรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจดังกล่าว เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลข และการประเมินมูลค่ายุติธรรมอาศัยข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร | • สอบทานการประเมินของฝ่ายบริหารว่าการซื้อธุรกิจดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3<br><br>• ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์ รวมถึงประเมินขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาและการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร<br><br>• ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของผู้ประเมินอิสระซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ผู้บริหารใช้<br><br>• ประเมินวิธีและข้อสมมติฐานที่ผู้ประเมินอิสระใช้<br><br>• ทดสอบความครบถ้วนและความถูกต้องของข้อมูลที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณกระแสเงินสดคิดลด และประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ ซึ่งประกอบด้วยประมาณการปริมาณการผลิตและประมาณการราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในอนาคต (commodity prices) และอัตราคิดลด<br><br>• ทดสอบรายการสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อและคำนวณกำไรจากการรวมธุรกิจที่ผู้บริหารรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม<br><br>จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าการประเมินของผู้บริหารในการซื้อแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์เป็นการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ อีกทั้งพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มามีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามวิธีการบัญชีในเรื่องการรวมธุรกิจ รวมถึงกำไรจากการรวมธุรกิจที่รับรู้ในงบการเงินมีความเหมาะสม |

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

**บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด**

**รจนาถ ปัญญาธนานุศาสตร์**
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8435
กรุงเทพมหานคร
22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์** | | | | | |
| **สินทรัพย์หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 10 | 2,154,023 | 1,184,361 | 74,448,221 | 39,581,234 |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือขาดทุน | 6 | 11,581 | 15,687 | 400,254 | 524,272 |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 6 | 89 | 168 | 3,087 | 5,600 |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ | 11 | 668,401 | 472,940 | 23,101,556 | 15,805,596 |
| เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 2,723 | 2,068 | 94,091 | 69,096 |
| เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี | 30 | 27,810 | 24,191 | 961,167 | 808,475 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 53,473 | 69,260 | 1,848,152 | 2,314,662 |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 12 | 146,359 | 116,834 | 5,058,519 | 3,904,574 |
| อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ | | 49,880 | 41,400 | 1,723,989 | 1,383,594 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี | 6 | 14,160 | 20,990 | 489,395 | 701,494 |
| ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ | 17 | 131,342 | 78,475 | 4,539,501 | 2,622,612 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย | 14 | - | 172,048 | - | 5,749,827 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 13 | 426,386 | 358,037 | 14,736,907 | 11,965,563 |
| **รวมสินทรัพย์หมุนเวียน** | | 3,686,227 | 2,556,459 | 127,404,839 | 85,436,599 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์** (ต่อ) | | | | | |
| **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 3,293 | 7,146 | 113,831 | 238,831 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 16,952 | 16,664 | 585,914 | 556,903 |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | | | | | |
| ที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย | 15 | 1,784,138 | 1,645,453 | 61,664,098 | 54,990,890 |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม | | | | | |
| ผ่านกำไรหรือขาดทุน | 6 | 177,704 | - | 6,141,875 | - |
| เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม | | | | | |
| ผ่านกำไรหรือขาดทุน | 6 | 6,570 | 7,727 | 227,085 | 258,239 |
| เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม | | | | | |
| ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 6 | 158,688 | 164,424 | 5,484,637 | 5,495,041 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน | 6 | 51,103 | 63,719 | 1,766,234 | 2,129,467 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ | | 1,471 | 1,488 | 50,858 | 49,714 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 16 | 4,190,373 | 3,416,125 | 144,829,364 | 114,166,560 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | | 77,066 | 65,873 | 2,663,592 | 2,201,476 |
| ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี | | | | | |
| และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ | 17 | 739,736 | 888,847 | 25,567,047 | 29,705,179 |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ | 18 | 875,701 | 1,276,104 | 30,266,326 | 42,647,263 |
| ค่าความนิยม สุทธิ | 19 | 394,156 | 431,568 | 13,622,971 | 14,422,945 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 20 | 92,129 | 103,567 | 3,184,184 | 3,461,183 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 21 | 382,534 | 300,393 | 13,221,284 | 10,039,109 |
| **รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | 8,951,614 | 8,389,098 | 309,389,300 | 280,362,800 |
| **รวมสินทรัพย์** | | 12,637,841 | 10,945,557 | 436,794,139 | 365,799,399 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **หนี้สินและส่วนของเจ้าของ** | | | | | |
| **หนี้สินหมุนเวียน** | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | 450,842 | 1,173,907 | 15,582,197 | 39,231,861 |
| เจ้าหนี้การค้า | | 122,846 | 98,547 | 4,245,847 | 3,293,416 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | | 43,170 | 33,228 | 1,492,060 | 1,110,469 |
| ค่าภาคหลวงค้างจ่าย | | 5,844 | 3,443 | 201,970 | 115,072 |
| ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย | | 113,030 | 77,367 | 3,906,598 | 2,585,582 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | | 226,688 | 99,685 | 7,834,886 | 3,331,470 |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย | | 74,888 | 90,636 | 2,588,318 | 3,029,053 |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี | 6 | 66,427 | 128,120 | 2,295,891 | 4,281,755 |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 24 | 667,254 | 517,009 | 23,061,908 | 17,278,404 |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ | 25 | 251,244 | 119,672 | 8,683,602 | 3,999,435 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | | 31,178 | 25,806 | 1,077,573 | 862,422 |
| หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | | - | 4,180 | - | 139,684 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 23 | 729,513 | 536,585 | 25,213,707 | 17,932,626 |
| **รวมหนี้สินหมุนเวียน** | | 2,782,924 | 2,908,185 | 96,184,557 | 97,191,249 |
| **หนี้สินไม่หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 24 | 2,262,162 | 2,270,243 | 78,185,763 | 75,871,298 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 25 | 2,372,308 | 1,911,304 | 81,992,641 | 63,875,581 |
| สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | | 32,152 | 39,701 | 1,111,236 | 1,326,790 |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงิน | 6 | 3,721 | 52,776 | 128,612 | 1,763,754 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | | 32,551 | 25,535 | 1,125,052 | 853,379 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 20 | 300,899 | 84,701 | 10,399,793 | 2,830,715 |
| ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน การบูรณะ | | | | | |
| และการฟื้นฟูสภาพเหมืองและแหล่งก๊าซธรรมชาติ | | 263,340 | 340,305 | 9,101,647 | 11,372,946 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | | 179,119 | 209,951 | 6,190,818 | 7,016,554 |
| **รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน** | | 5,446,252 | 4,934,516 | 188,235,562 | 164,911,017 |
| **รวมหนี้สิน** | | 8,229,176 | 7,842,701 | 284,420,119 | 262,102,266 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **หนี้สินและส่วนของเจ้าของ** (ต่อ) | | | | | |
| **ส่วนของเจ้าของ** | | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น | 26 | | | | |
| ทุนจดทะเบียน | | | | | |
| หุ้นสามัญ 10,149,163,028 หุ้น | | | | | |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท | | | | 10,149,163 | 10,149,163 |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | | | | |
| หุ้นสามัญ 8,454,161,388 หุ้น | | | | | |
| มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท | | | | | |
| (พ.ศ. 2564 หุ้นสามัญ 6,766,108,686 หุ้น | | | | | |
| มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท) | | 243,199 | 198,500 | 8,454,161 | 6,766,108 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | 26 | 826,726 | 647,929 | 28,890,758 | 22,138,547 |
| การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | 45,578 | 20,313 | 1,555,540 | 677,687 |
| กำไรสะสม | | | | | |
| จัดสรรแล้ว | | | | | |
| - สำรองตามกฎหมาย | 26 | 104,867 | 100,397 | 3,487,207 | 3,318,402 |
| - สำรองอื่น | 26 | 183,921 | 121,159 | 6,190,158 | 3,906,838 |
| ยังไม่ได้จัดสรร | | 2,793,829 | 1,831,341 | 94,501,450 | 61,096,868 |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | 26 | (789,044) | (547,482) | (25,253,453) | (18,627,198) |
| รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ | | 3,409,076 | 2,372,157 | 117,825,821 | 79,277,252 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 999,589 | 730,699 | 34,548,199 | 24,419,881 |
| **รวมส่วนของเจ้าของ** | | 4,408,665 | 3,102,856 | 152,374,020 | 103,697,133 |
| **รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ** | | 12,637,841 | 10,945,557 | 436,794,139 | 365,799,399 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์** | | | | | |
| **สินทรัพย์หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 10 | 164,663 | 114,057 | 5,691,149 | 3,811,758 |
| ลูกหนี้การค้า | 11 | 14,466 | 7,250 | 499,970 | 242,287 |
| เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 74,148 | 524,662 | 2,562,723 | 17,534,141 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 63,562 | 74,603 | 2,196,871 | 2,493,217 |
| ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี | 30 | 42,000 | 79,500 | 1,451,621 | 2,656,882 |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 12 | 11,563 | 4,699 | 399,638 | 157,027 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี | 6 | 1,608 | - | 55,572 | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 13 | 5,064 | 6,131 | 175,057 | 204,899 |
| **รวมสินทรัพย์หมุนเวียน** | | 377,074 | 810,902 | 13,032,601 | 27,100,211 |
| **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 2,224,499 | 2,955,695 | 76,884,038 | 98,779,016 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน | 15 | 3,684,814 | 2,368,224 | 127,356,009 | 79,145,807 |
| เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม | | | | | |
| ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 6 | 9,939 | 7,749 | 343,500 | 258,967 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน | 6 | 11,535 | 813 | 398,663 | 27,181 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ | | 1,020 | 1,020 | 35,267 | 34,101 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 16 | 3,966 | 5,011 | 137,084 | 167,461 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | | 1,243 | 2,309 | 42,961 | 77,161 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 20 | - | 5,142 | - | 171,830 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 21 | 8,100 | 7,399 | 279,961 | 247,268 |
| **รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | 5,945,116 | 5,353,362 | 205,477,483 | 178,908,792 |
| **รวมสินทรัพย์** | | 6,322,190 | 6,164,264 | 218,510,084 | 206,009,003 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **หนี้สินและส่วนของเจ้าของ** | | | | | |
| **หนี้สินหมุนเวียน** | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | 353,853 | 812,461 | 12,230,000 | 27,152,378 |
| เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย | 30 | - | 2,746 | - | 91,758 |
| เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 653 | 784 | 22,577 | 26,202 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | | 34,182 | 26,419 | 1,181,423 | 882,906 |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี | 6 | 13,504 | 3,989 | 466,735 | 133,310 |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 24 | 377,747 | 355,871 | 13,055,828 | 11,893,176 |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ | 25 | 251,244 | 119,672 | 8,683,602 | 3,999,435 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | | 825 | 1,073 | 28,515 | 35,873 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 23 | 21,388 | 10,676 | 739,222 | 356,797 |
| **รวมหนี้สินหมุนเวียน** | | 1,053,396 | 1,333,691 | 36,407,902 | 44,571,835 |
| **หนี้สินไม่หมุนเวียน** | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 24 | 1,180,342 | 1,506,331 | 40,795,456 | 50,341,446 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 25 | 2,213,405 | 1,911,304 | 76,500,575 | 63,875,581 |
| สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | | 13,830 | 13,247 | 478,013 | 442,729 |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงิน | 6 | 3,721 | 22,500 | 128,612 | 751,943 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | | 317 | 1,022 | 10,958 | 34,163 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 20 | 26,343 | - | 910,463 | - |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | | 1,041 | 1,206 | 35,976 | 40,205 |
| **รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน** | | 3,438,999 | 3,455,610 | 118,860,053 | 115,486,067 |
| **รวมหนี้สิน** | | 4,492,395 | 4,789,301 | 155,267,955 | 160,057,902 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **หนี้สินและส่วนของเจ้าของ** (ต่อ) | | | | | |
| **ส่วนของเจ้าของ** | | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น | 26 | | | | |
| ทุนจดทะเบียน | | | | | |
| หุ้นสามัญ 10,149,163,028 หุ้น | | | | | |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท | | | | 10,149,163 | 10,149,163 |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | | | | |
| หุ้นสามัญ 8,454,161,388 หุ้น | | | | | |
| (พ.ศ. 2564 หุ้นสามัญ 6,766,108,686 หุ้น | | | | | |
| มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท) | | 243,199 | 198,500 | 8,454,161 | 6,766,108 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | 26 | 826,726 | 647,929 | 28,890,758 | 22,138,547 |
| กำไรสะสม | | | | | |
| จัดสรรแล้ว | | | | | |
| - สำรองตามกฎหมาย | 26 | 24,320 | 19,850 | 845,416 | 676,611 |
| ยังไม่ได้จัดสรร | | 696,416 | 494,670 | 22,769,187 | 15,706,969 |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | 26 | 39,134 | 14,014 | 2,282,607 | 662,866 |
| **รวมส่วนของเจ้าของ** | | 1,829,795 | 1,374,963 | 63,242,129 | 45,951,101 |
| **รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ** | | 6,322,190 | 6,164,264 | 218,510,084 | 206,009,003 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | | 7,693,220 | 4,123,592 | 272,270,127 | 133,190,083 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | | (3,616,383) | (2,392,578) | (127,713,284) | (76,916,092) |
| **กำไรขั้นต้น** | | 4,076,837 | 1,731,014 | 144,556,843 | 56,273,991 |
| เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | 7,956 | 8,541 | 282,498 | 273,817 |
| รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ | | 60,640 | 38,610 | 2,083,615 | 1,248,310 |
| ดอกเบี้ยรับ | | 17,553 | 8,742 | 627,195 | 277,888 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | | (228,580) | (170,602) | (8,075,925) | (5,505,622) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | (445,484) | (304,341) | (15,787,220) | (9,786,939) |
| ค่าภาคหลวง | | (592,482) | (294,314) | (21,018,654) | (9,530,953) |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า | 14 | 179,216 | - | 5,923,599 | - |
| กำไรจากการรวมธุรกิจ | 32 | 170,854 | - | 5,876,861 | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | 18 | (374,814) | - | (13,636,029) | - |
| ขาดทุนสุทธิจากจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | (807,025) | (444,595) | (28,295,687) | (14,645,688) |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | 4,841 | 74,003 | 39,815 | 2,332,062 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | (256,989) | (174,116) | (9,079,247) | (5,575,548) |
| ต้นทุนทางการเงินอื่น | | (8,173) | (9,557) | (287,824) | (307,046) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม | | | | | |
| และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย | 15 | 339,358 | 227,137 | 11,980,442 | 7,290,188 |
| **กำไรก่อนภาษีเงินได้** | | 2,143,708 | 690,522 | 75,190,282 | 22,344,460 |
| ภาษีเงินได้ | 20 | (520,827) | (198,033) | (18,378,700) | (6,371,877) |
| **กำไรสำหรับปี** | | 1,622,881 | 492,489 | 56,811,582 | 15,972,583 |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี** | | | | | |
| รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | | |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | | 1,501 | 312 | 54,275 | (35,065) |
| - การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่ | | | | | |
| วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | 3,005 | (19,530) | 99,569 | (550,393) |
| - ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า | | | | | |
| ตามวิธีส่วนได้เสีย | 15 | 5,749 | (11,781) | 188,692 | (344,501) |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | | - | - | 751,446 | 3,739,834 |
| รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี | | 10,255 | (30,999) | 1,093,982 | 2,809,875 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี (ต่อ)** | | | | | |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | | |
| - กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | | 37,295 | (90,885) | 1,901,548 | (3,149,989) |
| - กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุน | | | | | |
| ในหน่วยงานต่างประเทศ | | 25,627 | 88,965 | 852,557 | 2,709,956 |
| - ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม | | | | | |
| และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย | 15 | (111,049) | (97,853) | (2,144,431) | 2,464,303 |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | | (243,428) | (101,420) | (9,123,191) | (2,660,098) |
| รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี | | (291,555) | (201,193) | (8,513,517) | (635,828) |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี** | | (281,300) | (232,192) | (7,419,535) | 2,174,047 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี** | | 1,341,581 | 260,297 | 49,392,047 | 18,146,630 |
| **การแบ่งปันกำไร** | | | | | |
| ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ | | 1,162,365 | 303,931 | 40,518,967 | 9,851,795 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 460,516 | 188,558 | 16,292,615 | 6,120,788 |
| | | 1,622,881 | 492,489 | 56,811,582 | 15,972,583 |
| **การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม** | | | | | |
| ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ | | 896,671 | 109,158 | 33,073,849 | 10,660,443 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 444,910 | 151,139 | 16,318,198 | 7,486,187 |
| | | 1,341,581 | 260,297 | 49,392,047 | 18,146,630 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: เหรียญสหรัฐ | | หน่วย:บาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **กำไรต่อหุ้น** | | | | | |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 28 | 0.162 | 0.049 | 5.649 | 1.591 |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด | 28 | 0.148 | 0.046 | 5.167 | 1.497 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| รายได้จากการขาย | | 58,949 | 40,058 | 2,087,272 | 1,270,576 |
| ต้นทุนขาย | | (46,728) | (35,644) | (1,660,740) | (1,129,005) |
| **กำไรขั้นต้น** | | 12,221 | 4,414 | 426,532 | 141,571 |
| เงินปันผลจากบริษัทย่อย | 30 | 271,468 | 89,311 | 9,639,779 | 2,915,768 |
| เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | 194 | 160 | 6,673 | 5,011 |
| รายได้ค่าบริหารจัดการและอื่น ๆ | | 62,716 | 34,646 | 2,219,947 | 1,119,490 |
| ดอกเบี้ยรับ | | 126,830 | 116,644 | 4,442,459 | 3,745,994 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | | (6,773) | (3,238) | (237,955) | (104,611) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | (71,146) | (55,920) | (2,535,273) | (1,805,305) |
| ผลต่างจากการปรับโครงสร้างเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ | 15 | 37,140 | 21,544 | 1,226,264 | 675,509 |
| ขาดทุนสุทธิจากจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | (4,353) | (11,486) | (147,883) | (378,181) |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | 116,537 | 88,449 | 4,043,609 | 2,773,852 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | (173,248) | (138,773) | (6,099,784) | (4,439,088) |
| ต้นทุนทางการเงินอื่น | | (3,917) | (4,055) | (137,385) | (129,523) |
| **กำไรก่อนภาษีเงินได้** | | 367,669 | 141,696 | 12,846,983 | 4,520,487 |
| ภาษีเงินได้ | 20 | (28,264) | (61,530) | (934,224) | (1,930,341) |
| **กำไรสำหรับปี** | | 339,405 | 80,166 | 11,912,759 | 2,590,146 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี** | | | | | |
| รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | | |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | | 1,490 | 219 | 54,461 | - |
| - การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | 1,724 | 308 | 60,322 | 10,964 |
| - ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | | - | - | 751,446 | 3,739,834 |
| รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี | | 3,214 | 527 | 866,229 | 3,750,798 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี** (ต่อ) | | | | |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | |
| - กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | 23,396 | 26,407 | 807,973 | 838,886 |
| รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง | | | | |
| กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี | 23,396 | 26,407 | 807,973 | 838,886 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี** | 26,610 | 26,934 | 1,674,202 | 4,589,684 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี** | 366,015 | 107,100 | 13,586,961 | 7,179,830 |

| | | หน่วย: เหรียญสหรัฐ | | หน่วย:บาท | |
|---|---|---|---|---|---|
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **กำไรต่อหุ้น** | | | | | |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 28 | 0.047 | 0.013 | 1.661 | 0.418 |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด | 28 | 0.043 | 0.012 | 1.519 | 0.394 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | | | | | | | | ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | | | | |
| | | | | | | | | | | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | การจ่าย | | | กำไรสะสม | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | | | | |
| | | | | โดยใช้หุ้น | สำรองตามกฎหมาย | | | | | | | | สำรองอื่น | รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | รวมส่วนของเจ้าของ |
| | หมายเหตุ | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | เป็นเกณฑ์ | | สำรองอื่น | ยังไม่ได้จัดสรร | | | | | | | | | |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565** | | 198,500 | 647,929 | 20,313 | 100,397 | 121,159 | 1,831,341 | 16,721 | (118,858) | 11,150 | (743,060) | 333,127 | (46,562) | (547,482) | 730,699 | 3,102,856 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 44,699 | 178,797 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 223,496 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | - | 4,470 | - | (4,470) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สำรองอื่น | 26 | - | - | - | - | 62,762 | (62,762) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38,971 | - | 38,971 | 24,501 | 63,472 |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | - | - | (134,679) | - | - | - | - | - | - | - | - | (134,679) |
| เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (201,321) | (201,321) |
| การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 800 | 800 |
| สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | - | - | 25,265 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,265 |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (11,939) | (11,939) | - | (11,939) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (866) | (866) | - | (866) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 1,162,365 | - | - | - | - | - | - | - | 460,516 | 1,622,881 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 2,034 | 8,127 | 46,522 | 25,627 | (348,004) | - | - | (267,728) | (15,606) | (281,300) |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | 243,199 | 826,726 | 45,578 | 104,867 | 183,921 | 2,793,829 | 24,848 | (72,336) | 36,777 | (1,091,064) | 372,098 | (59,367) | (789,044) | 999,589 | 4,408,665 |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | 147,424 | 443,624 | 1,651 | 95,543 | 107,317 | 1,630,812 | 43,705 | (58,610) | (77,815) | (549,015) | 333,217 | (42,288) | (350,806) | 739,462 | 2,815,027 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 51,076 | 204,305 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255,381 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | - | 4,854 | - | (4,854) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สำรองอื่น | 26 | - | - | - | - | 13,842 | (13,842) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (514) | 2,754 | 2,240 | (2,240) | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | - | - | (55,853) | - | - | - | - | - | - | - | - | (55,853) |
| เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (61,676) | (61,676) |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 424 | - | 424 | - | 424 |
| สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | - | - | 18,662 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,662 |
| การไถ่ถอนหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | (26,392) | - | - | - | - | - | - | - | (95,989) | (122,381) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (7,028) | (7,028) | - | (7,028) |
| การออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 303,931 | - | - | - | - | - | - | - | 188,558 | 492,489 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | - | - | (2,461) | (26,984) | (60,248) | 88,965 | (194,045) | - | - | (192,312) | (37,419) | (232,192) |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | 198,500 | 647,929 | 20,313 | 100,397 | 121,159 | 1,831,341 | 16,721 | (118,858) | 11,150 | (743,060) | 333,127 | (46,562) | (547,482) | 730,699 | 3,102,856 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม
หน่วย: พันบาท

| | | | | | | | | ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | | | | |
| | | | | | | | | | | กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | การจ่าย | | | กำไรสะสม | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | | | | |
| | | | | โดยใช้หุ้น | สำรองตามกฎหมาย | | | | | | | | สำรองอื่น | รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | รวมส่วนของเจ้าของ |
| | หมายเหตุ | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | เป็นเกณฑ์ | | สำรองอื่น | ยังไม่ได้จัดสรร | | | | | | | | | |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565** | | 6,766,108 | 22,138,547 | 677,687 | 3,318,402 | 3,906,838 | 61,096,868 | 558,804 | (3,972,220) | 372,633 | (26,078,747) | 11,991,329 | (1,498,997) | (18,627,198) | 24,419,881 | 103,697,133 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 1,688,053 | 6,752,211 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,440,264 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | - | 168,805 | - | (168,805) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สำรองอื่น | 26 | - | - | - | - | 2,283,320 | (2,283,320) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,299,642 | - | 1,299,642 | 817,723 | 2,117,365 |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | - | - | (4,736,197) | - | - | - | - | - | - | - | - | (4,736,197) |
| เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (7,035,121) | (7,035,121) |
| การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,518 | 27,518 |
| สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | - | - | 877,853 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 877,853 |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (379,383) | (379,383) | - | (379,383) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (27,459) | (27,459) | - | (27,459) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 40,518,967 | - | - | - | - | - | - | - | 16,292,615 | 56,811,582 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 73,937 | 267,261 | 2,181,464 | 852,557 | (10,820,337) | - | - | (7,519,055) | 25,583 | (7,419,535) |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | 8,454,161 | 28,890,758 | 1,555,540 | 3,487,207 | 6,190,158 | 94,501,450 | 826,065 | (1,790,756) | 1,225,190 | (36,899,084) | 13,290,971 | (1,905,839) | (25,253,453) | 34,548,199 | 152,374,020 |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | 5,074,581 | 15,372,438 | 55,037 | 3,157,984 | 3,458,754 | 54,628,542 | 1,312,742 | (1,760,471) | (2,337,323) | (27,261,096) | 11,993,743 | (1,350,978) | (19,403,383) | 22,211,298 | 84,555,251 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 1,691,527 | 6,766,109 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,457,636 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | - | 160,418 | - | (160,418) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สำรองอื่น | 26 | - | - | - | - | 448,084 | (448,084) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (16,657) | 88,994 | 72,337 | (72,337) | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | - | - | (1,776,071) | - | - | - | - | - | - | - | - | (1,776,071) |
| เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (2,005,642) | (2,005,642) |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,243 | - | 14,243 | - | 14,243 |
| สำรองผลตอบแทนพนักงานจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | - | - | 622,650 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 622,650 |
| การไถ่ถอนหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | (880,926) | - | - | - | - | - | - | - | (3,199,721) | (4,080,647) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (237,013) | (237,013) | - | (237,013) |
| การออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 96 |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | - | - | 9,851,795 | - | - | - | - | - | - | - | 6,120,788 | 15,972,583 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | - | - | (117,970) | (753,938) | (2,211,749) | 2,709,956 | 1,182,349 | - | - | 926,618 | 1,365,399 | 2,174,047 |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | 6,766,108 | 22,138,547 | 677,687 | 3,318,402 | 3,906,838 | 61,096,868 | 558,804 | (3,972,220) | 372,633 | (26,078,747) | 11,991,329 | (1,498,997) | (18,627,198) | 24,419,881 | 103,697,133 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | หมายเหตุ | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | กำไรสะสม สำรองตามกฎหมาย | กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร | องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | รวมส่วนของเจ้าของ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565** | | 198,500 | 647,929 | 19,850 | 494,670 | 505 | 13,509 | 14,014 | 1,374,963 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 44,699 | 178,797 | - | - | - | - | - | 223,496 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | 4,470 | (4,470) | - | - | - | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | (134,679) | - | - | - | (134,679) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | 339,405 | - | - | - | 339,405 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | 1,490 | 1,724 | 23,396 | 25,120 | 26,610 |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | 243,199 | 826,726 | 24,320 | 696,416 | 2,229 | 36,905 | 39,134 | 1,829,795 |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | 147,424 | 443,624 | 14,996 | 474,992 | 197 | (12,898) | (12,701) | 1,068,335 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 51,076 | 204,305 | - | - | - | - | - | 255,381 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | 4,854 | (4,854) | - | - | - | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | (55,853) | - | - | - | (55,853) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | 80,166 | - | - | - | 80,166 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | 219 | 308 | 26,407 | 26,715 | 26,934 |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | 198,500 | 647,929 | 19,850 | 494,670 | 505 | 13,509 | 14,014 | 1,374,963 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ
หน่วย: พันบาท

| | หมายเหตุ | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | กำไรสะสม สำรองตามกฎหมาย | กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร | องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | รวมส่วนของเจ้าของ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565** | | 6,766,108 | 22,138,547 | 676,611 | 15,706,969 | 16,905 | 451,453 | 194,508 | 662,866 | 45,951,101 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 1,688,053 | 6,752,211 | - | - | - | - | - | - | 8,440,264 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | 168,805 | (168,805) | - | - | - | - | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | (4,736,197) | - | - | - | - | (4,736,197) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | 11,912,759 | - | - | - | - | 11,912,759 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | 54,461 | 60,322 | 807,973 | 751,446 | 1,619,741 | 1,674,202 |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | 8,454,161 | 28,890,758 | 845,416 | 22,769,187 | 77,227 | 1,259,426 | 945,954 | 2,282,607 | 63,242,129 |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | 5,074,581 | 15,372,438 | 516,193 | 15,053,312 | 5,941 | (387,433) | (3,545,326) | (3,926,818) | 32,089,706 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 1,691,527 | 6,766,109 | - | - | - | - | - | - | 8,457,636 |
| สำรองตามกฎหมาย | 26 | - | - | 160,418 | (160,418) | - | - | - | - | - |
| เงินปันผลจ่าย | 29 | - | - | - | (1,776,071) | - | - | - | - | (1,776,071) |
| กำไรสำหรับปี | | - | - | - | 2,590,146 | - | - | - | - | 2,590,146 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | - | - | - | - | 10,964 | 838,886 | 3,739,834 | 4,589,684 | 4,589,684 |
| **ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | 6,766,108 | 22,138,547 | 676,611 | 15,706,969 | 16,905 | 451,453 | 194,508 | 662,866 | 45,951,101 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | | |
| กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้ | | 2,143,708 | 690,522 | 75,190,282 | 22,344,460 |
| ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน | | | | | |
| - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | | 633,376 | 497,079 | 22,207,049 | 15,895,145 |
| - ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | 2,866 | 2,364 | 100,486 | 75,608 |
| - ตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้ | | 1,066 | 4,714 | 37,375 | 150,726 |
| - (กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | | (539) | 8,974 | (18,898) | 286,962 |
| - ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร | | 906 | 4,336 | 31,766 | 138,653 |
| - (กลับรายการ) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเชื้อเพลิง | | (1,953) | 1,466 | (68,475) | 46,882 |
| - ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | 18 | 374,814 | - | 13,636,029 | - |
| - ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม | 19 | 31,444 | - | 1,143,946 | - |
| - เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | (7,956) | (8,541) | (282,498) | (273,817) |
| - ดอกเบี้ยรับ | | (17,553) | (8,742) | (627,195) | (277,888) |
| - ดอกเบี้ยจ่าย | | 256,989 | 174,116 | 9,079,247 | 5,575,548 |
| - ต้นทุนทางการเงินอื่น | | 8,173 | 9,557 | 287,824 | 307,046 |
| - ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย | 15 | (339,358) | (227,137) | (11,980,442) | (7,290,188) |
| - กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า | 14 | (179,216) | - | (5,923,599) | - |
| - กำไรจากการรวมธุรกิจ | 32 | (170,854) | (71) | (5,876,861) | (2,270) |
| - กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | (704) | (3,939) | (24,683) | (125,958) |
| - ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | | 1,604 | - | 55,447 | - |
| - ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ | | 25,265 | 18,662 | 877,853 | 622,650 |
| - (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | (61,736) | 444,595 | (2,164,551) | 14,645,688 |
| - (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | 4,651 | (544,382) | (3,490,890) | (18,688,403) |
| กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน | | 2,704,993 | 1,063,573 | 92,189,212 | 33,430,844 |
| การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการรวมธุรกิจ) | | | | | |
| - ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ | | (208,465) | (137,367) | (7,309,075) | (4,392,598) |
| - เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | (105) | 4 | (3,717) | 80 |
| - สินค้าคงเหลือ | | (31,383) | (8,402) | (1,100,332) | (268,672) |
| - อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร | | (10,770) | (13,369) | (377,611) | (427,502) |
| - สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | (55,744) | 24,655 | (1,954,463) | 788,395 |
| - ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี | | (307) | 44,269 | (10,764) | 1,415,594 |
| - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | | (105,172) | (96,514) | (3,687,478) | (3,086,238) |
| - เจ้าหนี้การค้า | | 24,299 | (9,905) | 851,922 | (316,733) |
| - ค่าภาคหลวงค้างจ่าย | | 2,401 | (19,277) | 84,182 | (616,423) |
| - ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย | | 35,663 | 17,026 | 1,250,395 | 544,442 |
| - สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | | (19,999) | (6,725) | (701,193) | (215,046) |
| - หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 95,486 | 222,270 | 3,347,873 | 7,107,550 |
| - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | | (121,082) | (46,031) | (4,245,304) | (1,471,938) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน | | 2,309,815 | 1,034,207 | 78,333,647 | 32,491,755 |
| - การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น | | (248,781) | (179,074) | (8,722,610) | (5,726,267) |
| - การจ่ายภาษีเงินได้ | | (259,864) | (83,977) | (9,111,196) | (2,685,341) |
| - การรับคืนภาษีเงินได้ | | 30,359 | 38,243 | 1,064,429 | 1,222,900 |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | | 1,831,529 | 809,399 | 61,564,270 | 25,303,047 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | | |
| เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย | | | | | |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | 65,038 | 54,617 | 2,280,323 | 1,746,493 |
| เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย | | | | | |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | (227,854) | (66,056) | (7,988,880) | (2,112,279) |
| เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย | | | | | |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | 2,577 | 2,365 | 90,353 | 75,626 |
| เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย | | | | | |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | (14,333) | (7,080) | (502,535) | (226,398) |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 15,076 | 1,564 | 528,579 | 50,000 |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | (52) | (10,951) | (1,835) | (350,178) |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 134 | - | 4,684 | - |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | (3,342) | (5,014) | (117,192) | (160,335) |
| เงินสดจ่ายสุทธิจากการรวมธุรกิจ | | (647,724) | (84,029) | (21,844,492) | (2,687,004) |
| เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย | | - | (394,594) | - | (12,617,972) |
| เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า | 14 | 347,548 | - | 11,487,462 | - |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 15 | (17,296) | (97,237) | (606,422) | (3,109,360) |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | 3,154 | 31,976 | 110,584 | 1,022,500 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | (283,846) | (281,288) | (9,952,038) | (8,994,775) |
| เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี | | (212,700) | (165,453) | (7,457,560) | (5,290,707) |
| ดอกเบี้ยรับ | | 16,577 | 7,851 | 581,213 | 251,052 |
| เงินสดรับจากเงินปันผลจากการร่วมค้า | | 107,035 | 54,493 | 3,752,797 | 1,742,528 |
| เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | 7,956 | 8,541 | 278,948 | 273,116 |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | | (18,704) | (107,461) | (655,788) | (3,436,291) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน | | (860,756) | (1,057,756) | (30,011,799) | (33,823,984) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | | |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | 1,598,501 | 1,766,914 | 56,045,692 | 56,500,783 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | (2,295,607) | (1,368,723) | (80,487,201) | (43,767,793) |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 24 | 680,187 | 861,635 | 23,848,294 | 27,552,585 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 24 | (497,402) | (1,063,379) | (17,439,595) | (34,003,777) |
| เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ | 25 | 774,265 | 679,669 | 26,600,000 | 21,733,830 |
| เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้ | 25 | (115,096) | (129,939) | (4,000,000) | (4,155,083) |
| เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า | | (40,378) | (35,116) | (1,415,694) | (1,122,916) |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท | 29 | (134,679) | (55,853) | (4,736,197) | (1,776,071) |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย | | (201,321) | (61,676) | (7,035,121) | (2,005,642) |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 223,496 | 255,381 | 8,440,264 | 8,457,636 |
| เงินสดรับจากการการเพิ่มทุนของบริษัทย่อยจาก | | | | | |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 800 | - | 27,518 | - |
| เงินสดจ่ายสำหรับการไถ่ถอนหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยแก่ | | | | | |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | (122,381) | - | (4,080,647) |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | 63,472 | - | 2,117,365 | - |
| เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | | - | (2,754) | - | (88,994) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | 56,238 | 723,778 | 1,965,325 | 23,243,911 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ | | 1,027,011 | 475,421 | 33,517,796 | 14,722,974 |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | | (57,349) | (21,516) | 1,349,191 | 2,917,475 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี | | 1,184,361 | 730,456 | 39,581,234 | 21,940,785 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี | | 2,154,023 | 1,184,361 | 74,448,221 | 39,581,234 |
| **ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด** | | | | | |
| รายการที่มิใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้ | | | | | |
| เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี | | 56,147 | 37,793 | 1,940,590 | 1,263,045 |
| การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ | | (5,053) | 194,973 | (177,165) | 6,234,681 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 11,939 | 7,028 | 379,383 | 237,013 |
| การได้มาและการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า | | 54,961 | 27,946 | 1,899,572 | 893,640 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | | |
| กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้ | | 367,669 | 141,696 | 12,846,983 | 4,520,487 |
| ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) | | | | | |
| จากการดำเนินงาน | | | | | |
| - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | | 2,107 | 2,332 | 73,859 | 74,566 |
| - ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | 770 | - | 27,004 | 3 |
| - เงินปันผลจากบริษัทย่อย | 30 | (271,468) | (89,311) | (9,639,779) | (2,915,768) |
| - เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | (194) | (160) | (6,673) | (5,011) |
| - ดอกเบี้ยรับ | | (126,830) | (116,644) | (4,442,459) | (3,745,994) |
| - ดอกเบี้ยจ่าย | | 173,248 | 138,773 | 6,099,784 | 4,439,088 |
| - ต้นทุนทางการเงินอื่น | | 3,917 | 4,055 | 137,385 | 129,523 |
| - ผลต่างจากการปรับโครงสร้างเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ | 15 | (37,140) | (21,544) | (1,226,264) | (675,509) |
| - กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | | | | | |
| และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | (62) | (131) | (2,180) | (4,204) |
| - กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | (1,063) | (6,988) | (37,263) | (223,462) |
| - กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | (93,119) | (94,767) | (3,569,898) | (3,084,037) |
| กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน | | 17,835 | (42,689) | 260,499 | (1,490,318) |
| การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน | | | | | |
| - ลูกหนี้การค้า | | (6,215) | 8,363 | (217,899) | 267,431 |
| - เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | (4,566) | (4,203) | (160,090) | (134,388) |
| - สินค้าคงเหลือ | | (6,864) | 375 | (240,668) | 11,995 |
| - สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | (5,479) | (6,041) | (192,102) | (193,169) |
| - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | | 974 | 142 | 34,164 | 4,545 |
| - เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย | | (2,746) | (3,632) | (96,265) | (116,146) |
| - เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | (131) | (221) | (4,586) | (7,081) |
| - สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | | 2,477 | (1,373) | 86,845 | (43,913) |
| - หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 10,615 | 5,583 | 372,181 | 178,544 |
| - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | | (1,117) | (60) | (39,179) | (1,926) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน | | 4,783 | (43,756) | (197,100) | (1,524,426) |
| - การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น | | (161,029) | (128,797) | (5,645,912) | (4,118,557) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน | | (156,246) | (172,553) | (5,843,012) | (5,642,983) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

| | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | หมายเหตุ | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | | |
| เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย | | | | | |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | - | (780) | - | (24,950) |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 65,132 | 18,800 | 2,283,623 | 601,169 |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | (101,720) | (75,493) | (3,430,496) | (2,414,033) |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | 683,762 | - | 23,973,601 | - |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 30 | (226,177) | (680,001) | (7,930,070) | (21,744,449) |
| เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 15 | (385,678) | (8,133) | (13,522,407) | (260,067) |
| เงินสดรับจากการลดเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 15 | 961 | - | 33,685 | - |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | | | | | |
| และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | 489 | 134 | 16,945 | 4,304 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | (2,037) | (58) | (71,453) | (1,843) |
| ดอกเบี้ยรับ | | 50,533 | 22,257 | 1,771,759 | 711,701 |
| เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย | | 271,804 | 88,971 | 9,529,844 | 2,845,025 |
| เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน | | 194 | 160 | 6,673 | 5,011 |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) ในกิจกรรมลงทุน | | 357,263 | (634,143) | 12,661,704 | (20,278,132) |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | | |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | 1,248,549 | 1,246,082 | 43,775,864 | 39,846,088 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 22 | (1,684,473) | (1,165,231) | (59,059,977) | (37,260,707) |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 24 | 50,000 | 317,000 | 1,686,250 | 10,136,741 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 24 | (345,731) | (430,000) | (12,121,801) | (13,750,153) |
| เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ | 25 | 611,181 | 679,669 | 21,100,000 | 21,733,830 |
| เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้ | 25 | (115,096) | (129,939) | (4,000,000) | (4,155,083) |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | - | 6,000 | - | 191,863 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | - | (6,000) | - | (191,863) |
| เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า | | (975) | (1,092) | (34,178) | (34,907) |
| เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท | 29 | (134,679) | (55,853) | (4,736,197) | (1,776,071) |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน | 26 | 223,496 | 255,381 | 8,440,264 | 8,457,636 |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน | | (147,728) | 716,017 | (4,949,775) | 23,197,374 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ | | 53,289 | (90,679) | 1,868,917 | (2,723,741) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | | (2,683) | (11,383) | 10,474 | 43,925 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี | | 114,057 | 216,119 | 3,811,758 | 6,491,574 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี | | 164,663 | 114,057 | 5,691,149 | 3,811,758 |
| **ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด** | | | | | |
| รายการที่มิใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้ | | | | | |
| เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | | 88 | 81 | 3,040 | 2,689 |
| ตั๋วเงินรับจากการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ | | - | 151 | - | 4,727 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันและลูกหนี้อื่น | | | | | |
| จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | | 142 | - | 4,893 | - |
| การจำหน่ายเงินลงทุนตามการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ | 15 | 1,298,472 | - | 43,790,979 | - |
| การเพิ่มเงินลงทุนตามการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ | 15 | 1,320,345 | - | 44,528,637 | - |
| การแปลงเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 15 | 910,000 | - | 30,689,750 | - |

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียน คือ 1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในสามกลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ ธุรกิจแหล่งพลังงาน ธุรกิจผลิตพลังงานและธุรกิจเทคโนโลยีด้านพลังงาน กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ออสเตรเลีย มองโกเลีย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท โดยแปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

### 3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

**การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16** (TFRS 16) โดยกำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและเกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิผล

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

ผลกระทบของการใช้ข้อผ่อนปรนที่มีต่อกลุ่มกิจการได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.1.1 ข)

### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

ก) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ข) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น** ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติครบตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ

ค) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ

ง) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดระหว่างผู้กู้ยืมและผู้ให้กู้ยืม

กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ อย่างไรก็ตามผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

## 4 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังต่อไปนี้

### 4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

#### ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

### ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

### ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

*การดำเนินงานร่วมกัน*

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และแบ่งส่วนสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

*การร่วมค้า*

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

### ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

### จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

### ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

## 4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

*ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ*

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

*การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ*

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ*

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

*การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน*

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวด ในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป โดยโอนไปยังกำไรสะสม

## 4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

### ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่แต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

### ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

### ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มิใช่สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

## 4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

## 4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ลูกหนี้การค้าแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4.7 ฉ)

## 4.6 สินค้าคงเหลือ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

*สินค้าคงเหลือ*

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย ถ่านหิน น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โดยแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าโสหุ้ยในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้นทุนของน้ำมันและก๊าซธรรมชาติประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้สินค้าคงเหลือนั้นพร้อมขายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้าของสินค้าคงเหลือโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

*อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร*

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าภาษีอากรและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรจะบันทึกเป็นต้นทุนการผลิตในงวดที่มีการใช้งาน

ค่าเผื่อสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพจะตั้งสำรองโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

## 4.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

### ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) หรือ มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วย FVPL หรือ FVOCI ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค้าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

### ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

### ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

### ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

### จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลขาดทุนและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

### ฉ) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (TFRS 9) ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงานกับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่ คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กำไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

## 4.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มกิจการถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคตหรือที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต

กลุ่มกิจการรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

รายจ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจะบันทึกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่าของรายจ่ายนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

## 4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน รวมสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเมื่อเข้าเงื่อนไข อาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในภายหลังของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน | 10 ปี |
| อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร | ตามอายุเหมืองหรือ 5 ปี ถึง 30 ปี และตามอายุโรงไฟฟ้า 30 ปี |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 5 ถึง 40 ปี |
| เครื่องตกแต่ง | 3 และ 5 ปี |
| เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน | 3 และ 5 ปี |
| ยานพาหนะ | 4 และ 5 ปี |
| อุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน | 5 ถึง 15 ปี |

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ*

ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ มูลค่าของปริมาณสำรองซึ่งกลุ่มกิจการทำการประเมินมูลค่าเมื่อมีการซื้อธุรกิจ ปริมาณสำรองดังกล่าวจะถูกจัดประเภทรวมกับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติเมื่อปริมาณสำรองดังกล่าวได้เปลี่ยนประเภทเป็นปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและทำการตัดจำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ รวมถึงค่าสำรวจทางธรณีวิทยาในช่วงการสำรวจบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนหลุมสำรวจ การพัฒนา รวมถึงต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต ยกเว้นโครงการที่ยังไม่สำเร็จคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ (Proved Developed Reserves) กลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงประมาณการปริมาณสำรองโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จคำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มกิจการและนักธรณีวิทยาและวิศวกรปิโตรเลียมที่เป็นบุคคลภายนอก และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

*ท่อขนส่งก๊าซและอื่น ๆ (Midstream Assets)*

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วย ราคาซื้อรวมถึงต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| สถานีเพิ่มความดันและสถานีก๊าซธรรมชาติ | 25 ปี |
| ท่อขนส่งก๊าซ | 40 ปี |

## 4.11 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

## 4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

### ข) สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

### ค) หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี (Deferred unfavourable contract liabilities)

หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

### ง) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าโสหุ้ยทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอตัดบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ
ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือจะไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่จะทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีหากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าสามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอตัดบัญชีจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

**จ) ต้นทุนการขุดเพื่อการเปิดหน้าดิน (Stripping Costs/Overburden Costs)**

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน
ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น
ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีรับรู้เริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

**ฉ) สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า**

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

**ช) สิทธิในสิทธิบัตร**

สิทธิในสิทธิบัตรซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

## 4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้ เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

## 4.14 สัญญาเช่า

*กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า*

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินจูงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกันในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า จนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินจูงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์ไอที และอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

*กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า*

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

## 4.15 หนี้สินทางการเงิน

### ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

### ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

## 4.16 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์) ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

## 4.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

*ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน*

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

*ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

## 4.18 พลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์พนักงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์ ดังนี้

### ก) พลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง ส่วนแบ่งกำไรและโบนัส และค่ารักษาพยาบาล ของพนักงานปัจจุบันรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

### ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

### ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวนโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลด แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

### ง) ผลประโยชน์พนักงานอื่น

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของบริษัทย่อยในอินโดนีเซีย อันได้แก่ Long Service Reward และ Long Leave Benefit ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐาน และ ต้นทุนบริหารในอดีตจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

ผลประโยชน์พนักงานอื่นของบริษัทย่อยในออสเตรเลีย อันได้แก่ การลาหยุดประจำปี การลาป่วย และ Long Service Leave ซึ่งจ่ายทุกเดือนตามข้อกำหนดของ Coal Mining Industry (Long Service Leave Funding Corporation) จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

## 4.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กลุ่มกิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กลุ่มกิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

- รวมเงื่อนไขทางการตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด (ตัวอย่างเช่นความสามารถทำกำไร การเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และ พนักงานจะยังเป็นพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ
- ไม่รวมผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน (ตัวอย่างเช่น ข้อกำหนดในเรื่องการออมของพนักงานหรือการถือหุ้นในช่วงระยะเวลาที่กำหนด)

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดและเงื่อนไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มกิจการจะออกหุ้นใหม่โดยสิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่มีเงื่อนไขของข้อตกลงให้กลุ่มกิจการสามารถเลือกได้ว่าจะชำระด้วยเงินสด กลุ่มกิจการต้องพิจารณาว่ามีภาระผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องชำระเงินสดหรือไม่ โดยการพิจารณาจากความเป็นไปได้ในการที่จะใช้สิทธิ รวมถึงแนวปฏิบัติในอดีตที่เคยมีกรณีที่ชำระด้วยเงินสดมาเป็นเงื่อนไขประกอบการจัดประเภทโครงการว่าจะรับรู้เป็นส่วนของเจ้าของหรือหนี้สิน ทั้งนี้ กลุ่มกิจการจะรับรู้การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในกรณีที่มีองค์ประกอบเป็นหนี้สินโดยวัดมูลค่าของบริการที่ได้รับจากพนักงานและหนี้สินที่เกิดขึ้นด้วยมูลค่ายุติธรรมของราคาหุ้น ณ วันที่กลุ่มกิจการให้หรือจำหน่ายสิทธิให้แก่พนักงาน และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวันที่มีการชำระจนกว่าจะชำระหนี้สินเสร็จสิ้น โดยการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวด

กรณีที่กลุ่มกิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ จะปฏิบัติเหมือนเป็นเงินอุดหนุนจากบริษัทใหญ่ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบการเงินเฉพาะกิจการจะบันทึกเสมือนกับเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของเจ้าของ

## 4.20 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตก๊าซธรรมชาติ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินดังกล่าวโดยใช้มูลค่าปัจจุบันจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิตที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ ส่วนประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นที่สะท้อนถึงระยะเวลาที่ผ่านไปซึ่งเกิดจากส่วนคิดลดที่ทยอยลดลงในแต่ละงวด กลุ่มกิจการรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงินในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นการประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานไว้

## 4.21 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของเจ้าของด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

*หุ้นทุนซื้อคืน*

กรณีที่บริษัทในกลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรง (สุทธิจากภาษีเงินได้) จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของเจ้าของของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของ

## 4.22 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการ ต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

*รายได้จากการขายถ่านหิน*

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายถ่านหิน ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

*รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า*

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

*รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า*

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า

*รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติ*

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามการโอนกรรมสิทธิ์ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาที่เกี่ยวข้องและตามปริมาณการขายจริงซึ่งรวมค่าภาคหลวงและภาษีแล้ว

รายได้จากการบริการท่อขนส่งก๊าซรับรู้เมื่อมีการให้บริการตามปริมาณที่ขนส่งและวัดมูลค่าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

*รายได้จากการให้บริการ*

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาโดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

*รายได้เงินปันผล*

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

*รายได้ดอกเบี้ยรับ*

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

## 4.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

## 4.24 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

### ก) อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

### ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือสัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้รายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม) หรือ
- การป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)
- การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ (การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

*ความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิผล

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปีจึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้วิธีการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากมูลค่าเครดิตของคู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

*การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด*

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการใช้สัญญาอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในรายการต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ในกรณีนี้ รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์จะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไข กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

*การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ*

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศมีลักษณะคล้ายกับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ผลสะสมในส่วนของเจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในส่วนของเจ้าของจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการจำหน่ายส่วนงานต่างประเทศ (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ออกไป

### 4.25 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

### 4.26 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงิน ได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และการเปลี่ยนแปลงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

#### 5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

#### ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐ สกุลเงินอินโดนีเซียรูเปีย สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินหยวน อันเกี่ยวเนื่องมาจากธุรกรรมการค้า เงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานในต่างประเทศ และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

*เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น

*การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ*

กลุ่มกิจการใช้นโยบายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศโดยการนำรายการหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในสกุลเงินบาทมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยที่มีสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงาน โดยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยงถูกกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยดังกล่าว

กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่มีประสิทธิผลของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสะสมในส่วนของเจ้าของ กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนในส่วนของเจ้าของต้องจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

| | งบการเงินรวม | |
|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| มูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง | 850 ล้านเหรียญสหรัฐ | 801 ล้านเหรียญสหรัฐ |
| มูลค่าของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นในสกุลเงินบาท | 28,100 ล้านบาท | 26,400 ล้านบาท |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะสั้นที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง ในปี พ.ศ. 2565 ซึ่งรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (486) | - |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้นที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ซึ่งรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | 26,113 | 88,965 |
| การเปลี่ยนแปลงในรายการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผล | (25,627) | (88,965) |

*ความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ดังนี้

| | | | | | | งบการเงินรวม |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | หน่วย: พันบาท | | |
| **สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน** | **เหรียญสหรัฐ** | **บาท** | **อินโดนีเซีย รูเปีย** | **เหรียญสหรัฐ** | **บาท** | **อินโดนีเซีย รูเปีย** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 46,895 | 183,237 | 103,000 | 1,620,789 | 6,333,109 | 3,559,919 |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ | 59,103 | 35,196 | 38,596 | 2,042,733 | 1,216,445 | 1,333,981 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 28,074 | 26,262 | - | 970,317 | 907,664 | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 99,650 | - | - | 3,444,135 | - | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 292,320 | 1,460,864 | - | 10,103,281 | 50,490,967 | - |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | - | 353,853 | - | - | 12,230,000 | - |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 36,953 | - | - | 1,277,181 | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 6,583 | - | 144,276 | 227,507 | - | 4,986,535 |
| เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง | 5,897 | 1 | - | 203,821 | 45 | - |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 16,516 | 51,691 | - | 570,847 | 1,786,552 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 57,000 | - | - | 1,970,057 | - | - |
| หุ้นกู้ สุทธิ | - | 2,267,493 | - | - | 78,370,000 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 132,019 | 1,399,994 | - | 4,562,898 | 48,387,150 | - |
| **สินทรัพย์อนุพันธ์** | | | | | | |
| อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 43,400 | 11 | - | 1,500,000 | 381 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 315,000 | - | - | 10,887,156 | - | - |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 67,121 | - | - | 2,319,850 | - |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 159,132 | - | - | 5,500,000 | - |

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | หน่วย: พันบาท | | |
| สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน | เหรียญสหรัฐ | บาท | อินโดนีเซีย รูเปีย | เหรียญสหรัฐ | บาท | อินโดนีเซีย รูเปีย |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 10,413 | 113,883 | - | 347,997 | 3,805,943 | - |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 12,973 | 7,250 | 73,528 | 433,546 | 242,287 | 2,457,297 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 16,908 | 137,435 | - | 565,048 | 4,593,068 | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 175,959 | 9,124 | - | 5,880,520 | 304,930 | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 252,970 | 784,859 | - | 8,454,232 | 26,229,926 | - |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 174,491 | 592,461 | - | 5,831,459 | 19,800,000 | - |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 49,550 | - | - | 1,655,956 | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 7,065 | - | 85,262 | 236,107 | - | 2,849,436 |
| เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง | 3,807 | - | - | 127,238 | - | - |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 8,310 | 147,299 | - | 277,707 | 4,922,720 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 60,000 | 158,588 | - | 2,005,194 | 5,300,000 | - |
| หุ้นกู้ สุทธิ | - | 1,833,339 | - | - | 61,270,000 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 81,070 | 455,363 | - | 2,709,351 | 15,218,198 | - |
| **สินทรัพย์อนุพันธ์** | | | | | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 120,000 | - | - | 4,010,388 | - | - |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย | - | 253,153 | - | - | 8,460,350 | - |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | หน่วย: พันบาท |
| สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน | บาท | บาท |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 155,596 | 5,377,783 |
| ลูกหนี้การค้า | 14,466 | 499,970 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 22,535 | 778,851 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 1,035,057 | 35,774,067 |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 353,853 | 12,230,000 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 27,259 | 942,149 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 2,267,493 | 78,370,000 |
| **สินทรัพย์อนุพันธ์** | | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 43,400 | 1,500,000 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 67,121 | 2,319,850 |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 159,132 | 5,500,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 101,031 | 3,376,449 |
| ลูกหนี้การค้า | 7,250 | 242,287 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 137,435 | 4,593,068 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 9,124 | 304,930 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 784,859 | 26,229,926 |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 592,461 | 19,800,000 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 20,665 | 690,625 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 158,588 | 5,300,000 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 1,833,339 | 61,270,000 |
| **สินทรัพย์อนุพันธ์** | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 253,153 | 8,460,350 |

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | |
|---|---|---|
| **สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า** | **พันเหรียญสหรัฐ** | **พันบาท** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | |
| มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 3,129 | 108,132 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 315,000 | 10,887,156 |
| วันครบกำหนด | มกราคม พ.ศ. 2566 | |
| | ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี | 3,580 | 123,750 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของ การป้องกันความเสี่ยง | (3,580) | (123,750) |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)) | 1 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.6749 เหรียญสหรัฐ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | |
| มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 758 | 25,347 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 120,000 | 4,010,388 |
| วันครบกำหนด | กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 | |
| | ถึง กันยายน พ.ศ. 2565 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี | (10,807) | (361,170) |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของ การป้องกันความเสี่ยง | 10,807 | 361,170 |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)) | 1 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.7203 เหรียญสหรัฐ | |

| | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|
| **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย** | **พันเหรียญสหรัฐ** | **พันบาท** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | |
| มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน สุทธิ | 17,115 | 591,556 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 226,253 | 7,819,850 |
| วันครบกำหนด | เมษายน พ.ศ. 2566 | |
| | ถึง เมษายน พ.ศ. 2569 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี | 5,849 | 202,146 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของ การป้องกันความเสี่ยง | (5,849) | (202,146) |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)) | 1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 31.1877 บาท | |
| อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate) | ร้อยละ 1.595 - ร้อยละ 6.390 | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | |
| มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน | 19,366 | 647,205 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 253,153 | 8,460,350 |
| วันครบกำหนด | มีนาคม พ.ศ. 2565 | |
| | ถึง กันยายน พ.ศ. 2569 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี | (30,628) | (1,023,571) |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของ การป้องกันความเสี่ยง | 30,628 | 1,023,571 |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)) | 1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 31.2500 บาท | |
| อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate) | ร้อยละ 1.595 - ร้อยละ 6.390 | |

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินเหรียญสหรัฐและเงินบาท และระหว่างเงินเหรียญออสเตรเลียและเหรียญสหรัฐ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และรายการหนี้สินทางการเงินบางรายการที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินอื่นไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 70,716 | - | 2,444,108 | - |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (77,440) | - | (2,676,510) | - |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 10,019 | 14,584 | 346,264 | 504,071 |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (9,727) | (16,120) | (336,184) | (557,131) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 69,250 | - | 2,314,317 | - |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (74,782) | - | (2,499,210) | - |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 7,515 | 5,714 | 251,134 | 190,955 |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (8,306) | (6,315) | (277,570) | (211,055) |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 56,925 | - | 1,967,450 | - |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (62,969) | - | (2,176,363) | - |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 11,079 | - | 382,907 | - |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (11,079) | - | (382,907) | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | 62,819 | - | 2,099,404 | - |
| - ลดลงร้อยละ 5* | (69,432) | - | (2,320,394) | - |

* *โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

## ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกลุ่มกิจการ รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 24 และหมายเหตุข้อ 25 ตามลำดับ

*เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ โดยครอบคลุมร้อยละ 7 ของเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 15) โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ของสัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวมีอัตราร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 3.42 ต่อปี) และ อัตราดอกเบี้ยผันแปรของเงินกู้ยืมระยะยาวมีอัตราร้อยละ 2.29 ถึงร้อยละ 13.00 (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.55 ถึงร้อยละ 5.85 ต่อปี)

สัญญาอนุพันธ์จะมีการชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายระหว่าง 90 ถึง 180 วัน ทั้งนี้ วันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาอนุพันธ์เป็นวันเดียวกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 11,851 | 409,563 | 11,851 | 409,563 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 213,200 | 7,368,704 | 213,200 | 7,368,704 |
| วันครบกำหนด | กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570 | | กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงระหว่างปี | 21,541 | 744,522 | 21,541 | 744,522 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง | (21,541) | (744,522) | (21,541) | (744,522) |
| อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate) | ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 5.00 | | ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 5.00 | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน สุทธิ | 6,495 | 217,068 | 6,430 | 214,879 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 407,557 | 13,620,510 | 376,100 | 12,569,224 |
| วันครบกำหนด | มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570 | | มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงระหว่างปี | 19,432 | 649,411 | 19,496 | 651,601 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง | (19,432) | (649,411) | (19,496) | (651,601) |
| อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate) | ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 3.42 | | ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 3.42 | |

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการจากการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยได้เปิดเผยรวมไว้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ดังหมายเหตุข้อ 5.1.1 ก)

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมที่มีลักษณะเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| - อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1* | (2,518) | 511 | (87,039) | 17,651 |
| - อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1* | 2,517 | (513) | 86,987 | (17,714) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| - อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1* | (2,269) | 645 | (81,079) | 21,546 |
| - อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1* | 2,186 | (624) | 81,079 | (20,867) |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| - อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1* | (1,579) | 492 | (54,561) | 17,000 |
| - อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1* | 15,592 | (494) | 538,894 | (17,062) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| - อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1* | (1,871) | 645 | (62,515) | 21,546 |
| - อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1* | 1,871 | (624) | 62,515 | (20,867) |

* *โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

*ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง*

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนและเจรจากับคู่สัญญาในการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเพื่อแก้ไขสัญญาคงค้างที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ อัตราดอกเบี้ย THBFIX ที่มีวันครบกำหนดหลังจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น หรือเพิ่มข้อความในสัญญาเดิมให้ครอบคลุมการเปลี่ยนไปอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอื่นหลังจากวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเดิม (fallback provision) โดยความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กลุ่มกิจการได้รับผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย หากว่าสัญญาเงินกู้และสัญญาป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ ณ เวลาเดียวกัน และ/หรือ อัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงในจำนวนที่ต่างกัน ซึ่งอาจส่งผลต่อความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง และเงินสดจ่ายสุทธิต่อกลุ่มกิจการที่เป็นผลมาจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้กลุ่มกิจการคาดว่าจะเสร็จสิ้นขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงสัญญาก่อนวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของเครื่องมือทางการเงินของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX ซึ่งยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น:

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | USD LIBOR | THBFIX | USD LIBOR | THBFIX |
| หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ | | | | |
| วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย | | | | |
| - เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 1,760,490 | 65,100 | 60,846,760 | 2,250,000 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | หน่วย: พันบาท |
| | USD LIBOR | USD LIBOR |
| หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ | | |
| วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย | | |
| - เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 1,564,000 | 54,055,594 |

| | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | หน่วย: พันบาท |
| | USD LIBOR | USD LIBOR |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 11,851 | 409,563 |
| หนี้สินอนุพันธ์ | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 34 | 1,176 |

*ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)*

ตารางด้านล่าง แสดงรายละเอียดเฉพาะเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่กลุ่มกิจการใช้ในกลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มกิจการที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย เช่น USD LIBOR และ THBFIX ซึ่งยังไม่ได้เปลี่ยนไปเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงได้ถือปฏิบัติตามข้อผ่อนปรนของการปรับปรุงระยะที่ 1 สำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง:

| | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | |
| | ราคาตามบัญชี | | การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ใช้ในการคำนวณความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง | มูลค่าตามสัญญาที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง |
| | มูลค่าตามสัญญา | สินทรัพย์อนุพันธ์ | | |
| **การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | | | | |
| อัตราดอกเบี้ย | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 213,200 | 11,851 | 15,036 | 192,750 |

| | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ราคาตามบัญชี | | การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่ใช้ในการคำนวณความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง | มูลค่าตามสัญญาที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง |
| | มูลค่าตามสัญญา | สินทรัพย์อนุพันธ์ | | |
| **การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | | | | |
| อัตราดอกเบี้ย | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 7,368,704 | 409,563 | 519,694 | 6,661,903 |

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมูลค่าตามสัญญาจำนวน 213.20 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 7,368.70 ล้านบาท ข้างต้นนั้นมีส่วนที่จะครบกำหนดก่อนวันที่คาดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแทนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง จำนวน 20.45 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 706.80 ล้านบาท

## ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหิน ราคาน้ำมันและราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกราคาซื้อน้ำมันและสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวเพื่อป้องกันความผันผวนจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาขายไฟฟ้าในสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลีย เนื่องจากราคาตลาดของค่าไฟฟ้า (spot price) ขึ้นกับอุปสงค์และอุปทานในตลาดและปัจจัยอื่น เช่น ราคาของแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้าและสัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่เพื่อคงความสามารถในการสร้างรายได้ของกลุ่มกิจการ

*สัญญาที่สำคัญ*

*สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้จำนวน 60,000 ตัน ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 332 เหรียญสหรัฐต่อตัน สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

*สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดสถานะไว้จำนวน 89,455,660 MMBTU ซึ่งมีราคาเฉลี่ย 3.83 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU และมีสัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวที่เปิดสถานะไว้จำนวน 1,934,500 บาร์เรล ซึ่งมีราคาเฉลี่ยที่ 23.78 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ | ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้ |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| ดัชนีราคาถ่านหิน | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | - | (907) | - | (31,339) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | - | 907 | - | 31,339 |
| ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | (10,897) | (373) | (376,619) | (12,909) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | 12,015 | 2,690 | 415,272 | 92,963 |
| ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | (2,852) | (1,648) | (98,573) | (56,972) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | 2,839 | 1,646 | 98,117 | 56,902 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| ดัชนีราคาถ่านหิน | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | - | (661) | - | (22,076) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | - | 661 | - | 22,076 |
| ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | (314) | (15,169) | (10,496) | (506,930) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | 314 | 15,169 | 10,496 | 506,930 |
| ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า | | | | |
| - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5* | (3,009) | (1,657) | (100,570) | (55,368) |
| - ลดลงร้อยละ 5* | 2,998 | 1,656 | 100,206 | 55,344 |

* *โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่*

## 5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

### ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

### ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าแสดงในหมายเหตุข้อ 11 ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

## 5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

ตารางต่อไปนี้แสดงหนี้สินทางการเงิน และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิ ของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ภายใน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี | รวม | ภายใน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี | รวม |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | |
| **หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์** | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 458,409 | - | - | 458,409 | 15,843,725 | - | - | 15,843,725 |
| เจ้าหนี้การค้า | 122,846 | - | - | 122,846 | 4,245,847 | - | - | 4,245,847 |
| ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย | 113,030 | - | - | 113,030 | 3,906,598 | - | - | 3,906,598 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 713,854 | - | - | 713,854 | 24,672,507 | - | - | 24,672,507 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 842,239 | 2,396,974 | 272,002 | 3,511,215 | 29,109,801 | 82,845,174 | 9,401,042 | 121,356,017 |
| หุ้นกู้ | 260,512 | 1,175,746 | 1,716,057 | 3,152,315 | 9,003,920 | 40,636,604 | 59,311,048 | 108,951,572 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 31,752 | 28,595 | 3,999 | 64,346 | 1,097,425 | 988,312 | 138,215 | 2,223,952 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | - | 179,120 | - | 179,120 | - | 6,190,817 | - | 6,190,817 |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์ | 2,542,642 | 3,780,435 | 1,992,058 | 8,315,135 | 87,879,823 | 130,660,907 | 68,850,305 | 287,391,035 |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 12 | 25 | - | 37 | 429 | 854 | - | 1,283 |
| - สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า | 1,994 | - | - | 1,994 | 68,903 | - | - | 68,903 |
| - สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | 583 | - | - | 583 | 20,189 | - | - | 20,189 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | 30,336 | - | - | 30,336 | 1,048,483 | - | - | 1,048,483 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 13,944 | 2,699 | - | 16,643 | 481,938 | 93,284 | - | 575,222 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | 12,987 | - | - | 12,987 | 448,861 | - | - | 448,861 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว | 7,023 | - | - | 7,023 | 242,720 | - | - | 242,720 |
| รวมหนี้สินอนุพันธ์ | 66,879 | 2,724 | - | 69,603 | 2,311,523 | 94,138 | - | 2,405,661 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | |
| **หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์** | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 1,376,200 | - | - | 1,376,200 | 45,992,478 | - | - | 45,992,478 |
| เจ้าหนี้การค้า | 98,547 | - | - | 98,547 | 3,293,416 | - | - | 3,293,416 |
| ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย | 77,367 | - | - | 77,367 | 2,585,582 | - | - | 2,585,582 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 455,149 | - | - | 455,149 | 15,211,044 | - | - | 15,211,044 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 560,676 | 1,737,171 | 828,592 | 3,126,439 | 18,737,720 | 58,056,091 | 27,691,461 | 104,485,272 |
| หุ้นกู้ | 128,132 | 843,518 | 1,479,663 | 2,451,313 | 4,282,163 | 28,190,291 | 49,450,204 | 81,922,658 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 26,483 | 13,341 | 4,363 | 44,187 | 885,073 | 445,871 | 145,795 | 1,476,739 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | - | 235,036 | - | 235,036 | - | 7,854,889 | - | 7,854,889 |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์ | 2,722,554 | 2,829,066 | 2,312,618 | 7,864,238 | 90,987,476 | 94,547,142 | 77,287,460 | 262,822,078 |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 4,303 | 9,110 | - | 13,413 | 143,817 | 304,441 | - | 448,258 |
| - สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | 3,215 | - | - | 3,215 | 107,437 | - | - | 107,437 |
| - สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า | 1,197 | - | - | 1,197 | 40,011 | - | - | 40,011 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 6,281 | - | 6,281 | - | 209,921 | - | 209,921 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 3,230 | 3,532 | - | 6,762 | 107,943 | 118,034 | - | 225,977 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 2,817 | 16,286 | - | 19,103 | 94,156 | 544,292 | - | 638,448 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน | 25,374 | - | - | 25,374 | 847,963 | - | - | 847,963 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | 91,156 | 17,381 | - | 108,537 | 3,046,434 | 580,866 | - | 3,627,300 |
| รวมหนี้สินอนุพันธ์ | 131,292 | 52,590 | - | 183,882 | 4,387,761 | 1,757,554 | - | 6,145,315 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ภายใน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี | รวม | ภายใน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี | รวม |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | |
| **หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์** | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 354,472 | - | - | 354,472 | 12,251,403 | - | - | 12,251,403 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 55,569 | - | - | 55,569 | 1,920,598 | - | - | 1,920,598 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 455,201 | 1,288,232 | 64,748 | 1,808,181 | 15,732,839 | 44,524,390 | 2,237,846 | 62,495,075 |
| หุ้นกู้ | 254,101 | 1,108,789 | 1,576,524 | 2,939,414 | 8,782,340 | 38,322,409 | 54,488,453 | 101,593,202 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 914 | 502 | - | 1,416 | 31,590 | 17,350 | - | 48,940 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | - | 763 | - | 763 | - | 26,371 | - | 26,371 |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์ | 1,120,257 | 2,398,286 | 1,641,272 | 5,159,815 | 38,718,770 | 82,890,520 | 56,726,299 | 178,335,589 |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 12 | 25 | - | 37 | 429 | 854 | - | 1,283 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 13,944 | 2,699 | - | 16,643 | 481,938 | 93,284 | - | 575,222 |
| รวมหนี้สินอนุพันธ์ | 13,956 | 2,724 | - | 16,680 | 482,367 | 94,138 | - | 576,505 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | |
| **หนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์** | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 818,730 | - | - | 818,730 | 27,361,863 | - | - | 27,361,863 |
| เจ้าหนี้การค้า | 2,746 | - | - | 2,746 | 91,758 | - | - | 91,758 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 9,529 | - | - | 9,529 | 318,442 | - | - | 318,442 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 365,528 | 1,436,906 | 197,433 | 1,999,867 | 12,215,920 | 48,021,269 | 6,598,202 | 66,835,391 |
| หุ้นกู้ | 128,132 | 843,518 | 1,479,663 | 2,451,313 | 4,282,163 | 28,190,291 | 49,450,204 | 81,922,658 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 1,160 | 1,070 | - | 2,230 | 38,793 | 35,748 | - | 74,541 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | - | 14,377 | - | 14,377 | - | 480,476 | - | 480,476 |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่มิใช่อนุพันธ์ | 1,325,825 | 2,295,871 | 1,677,096 | 5,298,792 | 44,308,939 | 76,727,784 | 56,048,406 | 177,085,129 |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | | | | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 3,164 | 3,532 | - | 6,696 | 105,753 | 118,034 | - | 223,787 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 2,817 | 16,286 | - | 19,103 | 94,156 | 544,292 | - | 638,448 |
| รวมหนี้สินอนุพันธ์ | 5,981 | 19,818 | - | 25,799 | 199,909 | 662,326 | - | 862,235 |

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

## 5.1.4 อนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีอนุพันธ์ทางการเงินที่แสดงเป็นเครื่องมือทางการเงินในงบแสดงฐานะทางการเงินดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | | | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 | | | |
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** | | | | | | | | |
| **อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน** | | | | | | | | |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | 1,745 | - | 60,294 | - | 4,038 | - | 134,999 | - |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 1,066 | - | 36,857 | - | 300 | - | 10,029 | - |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 30,336 | - | 1,048,483 | 1,549 | - | 51,778 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | - | - | - | - | 3,124 | - | 104,411 |
| สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | 1,249 | 583 | 43,182 | 20,189 | - | 4,412 | - | 147,448 |
| สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า | - | 1,994 | - | 68,903 | - | - | - | - |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง** | | | | | | | | |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | 933 | - | 32,240 | - | 2,844 | - | 95,038 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 1,612 | - | 55,701 | - | - | 3,199 | - | 106,928 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 13,504 | | 466,735 | - | 855 | - | 28,571 |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 3,129 | - | 108,132 | - | 758 | - | 25,347 | - |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน | 1,776 | - | 61,369 | - | 1,513 | 25,374 | 50,566 | 847,963 |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | 2,650 | 12,987 | 91,620 | 448,861 | 9,988 | 91,156 | 333,737 | 3,046,434 |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว | - | 7,023 | - | 242,720 | - | - | - | - |
| **รวมส่วนที่หมุนเวียน** | 14,160 | 66,427 | 489,395 | 2,295,891 | 20,990 | 128,120 | 701,494 | 4,281,755 |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** | | | | | | | | |
| **อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน** | | | | | | | | |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ์การซื้อหุ้นสามัญ | 161 | - | 5,581 | - | 120 | - | 4,012 | - |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | 19,485 | - | 673,458 | - | 37,550 | - | 1,254,882 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 4,582 | 34 | 158,343 | 1,176 | - | 6,614 | - | 221,024 |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | - | - | - | - | 6,281 | - | 209,921 |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง** | | | | | | | | |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | 14,686 | - | 507,584 | - | 25,356 | - | 847,404 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 11,298 | - | 390,467 | - | 693 | 3,989 | 23,169 | 133,309 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 76 | 3,687 | 2,615 | 127,436 | - | 18,511 | - | 618,634 |
| สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | 815 | - | 28,186 | - | - | 17,381 | - | 580,866 |
| **รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน** | 51,103 | 3,721 | 1,766,234 | 128,612 | 63,719 | 52,776 | 2,129,467 | 1,763,754 |
| **รวมอนุพันธ์ทางการเงิน** | 65,263 | 70,148 | 2,255,629 | 2,424,503 | 84,709 | 180,896 | 2,830,961 | 6,045,509 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | | | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 | | | |
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน | สินทรัพย์ | หนี้สิน |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** | | | | | | | | |
| **อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน** | | | | | | | | |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 1,055 | - | 36,476 | - | - | - | - | - |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง** | | | | | | | | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 553 | - | 19,096 | - | - | 3,134 | - | 104,739 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 13,504 | - | 466,735 | - | 855 | - | 28,571 |
| **รวมส่วนที่หมุนเวียน** | 1,608 | 13,504 | 55,572 | 466,735 | - | 3,989 | - | 133,310 |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** | | | | | | | | |
| **อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน** | | | | | | | | |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ | 161 | - | 5,581 | - | 120 | - | 4,012 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 34 | - | 1,176 | - | - | - | - |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง** | | | | | | | | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 11,298 | - | 390,467 | - | 693 | 3,989 | 23,169 | 133,309 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | 76 | 3,687 | 2,615 | 127,436 | - | 18,511 | - | 618,634 |
| **รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน** | 11,535 | 3,721 | 398,663 | 128,612 | 813 | 22,500 | 27,181 | 751,943 |
| **รวมอนุพันธ์ทางการเงิน** | 13,143 | 17,225 | 454,235 | 595,347 | 813 | 26,489 | 27,181 | 885,253 |

## สำรองการป้องกันความเสี่ยง

สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดใช้สำหรับรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ ประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | | |
| **สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | **สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่** | **สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อก๊าซธรรมชาติ** | **สัญญาแลกเปลี่ยนราคาถ่านหิน** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย** | **สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย** | **รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง** |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | - | - | (8,311) | (42,883) | (7,416) | (58,610) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 7,729 | (389,473) | (212,340) | (2,996) | 30,557 | (566,523) |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | (4,043) | 244,781 | 199,251 | 15,182 | 19,337 | 474,508 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (1,106) | 32,998 | 2,600 | 2,633 | (5,358) | 31,767 |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 2,580 | (111,694) | (18,800) | (28,064) | 37,120 | (118,858) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (7,357) | (537,925) | (110,147) | (11,065) | 29,758 | (636,736) |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | 799 | 533,698 | 135,782 | 19,634 | (1,643) | 688,270 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 2,001 | 943 | (5,640) | 1,101 | (3,417) | (5,012) |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | (1,977) | (114,978) | 1,195 | (18,394) | 61,818 | (72,336) |

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | | | |
| **สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | **สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่** | **สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อก๊าซธรรมชาติ** | **สัญญาแลกเปลี่ยนราคาถ่านหิน** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย** | **สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย** | **รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง** |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | - | - | (242,969) | (1,270,724) | (246,778) | (1,760,471) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 253,005 | (12,678,803) | (6,844,939) | (671,623) | 1,050,620 | (18,891,740) |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | (129,270) | 7,827,390 | 6,371,477 | 915,197 | 618,322 | 15,603,116 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (37,492) | 1,118,619 | 88,131 | 89,246 | (181,629) | 1,076,875 |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 86,243 | (3,732,794) | (628,300) | (937,904) | 1,240,535 | (3,972,220) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (248,745) | (17,866,117) | (3,861,706) | (252,923) | 493,515 | (21,735,976) |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | 28,014 | 18,712,199 | 4,760,707 | 688,396 | (57,606) | 24,131,710 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 85,545 | 40,315 | (241,118) | 47,069 | (146,081) | (214,270) |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | (48,943) | (2,846,397) | 29,583 | (455,362) | 1,530,363 | (1,790,756) |

| | | | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | | หน่วย: พันบาท |
| **สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย** | **สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย** | **รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย** | **สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย** | **รวมสำรองป้องกันความเสี่ยง** |
| ยอดคงเหลือปลายปี | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | (425) | (12,473) | (12,898) | (12,780) | (374,653) | (387,433) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 9,354 | 2,418 | 11,772 | 321,675 | 53,130 | 374,805 |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | (4,896) | 17,078 | 12,182 | (149,743) | 545,352 | 395,609 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 6,151 | (3,698) | 2,453 | 181,144 | (112,672) | 68,472 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | | | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 10,184 | 3,325 | 13,509 | 340,296 | 111,157 | 451,453 |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 5,297 | 15,018 | 20,315 | 184,176 | 570,202 | 754,378 |
| หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน | 3,598 | 3,262 | 6,860 | 126,788 | 57,305 | 184,093 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (450) | (3,329) | (3,779) | (15,536) | (114,962) | (130,498) |
| ยอดคงเหลือปลายปี | | | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 18,629 | 18,276 | 36,905 | 635,724 | 623,702 | 1,259,426 |

## รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกเหนือจากจำนวนที่รับรู้จากการโอนสำรองการป้องกันความเสี่ยงมาจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามตารางที่แสดงไว้ในข้อ มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | **พันเหรียญสหรัฐ** | **พันบาท** | **พันเหรียญสหรัฐ** | **พันบาท** |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| กำไรสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | (96,355) | (3,348,472) | 2,507 | 36,210 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากกวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | 29,338 | 938,219 | 697 | 17,427 |

## 5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุนกลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นการออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

## 6 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับรวมถึงการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | **ข้อมูลระดับที่ 1** | **ข้อมูลระดับที่ 2** | **ข้อมูลระดับที่ 3** | **รวม** | **ข้อมูลระดับที่ 1** | **ข้อมูลระดับที่ 2** | **ข้อมูลระดับที่ 3** | **รวม** |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | | | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 4,582 | - | 4,582 | - | 158,343 | - | 158,343 |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 1,066 | - | 1,066 | - | 36,857 | - | 36,857 |
| - สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | - | 1,249 | - | 1,249 | - | 43,182 | - | 43,182 |
| - สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | - | - | 21,230 | 21,230 | - | - | 733,753 | 733,753 |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ | 161 | - | - | 161 | 5,581 | - | - | 5,581 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 12,910 | - | 12,910 | - | 446,168 | - | 446,168 |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 3,129 | - | 3,129 | - | 108,132 | - | 108,132 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 76 | - | 76 | - | 2,615 | - | 2,615 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน | - | 1,776 | - | 1,776 | - | 61,369 | - | 61,369 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 3,465 | - | 3,465 | - | 119,806 | - | 119,806 |
| - สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | - | - | 15,619 | 15,619 | - | - | 539,823 | 539,823 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - | 187,285 | 2,000 | 189,285 | - | 6,473,004 | 69,125 | 6,542,129 |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | - | - | 6,570 | 6,570 | - | - | 227,085 | 227,085 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตั๋วเงินรับ | - | 89 | - | 89 | - | 3,087 | - | 3,087 |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | 8,929 | - | 149,759 | 158,688 | 308,622 | - | 5,176,015 | 5,484,637 |
| รวมสินทรัพย์ | 9,090 | 215,627 | 195,178 | 419,895 | 314,203 | 7,452,563 | 6,745,801 | 14,512,567 |

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | **ข้อมูลระดับที่ 1** | **ข้อมูลระดับที่ 2** | **ข้อมูลระดับที่ 3** | **รวม** | **ข้อมูลระดับที่ 1** | **ข้อมูลระดับที่ 2** | **ข้อมูลระดับที่ 3** | **รวม** |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 34 | - | 34 | - | 1,176 | - | 1,176 |
| - สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | - | 583 | - | 583 | - | 20,189 | - | 20,189 |
| - สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า | - | 1,994 | - | 1,994 | - | 68,903 | - | 68,903 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 30,336 | - | 30,336 | - | 1,048,483 | - | 1,048,483 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 17,191 | - | 17,191 | - | 594,171 | - | 594,171 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว | - | 7,023 | - | 7,023 | - | 242,720 | - | 242,720 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 12,987 | - | 12,987 | - | 448,861 | - | 448,861 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | | | | | | | | |
| - หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 14,713 | 14,713 | - | - | 508,517 | 508,517 |
| - หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 137,480 | 137,480 | - | - | 4,751,630 | 4,751,630 |
| - หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 15,571 | 15,571 | - | - | 538,176 | 538,176 |
| - สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 58,501 | 58,501 | - | - | 2,021,942 | 2,021,942 |
| รวมหนี้สิน | - | 70,148 | 226,265 | 296,413 | - | 2,424,503 | 7,820,265 | 10,244,768 |

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | | | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 300 | - | 300 | - | 10,029 | - | 10,029 |
| - สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | - | - | 41,588 | 41,588 | - | - | 1,389,881 | 1,389,881 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 1,549 | - | 1,549 | - | 51,778 | - | 51,778 |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ | 120 | - | - | 120 | 4,012 | - | - | 4,012 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 693 | - | 693 | - | 23,169 | - | 23,169 |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 758 | - | 758 | - | 25,347 | - | 25,347 |
| - สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | - | - | 28,200 | 28,200 | - | - | 942,442 | 942,442 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว | - | 9,988 | - | 9,988 | - | 333,737 | - | 333,737 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน | - | 1,513 | - | 1,513 | - | 50,566 | - | 50,566 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - | 15,687 | - | 15,687 | - | 524,272 | - | 524,272 |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | - | - | 7,727 | 7,727 | - | - | 258,239 | 258,239 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตั๋วเงินรับ | - | 168 | - | 168 | - | 5,600 | - | 5,600 |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | 6,400 | - | 158,024 | 164,424 | 213,884 | - | 5,281,157 | 5,495,041 |
| รวมสินทรัพย์ | 6,520 | 30,656 | 235,539 | 272,715 | 217,896 | 1,024,498 | 7,871,719 | 9,114,113 |



| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 9,738 | - | 9,738 | - | 325,435 | - | 325,435 |
| - สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า | - | 3,215 | - | 3,215 | - | 107,437 | - | 107,437 |
| - สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า | - | 1,197 | - | 1,197 | - | 40,011 | - | 40,011 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ | - | 6,281 | - | 6,281 | - | 209,921 | - | 209,921 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 7,188 | - | 7,188 | - | 240,237 | - | 240,237 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 19,366 | - | 19,366 | - | 647,205 | - | 647,205 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว | - | 108,537 | - | 108,537 | - | 3,627,300 | - | 3,627,300 |
| - สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน | - | 25,374 | - | 25,374 | - | 847,963 | - | 847,963 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | | | | | | | | |
| - หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 6,443 | 6,443 | - | - | 215,322 | 215,322 |
| - หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินหมุนเวียนอื่นและหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 207,533 | 207,533 | - | - | 6,935,743 | 6,935,743 |
| - สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) | - | - | 46,562 | 46,562 | - | - | 1,556,094 | 1,556,094 |
| รวมหนี้สิน | - | 180,896 | 260,538 | 441,434 | - | 6,045,509 | 8,707,159 | 14,752,668 |

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | | | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ | 161 | - | - | 161 | 5,581 | - | - | 5,581 |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - | 1,055 | - | 1,055 | - | 36,476 | - | 36,476 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 76 | - | 76 | - | 2,615 | - | 2,615 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 11,851 | - | 11,851 | - | 409,563 | - | 409,563 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | 7,122 | - | 2,817 | 9,939 | 246,140 | - | 97,360 | 343,500 |
| รวมสินทรัพย์ | 7,283 | 12,982 | 2,817 | 23,082 | 251,721 | 448,654 | 97,360 | 797,735 |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | | | |
| หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 34 | - | 34 | - | 1,176 | - | 1,176 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 17,191 | - | 17,191 | - | 594,171 | - | 594,171 |
| รวมหนี้สิน | - | 17,225 | - | 17,225 | - | 595,347 | - | 595,347 |

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | | | |
| | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม | ข้อมูลระดับที่ 1 | ข้อมูลระดับที่ 2 | ข้อมูลระดับที่ 3 | รวม |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | | | | | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | | | | | | | | |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ | 120 | - | - | 120 | 4,012 | - | - | 4,012 |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 693 | - | 693 | - | 23,169 | - | 23,169 |
| สินทรัพย์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | | | | | |
| - เงินลงทุนในตราสารทุน | 4,932 | - | 2,817 | 7,749 | 164,826 | - | 94,141 | 258,967 |
| รวมสินทรัพย์ | 5,052 | 693 | 2,817 | 8,562 | 168,838 | 23,169 | 94,141 | 286,148 |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | | | | | |
| ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง | | | | | | | | |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | - | 7,123 | - | 7,123 | - | 238,048 | - | 238,048 |
| - สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย | - | 19,366 | - | 19,366 | - | 647,205 | - | 647,205 |
| รวมหนี้สิน | - | 26,489 | - | 26,489 | - | 885,253 | - | 885,253 |

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

## มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

### (ก) ข้อมูลระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการ ได้แก่ ราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและประเทศออสเตรเลีย เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

### (ข) ข้อมูลระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ได้แก่ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการซื้อขายในตลาดรองที่ไม่ได้มีการจัดตั้งอย่างเป็นทางการ (over-the-counter) วัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า โดยเทคนิคการประเมินมูลค่านี้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลในตลาดที่สังเกตได้ที่มีอยู่และอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญทั้งหมดในการวัดมูลค่ายุติธรรมได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ เครื่องมือนั้นจะรวมอยู่ในระดับ 2

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

- ราคาเสนอซื้อขายของตลาด หรือราคาเสนอซื้อขายของตัวแทนสำหรับเครื่องมือที่คล้ายคลึงกัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกราคาซื้อขายน้ำมัน สัญญาแลกราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า กำหนดโดยอ้างอิงจากราคาถ่านหิน ราคาน้ำมัน ราคาก๊าซธรรมชาติ และราคาค่าไฟฟ้าล่วงหน้า (Forward price) ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้และตั๋วเงินรับคำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้และตั๋วเงินรับที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน
- เทคนิคอื่น เช่นการวิเคราะห์การคิดลดกระแสเงินสด ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เหลือ

### (ค) ข้อมูลระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

ตารางต่อไปนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมที่มีสาระสำคัญที่เป็นข้อมูลระดับ 3

| | เงินลงทุนในตราสารทุน | | หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ | | สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | | งบการเงินรวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 148,927 | 4,473,332 | 12,560 | 377,266 | 42,288 | 1,270,200 | - | - | |
| ลงทุนเพิ่ม | 52,014 | 1,663,242 | - | - | - | - | - | - | |
| การตัดลงของเงินลงทุน | (2,365) | (75,636) | - | - | - | - | - | - | |
| การรวมธุรกิจ | - | - | - | - | - | - | 58,843 | 1,936,041 | |
| หุ้นบุริมสิทธิคืนของบริษัทย่อย | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรขาดทุน | 582 | 18,605 | - | - | (2,754) | (88,994) | 8,299 | 277,368 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (17,947) | (573,899) | 194,973 | 6,234,681 | - | - | 3,700 | 123,639 | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งในราคาทุนของสินทรัพย์ | - | - | - | - | 7,028 | 237,013 | - | - | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในส่วนของเจ้าของ | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (15,460) | 33,752 | - | 323,796 | - | 137,875 | (1,054) | (4,725) | |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 165,751 | 5,539,396 | 207,533 | 6,935,743 | 46,562 | 1,556,094 | 69,788 | 2,332,323 | |
| ลงทุนเพิ่ม | 13,183 | 462,214 | - | - | - | - | - | - | |
| การตัดลงของเงินลงทุน | (1,387) | (48,629) | - | - | - | - | - | - | |
| การจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่ตีมูลค่าจากการซื้อสินทรัพย์ | - | - | (65,000) | (2,148,439) | - | - | - | - | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรขาดทุน | (138) | (4,853) | - | - | - | - | (17,976) | (630,281) | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 323 | 11,334 | (5,053) | (177,165) | - | - | (10,934) | (383,367) | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งในราคาทุนของสินทรัพย์ | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในส่วนของเจ้าของ | - | - | - | - | 11,939 | 379,383 | - | - | |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (21,403) | (556,362) | - | 141,491 | - | 86,465 | (4,029) | (45,099) | |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 156,329 | 5,403,100 | 137,480 | 4,751,630 | 58,501 | 2,021,942 | 36,849 | 1,273,576 | |

## การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 Banpu Ventures Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงทุนในกองทุน Healthcare ประเทศสหรัฐอเมริกา ผ่านการลงทุนในกองทุน Public US based healthcare investment fund ในรูปแบบ Founding limited partner เป็นจำนวน 150 ล้านเหรียญสหรัฐ การลงทุนดังกล่าวถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | มูลค่ายุติธรรม พันเหรียญสหรัฐ | | ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ | ช่วงของข้อมูล | |
|---|---|---|---|---|---|
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | 156,329 | 165,751 | อัตราคิดลด | ร้อยละ 6.98 ถึง ร้อยละ 16.27 | ร้อยละ 6.86 ถึง ร้อยละ 15.51 |
| หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ | 137,480 | 207,533 | อัตราคิดลด | ร้อยละ 9.50 | ร้อยละ 5.00 |
| สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 58,501 | 46,452 | อัตราคิดลด | ร้อยละ 10.04 | ร้อยละ 8.63 |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | 36,849 | 69,788 | ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า | 48.41 เหรียญออสเตรเลียต่อ MWh ถึง 53.92 เหรียญออสเตรเลียต่อ MWh | 51.14 เหรียญออสเตรเลียต่อ MWh ถึง 63.92 เหรียญออสเตรเลียต่อ MWh |

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถแสดงดังต่อไปนี้:

| | | | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม พันเหรียญสหรัฐ | |
|---|---|---|---|---|
| | ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ | การเปลี่ยนแปลง | การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ | การลดลงของข้อสมมติ |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | อัตราคิดลด | ร้อยละ 1.00 | (10,202) | 11,493 |
| หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ | อัตราคิดลด | ร้อยละ 1.00 | (1,031) | 1,047 |
| สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | อัตราคิดลด | ร้อยละ 2.50 | (10,160) | 13,955 |
| สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ | ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า | ร้อยละ 5.00 | (4,500) | 4,485 |

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คือ อัตราคิดลดซึ่งอ้างอิงจากต้นทุนการเงินถัวเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted average cost of capital) ซึ่งเป็นไปตามอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในอุตสาหกรรมสำหรับช่วงระยะเวลาที่กำหนด และราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า ซึ่งอ้างอิงจากบริษัทที่ปรึกษาด้านพลังงาน

## ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

ฝ่ายการเงินของกลุ่มกิจการมีคณะทำงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่จำเป็นต่อการรายงานในงบการเงิน รวมถึงมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 คณะทำงานนี้ได้รายงานตรงต่อผู้อำนวยการสายการเงิน (CFO) และคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

## 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

### 7.1 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 6

### 7.2 ปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ทั้งโครงการจากเหมืองและปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จสำหรับก๊าซธรรมชาติ โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน และกลุ่มกิจการใช้นักธรณีวิทยาและวิศวกรปิโตรเลียมที่เป็นบุคคลภายนอกในการประมาณการปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ

### 7.3 ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาว

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีและทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาวเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 4.11 และข้อ 4.13 โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยคำนวณจากประมาณการกระแสเงินสด ซึ่งมีข้อสมมติฐานที่สำคัญประกอบด้วยประมาณการราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในอนาคต (commodity prices) ประมาณการปริมาณการผลิตในอนาคต และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ รวมถึงการประมาณอัตราการคิดลดในการทดสอบการด้อยค่า

## 7.4 ประมาณการหนี้สินจากสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

งบรายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติ

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | รวม | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | | | | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | | | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)** | 1,582 | 18,947 | 8,543 | 2,777 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,849 | (896) | 30,953 |
| **ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)** | - | - | - | - | 280,049 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 280,049 | - | 280,049 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 230 | 3,652 | 1,253 | 314 | 1,658 | - | 200 | - | - | 502 | 28 | - | 9 | 10 | 71 | - | 7,927 | (234) | 7,693 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (185) | (1,227) | (774) | (311) | (639) | - | (209) | - | - | (423) | (10) | - | (5) | (12) | (77) | - | (3,872) | 256 | (3,616) |
| **กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น** | 45 | 2,425 | 479 | 3 | 1,019 | - | (9) | - | - | 79 | 18 | - | 4 | (2) | (6) | - | 4,055 | 22 | 4,077 |
| **อัตรากำไรขั้นต้น (%)** | 20% | 66% | 38% | 1% | 61% | - | (5%) | - | - | 16% | 64% | - | 44% | (20%) | (8%) | - | 51% | | 53% |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | - | - | (1) | 230 | - | 16 | (9) | 8 | 104 | - | - | (1) | - | - | (8) | - | 339 | - | 339 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (7) | (186) | (92) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (2) | - | (287) | 58 | (229) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | - | (42) | (13) | (7) | (153) | - | (23) | - | - | (18) | (2) | - | - | (8) | (19) | (82) | (367) | - | (367) |
| ค่าภาคหลวง | - | (513) | (79) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (592) | - | (592) |
| ดอกเบี้ยรับ | 180 | 9 | 2 | - | 20 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 111 | 337 | (319) | 18 |
| **กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี** | 218 | 1,693 | 296 | 226 | 886 | 16 | (37) | 8 | 104 | 61 | 16 | (1) | 4 | (10) | (24) | 29 | 3,485 | (239) | 3,246 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

## 8 เหตุการณ์ภายหลังวันรายงาน

กลุ่มบริษัทได้ทำการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวเพื่อการค้าในตลาดล่วงหน้าเพื่อส่งมอบในอนาคตกับบริษัทแห่งหนึ่งในสิงคโปร์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ ซึ่งมีปริมาณการซื้อขายรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑ ล้านตัน

- ค่าใช้จ่ายในการขายก๊าซธรรมชาติเหลวเพื่อการค้าในตลาดล่วงหน้าเพื่อส่งมอบในอนาคตดังกล่าวจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามราคาซื้อขายล่วงหน้าที่ตกลงกันในวันที่ทำสัญญาซื้อขาย (commodity price) ราคาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าวอาจแตกต่างจากราคาตลาดปัจจุบันซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาก๊าซธรรมชาติเหลวในอนาคต ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้
- ผู้บริหารคาดการณ์ว่าการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวเพื่อการค้าในตลาดล่วงหน้าเพื่อส่งมอบในอนาคตดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | | รวม |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,246 |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (807) |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179 |
| กำไรจากการรวมธุรกิจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 171 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (375) |
| อื่นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (18) |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (257) |
| ภาษีเงินได้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (521) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (461) |
| **กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,162 |
| ประเภทของการรับรู้รายได้: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ณ จุดใดจุดหนึ่ง | 230 | 3,652 | 1,253 | 314 | 1,658 | - | 200 | - | - | 502 | 28 | - | 9 | 10 | 71 | - | 7,927 | (234) | 7,693 |
| - ตลอดช่วงระยะเวลา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 230 | 3,652 | 1,253 | 314 | 1,658 | - | 200 | - | - | 502 | 28 | - | 9 | 10 | 71 | - | 7,927 | (234) | 7,693 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | | รวม |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)** | 1,059 | 20,065 | 9,816 | 1,836 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,776 | (866) | 31,910 |
| **ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)** | - | - | - | - | 246,223 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 246,223 | - | 246,223 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 95 | 2,097 | 728 | 164 | 891 | - | 191 | - | - | 20 | 29 | - | 4 | 6 | 67 | - | 4,292 | (168) | 4,124 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (86) | (912) | (677) | (163) | (410) | - | (190) | - | - | (21) | (11) | - | (2) | (6) | (84) | - | (2,562) | 169 | (2,393) |
| **กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น** | 9 | 1,185 | 51 | 1 | 481 | - | 1 | - | - | (1) | 18 | - | 2 | - | (17) | - | 1,730 | 1 | 1,731 |
| **อัตรากำไรขั้นต้น (%)** | 9% | 57% | 7% | 1% | 54% | - | 1% | - | - | (5%) | 62% | - | 50% | 0% | (25%) | - | 40% | | 42% |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | - | - | - | 129 | - | 7 | (16) | 6 | 113 | - | - | 5 | - | - | (17) | - | 227 | - | 227 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (6) | (121) | (71) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (2) | - | (200) | 29 | (171) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | - | (25) | (23) | (2) | (84) | - | (21) | - | - | (2) | (2) | - | - | (12) | (14) | (63) | (248) | - | (248) |
| ค่าภาคหลวง | - | (247) | (47) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (294) | - | (294) |
| ดอกเบี้ยรับ | 120 | 3 | - | - | 4 | - | 5 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | 4 | 115 | 254 | (245) | 9 |
| **กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี** | 123 | 795 | (90) | 128 | 401 | 7 | (31) | 6 | 113 | (2) | 18 | 5 | 2 | (12) | (46) | 52 | 1,469 | (215) | 1,254 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | รวม | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ต่อ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,254 |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (445) |
| อื่นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (18) |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (174) |
| ภาษีเงินได้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (198) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (189) |
| **กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 304 |
| ประเภทของการรับรู้รายได้: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ณ จุดใดจุดหนึ่ง | 95 | 2,097 | 728 | 164 | 891 | - | 191 | - | - | 20 | 29 | - | 4 | 6 | 67 | - | 4,292 | (168) | 4,124 |
| - ตลอดช่วงระยะเวลา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 95 | 2,097 | 728 | 164 | 891 | - | 191 | - | - | 20 | 29 | - | 4 | 6 | 67 | - | 4,292 | (168) | 4,124 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | รวม | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)** | 1,582 | 18,947 | 8,543 | 2,777 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,849 | (896) | 30,953 |
| **ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)** | - | - | - | - | 280,049 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 280,049 | - | 280,049 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 8,129 | 129,207 | 44,439 | 11,037 | 58,634 | - | 6,942 | - | - | 17,962 | 963 | - | 326 | 458 | 2,504 | - | 280,601 | (8,331) | 272,270 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (6,526) | (43,376) | (27,258) | (10,964) | (22,580) | - | (7,273) | - | - | (15,143) | (350) | - | (185) | (422) | (2,682) | - | (136,759) | 9,046 | (127,713) |
| **กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น** | 1,603 | 85,831 | 17,181 | 73 | 36,054 | - | (331) | - | - | 2,819 | 613 | - | 141 | 36 | (178) | - | 143,842 | 715 | 144,557 |
| **อัตรากำไรขั้นต้น (%)** | 20% | 66% | 39% | 1% | 61% | - | (5%) | - | - | 16% | 64% | - | 43% | 8% | (7%) | - | 51% | | 53% |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | - | - | (35) | 8,102 | - | 596 | (285) | 267 | 3,683 | - | - | (46) | 2 | - | (304) | - | 11,980 | - | 11,980 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (246) | (6,571) | (3,215) | (12) | - | - | - | - | - | (7) | - | - | - | - | (84) | - | (10,135) | 2,059 | (8,076) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | - | (1,483) | (445) | (250) | (5,400) | - | (824) | - | - | (623) | (82) | - | (13) | (287) | (656) | (2,938) | (13,001) | - | (13,001) |
| ค่าภาคหลวง | - | (18,233) | (2,786) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (21,019) | - | (21,019) |
| ดอกเบี้ยรับ | 6,328 | 317 | 73 | 9 | 707 | - | 145 | - | - | 4 | 1 | - | 3 | 5 | 370 | 3,875 | 11,837 | (11,210) | 627 |
| **กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี** | 7,685 | 59,861 | 10,773 | 7,922 | 31,361 | 596 | (1,295) | 267 | 3,683 | 2,193 | 532 | (46) | 133 | (246) | (852) | 937 | 123,504 | (8,436) | 115,068 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | | | | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | ระหว่างกัน | รวม |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115,068 |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (28,296) |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,924 |
| กำไรจากการรวมธุรกิจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,877 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (13,636) |
| อื่นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (707) |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (9,079) |
| ภาษีเงินได้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (18,379) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (16,293) |
| **กำไรสำหรับปี-ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40,519 |
| ประเภทของการรับรู้รายได้: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ณ จุดใดจุดหนึ่ง | 8,129 | 129,207 | 44,439 | 11,037 | 58,634 | - | 6,942 | - | - | 17,962 | 963 | - | 326 | 458 | 2,504 | - | 280,601 | (8,331) | 272,270 |
| - ตลอดช่วงระยะเวลา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8,129 | 129,207 | 44,439 | 11,037 | 58,634 | - | 6,942 | - | - | 17,962 | 963 | - | 326 | 458 | 2,504 | - | 280,601 | (8,331) | 272,270 |

งบการเงินรวม
หน่วย: ล้านบาท

| | ส่วนงานแหล่งพลังงาน | | | | | ส่วนงานผลิตพลังงาน | | | | | | | | | ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน | สำนักงานใหญ่และอื่น ๆ | การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ถ่านหิน | | | | ก๊าซธรรมชาติ | พลังงานความร้อน | | | | | พลังงานหมุนเวียน | | | | | | | | |
| | ไทย | อินโดนีเซีย | ออสเตรเลีย | สาธารณรัฐประชาชนจีนและมองโกเลีย | สหรัฐอเมริกา | ไทย | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | ลาว | สหรัฐอเมริกา | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ญี่ปุ่น | เวียดนาม | ออสเตรเลีย | | | รวม | ระหว่างกัน | รวม |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ปริมาณการขายถ่าน (หน่วย: พันตัน)** | 1,059 | 20,065 | 9,816 | 1,836 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,776 | (866) | 31,910 |
| **ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ (หน่วย: MMBTU)** | - | - | - | - | 246,223 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 246,223 | - | 246,223 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 3,078 | 67,990 | 23,346 | 5,290 | 28,722 | - | 6,114 | - | - | 674 | 917 | - | 121 | 192 | 2,142 | - | 138,586 | (5,396) | 133,190 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (2,808) | (29,380) | (21,690) | (5,247) | (13,157) | - | (6,114) | - | - | (712) | (347) | - | (67) | (195) | (2,647) | - | (82,364) | 5,448 | (76,916) |
| **กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น** | 270 | 38,610 | 1,656 | 43 | 15,565 | - | - | - | - | (38) | 570 | - | 54 | (3) | (505) | - | 56,222 | 52 | 56,274 |
| **อัตรากำไรขั้นต้น (%)** | 9% | 57% | 7% | 1% | 54% | - | 0% | - | - | (6%) | 62% | - | 45% | (2%) | (24%) | - | 41% | | 42% |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | - | - | (10) | 4,190 | - | 216 | (542) | 209 | 3,607 | - | - | 160 | - | - | (540) | - | 7,290 | - | 7,290 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (184) | (3,927) | (2,280) | (12) | - | - | - | - | - | (1) | - | - | - | - | (63) | - | (6,467) | 961 | (5,506) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | - | (805) | (740) | (64) | (2,684) | - | (662) | - | - | (58) | (48) | - | (9) | (396) | (436) | (2,047) | (7,949) | - | (7,949) |
| ค่าภาคหลวง | - | (8,036) | (1,495) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (9,531) | - | (9,531) |
| ดอกเบี้ยรับ | 3,846 | 95 | 10 | 2 | 119 | - | 146 | - | - | 43 | 55 | - | - | 1 | 136 | 3,696 | 8,149 | (7,871) | 278 |
| **กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี** | 3,932 | 25,937 | (2,859) | 4,159 | 13,000 | 216 | (1,058) | 209 | 3,607 | (54) | 577 | 160 | 45 | (398) | (1,408) | 1,649 | 47,714 | (6,858) | 40,856 |

งบการเงินรวม
หน่วย: พันบาท

| | ส่วนของเจ้าของ | | |

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน** | | | | |
| **สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย** | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 1,184,361 | 39,581,234 | 114,057 | 3,811,758 |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 472,940 | 15,805,596 | 7,250 | 242,287 |
| ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 2,068 | 69,096 | 523,165 | 17,484,116 |
| เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง | - | - | 1,497 | 50,025 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 69,260 | 2,314,662 | 74,603 | 2,493,217 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 222,651 | 7,440,983 | 91 | 3,035 |
| เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 31,337 | 1,047,306 | - | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 16,664 | 556,903 | 3,035,195 | 101,435,898 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 71,263 | 2,381,613 | 245 | 8,195 |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL** | | | | |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | 15,687 | 524,272 | - | - |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | 7,727 | 258,239 | - | - |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI** | | | | |
| ตั๋วเงินรับ | 168 | 5,600 | - | - |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | 164,424 | 5,495,041 | 7,749 | 258,967 |
| **สินทรัพย์อนุพันธ์** | | | | |
| เพื่อค้า (FVPL) | 43,557 | 1,455,700 | 120 | 4,012 |
| เพื่อป้องกันความเสี่ยง | 41,152 | 1,375,261 | 693 | 23,169 |
| **หนี้สินทางการเงิน** | | | | |
| **หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย** | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 1,173,907 | 39,231,861 | 812,461 | 27,152,378 |
| เจ้าหนี้การค้า | 98,547 | 3,293,416 | 2,746 | 91,758 |
| เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | 784 | 26,202 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 33,228 | 1,110,469 | 26,419 | 882,906 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 2,787,252 | 93,149,702 | 1,862,202 | 62,234,622 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 2,030,976 | 67,875,016 | 2,030,976 | 67,875,016 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 51,341 | 1,715,801 | 2,095 | 70,036 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 419,512 | 14,020,364 | 9,529 | 318,442 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 17,481 | 584,229 | 1,206 | 40,205 |
| **หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วย FVPL** | | | | |
| หนี้สินผลตอบแทนพนักงาน | 6,443 | 215,322 | - | - |
| หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ | 207,533 | 6,935,743 | - | - |
| สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 46,562 | 1,556,094 | - | - |
| **หนี้สินอนุพันธ์** | | | | |
| เพื่อค้า (FVPL) | 20,431 | 682,804 | - | - |
| เพื่อป้องกันความเสี่ยง | 160,465 | 5,362,705 | 26,489 | 885,253 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นหุ้นกู้ ซึ่งมูลค่ายุติธรรมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 25

### สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

*รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น*

รายการกำไร(ขาดทุน)ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีมีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท | พันเหรียญสหรัฐ | พันบาท |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | |
| กำไรที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 8,127 | 267,261 | 1,724 | 60,322 |
| รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุน ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจาก เงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี | 7,956 | 282,498 | 194 | 6,673 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (26,984) | (753,938) | 308 | 10,964 |
| รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุน ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจาก เงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี | 8,541 | 273,817 | 160 | 5,011 |

## 10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| เงินสดในมือ | 4,650 | 1,074 | 160,708 | 35,883 | 15 | 16 | 525 | 525 |
| เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม | 969,920 | 959,078 | 33,522,747 | 32,052,281 | 147,288 | 114,041 | 5,090,624 | 3,811,233 |
| เงินฝากธนาคารประเภทประจำ | 1,179,453 | 224,209 | 40,764,766 | 7,493,070 | 17,360 | - | 600,000 | - |
| รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 2,154,023 | 1,184,361 | 74,448,221 | 39,581,234 | 164,663 | 114,057 | 5,691,149 | 3,811,758 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 2.0 ต่อปี และร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 4.95 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 2.02 ต่อปี และร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 6.12 ต่อปี) เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

## 11 ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก | 665,695 | 477,968 | 23,008,078 | 15,973,648 | 14,466 | 7,250 | 499,970 | 242,287 |
| ตั๋วเงินรับ | 7,185 | - | 248,320 | - | - | - | - | - |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (4,479) | (5,028) | (154,842) | (168,052) | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ | 668,401 | 472,940 | 23,101,556 | 15,805,596 | 14,466 | 7,250 | 499,970 | 242,287 |

ตั๋วเงินรับเป็นตั๋วเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยบริษัทเอกชนเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตั๋วเงินรับดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย

ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับสามารถวิเคราะห์อายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ | 660,003 | 453,620 | 22,811,346 | 15,159,936 | 12,305 | 7,250 | 425,292 | 242,287 |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับที่ค้างชำระมีดังนี้ | | | | | | | | |
| - ไม่เกิน 3 เดือน | 7,891 | 15,036 | 272,735 | 502,510 | 2,157 | - | 74,552 | - |
| - มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน | 433 | 640 | 14,951 | 21,395 | 4 | - | 126 | - |
| - มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน | 119 | 3,571 | 4,118 | 119,341 | - | - | - | - |
| - มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป | 4,434 | 5,101 | 153,248 | 170,466 | - | - | - | - |
| รวมลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ | 672,880 | 477,968 | 23,256,398 | 15,973,648 | 14,466 | 7,250 | 499,970 | 242,287 |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (4,479) | (5,028) | (154,842) | (168,052) | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ | 668,401 | 472,940 | 23,101,556 | 15,805,596 | 14,466 | 7,250 | 499,970 | 242,287 |

## 12 สินค้าคงเหลือ สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ถ่านหิน | 125,772 | 100,035 | 4,346,963 | 3,343,160 | 15,417 | 8,553 | 532,851 | 285,837 |
| น้ำมัน | 124 | 3,514 | 4,299 | 117,438 | - | - | - | - |
| ก๊าซธรรมชาติ | 8,655 | 2,991 | 299,146 | 99,947 | - | - | - | - |
| อื่น ๆ | 1,128 | 330 | 38,981 | 11,017 | - | - | - | - |
| ถ่านหินระหว่างทาง | 18,263 | 19,500 | 631,209 | 651,704 | - | - | - | - |
| รวม | 153,942 | 126,370 | 5,320,598 | 4,223,266 | 15,417 | 8,553 | 532,851 | 285,837 |
| หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของถ่านหิน | (7,583) | (7,583) | (262,079) | (253,415) | (3,854) | (3,854) | (133,213) | (128,810) |
| ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าน้ำมัน | - | (1,953) | - | (65,277) | - | - | - | - |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 146,359 | 116,834 | 5,058,519 | 3,904,574 | 11,563 | 4,699 | 399,638 | 157,027 |

## 13 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า | 110,602 | 59,077 | 3,822,652 | 1,974,326 | 2,763 | 4,535 | 95,519 | 151,563 |
| เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ | 28,352 | 14,660 | 979,902 | 489,952 | 26 | 34 | 889 | 1,146 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 20,833 | 20,108 | 720,053 | 672,003 | 1,599 | 1,350 | 55,268 | 45,112 |
| ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า | 1,828 | 4,092 | 63,178 | 136,744 | 512 | 155 | 17,700 | 5,188 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (หมายเหตุข้อ 15.1 ง) | 167,754 | 161,412 | 5,797,984 | 5,394,381 | - | - | - | - |
| ลูกหนี้อื่น | 56,621 | 46,579 | 1,956,957 | 1,556,651 | 164 | 57 | 5,681 | 1,890 |
| ลูกหนี้ Long Service Leave Funding ตามข้อกำหนดของ Coal Mining Industry ในประเทศออสเตรเลีย | 39,544 | 49,374 | 1,366,743 | 1,650,083 | - | - | - | - |
| อื่น ๆ | 852 | 2,735 | 29,438 | 91,423 | - | - | - | - |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 426,386 | 358,037 | 14,736,907 | 11,965,563 | 5,064 | 6,131 | 175,057 | 204,899 |

## 14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการจัดประเภทรายการเงินลงทุนใน Sunseap Group Pte. Ltd. (Sunseap) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายด้วยมูลค่าตามบัญชีจำนวน 172.05 ล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการขายเงินลงทุนใน Sunseap โดยมีราคาขายจำนวน 469.19 ล้านเหรียญสิงคโปร์ หรือเทียบเท่า 347.54 ล้านเหรียญสหรัฐ ดังนั้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 179.22 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันจากการให้คำรับรองในการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการขายภายในระยะเวลาที่ระบุในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนดังกล่าว โดยมีมูลค่าการรับประกันไม่เกินร้อยละ 8 ของราคาขาย

## 15 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย มีดังนี้

| | งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **บริษัทร่วม** | | | | |
| บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด | 10,069 | 10,414 | 348,023 | 348,023 |
| Durapower Holdings Pte. Ltd. | 34,174 | 34,174 | 1,181,147 | 1,142,103 |
| FOMM Corporation | 18,391 | 19,020 | 635,650 | 635,650 |
| Global Engineering Co., Ltd. | 8,636 | 9,949 | 298,476 | 332,480 |
| Port Kembla Coal Terminal Ltd. | 80 | 86 | 2,771 | 2,876 |
| บริษัท จีอีพีพี สะอาด จำกัด | 347 | 359 | 12,000 | 12,000 |
| บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด | 8,680 | 8,977 | 300,000 | 300,000 |
| Solar Esco Joint Stock Company | 2,600 | - | 89,862 | - |
| Altotech Global Co., Ltd. | 1,910 | - | 66,000 | - |
| **การร่วมค้า** | | | | |
| บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด | 176,179 | 182,202 | 6,089,170 | 6,089,170 |
| Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd. | 48,320 | 48,320 | 1,670,068 | 1,614,862 |
| Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | 308,933 | 308,933 | 10,677,457 | 10,324,501 |
| Shanxi Luguang Power Co., Ltd. | 75,719 | 71,203 | 2,617,025 | 2,379,602 |
| Hongsa Power Company Limited | 378,809 | 391,759 | 13,092,534 | 13,092,534 |
| Phu Fai Mining Company Limited | 24 | 25 | 836 | 836 |
| Aura Land Development Pte. Ltd. | 2,699 | 2,791 | 93,290 | 93,290 |
| Aizu Energy Pte. Ltd. | 11,124 | 11,505 | 384,484 | 384,484 |
| Hokkaido Solar Estate G.K. | 1,748 | 1,807 | 60,396 | 60,396 |
| PT. Nusantara Timur Unggul | 488 | 491 | 16,871 | 16,403 |
| Nakoso IGCC Management Co., Ltd. | 73,572 | 80,443 | 2,542,830 | 2,688,394 |
| EVOLT Technology Co., Ltd. | 3,472 | 2,693 | 120,000 | 90,000 |
| LIV Energy Venture Pte. Ltd. | 1,000 | - | 34,562 | - |
| BNSP Smart Tech Co., Ltd. | 44 | - | 1,500 | - |
| BCD Energies Co., Ltd. | 3 | - | 105 | - |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามราคาทุน | 1,167,021 | 1,185,151 | 40,335,057 | 39,607,604 |
| บวก ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสะสม | 617,117 | 460,302 | 21,329,041 | 15,383,286 |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 1,784,138 | 1,645,453 | 61,664,098 | 54,990,890 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในการร่วมค้าสองแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 370.82 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในฐานะที่เป็นผู้ถือหุ้นในการร่วมค้าแห่งหนึ่งได้เป็นผู้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของการร่วมค้าดังกล่าว ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 274.58 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 39.46 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 33.23 ล้านเหรียญสหรัฐ(พ.ศ. 2564 จำนวน 300.76 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 47.25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 36.53 ล้านเหรียญสหรัฐ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงได้ดังนี้

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **บริษัทย่อย** | | | | |
| บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด | 1,569,068 | 102,434 | 54,230,766 | 3,423,345 |
| BP Overseas Development Co., Ltd. | - | 388,472 | - | 12,982,706 |
| บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | 687,198 | 687,198 | 23,751,190 | 22,966,067 |
| บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด | 6,826 | 7,787 | 235,948 | 260,256 |
| บริษัท บีโอจี จำกัด | 991,454 | 991,454 | 34,267,021 | 33,134,285 |
| บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด | 9,184 | 4,110 | 317,408 | 137,342 |
| บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด | 232,434 | 185,769 | 8,033,480 | 6,208,386 |
| Banpu Vietnam Limited Liability Company | 1,000 | 1,000 | 34,562 | 33,420 |
| Banpu Ventures Pte. Ltd. | 187,650 | - | 6,485,634 | - |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 3,684,814 | 2,368,224 | 127,356,009 | 79,145,807 |

## 15.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า มีดังนี้

| | งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 1,645,453 | 1,689,950 | 54,990,890 | 50,761,193 |
| การเพิ่มเงินลงทุน | 17,296 | 97,237 | 606,422 | 3,109,360 |
| การลดเงินลงทุนในการร่วมค้า | - | (17,593) | - | (562,569) |
| รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า | (116,085) | (69,596) | (4,070,090) | (2,225,488) |
| การจัดประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า | | | | |
| เป็นสินทรัพย์ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุข้อ 14) | - | (172,048) | - | (5,501,596) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 339,358 | 227,137 | 11,980,442 | 7,290,188 |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน | | | | |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในระหว่างปี | | | | |
| - การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | - | (962) | - | (34,574) |
| - กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน | 5,749 | (10,819) | 188,692 | (309,927) |
| - การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | 22,814 | 31,344 | 766,443 | 934,787 |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (130,447) | (129,197) | (2,798,701) | 1,529,516 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 1,784,138 | 1,645,453 | 61,664,098 | 54,990,890 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 2,368,224 | 2,489,582 | 79,145,807 | 74,779,817 |
| การเพิ่มเงินลงทุน | 385,678 | 8,133 | 13,522,407 | 260,067 |
| การลดเงินลงทุน | (961) | - | (33,685) | - |
| การปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ (หมายเหตุข้อ ข) | | | | |
| - การจำหน่ายเงินลงทุน | (1,298,472) | - | (43,790,979) | - |
| - การเพิ่มเงินลงทุน | 1,320,345 | - | 44,528,637 | - |
| - การแปลงเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุน | 910,000 | - | 30,689,750 | - |
| การจำหน่ายเงินลงทุนภายใต้การควบคุมเดียวกัน | - | (129,491) | - | (4,140,739) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | - | - | 3,294,072 | 8,246,662 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 3,684,814 | 2,368,224 | 127,356,009 | 79,145,807 |



## การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

### ก) การเพิ่มเงินลงทุน

*งบการเงินเฉพาะกิจการ*

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 167.50 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 5.07 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 4,862.66 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 146.29 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทจดทะเบียนจัดตั้ง Banpu Ventures Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ เพื่อดำเนินธุรกิจการลงทุนในกองทุน บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว และมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 187.65 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จากัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 1,700 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 46.67 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

*งบการเงินรวม*

กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Shanxi Luguang Power Co., Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 73.75 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 10.91 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

### ข) การปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ

*งบการเงินเฉพาะกิจการ*

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด (BMC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เพื่อขายสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ใน BP Overseas Development Co., Ltd. (BPOD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทอีกแห่งหนึ่ง ในราคา 14,180.15 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 426.60 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยบริษัทลงทุนเพิ่มใน BMC ตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเท่ากับราคาขายข้างต้น ทั้งนี้ บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างราคาขายและราคาตามบัญชีของเงินลงทุนใน BPOD จำนวน 38.13 ล้านเหรียญสหรัฐในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการในระหว่างปี นอกจากนี้ ในวันเดียวกันบริษัทได้ทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับ BPOD เพื่อแปลงดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินลงทุนใน BPOD จำนวน 513.20 ล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 บริษัททำรายการดังกล่าวข้างต้นเสร็จสิ้นแล้ว ส่งผลให้บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนคงเหลือใน BPOD เท่ากับร้อยละ 49.89

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับ BPOD เพื่อแปลงเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับในสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินบาทเป็นเงินลงทุน จำนวน 393.22 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 121.67 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 3.58 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 396.80 ล้านเหรียญสหรัฐ และเมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับ BMC เพื่อขายสัดส่วนการลงทุนที่เหลือทั้งหมดใน BPOD ให้แก่ BMC ในราคา 30,219.92 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 910.00 ล้านเหรียญสหรัฐ และในวันเดียวกันบริษัทได้ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องและแปลงหนี้ใหม่ร่วมกับ BPOD และ BMC เพื่อโอนเปลี่ยนคู่สัญญาเงินให้กู้ยืมแก่ BPOD ที่คงเหลือทั้งหมดให้แก่ BMC ส่งผลให้ BMC จะเป็นคู่สัญญาใหม่ของบริษัทหลังการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มกิจการเสร็จสิ้น

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัทลงทุนเพิ่มใน BMC ตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเท่ากับราคาขายข้างต้น จำนวน 30,219.92 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 893.75 ล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อวัตถุประสงค์ในการรับชำระหนี้ค่าหุ้น BPOD

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัททำรายการดังกล่าวข้างต้นเสร็จสิ้นแล้ว ส่งผลให้ BMC มีสัดส่วนการถือหุ้นทางตรงใน BPOD ร้อยละ 100

### ค) รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: ล้านบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **บริษัทร่วม** | | | | |
| Global Engineering Co., Ltd. | - | 0.24 | - | 7.60 |
| **การร่วมค้า** | | | | |
| บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด | - | 5.68 | - | 181.78 |
| Hongsa Power Company Limited | 28.90 | 19.38 | 1,013.40 | 619.74 |
| Phu Fai Mining Company Limited | 12.78 | 2.57 | 447.81 | 82.24 |
| Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd. | 1.76 | 1.89 | 61.86 | 60.06 |
| Aizu Energy Pte. Ltd | 2.06 | 17.54 | 72.29 | 560.89 |
| Shanxi Gaohe Energy Company Limited | 70.59 | 22.30 | 2,474.73 | 713.18 |
| รวมรายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 116.09 | 69.60 | 4,070.09 | 2,225.49 |

นอกจากนี้ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 1,600 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 46.29 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 22.00 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited (พ.ศ. 2564 จำนวน 1,600 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 47.17 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 22 ล้านเหรียญสหรัฐ) อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีหนี้สินทางการเงินที่จะเกิดขึ้นจากภาระค้ำประกันดังกล่าว

### ง) ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

| | หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: ล้านบาท | |
|---|---|---|---|---|
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับวงเงินค้ำประกันเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน [1] | 1 | 6 | 43 | 194 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับหนังสือค้ำประกันจากธนาคารของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [1] | 133,669 | 161,406 | 4,619,925 | 5,394,187 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับเป็นหลักประกันและการจ่ายคืนเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [1] | 34,084 | - | 1,178,016 | - |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับหนังสือค้ำประกันจากธนาคารของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย [2] | 3,788 | 10,378 | 130,923 | 346,848 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของบริษัทย่อยในอินโดนีเซียในการปิดเหมืองของบริษัทย่อย [2] | 39,190 | 32,266 | 1,354,494 | 1,078,317 |
| | 210,732 | 204,056 | 7,283,401 | 6,819,546 |

[1] แสดงอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

[2] แสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

## 15.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ | | สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. และบริษัทย่อย | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 65.14 | 67.13 | 34.86 | 32.87 |
| Banpu Australia Co., Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 | - | - |
| บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 78.66 | 78.66 | 21.34 | 21.34 |
| Banpu North America Corporation และบริษัทย่อย | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | 100.00 | - | - |

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 15.6

## 15.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

### งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

| | PT Indo Tambangraya Megah Tbk. | | | | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | 1,908,545 | 988,717 | 65,963,888 | 33,042,818 | 337,660 | 295,708 | 11,670,345 | 9,882,516 |
| หนี้สินหมุนเวียน | (585,613) | (365,435) | (20,240,199) | (12,212,805) | (271,546) | (328,193) | (9,385,290) | (10,968,162) |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ | 1,322,932 | 623,282 | 45,723,689 | 20,830,013 | 66,114 | (32,485) | 2,285,055 | (1,085,646) |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 731,631 | 678,214 | 25,286,923 | 22,665,845 | 1,909,433 | 1,966,324 | 65,994,597 | 65,714,349 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | (102,802) | (98,406) | (3,553,070) | (3,288,727) | (448,118) | (428,473) | (15,488,019) | (14,319,516) |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ | 628,829 | 579,808 | 21,733,853 | 19,377,118 | 1,461,315 | 1,537,851 | 50,506,578 | 51,394,833 |
| สินทรัพย์สุทธิ | 1,951,761 | 1,203,090 | 67,457,542 | 40,207,131 | 1,527,429 | 1,505,366 | 52,791,633 | 50,309,187 |
| ยอดสะสมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 642,840 | 384,043 | 22,218,093 | 12,834,675 | 330,733 | 330,772 | 11,430,943 | 11,054,367 |

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

| | PT Indo Tambangraya Megah Tbk. | | | | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| รายได้ | 3,652,132 | 2,096,720 | 128,048,846 | 67,047,034 | 698,809 | 212,167 | 24,501,208 | 6,784,497 |
| กำไรก่อนภาษี | 1,544,999 | 621,394 | 54,169,833 | 19,870,380 | 176,674 | 101,058 | 6,194,451 | 3,231,538 |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | (345,493) | (145,741) | (12,113,463) | (4,660,372) | (1,280) | (1,789) | (44,888) | (57,203) |
| กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง | 1,199,506 | 475,653 | 42,056,370 | 15,210,008 | 175,394 | 99,269 | 6,149,563 | 3,174,335 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (6,441) | (13,645) | (225,824) | (436,340) | (18,580) | 109,494 | (651,453) | 3,501,289 |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม | 1,193,065 | 462,008 | 41,830,546 | 14,773,668 | 156,814 | 208,763 | 5,498,110 | 6,675,624 |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 421,304 | 151,759 | 14,771,494 | 4,852,809 | 13,491 | 21,994 | 473,014 | 703,290 |
| เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 187,335 | 35,090 | 6,650,875 | 1,162,812 | 13,986 | 13,159 | 487,884 | 422,843 |

### งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

| | PT Indo Tambangraya Megah Tbk. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | 1,539,025 | 678,608 | 53,960,371 | 21,699,916 |
| การจ่ายภาษีเงินได้ | (213,553) | (60,891) | (7,487,467) | (1,947,118) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | 1,325,472 | 617,717 | 46,472,904 | 19,752,798 |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน | (71,251) | (24,683) | (2,498,160) | (789,291) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน | (504,590) | (134,189) | (17,691,632) | (4,290,975) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ | 749,631 | 458,845 | 26,283,112 | 14,672,532 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี | 690,970 | 231,459 | 23,092,148 | 6,952,357 |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | (10,274) | 666 | 60,274 | 1,467,259 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี | 1,430,327 | 690,970 | 49,435,534 | 23,092,148 |

| | บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน | 43,574 | (3,573) | 1,527,756 | (114,263) |
| การจ่ายดอกเบี้ย | (22,882) | (5,148) | (802,281) | (164,632) |
| การจ่ายภาษีเงินได้ | (2,703) | (2,775) | (94,781) | (88,751) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน | 17,989 | (11,496) | 630,694 | (367,646) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน | 116,504 | (502,002) | 4,084,798 | (16,052,562) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน | (92,864) | 524,563 | (3,255,959) | 16,774,009 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ | 41,629 | 11,065 | 1,459,533 | 353,801 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี | 78,841 | 72,212 | 2,634,854 | 2,169,033 |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | (3,137) | (4,436) | (39,064) | 112,020 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี | 117,333 | 78,841 | 4,055,323 | 2,634,854 |

## 15.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ | 47,745 | 58,310 | 1,650,177 | 1,948,709 |
| มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในบริษัทร่วม | | | | |
| ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื่อง | (11,805) | (12,605) | (416,558) | (406,722) |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (3,226) | (3,836) | (42,817) | 50,327 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม | (15,031) | (16,441) | (459,375) | (356,395) |

## 15.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง | ลักษณะธุรกิจ | วิธีการวัดมูลค่า | สัดส่วนของส่วนได้เสีย พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนของส่วนได้เสีย พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|---|
| Hongsa Power Company Limited | ลาว | รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า | วิธีส่วนได้เสีย | 40.00 | 40.00 |
| Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | วิธีส่วนได้เสีย | 45.00 | 45.00 |

### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

### งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

| | พันเหรียญสหรัฐ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์หมุนเวียน** | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 169,442 | 149,162 | 82,875 | 76,987 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | 86,582 | 86,587 | 40,546 | 43,522 |
| ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 202,865 | 197,523 | - | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 199,732 | 232,318 | 832,710 | 564,581 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 658,621 | 665,590 | 956,131 | 685,090 |
| **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | | | |
| ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน | 1,921,542 | 2,098,780 | - | - |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 146,740 | 131,504 | 589,687 | 667,934 |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ | - | - | 575,687 | 677,667 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 515,965 | 462,811 | 33,573 | 34,520 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 2,584,247 | 2,693,095 | 1,198,947 | 1,380,121 |
| **หนี้สินหมุนเวียน** | | | | |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 235,967 | 226,122 | 13,791 | 41,834 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 83,668 | 91,244 | 474,906 | 578,107 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 319,635 | 317,366 | 488,697 | 619,941 |
| **หนี้สินไม่หมุนเวียน** | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 1,219,423 | 1,485,449 | - | 10,446 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 29,178 | 42,064 | 67,045 | 82,213 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | 1,248,601 | 1,527,513 | 67,045 | 92,659 |
| **สินทรัพย์สุทธิ** | 1,674,632 | 1,513,806 | 1,599,336 | 1,352,611 |

| | | | | พันบาท |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| **สินทรัพย์หมุนเวียน** | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 5,856,306 | 4,984,993 | 2,864,368 | 2,572,900 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | 2,992,488 | 2,893,727 | 1,401,379 | 1,454,493 |
| ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึง | | | | |
| กำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 7,011,505 | 6,601,210 | - | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 6,903,226 | 7,764,038 | 28,780,442 | 18,868,243 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 22,763,525 | 22,243,968 | 33,046,189 | 22,895,636 |
| **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | | | |
| ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน | 66,413,094 | 70,141,004 | - | - |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 5,071,669 | 4,394,854 | 20,381,015 | 22,322,277 |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ | - | - | 19,897,110 | 22,647,539 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 17,832,999 | 15,467,084 | 1,160,369 | 1,153,662 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 89,317,762 | 90,002,942 | 41,438,494 | 46,123,478 |
| **หนี้สินหมุนเวียน** | | | | |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 8,155,581 | 7,556,981 | 476,665 | 1,398,083 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 2,891,754 | 3,049,352 | 16,413,925 | 19,320,277 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 11,047,335 | 10,606,333 | 16,890,590 | 20,718,360 |
| **หนี้สินไม่หมุนเวียน** | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 42,146,169 | 49,643,567 | - | 349,101 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 1,008,512 | 1,405,785 | 2,317,221 | 2,747,560 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | 43,154,681 | 51,049,352 | 2,317,221 | 3,096,661 |
| **สินทรัพย์สุทธิ** | 57,879,271 | 50,591,225 | 55,276,872 | 45,204,093 |

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

| | | | | พันเหรียญสหรัฐ |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 627,773 | 649,913 | 1,337,140 | 1,145,587 |
| ต้นทุนขายและบริการ | (271,473) | (277,353) | (420,504) | (510,520) |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (1,755) | (2,175) | (214,059) | (192,972) |
| ดอกเบี้ยรับ | 2,367 | 2,123 | 4,048 | 1,893 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | (86,786) | (108,166) | (3,616) | (9,548) |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | (20,514) | (19,893) | (188,557) | (117,176) |
| **กำไรสำหรับปี** | 247,213 | 267,138 | 514,452 | 317,264 |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี** | (14,128) | (94,664) | (110,877) | 23,558 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี** | 233,085 | 172,474 | 403,575 | 340,822 |
| **เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า** | 72,259 | 48,452 | 156,850 | 49,562 |

| | | | | พันบาท |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 22,010,588 | 20,782,341 | 46,881,986 | 36,632,560 |
| ต้นทุนขายและบริการ | (9,518,222) | (8,868,950) | (14,743,454) | (16,324,950) |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (61,541) | (69,560) | (7,505,225) | (6,170,704) |
| ดอกเบี้ยรับ | 82,973 | 67,882 | 141,943 | 60,530 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | (3,042,839) | (3,458,826) | (126,783) | (305,318) |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | (719,248) | (636,107) | (6,611,070) | (3,746,950) |
| **กำไรสำหรับปี** | 8,689,453 | 8,536,386 | 18,090,815 | 10,273,461 |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี** | 1,147,843 | 1,830,054 | (2,518,639) | 4,635,555 |
| **กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี** | 9,837,296 | 10,366,440 | 15,572,176 | 14,909,016 |
| **เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า** | 2,549,250 | 1,520,280 | 5,499,397 | 1,584,839 |

## การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

| | | | | พันเหรียญสหรัฐ |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม** | 1,513,806 | 1,389,784 | 1,352,611 | 1,061,351 |
| กำไรสำหรับปี | 247,213 | 267,138 | 514,452 | 317,264 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (14,128) | (94,664) | (110,877) | 23,558 |
| เงินปันผลจ่าย | (72,259) | (48,452) | (156,850) | (49,562) |
| **สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 1,674,632 | 1,513,806 | 1,599,336 | 1,352,611 |
| **สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ** | 40% | 40% | 45% | 45% |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 669,853 | 605,522 | 719,701 | 608,675 |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า | 8,237 | 21,188 | - | - |
| **มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 678,090 | 626,710 | 719,701 | 608,675 |

| | | | | พันบาท |
|---|---|---|---|---|
| | Hongsa Power Company Limited | | Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม** | 50,591,225 | 41,745,065 | 45,204,093 | 31,879,916 |
| กำไรสำหรับปี | 8,689,453 | 8,536,386 | 18,090,815 | 10,273,461 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | 1,147,843 | 1,830,054 | (2,518,639) | 4,635,555 |
| เงินปันผลจ่าย | (2,549,250) | (1,520,280) | (5,499,397) | (1,584,839) |
| **สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 57,879,271 | 50,591,225 | 55,276,872 | 45,204,093 |
| **สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ** | 40% | 40% | 45% | 45% |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 23,151,708 | 20,236,490 | 24,874,592 | 20,341,842 |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า | 284,710 | 708,087 | - | - |
| **มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 23,436,418 | 20,944,577 | 24,874,592 | 20,341,842 |

## การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

| | | | | งบการเงินรวม |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ | 338,602 | 351,759 | 11,702,911 | 11,755,762 |
| มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในการร่วมค้า | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง | 20,774 | (9,882) | 780,352 | (340,702) |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (51,350) | (99,720) | (1,411,209) | (1,456,635) |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม | (30,576) | (109,602) | (630,857) | (1,797,337) |

## 15.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| <u>กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง</u> | | | | |
| บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด | ไทย | จำหน่ายถ่านหินและลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| BP Overseas Development Co., Ltd. | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | - | 75.00[6] |
| บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 78.66 | 78.66 |
| บริษัท บีโอจี จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 100.00 | 100.00 |
| บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด | ไทย | วิจัยและพัฒนา | 100.00 | 100.00 |
| บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 50.00[5] | 50.00[5] |
| Banpu Vietnam Limited Liability Company | เวียดนาม | บริหารจัดการธุรกิจถ่านหินและไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| Banpu Ventures Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในกองทุน | 100.00 | - |
| <u>กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม</u> | | | | |
| **บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด** | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| <u>บริษัทย่อย</u> | | | | |
| 1) บริษัท บ้านปู โคล เซลส์ จำกัด | ไทย | ค้าถ่านหิน | - | 100.00 |
| 2) บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ไทย | จำหน่ายถ่านหินและศึกษาการลงทุน | 100.00 | 100.00 |
| 3) Banpu Coal Investment Company Limited และบริษัทย่อย | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 50.00[2] | 50.00[2] |
| 4) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย ดังนี้ | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 50.00[2] | 50.00[2] |
| - PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITM) และบริษัทย่อย | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 65.14 | 67.13 |

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| - PT. Indominco Mandiri (IMM) | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Kitadin (KTD) | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Trubaindo Coal Mining (TCM) | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Bharinto Ekatama (BEK) | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Jorong Barutama Greston (JBG) | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Tambang Raya Usaha Tama | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. ITM Energi Utama | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 99.99 | 99.99 |
| - PT. Energi Batubara Perkasa | อินโดนีเซีย | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Nusa Persada Resources | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. ITM Bhinneka Power และบริษัทย่อย | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 70.00[4] | 70.00[4] |
| (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power) | | | | |
| - PT. IBP Hydro Power | อินโดนีเซีย | ที่ปรึกษาการจัดการ | 100.00 | - |
| - PT. Cahaya Power Indonesia | อินโดนีเซีย | ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน | 60.00 | 60.00 |
| - PT. ITM Batubara Utama | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Tepian Indah Sukses | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Gasemas | อินโดนีเซีย | จำหน่ายเชื้อเพลิง | 98.70 | 98.70 |
| - PT. Sentral Mutiara Energy และบริษัทย่อย | อินโดนีเซีย | จำหน่ายและขนส่งถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - PT. Graha Panca Karsa | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 70.00 | 70.00 |
| - PT. ITM Indonesia ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้ | อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| <u>การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u> | | | | |
| - PT. Nusantara Timur Unggul | อินโดนีเซีย | ให้บริการขนส่ง | 33.34[1] | 33.34[1] |
| - BMS Coal Sales Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ค้าถ่านหินและให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu (Beijing) Energy Trading Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hunnu Coal Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hunnu Resources LLC และบริษัทย่อย | มองโกเลีย | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Munkh Sumber Uul LLC | มองโกเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Bilegt Khairkhan Uul LLC | มองโกเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Munkhnoyon Suvraga LLC | มองโกเลีย | ให้คำปรึกษาธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hunnu Investments Pte. Ltd. และบริษัทย่อย | สิงคโปร์ | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hunnu Altai LLC และบริษัทย่อย | มองโกเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hunnu Gobi Altai LLC | มองโกเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 80.00 | 80.00 |
| - Hunnu Altai Minerals LLC | มองโกเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| 5) BP Overseas Development Co., Ltd. (หมายเหตุข้อ15.1 ข) | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 25.00[6] |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | | | | |
| Asian American Coal Inc. และบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้ | หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - Banpu Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย | สิงคโปร์ | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu Australia Co. Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - AFE Investments Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - ACN 152 429 206 Pty. Ltd. (เดิมชื่อ Banpu Australia Resources Pty Ltd.) | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu Energy Australia Pty Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Airly Solar Pty Limited | ออสเตรเลีย | ธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |



| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| - Banpu Energy Holding Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 80.00[7] | 80.00[7] |
| - Banpu Energy Hold Trust และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 80.00[7] | 80.00[7] |
| - FS NSW Project No. 1 HT Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - FS NSW Project No. 1 Hold Trust | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - FS NSW Project No. 1 AT Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - FS NSW Project No. 1 Asset Trust | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - FS NSW Project No. 1 Finco Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Prop Hold Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Hold Trust | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Prop Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Asset Trust | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Finco Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Manildra Solar Farm Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Coal Company Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้ | | | | |
| <u>บริษัทย่อย</u> | | | | |
| - Centennial Wallarah Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Inglenook Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Coal Sales and Marketing Pty Ltd. (เดิมชื่อ Centennial Coal Services and Marketing Pty Ltd.) | ออสเตรเลีย | ให้บริการด้านการขายและการตลาด | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Northern Coal Services Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | บริการทำเหมืองถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Airly Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Berrima Coal Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Angus Place Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Coal Infrastructure Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Fassifern Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Powercoal Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Elcom Collieries Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Huntley Colliery Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Mandalong Pastoral Management Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Collieries Superannuation Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | บริการบำเหน็จพนักงาน | 100.00 | 100.00 |
| - Powercoal Superannuation Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | บริการบำเหน็จพนักงาน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Northern Mining Services Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Mandalong Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Mannering Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Munmorah Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Myuna Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Springvale Holdings Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| และบริษัทย่อย | | | | |
| - Centennial Springvale Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Springvale Coal Sales Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ค้าถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Boulder Mining Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Springvale Coal Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Newstan Pty. Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Charbon Coal Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Coalex Pty Ltd. และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Clarence Coal Investments Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| - Clarence Coal Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Clarence Colliery Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Hartley Valley Coal Company Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Centennial Clarence Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Ivanhoe Coal Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| - Powercoal Employees Entitlements Company Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | บริการบำนาญพนักงาน | 50.00 | 50.00 |
| - Centennial Drilling Services Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 100.00 | 100.00 |
| บริษัทร่วม | | | | |
| - Port Kembla Coal Terminal Ltd. | ออสเตรเลีย | ให้บริการท่าเรือขนถ่าย | 16.66 | 16.66 |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| - Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 45.00(1) | - |
| บริษัทร่วม | | | | |
| 6) BP Overseas Development Co., Ltd. | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | - | 25.00(6) |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| 7) Hebi ZhongTai Mining Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | 40.00(1) | 40.00(1) |
| **บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)** | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| 1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - บริษัท เพาเวอร์ เวียดนาม จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงาน | - | 100.00 |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| - บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด | ไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 50.00(1) | 50.00(1) |
| 2) Banpu Power International Limited ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu Power Investment Co., Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 100.00 | 100.00 |
| - Shijiazhuang Chengfeng New Energy Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | - |
| - Zouping Peak Pte. Ltd. และบริษัทย่อย | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Zouping Peak CHP Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 70.00 | 70.00 |
| - Pan-Western Energy Corporation LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | หมู่เกาะเคย์แมน | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 87.92(3) | 87.92(3) |
| - Banpu Investment (China) Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 12.08(3) | 12.08(3) |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| - Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ | 30.00(1) | 30.00(1) |
| - Nakoso IGCC Management Co., Ltd. | ญี่ปุ่น | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 33.50(1) | 33.50(1) |
| 3) บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| 4) Banpu Power US Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - BKV-BPP Power LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 50.00(8) | 50.00(8) |



| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| - Temple Generation Intermediate Holdings II, LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Temple Generation I, LLC ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Temple Generation SF, LLC | สหรัฐอเมริกา | สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า | 50.00(1) | 50.00(1) |
| - BKV-BPP Retail LLC | สหรัฐอเมริกา | ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 100.00 | - |
| บริษัทร่วม | | | | |
| 5) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด | 50.00(5) | 50.00(5) |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| 6) Hongsa Power Company Limited | ลาว | รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า | 40.00(1) | 40.00(1) |
| 7) Phu Fai Mining Company Limited | ลาว | รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน | 37.50(1) | 37.50(1) |
| **บริษัท บีโอจี จำกัด** | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | | | | |
| Banpu North America Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | 100.00 |
| - BKV Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 96.11 | 96.30 |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - Kalnin Ventures, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | 100.00 |
| - BKV Oil & Gas Capital Partners L.P., ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | - | 100.00 |
| - BKV Chaffee Corners, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | - | 100.00 |
| - BKV Chelsea, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | - | 100.00 |
| - BKV Operating, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | - | 100.00 |
| - BKV Barnett, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | - | 100.00 |
| - BKV Midstream, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV North Taxas, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV dCarbon Ventures, LLC ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKVerde, LLC (เดิมชื่อ BKVerde CCS Ventures, LLC) | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอนจากการผลิตก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV Chaffee Corners, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV Chelsea, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV Operating, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| - BKV Barnett, LLC | สหรัฐอเมริกา | ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ | 100.00 | - |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| - BKV-BPP Power LLC | สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า | 50.00(8) | 50.00(8) |
| **บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด** | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | | | | |
| บริษัท บ้านปู เอนเนอร์จี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| - Aura Land Development Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 75.00(1) | 75.00(1) |
| - Hokkaido Solar Estate G.K. | ญี่ปุ่น | ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ | 60.00(1) | 60.00(1) |

| บริษัท | ประเทศที่จดทะเบียน | ลักษณะทางธุรกิจ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ | สัดส่วนการลงทุนทางตรง พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ |
|---|---|---|---|---|
| **บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด** | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | | | | |
| Banpu Innovation & Ventures (Singapore) Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | วิจัยและพัฒนา | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - Banpu Innovation & Ventures LLC | สหรัฐอเมริกา | วิจัยและพัฒนา | 100.00 | 100.00 |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| - LIV Energy Venture Pte. Ltd | สิงคโปร์ | ธุรกิจพัฒนาระบบกักเก็บไฟฟ้าแบบไฮบริดจ์ | 30.00[1] | - |
| **บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด** [6] | | | | |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| 1) BPIN Investment Co. Ltd. ซึ่งมีบริษัทร่วม ดังนี้ | มอริเชียส | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Durapower Holdings Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน | 47.68 | 47.68 |
| 2) BRE Singapore Pte.Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - BPP Vinh Chau Wind Power Limited Liability Company | เวียดนาม | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - EI Wind Mui Dinh Ltd. | เวียดนาม | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - LCE Ninh Thuan | เวียดนาม | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 100.00 | - |
| บริษัทร่วม | | | | |
| - Solar Esco Joint Stock Company | เวียดนาม | ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน | 49.01 | - |
| 3) Banpu Japan K.K.และบริษัทย่อย | ญี่ปุ่น | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| - Digital Energy Solutions Corporation | ญี่ปุ่น | ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | - | 100.00 |
| - J&A Energy GK | ญี่ปุ่น | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | - |
| - Tenguyama Solar Park G.K. | ญี่ปุ่น | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | - |
| 4) Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้ | | | | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| - Banpu Power Trading GK | ญี่ปุ่น | ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 100.00 | 100.00 |
| - Banpu Renewable Australia Pty Limited | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทร่วม ดังนี้ | | | | |
| - Banpu Energy Holding Pty Ltd. | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 20.00[7] | 20.00[7] |
| - Banpu Energy Hold Trust | ออสเตรเลีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 20.00[7] | 20.00[7] |
| บริษัทร่วม | | | | |
| - Global Engineering Co., Ltd. | ญี่ปุ่น | โรงไฟฟ้าเสมือนและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 19.82 | 19.82 |
| 5) BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | 100.00 |
| ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้ | | | | |
| - Anqiu Huineng Renewable Energy Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Dongping County Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Anqiu County Hui'en PV Technology Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Jiaxing Deyuan Energy-Saving Technology Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Feicheng Xingyu Solar Power PV Technology Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| - Jiangsu Jixin Electric Power Co., Ltd. | สาธารณรัฐประชาชนจีน | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 100.00 | 100.00 |
| 6) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน ลีสซิ่ง จำกัด | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานและเช่าลีสซิ่ง | 100.00 | 100.00 |
| 7) Banpu NEXT Ecoserve Company Limited ซึ่งมีการร่วมค้า ดังนี้ | ไทย | ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน | 100.00 | 100.00 |
| - BNSP Smart Tech Co., Ltd. | ไทย | ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน | 50.00 | - |
| 8) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน เอเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ้านปู โคล เซลล์ จำกัด) | ไทย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 100.00 | - |
| บริษัทร่วม | | | | |
| 9) บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด | ไทย | ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า | 39.74[9] | 39.74[9] |
| 10) FOMM Corporation | ญี่ปุ่น | ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า | 21.45 | 21.45 |
| 11) บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด | ไทย | ธุรกิจผู้แทนจำหน่ายรถไฟฟ้าเอนกประสงค์ | 30.00 | 30.00 |
| 12) PT. ITM Bhinneka Power (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power) | อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 30.00[4] | 30.00[4] |
| 13) บริษัท จีอีพีพี สะอาด จำกัด | ไทย | ธุรกิจบริหารจัดการขยะ | 25.00 | 25.00 |
| 14) Altotech Global Co., Ltd. | ไทย | ธุรกิจระบบจัดการพลังงาน | 25.00[9] | - |
| การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า | | | | |
| 15) Aizu Energy Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน | 75.00[1] | 75.00[1] |
| 16) บริษัท ซีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด | ไทย | ธุรกิจบริหารจัดการสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้า | 20.00[1] | 15.79[1] |
| 17) BCD Energies Co., Ltd. | ไทย | ธุรกิจประกอบและผลิตแบตเตอรี่ | 30.00[1] | - |

สัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

(1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

(2) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ Banpu Coal Investment Company Limited ในสัดส่วนร้อยละ 50

(3) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Investment (China) Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 12.08 และ Pan-Western Energy Corporation LLC ในสัดส่วนร้อยละ 87.92

(4) PT. ITM Bhinneka Power (เดิมชื่อ PT. ITM Banpu Power) ถูกถือหุ้นโดย PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 70 และบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30

(5) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือโดยตรงในสัดส่วนร้อยละ 50 และถือผ่านบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 50

(6) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน BP Overseas Development Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือโดยตรงในสัดส่วนร้อยละ 75 และถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 25

(7) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Energy Holding Pty Ltd. และ Banpu Energy Hold Trust ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Energy Australia Pty Ltd. ร้อยละ 80 และถือผ่าน Banpu Renewable Australia Pty Limited ในสัดส่วนร้อยละ 20

(8) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน BKV-BPP Power LLC ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Power US Corporation ร้อยละ 50 และ BKV Corporation ในสัดส่วนร้อยละ 50

หุ้นบุริมสิทธิถือโดยกลุ่มกิจการ

(9) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทค จำกัด และ Altotech Global Co., Ltd. โดยถือผ่านหุ้นบุริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 39.74 และร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ

## 16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 55,550 | 193,738 | 345,800 | 3,976,392 | 30,348 | 31,571 | 11,642 | 37,637 | 4,682,678 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (133,058) | (216,205) | (1,698,039) | (22,434) | (26,027) | (6,018) | - | (2,101,781) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 55,550 | 60,680 | 129,595 | 2,278,353 | 7,914 | 5,544 | 5,624 | 37,637 | 2,580,897 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 55,550 | 60,680 | 129,595 | 2,278,353 | 7,914 | 5,544 | 5,624 | 37,637 | 2,580,897 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 20 | - | 149 | 220,161 | 858 | 1,430 | 2,230 | 48,797 | 273,645 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 1,030 | - | - | 451,707 | 47 | 142 | - | - | 452,926 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ | 2,309 | - | 15 | 191,078 | 21 | 46 | - | - | 193,469 |
| เพิ่มขึ้นจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6) | - | - | - | 194,973 | - | - | - | - | 194,973 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | (4,263) | - | (3) | (9,785) | (205) | - | (50) | - | (14,306) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | 5,012 | 3,050 | 62,954 | 513 | 256 | 62 | (25,658) | 46,189 |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (392) | (833) | (134) | (91) | 17 | (931) | (2,364) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (2,341) | 2 | 1,727 | (32,281) | (35) | (132) | (161) | (936) | (34,157) |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (5,172) | (12,150) | (251,334) | (2,569) | (2,069) | (1,853) | - | (275,147) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 52,305 | 60,522 | 121,991 | 3,104,993 | 6,410 | 5,126 | 5,869 | 58,909 | 3,416,125 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 52,305 | 197,464 | 350,537 | 4,984,217 | 29,675 | 32,486 | 13,136 | 58,909 | 5,718,729 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (136,942) | (228,546) | (1,879,224) | (23,265) | (27,360) | (7,267) | - | (2,302,604) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 52,305 | 60,522 | 121,991 | 3,104,993 | 6,410 | 5,126 | 5,869 | 58,909 | 3,416,125 |

งบการเงินรวม

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 52,305 | 60,522 | 121,991 | 3,104,993 | 6,410 | 5,126 | 5,869 | 58,909 | 3,416,125 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 5,009 | - | 10,440 | 206,260 | 3,781 | 1,769 | 1,424 | 71,803 | 300,486 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 32) | 4,112 | - | 8,535 | 937,570 | - | - | 4,744 | - | 954,961 |
| ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6) | - | - | - | (5,053) | - | - | - | - | (5,053) |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ | (1,311) | - | (388) | (397) | 224 | (8) | (89) | - | (1,969) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | (4,113) | 3,648 | 16,163 | 8,178 | 494 | (55) | 79 | (16,480) | 7,914 |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (67) | (2,075) | (415) | (1) | - | (560) | (3,118) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (3,175) | (1,910) | (7,623) | (88,132) | (104) | (257) | (117) | (3,385) | (104,703) |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (5,214) | (12,067) | (347,392) | (3,135) | (2,058) | (2,800) | - | (372,666) |
| การด้อยค่า | - | - | (9) | (1,339) | - | (6) | - | (250) | (1,604) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 52,827 | 57,046 | 136,975 | 3,812,613 | 7,255 | 4,510 | 9,110 | 110,037 | 4,190,373 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 52,827 | 193,452 | 372,823 | 5,904,980 | 30,764 | 33,108 | 17,862 | 110,287 | 6,716,103 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (136,406) | (235,839) | (2,091,028) | (23,509) | (28,592) | (8,752) | - | (2,524,126) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ | - | - | (9) | (1,339) | - | (6) | - | (250) | (1,604) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 52,827 | 57,046 | 136,975 | 3,812,613 | 7,255 | 4,510 | 9,110 | 110,037 | 4,190,373 |

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 1,668,565 | 5,819,340 | 10,386,820 | 119,439,286 | 911,565 | 948,306 | 349,680 | 1,130,510 | 140,654,072 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (3,996,691) | (6,494,174) | (51,004,175) | (673,834) | (781,790) | (180,757) | - | (63,131,421) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,668,565 | 1,822,649 | 3,892,646 | 68,435,111 | 237,731 | 166,516 | 168,923 | 1,130,510 | 77,522,651 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 1,668,565 | 1,822,649 | 3,892,646 | 68,435,111 | 237,731 | 166,516 | 168,923 | 1,130,510 | 77,522,651 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 654 | - | 4,753 | 7,040,108 | 27,447 | 45,742 | 71,312 | 1,560,394 | 8,750,410 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 32,936 | - | - | 14,444,280 | 1,503 | 4,541 | - | - | 14,483,260 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ | 73,822 | - | 490 | 6,110,113 | 663 | 1,482 | 11 | - | 6,186,581 |
| เพิ่มขึ้นจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6) | - | - | - | 6,234,681 | - | - | - | - | 6,234,681 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ | (136,328) | - | (80) | (312,910) | (6,554) | (15) | (1,605) | - | (457,492) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | 160,262 | 97,531 | 2,013,089 | 16,392 | 8,195 | 1,983 | (820,465) | 1,476,987 |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (12,548) | (26,651) | (4,273) | (2,919) | 547 | (29,764) | (75,608) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | 108,381 | 205,129 | 482,659 | 7,867,686 | 23,461 | 13,928 | 14,205 | 128,042 | 8,843,491 |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (165,393) | (388,508) | (8,036,944) | (82,159) | (66,150) | (59,247) | - | (8,798,401) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 1,748,030 | 2,022,647 | 4,076,943 | 103,768,563 | 214,211 | 171,320 | 196,129 | 1,968,717 | 114,166,560 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 1,748,030 | 6,599,241 | 11,714,926 | 166,572,021 | 991,730 | 1,085,672 | 439,004 | 1,968,717 | 191,119,341 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (4,576,594) | (7,637,983) | (62,803,458) | (777,519) | (914,352) | (242,875) | - | (76,952,781) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,748,030 | 2,022,647 | 4,076,943 | 103,768,563 | 214,211 | 171,320 | 196,129 | 1,968,717 | 114,166,560 |

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 1,748,030 | 2,022,647 | 4,076,943 | 103,768,563 | 214,211 | 171,320 | 196,129 | 1,968,717 | 114,166,560 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 175,635 | - | 366,046 | 7,231,749 | 132,584 | 62,040 | 49,910 | 2,517,498 | 10,535,462 |
| เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ | 138,677 | - | 287,871 | 31,619,525 | - | - | 159,991 | - | 32,206,064 |
| ลดลงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุ 6) | - | - | - | (177,165) | - | - | - | - | (177,165) |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | (45,952) | - | (13,623) | (13,914) | 7,858 | (294) | (3,129) | - | (69,054) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | (144,208) | 127,890 | 566,741 | 286,753 | 17,323 | (1,923) | 2,756 | (577,815) | 277,517 |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (2,357) | (72,767) | (14,557) | (27) | - | (19,626) | (109,334) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | (46,350) | 3,916 | (124,048) | 1,356,598 | 3,265 | (2,840) | 7,360 | (76,975) | 1,120,926 |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (182,802) | (423,097) | (12,180,034) | (109,916) | (72,156) | (98,160) | - | (13,066,165) |
| การด้อยค่า | - | - | (301) | (46,287) | (11) | (192) | - | (8,656) | (55,447) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 1,825,832 | 1,971,651 | 4,734,175 | 131,773,021 | 250,757 | 155,928 | 314,857 | 3,803,143 | 144,829,364 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 1,825,832 | 6,686,159 | 12,885,649 | 204,090,271 | 1,063,282 | 1,144,297 | 617,350 | 3,811,799 | 232,124,639 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (4,714,508) | (8,151,173) | (72,270,963) | (812,514) | (988,177) | (302,493) | - | (87,239,828) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม | - | - | (301) | (46,287) | (11) | (192) | - | (8,656) | (55,447) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,825,832 | 1,971,651 | 4,734,175 | 131,773,021 | 250,757 | 155,928 | 314,857 | 3,803,143 | 144,829,364 |

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 2,028 | 2,669 | 4,494 | 2,777 | 6,571 | 267 | 595 | 73 | 19,474 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (2,604) | (2,468) | (2,773) | (4,949) | (221) | (536) | - | (13,551) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 2,028 | 65 | 2,026 | 4 | 1,622 | 46 | 59 | 73 | 5,923 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 2,028 | 65 | 2,026 | 4 | 1,622 | 46 | 59 | 73 | 5,923 |
| ซื้อสินทรัพย์ | - | - | 15 | - | 95 | 3 | - | - | 113 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | - | - | - | - | (3) | - | - | - | (3) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | - | 6 | - | 1 | - | - | (7) | - |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (4) | (368) | (1) | (598) | (14) | (37) | - | (1,022) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 2,028 | 61 | 1,679 | 3 | 1,117 | 35 | 22 | 66 | 5,011 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 2,028 | 1,380 | 4,468 | 885 | 5,619 | 138 | 360 | 66 | 14,944 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,319) | (2,789) | (882) | (4,502) | (103) | (338) | - | (9,933) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 2,028 | 61 | 1,679 | 3 | 1,117 | 35 | 22 | 66 | 5,011 |

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 2,028 | 61 | 1,679 | 3 | 1,117 | 35 | 22 | 66 | 5,011 |
| ซื้อสินทรัพย์ | - | - | - | - | 235 | 1 | - | - | 236 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | - | - | (389) | - | (161) | (7) | - | - | (557) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | - | 66 | - | - | - | - | (66) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (43) | - | (1) | - | - | - | (44) |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (4) | (150) | (2) | (489) | (13) | (22) | - | (680) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 2,028 | 57 | 1,163 | 1 | 701 | 16 | - | - | 3,966 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 2,028 | 1,380 | 3,740 | 885 | 3,750 | 102 | 8 | - | 11,893 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,323) | (2,577) | (884) | (3,049) | (86) | (8) | - | (7,927) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 2,028 | 57 | 1,163 | 1 | 701 | 16 | - | - | 3,966 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | | | | | | |
| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 60,916 | 80,167 | 134,993 | 83,395 | 197,359 | 8,001 | 17,870 | 2,224 | 584,925 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (78,205) | (74,141) | (83,294) | (148,658) | (6,633) | (16,093) | - | (407,024) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 60,916 | 1,962 | 60,852 | 101 | 48,701 | 1,368 | 1,777 | 2,224 | 177,901 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 60,916 | 1,962 | 60,852 | 101 | 48,701 | 1,368 | 1,777 | 2,224 | 177,901 |
| ซื้อสินทรัพย์ | - | - | 471 | - | 3,039 | 98 | - | - | 3,608 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | - | - | - | - | (100) | - | - | - | (100) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | - | 194 | - | 17 | - | - | (211) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (3) | - | - | - | - | - | (3) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | 6,860 | 215 | 6,353 | 9 | 4,756 | 138 | 147 | 241 | 18,719 |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (134) | (11,752) | (44) | (19,106) | (451) | (1,177) | - | (32,664) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 67,776 | 2,043 | 56,115 | 66 | 37,307 | 1,153 | 747 | 2,254 | 167,461 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 67,776 | 46,133 | 149,311 | 29,562 | 187,787 | 4,597 | 12,041 | 2,254 | 499,461 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (44,090) | (93,196) | (29,496) | (150,480) | (3,444) | (11,294) | - | (332,000) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 67,776 | 2,043 | 56,115 | 66 | 37,307 | 1,153 | 747 | 2,254 | 167,461 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | | | | | | |
| | ที่ดิน | ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วนปรับปรุงอาคาร | เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน | เครื่องมือเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง | รวม |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 67,776 | 2,043 | 56,115 | 66 | 37,307 | 1,153 | 747 | 2,254 | 167,461 |
| ซื้อสินทรัพย์ | - | - | - | - | 8,233 | 46 | - | - | 8,279 |
| จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ | - | - | (13,623) | - | (5,629) | (261) | - | - | (19,513) |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | - | 2,364 | - | - | - | - | (2,364) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ราคาตามบัญชีสุทธิ | - | - | (1,502) | - | (21) | (15) | - | - | (1,538) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | 2,317 | 72 | 2,176 | 3 | 1,483 | 49 | 37 | 110 | 6,247 |
| ค่าเสื่อมราคา | - | (147) | (5,341) | (44) | (17,134) | (402) | (784) | - | (23,852) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 70,093 | 1,968 | 40,189 | 25 | 24,239 | 570 | - | - | 137,084 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565** | | | | | | | | | |
| ราคาทุน | 70,093 | 47,710 | 129,331 | 30,569 | 129,622 | 3,535 | 265 | - | 411,125 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (45,742) | (89,142) | (30,544) | (105,383) | (2,965) | (265) | - | (274,041) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 70,093 | 1,968 | 40,189 | 25 | 24,239 | 570 | - | - | 137,084 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำสินทรัพย์ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิรวมจำนวน 781.36 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 112.28 ล้านเหรียญสหรัฐ ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2564 จำนวน 771.84 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 121.27 ล้านเหรียญสหรัฐ) ดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 24

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 31.2

## 17 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ส่วนที่หมุนเวียน | | | | |
| - ค่าใช้จ่ายในการพัฒนารอตัดบัญชี | 131,342 | 78,475 | 4,539,501 | 2,622,612 |
| | 131,342 | 78,475 | 4,539,501 | 2,622,612 |
| ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | | | | |
| - ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี | 654,413 | 803,832 | 22,618,094 | 26,863,969 |
| - ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี | 85,323 | 85,015 | 2,948,953 | 2,841,210 |
| | 739,736 | 888,847 | 25,567,047 | 29,705,179 |
| รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ | 871,078 | 967,322 | 30,106,548 | 32,327,791 |

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชีและการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** | | | | |
| ราคาทุน | 6,100,593 | 6,025,406 | 203,881,207 | 180,985,715 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (5,133,271) | (4,945,307) | (171,553,416) | (148,542,682) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 967,322 | 1,080,099 | 32,327,791 | 32,443,033 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 967,322 | 1,080,099 | 32,327,791 | 32,443,033 |
| เพิ่มขึ้น | 699,266 | 509,617 | 24,517,229 | 16,296,077 |
| ค่าตัดจำหน่าย | (682,864) | (544,134) | (23,942,176) | (17,399,832) |
| การด้อยค่า (หมายเหตุข้อ 18) | (60,074) | - | (2,185,525) | - |
| โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ | - | (45,612) | - | (1,458,550) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (52,572) | (32,648) | (610,771) | 2,447,063 |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 871,078 | 967,322 | 30,106,548 | 32,327,791 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | | | | |
| ราคาทุน | 6,616,164 | 6,100,593 | 228,670,499 | 203,881,207 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (5,684,564) | (5,133,271) | (196,472,180) | (171,553,416) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม | (60,522) | - | (2,091,771) | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 871,078 | 967,322 | 30,106,548 | 32,327,791 |

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

## 18 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** | | | | |
| ราคาทุน | 2,085,064 | 2,130,574 | 69,682,629 | 63,996,273 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (808,960) | (771,633) | (27,035,366) | (23,177,630) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,276,104 | 1,358,941 | 42,647,263 | 40,818,643 |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | | | | |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 1,276,104 | 1,358,941 | 42,647,263 | 40,818,643 |
| ค่าตัดจำหน่าย | (26,257) | (37,138) | (920,592) | (1,187,559) |
| การด้อยค่า | (314,437) | - | (11,439,462) | - |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (59,709) | (45,699) | (20,883) | 3,016,179 |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 875,701 | 1,276,104 | 30,266,326 | 42,647,263 |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** | | | | |
| ราคาทุน | 1,757,942 | 2,085,064 | 60,758,709 | 69,682,629 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (567,804) | (808,960) | (19,624,692) | (27,035,366) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม | (314,437) | - | (10,867,691) | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 875,701 | 1,276,104 | 30,266,326 | 42,647,263 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ของโครงการเหมืองถ่านหินแห่งหนึ่งซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการในประเทศมองโกเลีย เนื่องจากโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งสาธารณะที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการและเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ไม่ได้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ โดยกลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 374.81 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 13,636.03 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสิทธิในเหมืองถ่านหิน จำนวน 314.43 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,439.46 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนารอตัดบัญชี จำนวน 60.07 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 2,185.52 ล้านบาท

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจในการซื้อเหมืองถ่านหิน (หมายเหตุข้อ 19) และบันทึกกลับรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในเหมืองถ่านหิน (หมายเหตุข้อ 20) ดังกล่าวในจำนวนที่เท่ากันซึ่งเท่ากับ 31.44 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,143.95 ล้านบาท

## 19 ค่าความนิยม สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 431,568 | 446,748 | 14,422,945 | 13,419,014 |
| เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ | 19,338 | 2,911 | 678,023 | 95,784 |
| การด้อยค่า (หมายเหตุข้อ 18) | (31,444) | - | (1,143,946) | - |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (25,306) | (18,091) | (334,051) | 908,147 |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 394,156 | 431,568 | 13,622,971 | 14,422,945 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | | | | |
| ราคาทุน | 425,600 | 431,568 | 14,709,740 | 14,422,945 |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม | (31,444) | - | (1,086,769) | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 394,156 | 431,568 | 13,622,971 | 14,422,945 |

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| **ส่วนงานแหล่งพลังงาน** | | | | |
| ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | | | | |
| ออสเตรเลีย | 329,835 | 354,005 | 11,399,885 | 11,830,809 |
| อินโดนีเซีย | 17,418 | 17,418 | 602,001 | 582,101 |
| มองโกเลีย | 7,062 | 38,506 | 244,094 | 1,286,870 |
| ธุรกิจผลิตก๊าซธรรมชาติ | | | | |
| สหรัฐอเมริกา | 17,509 | 17,509 | 605,165 | 585,160 |
| **ส่วนผลิตพลังงานและส่วนงานเทคโนโลยี ด้านพลังงาน** | 22,332 | 4,130 | 771,826 | 138,005 |
| รวม | 394,156 | 431,568 | 13,622,971 | 14,422,945 |

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากมูลค่าจากการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 329.84 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,399.89 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 354 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 11,830.81 ล้านบาท) เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย (ธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลีย) ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยใช้ประมาณการจากกระแสเงินสดโดยอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยอาศัยสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด ทั้งนี้ กระแสเงินสดรับคำนวณจากรายได้ประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและประมาณการราคาขายของถ่านหินซึ่งอ้างอิงจากบริษัทที่ปรึกษาธุรกิจพลังงาน กระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการที่อัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ประมาณการทางการเงินใช้อัตราคิดลดร้อยละ 8.80 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 8.50 ต่อปี) โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าจากการใช้มีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจถ่านหินในประเทศออสเตรเลียมีการเพิ่มอัตราคิดลดจำนวนร้อยละ 2.60 ต่อปี จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

## 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้ จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

| | อัตราภาษีร้อยละ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **สำหรับปี** | **ไทย** | **ออสเตรเลีย** | **อินโดนีเซีย** | **ญี่ปุ่น** | **สิงคโปร์** | **มอริเชียส** | **สาธารณรัฐประชาชนจีน** | **มองโกเลีย** | **สหรัฐอเมริกา** | **เวียดนาม** |
| พ.ศ. 2565 | 20 | 30 | 22 | 23.2 | 17 | 15 | 12.5-25 | 10-25 | 21 | 20 |
| พ.ศ. 2564 | 20 | 30 | 22 | 23.2 | 17 | 15 | 12.5-25 | 10-25 | 21 | 20 |

### 20.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 92,129 | 103,567 | 3,184,184 | 3,461,183 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (300,899) | (84,701) | (10,399,793) | (2,830,715) |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ | (208,770) | 18,866 | (7,215,609) | 630,468 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | - | 5,142 | - | 171,830 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (26,343) | - | (910,463) | - |

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 | เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 6,742 | (1,727) | 313 | - | (52) | 5,276 |
| ขาดทุนสะสมยกไป | 331,806 | (32,967) | - | - | (38,450) | 260,389 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 44,120 | 17,617 | (6,611) | - | (1,196) | 53,930 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 44,457 | 496 | - | - | (1,893) | 43,060 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 16,492 | (1,140) | - | - | (1) | 15,351 |
| สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน | 4,442 | 6,356 | - | - | - | 10,798 |
| สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ | 5,407 | 23,860 | - | - | (1) | 29,266 |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย | 2,011 | 202 | - | - | (3) | 2,210 |
| สำรองอื่น | 35,268 | (4,375) | - | - | (4,081) | 26,812 |
| อื่น ๆ | 76,365 | 18,808 | (140) | - | (5,372) | 89,661 |
| รวม | 567,110 | 27,130 | (6,438) | - | (51,049) | 536,753 |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | | |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | (26,314) | (61,877) | (175) | - | 7,056 | (81,310) |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน | (288,381) | 40,454 | - | - | 5,429 | (242,498) |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | (2) | 2 | - | - | - | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (221,539) | (94,173) | - | (50,569) | 20,747 | (345,534) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า | (1,588) | 171 | - | (16,472) | 65 | (17,824) |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า | (567) | 12 | - | - | 31 | (524) |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | (1,235) | (44,191) | - | - | - | (45,426) |
| อื่น ๆ | (8,618) | (4,653) | - | - | 864 | (12,407) |
| รวม | (548,244) | (164,255) | (175) | (67,041) | 34,192 | (745,523) |
| สุทธิ | 18,866 | (137,125) | (6,613) | (67,041) | (16,857) | (208,770) |

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 113.61 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 568.06 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบกันในปี พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 113.54 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 567.70 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบกันในปี พ.ศ. 2569)

| | งบการเงินรวม | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 6,328 | 1,101 | (686) | (1) | 6,742 |
| ขาดทุนสะสมยกไป | 274,312 | 55,934 | - | 1,560 | 331,806 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 15,087 | (5,231) | 34,074 | 190 | 44,120 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 42,036 | 2,536 | - | (115) | 44,457 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 23,297 | 188 | (6,993) | - | 16,492 |
| สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน | 3,751 | 691 | - | - | 4,442 |
| สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ | 6,852 | (1,444) | - | (1) | 5,407 |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย | 1,635 | 376 | - | - | 2,011 |
| สำรองอื่น | 36,067 | (781) | - | (18) | 35,268 |
| อื่น ๆ | 84,088 | (11,668) | (1,531) | 5,476 | 76,365 |
| รวม | 493,453 | 41,702 | 24,864 | 7,091 | 567,110 |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | (16,206) | (12,339) | - | 2,231 | (26,314) |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน | (292,827) | 8,556 | - | (4,110) | (288,381) |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | (2,321) | 2,319 | - | - | (2) |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (219,588) | (1,966) | - | 15 | (221,539) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า | (1,633) | 79 | - | (34) | (1,588) |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า | (558) | 183 | - | (192) | (567) |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | 58,036 | (59,271) | - | - | (1,235) |
| อื่น ๆ | (3,521) | (4,994) | - | (103) | (8,618) |
| รวม | (478,618) | (67,433) | - | (2,193) | (548,244) |
| สุทธิ | 14,835 | (25,731) | 24,864 | 4,898 | 18,866 |

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 | เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | เพิ่ม (ลด) จากการรวมธุรกิจ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 225,330 | (60,384) | 10,954 | - | 6,466 | 182,366 |
| ขาดทุนสะสมยกไป | 11,088,938 | (1,152,939) | - | - | (936,328) | 8,999,671 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 1,474,480 | 616,104 | (231,199) | - | 4,552 | 1,863,937 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 1,485,755 | 17,338 | - | - | (14,819) | 1,488,274 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 551,146 | (39,874) | - | - | 19,310 | 530,582 |
| สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน | 148,450 | 222,276 | - | - | 2,467 | 373,193 |
| สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ | 180,689 | 834,445 | - | - | (3,621) | 1,011,513 |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย | 67,204 | 7,060 | - | - | 2,125 | 76,389 |
| สำรองอื่น | 1,178,657 | (152,999) | - | - | (98,977) | 926,681 |
| อื่น ๆ | 2,552,124 | 657,785 | (4,909) | - | (106,101) | 3,098,899 |
| รวม | 18,952,773 | 948,812 | (225,154) | - | (1,124,926) | 18,551,505 |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | | |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | (879,418) | (2,164,006) | (6,131) | - | 239,276 | (2,810,279) |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน | (9,637,637) | 1,414,800 | - | - | (158,466) | (8,381,303) |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | (75) | 78 | - | - | (3) | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (7,403,816) | (3,293,497) | - | (1,768,534) | 523,348 | (11,942,499) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจาก การซื้อโรงไฟฟ้า | (53,071) | 5,963 | - | (576,057) | 7,113 | (616,052) |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า | (18,952) | 421 | - | - | 407 | (18,124) |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลง ค่าฐานภาษี | (41,280) | (1,545,463) | - | - | 16,725 | (1,570,018) |
| อื่น ๆ | (288,056) | (162,717) | - | - | 21,934 | (428,839) |
| รวม | (18,322,305) | (5,744,421) | (6,131) | (2,344,591) | 650,334 | (25,767,114) |
| สุทธิ | 630,468 | (4,795,609) | (231,285) | (2,344,591) | (474,592) | (7,215,609) |

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 |
|---|---|---|---|---|---|
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 190,064 | 32,008 | (19,950) | 23,208 | 225,330 |
| ขาดทุนสะสมยกไป | 8,239,540 | 1,626,232 | - | 1,223,166 | 11,088,938 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 453,157 | (152,076) | 990,671 | 182,728 | 1,474,480 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 1,262,643 | 73,733 | - | 149,379 | 1,485,755 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 699,784 | 5,468 | (203,340) | 49,234 | 551,146 |
| สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน | 112,659 | 20,099 | - | 15,692 | 148,450 |
| สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ | 205,803 | (41,992) | - | 16,878 | 180,689 |
| ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุล้าสมัย | 49,099 | 10,940 | - | 7,165 | 67,204 |
| สำรองอื่น | 1,083,340 | (22,709) | - | 118,026 | 1,178,657 |
| อื่น ๆ | 2,525,755 | (339,234) | (44,521) | 410,124 | 2,552,124 |
| รวม | 14,821,844 | 1,212,469 | 722,860 | 2,195,600 | 18,952,773 |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | (486,775) | (358,738) | - | (33,905) | (879,418) |
| สิทธิในเหมืองถ่านหิน | (8,795,641) | 248,747 | - | (1,090,743) | (9,637,637) |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | (69,717) | 67,417 | - | 2,225 | (75) |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (6,595,787) | (57,170) | - | (750,859) | (7,403,816) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อ โรงไฟฟ้า | (49,050) | 2,306 | - | (6,327) | (53,071) |
| รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า | (16,749) | 5,326 | - | (7,529) | (18,952) |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่า ฐานภาษี | 1,743,241 | (1,723,276) | - | (61,245) | (41,280) |
| อื่น ๆ | (105,768) | (145,197) | - | (37,091) | (288,056) |
| รวม | (14,376,246) | (1,960,585) | - | (1,985,474) | (18,322,305) |
| สุทธิ | 445,598 | (748,116) | 722,860 | 210,126 | 630,468 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 2,649 | 115 | 2 | 2,766 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 5,089 | (576) | (3,780) | 733 |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | (3,307) | (26,801) | - | (30,108) |
| อื่น ๆ | 711 | 21 | (466) | 266 |
| รวม | 5,142 | (27,241) | (4,244) | (26,343) |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 3,214 | (510) | (55) | 2,649 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 4,307 | (1,653) | 2,435 | 5,089 |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | 55,961 | (59,268) | - | (3,307) |
| อื่น ๆ | 977 | (99) | (167) | 711 |
| รวม | 64,459 | (61,530) | 2,213 | 5,142 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 88,548 | 3,780 | 59 | 3,216 | 95,603 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 170,052 | (18,963) | (124,469) | (1,299) | 25,321 |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | (110,472) | (882,532) | - | (47,546) | (1,040,550) |
| อื่น ๆ | 23,702 | 698 | (15,322) | 85 | 9,163 |
| รวม | 171,830 | (897,017) | (139,732) | (45,544) | (910,463) |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันบาท | | | | |
| | ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** | | | | | |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 96,546 | (15,329) | - | 7,331 | 88,548 |
| อนุพันธ์ทางการเงิน | 129,360 | (50,917) | 68,472 | 23,137 | 170,052 |
| ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี | 1,680,941 | (1,861,095) | - | 69,682 | (110,472) |
| อื่น ๆ | 29,314 | (3,001) | (6,105) | 3,494 | 23,702 |
| รวม | 1,936,161 | (1,930,342) | 62,367 | 103,644 | 171,830 |

## 20.2 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:** | | | | |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี | 348,546 | 164,698 | 12,334,985 | 5,371,777 |
| ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล | 35,157 | 7,604 | 1,248,107 | 251,984 |
| รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน | 383,703 | 172,302 | 13,583,092 | 5,623,761 |
| **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:** | | | | |
| รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว | 137,124 | 25,731 | 4,795,608 | 748,116 |
| รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 137,124 | 25,731 | 4,795,608 | 748,116 |
| รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 520,827 | 198,033 | 18,378,700 | 6,371,877 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:** | | | | |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี | 1,023 | - | 37,207 | - |
| รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน | 1,023 | - | 37,207 | - |
| **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:** | | | | |
| รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว | 27,241 | 61,530 | 897,017 | 1,930,341 |
| รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 27,241 | 61,530 | 897,017 | 1,930,341 |
| รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 28,264 | 61,530 | 934,224 | 1,930,341 |

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคูณกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กำไรก่อนภาษี | 2,143,708 | 690,522 | 75,190,282 | 22,344,460 |
| ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 20) | 428,742 | 138,104 | 15,038,057 | 4,468,892 |
| ผลกระทบ: | | | | |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี | (65,230) | (21,739) | (2,287,062) | (695,135) |
| ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี | 77,774 | 15,148 | 2,726,880 | 484,397 |
| ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (59,277) | 11,595 | (2,078,348) | 370,772 |
| การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อนซึ่งยังไม่เคยรับรู้สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 6,462 | (5,724) | 226,554 | (183,050) |
| จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน | 23,566 | 36,927 | 826,241 | 1,180,805 |
| ภาษีที่ถูกประเมินเพิ่ม | 529 | 1,855 | 18,547 | 59,318 |
| ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล | 35,157 | 7,604 | 1,232,656 | 243,166 |
| ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการดำเนินกิจการอยู่ | 58,372 | (10,802) | 2,046,613 | (345,417) |
| อื่น ๆ | 14,732 | 25,065 | 628,562 | 788,129 |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 520,827 | 198,033 | 18,378,700 | 6,371,877 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| กำไรก่อนภาษี | 367,669 | 141,696 | 12,846,983 | 4,520,487 |
| ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 20) | 73,534 | 28,339 | 2,569,397 | 904,097 |
| ผลกระทบ: | | | | |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี | (61,760) | (17,894) | (2,165,407) | (572,206) |
| ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี | 523 | 2,487 | 18,321 | 79,532 |
| ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 561 | 9,771 | 19,672 | 312,439 |
| สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน | 14,368 | 38,803 | 503,780 | 1,240,822 |
| อื่น ๆ | 1,038 | 24 | (11,539) | (34,343) |
| ภาษีเงินได้ | 28,264 | 61,530 | 934,224 | 1,930,341 |

## 21 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 200,567 | 97,304 | 6,932,069 | 3,251,894 | - | - | - | - |
| ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า | 19,279 | 45,054 | 666,329 | 1,505,699 | 591 | 457 | 20,427 | 15,282 |
| เงินมัดจำ | 27,178 | 28,619 | 939,329 | 956,448 | 238 | 245 | 8,240 | 8,195 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด ในการใช้ (หมายเหตุข้อ 15.1 ง) | 42,978 | 42,644 | 1,485,417 | 1,425,165 | - | - | - | - |
| สิทธิในการประกอบธุรกิจ โรงไฟฟ้า สุทธิ | 35,066 | 29,420 | 1,211,976 | 983,221 | - | - | - | - |
| อื่น ๆ | 57,466 | 57,352 | 1,986,164 | 1,916,682 | 7,271 | 6,697 | 251,294 | 223,791 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 382,534 | 300,393 | 13,221,284 | 10,039,109 | 8,100 | 7,399 | 279,961 | 247,268 |

## 22 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| - สกุลเงินเหรียญสหรัฐ | 90,000 | 394,491 | 3,110,616 | 13,183,837 | - | 220,000 | - | 7,352,378 |
| - สกุลเงินบาท | 353,852 | 766,010 | 12,230,000 | 25,600,000 | 353,853 | 592,461 | 12,230,000 | 19,800,000 |
| - สกุลเงินตราต่างประเทศ | 6,990 | 13,406 | 241,581 | 448,024 | - | - | - | - |
| รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน | 450,842 | 1,173,907 | 15,582,197 | 39,231,861 | 353,853 | 812,461 | 12,230,000 | 27,152,378 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 1,173,907 | 827,518 | 39,231,861 | 24,856,241 | 812,461 | 779,045 | 27,152,378 | 23,400,240 |
| กระแสเงินสด: | | | | | | | | |
| กู้เพิ่ม | 1,598,501 | 1,766,914 | 56,045,692 | 56,500,783 | 1,248,549 | 1,246,082 | 43,775,864 | 39,846,088 |
| จ่ายชำระคืน | (2,295,607) | (1,368,723) | (80,487,201) | (43,767,793) | (1,684,473) | (1,165,231) | (59,059,977) | (37,260,707) |
| การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด: | | | | | | | | |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | (9,124) | (37,623) | (319,901) | (1,203,066) | (22,684) | (47,435) | (795,348) | (1,516,809) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | (16,835) | (14,179) | 1,111,746 | 2,845,696 | - | - | 1,157,083 | 2,683,566 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 450,842 | 1,173,907 | 15,582,197 | 39,231,861 | 353,853 | 812,461 | 12,230,000 | 27,152,378 |

*งบการเงินรวม*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 8.38 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.00 ถึงร้อยละ 4.57 ต่อปี) โดยกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

*งบการเงินเฉพาะกิจการ*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 1.72 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.00 ถึงร้อยละ 2.00 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

## 23 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 585,721 | 381,728 | 20,243,933 | 12,757,319 | 20,418 | 9,448 | 705,679 | 315,753 |
| หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการ ซื้อสินทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 6) | 65,000 | 65,000 | 2,246,556 | 2,172,294 | - | - | - | - |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย | 4,569 | 22,265 | 157,901 | 744,086 | 47 | 8 | 1,631 | 282 |
| ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย | 16,934 | 12,871 | 585,273 | 430,148 | 835 | 1,139 | 28,872 | 38,073 |
| เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 56,147 | 37,793 | 1,940,590 | 1,263,045 | 88 | 81 | 3,040 | 2,689 |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า | - | 9,350 | - | 312,462 | - | - | - | - |
| อื่น ๆ | 1,142 | 7,578 | 39,454 | 253,272 | - | - | - | - |
| รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น | 729,513 | 536,585 | 25,213,707 | 17,932,626 | 21,388 | 10,676 | 739,222 | 356,797 |

## 24 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน สุทธิ

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| - สกุลเงินเหรียญสหรัฐ | 2,330,490 | 1,928,424 | 80,547,328 | 64,447,729 | 1,564,000 | 1,712,000 | 54,055,595 | 57,214,869 |
| - สกุลเงินตราต่างประเทศ | 617,289 | 875,968 | 21,335,003 | 29,274,721 | - | 158,588 | - | 5,300,000 |
| รวม | 2,947,779 | 2,804,392 | 101,882,331 | 93,722,450 | 1,564,000 | 1,870,588 | 54,055,595 | 62,514,869 |
| หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหา เงินกู้ยืมตัดจำหน่าย | (18,363) | (17,140) | (634,660) | (572,748) | (5,911) | (8,386) | (204,311) | (280,247) |
| | 2,929,416 | 2,787,252 | 101,247,671 | 93,149,702 | 1,558,089 | 1,862,202 | 53,851,284 | 62,234,622 |
| หัก ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ | (667,254) | (517,009) | (23,061,908) | (17,278,404) | (377,747) | (355,871) | (13,055,828) | (11,893,176) |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน สุทธิ | 2,262,162 | 2,270,243 | 78,185,763 | 75,871,298 | 1,180,342 | 1,506,331 | 40,795,456 | 50,341,446 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ | 2,787,252 | 2,682,844 | 93,149,702 | 80,584,856 | 1,862,202 | 1,992,266 | 62,234,622 | 59,841,890 |
| กระแสเงินสด: | | | | | | | | |
| กู้เพิ่ม | 680,187 | 861,635 | 23,848,294 | 27,552,585 | 50,000 | 317,000 | 1,686,250 | 10,136,741 |
| จ่ายชำระคืน | (497,402) | (832,513) | (17,439,595) | (26,621,350) | (345,731) | (430,000) | (12,121,801) | (13,750,153) |
| จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม | (1,479) | (11,775) | (51,863) | (376,545) | (600) | (2,501) | (20,235) | (79,953) |
| การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด: | | | | | | | | |
| เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 32) | 21,757 | 130,965 | 733,753 | 4,309,001 | - | - | - | - |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม | 5,665 | 7,618 | 198,617 | 243,578 | 3,074 | 3,297 | 107,788 | 105,436 |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | (8,614) | (17,504) | (301,964) | (559,733) | (10,856) | (17,860) | (380,713) | (571,121) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (57,950) | (34,018) | 1,110,727 | 8,017,310 | - | - | 2,345,373 | 6,551,782 |
| ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ | 2,929,416 | 2,787,252 | 101,247,671 | 93,149,702 | 1,558,089 | 1,862,202 | 53,851,284 | 62,234,622 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินข้างต้น มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและเป็นเงินกู้ยืมประเภทไม่มีหลักประกัน ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 305.87 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 43.95 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2564 จำนวน 386.22 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 57.40 ล้านเหรียญสหรัฐ) เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันโดยการจำนองและจำนำสินทรัพย์ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 16

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยมีรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 113 | 120 | BBA LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนใน วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567 |
| 2 | 26 | 36 | LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือนโดยเริ่มวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2567 |
| 3 | 57 | 60 | LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2571 |
| 4 | 570 | - | SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน 2570 |
| | 766 | 216 | | |

| ลำดับที่ | ล้านเหรียญออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 330 | 400 | อัตราดอกเบี้ย BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2569 |
| 2 | - | 62 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ.2565 |
| 3 | 107 | 109 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 |
| 4 | - | 12 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2565 |
| | 437 | 583 | | |

| ลำดับที่ | ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,500 | - | THOR plus บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572 |
| 2 | 1,125 | 1,500 | THB FIX บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568 |
| 3 | 1,125 | 1,500 | THB FIX บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4 | 5,000 | 5,000 | BIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2574 |
| | 8,750 | 8,000 | | |

| ลำดับที่ | ล้านเหรียญหยวน (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 10.01 | 18.02 | LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2567 |
| 2 | 49.61 | 79.61 | LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 |
| 3 | - | 15.61 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 4 | 18.43 | 21.40 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 |
| 5 | 60.58 | 64.15 | LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2570 |
| 6 | 195.68 | 142.20 | LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2574 |
| | 334.31 | 340.99 | | |

| ลำดับที่ | ล้านเหรียญดงเวียดนาม (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 477,919.96 | - | VNIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2574 |
| | 477,919.96 | - | | |

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเหรียญสหรัฐ รายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 5,300 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
| | - | 5,300 | | |

| ลำดับที่ | ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา) พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | อัตราดอกเบี้ย | การชำระคืนเงินต้น |
|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 20.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปีโดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2565 |
| 2 | - | 100.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2565 |
| 3 | 90.00 | 90.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567 |
| 4 | 50.00 | 50.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2562 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2566 |
| 5 | - | 11.70 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |
| 6 | 56.00 | 66.30 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |
| 7 | - | 32.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2563 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565 |
| 8 | 250.00 | 250.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2571 |
| 9 | 30.00 | 40.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 |
| 10 | 70.00 | 75.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 11 | 150.00 | 100.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | สัญญาเป็นลักษณะเงินกู้แบบหมุนเวียน ครบกำหนด พ.ศ. 2568 |
| 12 | 48.00 | 52.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568 |
| 13 | 80.00 | 80.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2563 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 |
| 14 | 200.00 | 200.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2566 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 |
| 15 | 40.00 | 45.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2564 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2570 |
| 16 | 100.00 | 100.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | สัญญาเป็นลักษณะเงินกู้แบบหมุนเวียน ครบกำหนด พ.ศ. 2566 |
| 17 | 300.00 | 300.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้นทุกปี โดยเริ่มวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2566 จนสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2570 |
| 18 | 100.00 | 100.00 | BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่ | ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 |
| | 1,564.00 | 1,712.00 | | |

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงสามารถสรุปได้ดังนี้

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม พ.ศ. 2565 ร้อยละต่อปี | พ.ศ. 2564 ร้อยละต่อปี | งบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2565 ร้อยละต่อปี | พ.ศ. 2564 ร้อยละต่อปี |
|---|---|---|---|---|
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน | 2.29 - 13 | 1.55 - 5.85 | 5.63 - 8.00 | 1.55 - 3.47 |

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวแปรผันตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด ผลกระทบของอัตราคิดลงจึงไม่เป็นสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | หน่วย: พันบาท พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ครบกำหนดภายใน 1 ปี | 672,608 | 519,247 | 23,246,949 | 17,353,199 | 379,660 | 356,588 | 13,121,962 | 11,917,140 |
| ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 2,027,342 | 1,531,018 | 70,069,830 | 51,166,468 | 1,124,340 | 924,000 | 38,859,889 | 30,879,988 |
| ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี | 247,829 | 754,127 | 8,565,552 | 25,202,783 | 60,000 | 590,000 | 2,073,744 | 19,717,741 |
| รวมเงินกู้ยืม | 2,947,779 | 2,804,392 | 101,882,331 | 93,722,450 | 1,564,000 | 1,870,588 | 54,055,595 | 62,514,869 |

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของเจ้าของ เป็นต้น

## 25 หุ้นกู้ สุทธิ

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| - สกุลเงินเหรียญสหรัฐ | 200,000 | 200,000 | 6,912,480 | 6,683,980 | 200,000 | 200,000 | 6,912,480 | 6,683,980 |
| - สกุลเงินบาท | 2,426,625 | 1,833,339 | 83,870,000 | 61,270,000 | 2,267,493 | 1,833,339 | 78,370,000 | 61,270,000 |
| รวม | 2,626,625 | 2,033,339 | 90,782,480 | 67,953,980 | 2,467,493 | 2,033,339 | 85,282,480 | 67,953,980 |
| หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหา หุ้นกู้ตัดจำหน่าย | (3,073) | (2,363) | (106,237) | (78,964) | (2,844) | (2,363) | (98,303) | (78,964) |
| | 2,623,552 | 2,030,976 | 90,676,243 | 67,875,016 | 2,464,649 | 2,030,976 | 85,184,177 | 67,875,016 |
| หัก ส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ | (251,244) | (119,672) | (8,683,602) | (3,999,435) | (251,244) | (119,672) | (8,683,602) | (3,999,435) |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 2,372,308 | 1,911,304 | 81,992,641 | 63,875,581 | 2,213,405 | 1,911,304 | 76,500,575 | 63,875,581 |

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปี มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่** | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ | 2,030,976 | 1,650,116 | 67,875,016 | 49,564,678 | 2,030,976 | 1,650,116 | 67,875,016 | 49,564,678 |
| กระแสเงินสด: | | | | | | | | |
| ออกหุ้นกู้ | 774,265 | 679,669 | 26,600,000 | 21,733,830 | 611,181 | 679,669 | 21,100,000 | 21,733,830 |
| จ่ายชำระคืนหุ้นกู้ | (115,096) | (129,939) | (4,000,000) | (4,155,083) | (115,096) | (129,939) | (4,000,000) | (4,155,083) |
| จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหา หุ้นกู้ | (1,283) | (1,314) | (44,197) | (42,021) | (1,030) | (1,314) | (35,667) | (42,021) |
| การเปลี่ยนแปลงที่มิใช่เงินสด: | | | | | | | | |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม การจัดหาหุ้นกู้ | 566 | 372 | 19,837 | 11,935 | 549 | 372 | 19,241 | 11,935 |
| กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน | (61,931) | (167,928) | (2,171,378) | (5,369,841) | (61,931) | (167,928) | (2,171,378) | (5,369,841) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | (3,945) | - | 2,396,965 | 6,131,518 | - | - | 2,396,965 | 6,131,518 |
| ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ | 2,623,552 | 2,030,976 | 90,676,243 | 67,875,016 | 2,464,649 | 2,030,976 | 85,184,177 | 67,875,016 |

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของเจ้าของ เป็นต้น

*งบการเงินเฉพาะกิจการ*

เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 12,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 357.53 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยแบ่งเป็น 5 ชุด ได้แก่ 1) หุ้นกู้อายุ 3 ปี จำนวน 2,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 59.59 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.76 ต่อปี 2) หุ้นกู้อายุ 6 ปี จำนวน 1,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 29.79 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.11 ต่อปี 3) หุ้นกู้อายุ 8 ปี จำนวน 2,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 59.59 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.58 ต่อปี 4) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 3,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 89.38 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.89 ต่อปี และ 5) หุ้นกู้อายุ 12 ปี จำนวน 4,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 119.18 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.12 ต่อปี

เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 9,100 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 253.65 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยแบ่งเป็น 3 ชุด ได้แก่ 1) หุ้นกู้อายุ 4 ปี จำนวน 4,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 111.49 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.26 ต่อปี 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 1,860 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 51.85 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.80 ต่อปี และ 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 3,240 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 90.31 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.20 ต่อปี

*งบการเงินรวม*

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 5,500 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 163.08 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยแบ่งเป็น 4 ชุด ได้แก่ 1) หุ้นกู้อายุ 4 ปี จำนวน 1,500 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 44.48 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.10 ต่อปี 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 700 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 20.75 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.00 ต่อปี 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 1,900 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 56.34 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.35 ต่อปี 4) หุ้นกู้อายุ 12 ปี จำนวน 1,400 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 41.51 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.60 ต่อปี

หุ้นกู้ของกลุ่มกิจการทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 1.58 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ซึ่งใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยคำนวณจากราคาตลาดของหุ้นกู้แต่ละรุ่นที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: ล้านบาท | | หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: ล้านบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ | 2,686 | 2,095 | 92,826 | 70,015 | 2,522 | 2,095 | 87,169 | 70,015 |

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ครบกำหนดภายใน 1 ปี | 251,266 | 119,689 | 8,684,360 | 4,000,000 | 251,266 | 119,689 | 8,684,360 | 4,000,000 |
| ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 1,281,251 | 757,273 | 44,283,120 | 25,307,985 | 1,237,852 | 757,273 | 42,783,120 | 25,307,985 |
| ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี | 1,094,108 | 1,156,377 | 37,815,000 | 38,645,995 | 978,375 | 1,156,377 | 33,815,000 | 38,645,995 |
| รวมหุ้นกู้ | 2,626,625 | 2,033,339 | 90,782,480 | 67,953,980 | 2,467,493 | 2,033,339 | 85,282,480 | 67,953,980 |

## 26 ส่วนของเจ้าของ

### (ก) การจดทะเบียนหุ้นเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนที่เกิดจากการที่ผู้ถือหุ้นมาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W4) จำนวน 1,688,052,702 หน่วย ซึ่งคิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,688,052,702 หุ้น ส่งผลให้ทุนที่ออกและชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,688.05 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 44.70 ล้านเหรียญสหรัฐ

| | ทุนจดทะเบียน | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | ส่วนเกิน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนหุ้น | จำนวนหุ้น | มูลค่าหุ้น | หุ้นสามัญ | รวม |
| | หุ้น | หุ้น | พันเหรียญสหรัฐ | พันเหรียญสหรัฐ | พันเหรียญสหรัฐ |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 5,074,581,515 | 5,074,581,515 | 147,424 | 443,624 | 591,048 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 5,074,581,513 | 1,691,527,171 | 51,076 | 204,305 | 255,381 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 10,149,163,028 | 6,766,108,686 | 198,500 | 647,929 | 846,429 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | - | 1,688,052,702 | 44,699 | 178,797 | 223,496 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 10,149,163,028 | 8,454,161,388 | 243,199 | 826,726 | 1,069,925 |

| | ทุนจดทะเบียน | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | ส่วนเกิน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนหุ้น | จำนวนหุ้น | มูลค่าหุ้น | หุ้นสามัญ | รวม |
| | หุ้น | หุ้น | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 5,074,581,515 | 5,074,581,515 | 5,074,581 | 15,372,438 | 20,447,019 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | 5,074,581,513 | 1,691,527,171 | 1,691,527 | 6,766,109 | 8,457,636 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 10,149,163,028 | 6,766,108,686 | 6,766,108 | 22,138,547 | 28,904,655 |
| การเพิ่มทุนจดทะเบียน | - | 1,688,052,702 | 1,688,053 | 6,752,211 | 8,440,264 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 10,149,163,028 | 8,454,161,388 | 8,454,161 | 28,890,758 | 37,344,919 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (BANPU-W5) ที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนในอัตราส่วน 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญต่อ 1 หุ้นเพิ่มทุน ในจำนวนไม่เกิน 1,691,527,171 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยมีราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นเท่ากับ 7.50 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ วันกำหนดการใช้สิทธิเป็นตามที่ระบุในใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งมีระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ)

### (ข) สำรองตามกฎหมาย

รายการเคลื่อนไหวของสำรองตามกฎหมาย มีดังนี้

| | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | หน่วย: พันบาท | | |
| | สำรองของเฉพาะกิจการ | สำรองของบริษัทย่อย | รวม | สำรองของเฉพาะกิจการ | สำรองของบริษัทย่อย | รวม |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 14,996 | 80,547 | 95,543 | 516,193 | 2,641,791 | 3,157,984 |
| จัดสรรระหว่างปี | 4,854 | - | 4,854 | 160,418 | - | 160,418 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 19,850 | 80,547 | 100,397 | 676,611 | 2,641,791 | 3,318,402 |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 | 19,850 | 80,547 | 100,397 | 676,611 | 2,641,791 | 3,318,402 |
| จัดสรรระหว่างปี | 4,470 | - | 4,470 | 168,805 | - | 168,805 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 24,320 | 80,547 | 104,867 | 845,416 | 2,641,791 | 3,487,207 |

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายปันผล ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 168.81 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 4.47 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

### (ค) สำรองอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีสำรองอื่นซึ่งประกอบด้วยสำรองที่เกิดขึ้นเนื่องจากการลงทุนในการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีนเพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย และการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ

## (ง) องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | | | | หน่วย: พันบาท | | | | | | |
| | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | สำรองอื่น | รวม | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | สำรองอื่น | รวม |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี | 333,127 | 16,721 | (118,858) | 11,150 | (743,060) | (46,562) | (547,482) | 11,991,329 | 558,804 | (3,972,220) | 372,633 | (26,078,747) | (1,498,997) | (18,627,198) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | - | - | - | - | (11,939) | (11,939) | - | - | - | - | - | (379,383) | (379,383) |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหนี้สินผลตอบแทนพนักงาน | - | - | - | - | - | (866) | (866) | - | - | - | - | - | (27,459) | (27,459) |
| การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | 38,971 | - | - | - | - | - | 38,971 | 1,299,642 | - | - | - | - | - | 1,299,642 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | 8,676 | 47,284 | 25,627 | (348,004) | - | (266,417) | - | 286,019 | 2,395,734 | 852,557 | (10,820,337) | - | (7,286,027) |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | (549) | (762) | - | - | - | (1,311) | - | (18,758) | (214,270) | - | - | - | (233,028) |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี | 372,098 | 24,848 | (72,336) | 36,777 | (1,091,064) | (59,367) | (789,044) | 13,290,971 | 826,065 | (1,790,756) | 1,225,190 | (36,899,084) | (1,905,839) | (25,253,453) |

| | งบการเงินรวม | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | | | | หน่วย: พันบาท | | | | | | |
| | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | สำรองอื่น | รวม | การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศ | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | สำรองอื่น | รวม |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 สุทธิจากภาษี | 333,217 | 43,705 | (58,610) | (77,815) | (549,015) | (42,288) | (350,806) | 11,993,743 | 1,312,742 | (1,760,471) | (2,337,323) | (27,261,096) | (1,350,978) | (19,403,383) |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย | 424 | - | - | - | - | - | 424 | 14,243 | - | - | - | - | - | 14,243 |
| การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | - | - | - | - | (7,028) | (7,028) | - | - | - | - | - | (237,013) | (237,013) |
| การจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย | (514) | - | - | - | - | 2,754 | 2,240 | (16,657) | - | - | - | - | 88,994 | 72,337 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | (26,496) | (92,015) | 88,965 | (194,045) | - | (223,591) | - | (738,552) | (3,168,434) | 2,709,956 | 1,182,349 | - | (14,681) |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | (488) | 31,767 | - | - | - | 31,279 | - | (15,386) | 956,685 | - | - | - | 941,299 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สุทธิจากภาษี | 333,127 | 16,721 | (118,858) | 11,150 | (743,060) | (46,562) | (547,482) | 11,991,329 | 558,804 | (3,972,220) | 372,633 | (26,078,747) | (1,498,997) | (18,627,198) |

**(ง) องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ**

รายการเคลื่อนไหวขององค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ มีดังนี้

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | | | หน่วย: พันบาท | |
| | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน | การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด | ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | รวม |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี | 505 | 13,509 | 14,014 | 16,905 | 451,453 | 194,508 | 662,866 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น | 2,190 | 27,175 | 29,365 | 76,541 | 940,168 | 751,446 | 1,768,155 |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น | (466) | (3,779) | (4,245) | (16,219) | (132,195) | - | (148,414) |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สุทธิจากภาษี | 2,229 | 36,905 | 39,134 | 77,227 | 1,259,426 | 945,954 | 2,282,607 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 สุทธิจากภาษี | 197 | (12,898) | (12,701) | 5,941 | (387,433) | (3,545,326) | (3,926,818) |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น | 493 | 23,954 | 24,447 | 16,584 | 766,231 | 3,739,834 | 4,522,649 |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (185) | 2,453 | 2,268 | (5,620) | 72,655 | - | 67,035 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สุทธิจากภาษี | 505 | 13,509 | 14,014 | 16,905 | 451,453 | 194,508 | 662,866 |



## 27 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน | 471,813 | 424,648 | 16,542,413 | 13,579,020 | 45,064 | 31,499 | 1,580,001 | 1,007,243 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 633,376 | 497,079 | 22,207,049 | 15,895,145 | 2,107 | 2,332 | 73,859 | 74,566 |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ | 3,932 | 7,078 | 137,861 | 226,334 | 803 | 47 | 28,156 | 1,503 |
| การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน | 374,814 | - | 13,636,029 | - | - | - | - | - |
| การด้อยค่าของค่าความนิยม | 31,444 | - | 1,143,946 | - | - | - | - | - |
| สินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย | 1,335,752 | 1,245,362 | 47,088,797 | 39,953,438 | - | - | - | - |
| (กลับรายการ) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเชื้อเพลิง | (1,953) | 1,466 | (68,475) | 46,882 | - | - | - | - |
| ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวช้าของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรและถ่านหิน | 906 | 4,336 | 31,766 | 138,653 | - | - | - | - |
| (กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (539) | 8,974 | (18,898) | 286,962 | - | - | - | - |

## 28 กำไรต่อหุ้น

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| **เหรียญสหรัฐ** | | | | |
| กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันเหรียญสหรัฐ) | 1,162,365 | 303,931 | 339,405 | 80,166 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ) | 0.162 | 0.049 | 0.047 | 0.013 |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด (เหรียญสหรัฐ) | 0.148 | 0.046 | 0.043 | 0.012 |
| **บาท** | | | | |
| กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท) | 40,518,967 | 9,851,795 | 11,912,759 | 2,590,146 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท) | 5.649 | 1.591 | 1.661 | 0.418 |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท) | 5.167 | 1.497 | 1.519 | 0.394 |
| **จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก** | | | | |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (พันหุ้น) | 7,173,091 | 6,193,447 | 7,173,091 | 6,193,447 |
| การปรับปรุงสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด | | | | |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (พันหุ้น) | 669,145 | 387,026 | 669,145 | 387,026 |
| จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักและหุ้นสามัญที่คาดว่าจะใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (พันหุ้น) | 7,842,236 | 6,580,473 | 7,842,236 | 6,580,473 |

## 29 เงินปันผลจ่าย

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 6,766,108,686 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,691.53 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 50.88 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 441 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 6,766,108,686 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,044.75 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 83.80 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.06 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,762.31 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท สำหรับผู้ถือหุ้นจำนวน 5,074,478,566 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 761.17 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 24.73 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 502 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,074,493,756 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,014.90 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 31.12 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 538.30 เหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2564



## 30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การซื้อขายถ่านหินระหว่างกลุ่มกิจการกำหนดโดยใช้ดัชนีราคาสากลในการอ้างอิงและปรับปรุงด้วยคุณลักษณะเฉพาะของถ่านหินและสถานที่ส่งมอบ
- การให้บริการด้านการบริหารจัดการระหว่างกลุ่มกิจการและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยค่าธรรมเนียมถูกกำหนดตามเงื่อนไขในสัญญาที่ตกลงกัน
- การให้การบริการทางการตลาดกับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการการสนับสนุนด้านการขาย การตลาดและโลจิสติก โดยใช้อัตราร้อยละจากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศซึ่งเป็นอัตราที่เปรียบเทียบได้กับบริษัทอื่น
- การซื้อขายสินค้าและการบริการอื่นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยกำหนดราคาโดยใช้ราคาตลาดเทียบเท่ากับราคาที่ทำกับบุคคลภายนอก
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม และดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

### 30.1 รายการระหว่างปี มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ดอกเบี้ยรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 3,556 | 2,700 | 125,306 | 86,461 |
| รายได้ค่าบริหารจัดการจากการร่วมค้า | 1,186 | 847 | 41,520 | 27,093 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ค่าซื้อสินค้าจากบริษัทย่อย | 44,228 | 26,700 | 1,546,981 | 847,541 |
| ต้นทุนการรับบริการจากบริษัทย่อย | 5,806 | 4,348 | 201,192 | 138,780 |
| เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย | 271,468 | 89,311 | 9,639,779 | 2,915,768 |
| ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย | 126,214 | 116,341 | 4,420,407 | 3,736,291 |
| ดอกเบี้ยจ่ายแก่บริษัทย่อย | - | 155 | - | 4,963 |
| รายได้ค่าบริหารจัดการจากบริษัทย่อย | 62,318 | 34,751 | 2,205,695 | 1,122,257 |
| ค่าบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทย่อย | - | 2,613 | - | 83,802 |

## 30.2 เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้และเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทร่วมและการร่วมค้า | 26 | - | 889 | - |
| ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 2,566 | 2,016 | 88,672 | 67,346 |
| ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า | 131 | 52 | 4,530 | 1,750 |
| รวมเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 2,723 | 2,068 | 94,091 | 69,096 |
| เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า | | | | |
| - ส่วนที่หมุนเวียน | 27,810 | 24,191 | 961,167 | 808,475 |
| - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | 3,293 | 7,146 | 113,831 | 238,831 |
| รวมเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า | 31,103 | 31,337 | 1,074,998 | 1,047,306 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย | 1,162 | 1,497 | 40,147 | 50,025 |
| ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย | 60,866 | 516,088 | 2,103,691 | 17,247,608 |
| ลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย | 12,082 | 7,077 | 417,570 | 236,508 |
| ลูกหนี้อื่นการร่วมค้า | 38 | - | 1,315 | - |
| รวมเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 74,148 | 524,662 | 2,562,723 | 17,534,141 |

## 30.3 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้น | | | | |
| - บริษัทร่วม | 15,713 | 17,412 | 543,062 | 581,924 |
| - การร่วมค้า | 37,760 | 51,848 | 1,305,090 | 1,732,738 |
| รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 53,473 | 69,260 | 1,848,152 | 2,314,662 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วม | 16,952 | 16,664 | 585,914 | 556,903 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง | | | | เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | |
| | พันเหรียญสหรัฐ | | พันบาท | | พันเหรียญสหรัฐ | | พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 69,260 | 61,130 | 2,314,662 | 1,836,164 | 16,664 | 20,888 | 556,903 | 627,400 |
| กระแสเงินสด: | | | | | | | | |
| ให้กู้เพิ่ม | 52 | 10,951 | 1,835 | 350,178 | 3,342 | - | 117,192 | - |
| รับชำระคืนเงินกู้ | (15,076) | (1,564) | (528,579) | (50,000) | (134) | - | (4,684) | - |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด: | | | | | | | | |
| รับชำระด้วยสินค้าและบริการ | - | (63) | - | (2,011) | (1,860) | (3,324) | (65,225) | (106,293) |
| ผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - | (1,381) | - | (44,175) | - | - | - | - |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงิน | (763) | 187 | 60,234 | 224,506 | (1,060) | (900) | (18,272) | 35,796 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 53,473 | 69,260 | 1,848,152 | 2,314,662 | 16,952 | 16,664 | 585,914 | 556,903 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วมหนึ่งแห่งและการร่วมค้าสามแห่งเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 53.42 ล้านเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินเยนจำนวน 7.04 ล้านเยน (พ.ศ. 2564 สกุลเงินหยวนจำนวน 90 ล้านหยวน และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 55.12 ล้านเหรียญสหรัฐ) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 3.35 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในระยะเวลา 1 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมสามแห่งเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 1.10 ล้านเหรียญ สกุลเหรียญออสเตรเลียจำนวน 20.27 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินบาทจำนวน 73.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 สกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวน 22.95 ล้านเหรียญออสเตรเลีย) เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมสองแห่งไม่มีอัตราดอกเบี้ยและอีกแห่งหนึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.63 ถึง 5.94 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ไม่มีอัตราดอกเบี้ย)

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย | 63,562 | 74,603 | 2,196,871 | 2,493,217 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | | | | |
| - ส่วนที่หมุนเวียน | 42,000 | 79,500 | 1,451,621 | 2,656,882 |
| - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | 2,224,499 | 2,955,695 | 76,884,038 | 98,779,016 |
| รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | 2,266,499 | 3,035,195 | 78,335,659 | 101,435,898 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีดังนี้

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย | | | | เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | | | |
| | พันเหรียญสหรัฐ | | พันบาท | | พันเหรียญสหรัฐ | | พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 74,603 | 18,800 | 2,493,217 | 564,697 | 3,035,195 | 2,283,094 | 101,435,898 | 68,577,510 |
| กระแสเงินสด: | | | | | | | | |
| ให้กู้เพิ่ม | 101,720 | 75,493 | 3,430,496 | 2,414,033 | 226,177 | 680,001 | 7,930,070 | 21,744,449 |
| รับชำระคืนเงินกู้ | (65,132) | (18,800) | (2,283,623) | (601,169) | (683,762) | - | (23,973,601) | - |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด: | | | | | | | | |
| โอนเปลี่ยนประเภทเงินให้กู้ยืม | (43,495) | - | (1,524,978) | - | 43,495 | - | 1,524,978 | - |
| การปรับโครงสร้างธุรกิจ (หมายเหตุข้อ 15) | - | - | - | - | (376,685) | 151,035 | (12,703,689) | 4,829,646 |
| การแปลงดอกเบี้ยค้างจ่ายเป็นเงินต้น | 1,074 | - | 37,655 | - | - | 1,856 | - | 59,335 |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน | (5,208) | (890) | (182,571) | (28,454) | 22,079 | (80,791) | 774,135 | (2,583,422) |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | - | - | 226,675 | 144,110 | - | - | 3,347,868 | 8,808,380 |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 63,562 | 74,603 | 2,196,871 | 2,493,217 | 2,266,499 | 3,035,195 | 78,335,659 | 101,435,898 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินสหรัฐ จำนวน 62.83 ล้านเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย จำนวน 1.08 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (พ.ศ. 2564 สกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 50.96 ล้านเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย จำนวน 20 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินบาท จำนวน 304.93 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ถึงร้อยละ 5.75 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 4.25 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในระยะเวลา 1 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 1,014.76 ล้านเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย จำนวน 320.33 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินบาท จำนวน 35,774.07 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 สกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 2,133.43 ล้านเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย จำนวน 161.03 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินบาท จำนวน 26,229.93 ล้านบาท) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.50 ถึงร้อยละ 5.75 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 4.25 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี)

มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

## 30.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับจากและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย | - | 2,746 | - | 91,758 |
| เงินทดรองรับบริษัทย่อย | 653 | - | 22,577 | - |
| เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อย | - | 784 | - | 26,202 |
| รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 653 | 784 | 22,577 | 26,202 |

## 30.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2565** | **พ.ศ. 2564** |
| เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น | 5,259 | 4,501 | 187,340 | 146,507 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 62 | 162 | 2,180 | 5,164 |
| | 5,321 | 4,663 | 189,520 | 151,671 |

| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น | 2,007 | 4,024 | 69,502 | 130,994 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 46 | 145 | 1,612 | 4,616 |
| | 2,053 | 4,169 | 71,114 | 135,610 |

## 31 ภาระผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

### 31.1 ภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---|---|---|---|
| | พ.ศ. 2565 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา) | พ.ศ. 2564 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา) | พ.ศ. 2565 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา) | พ.ศ. 2564 ล้าน (สกุลเงินในสัญญา) |
| หนังสือค้ำประกัน | | | | |
| - เหรียญสหรัฐ | - | 1 | - | - |
| - บาท | 263 | 51 | 45 | 45 |
| - อินโดนีเซียรูเปีย | 250,841 | 269,143 | - | - |
| - เหรียญออสเตรเลีย | 410 | 380 | - | - |
| - หยวน | 1 | 1 | - | - |
| Letters of Credit | | | | |
| - เหรียญสหรัฐ | 26 | 22 | 4 | 3 |
| - บาท | 1,600 | 1,600 | - | - |

### 31.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | งบการเงินรวม | | | |
|---|---|---|---|---|
| | หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ | | หน่วย: พันบาท | |
| | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2564 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 52,814 | 91,480 | 1,825,405 | 3,057,269 |
| เงินลงทุน | 64,791 | 79,039 | 2,239,325 | 2,641,483 |
| | 117,605 | 170,519 | 4,064,730 | 5,698,752 |

### 31.3 สัญญาขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยในอินโดนีเซียมีภาระผูกพันที่จะขายถ่านหินอันเกิดจากสัญญาขายถ่านหินจำนวน 15.8 ล้านตัน (พ.ศ. 2564 จำนวน 15.80 ล้านตัน) โดยขายอ้างอิงกับราคาตลาด ซึ่งถ่านหินเหล่านี้จะถูกส่งมอบในระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2567

### 31.4 สัญญาที่สำคัญ

#### สัญญาซื้อขายเงินลงทุน

ก) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยของบริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเพื่อลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100 ในบริษัท Ha Tinh Solar Power Joint Stock Company ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Ha Tinh ขนาด 50 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมจำนวน 23.9 ล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 การลงทุนดังกล่าวอยู่ในระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องในสัญญา และการได้รับอนุมัติจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ข) เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100 ใน Licogi 16 Gia Lai Investment Renewable Energy Joint Stock Company (LCE Gia Lai) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Chu Ngoc ขนาด 15 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมจำนวน 9.12 ล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 การลงทุนดังกล่าวอยู่ในระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องในสัญญาและการได้รับอนุมัติจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ค) เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญา Subscription Agreement เพื่อลงทุนใน Private Equity Fund แห่งหนึ่ง ด้วยจำนวนเงินลงทุนรวม 120 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยระยะเวลาการจ่ายเงินเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการยังไม่ได้จ่ายชำระเงินลงทุนดังกล่าว

### 31.5 การเปลี่ยนแปลงของสถานะผลการตรวจสอบภาษีที่สำคัญของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

การเปลี่ยนแปลงของสถานะผลการตรวจสอบภาษีของ Directorate General of Tax (DGT) ที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| ปีภาษี พ.ศ. | บริษัท | ประเภทของภาษี | การตรวจสอบ | จำนวนเงินที่ยื่นข้อพิพาท | สถานะปัจจุบัน |
|---|---|---|---|---|---|
| 2552 | ITM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีต่ำไป | 13.0 ล้านเหรียญสหรัฐ | ศาลฎีกาได้พิพากษาให้ชนะคดี |
| 2554 | TCM | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23 | จ่ายภาษีต่ำไป | 36.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.3 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2555 | TCM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 2.6 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2555 | TCM | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23/26 | จ่ายภาษีต่ำไป | 7.9 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.5 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |

| ปีภาษี พ.ศ. | บริษัท | ประเภทของภาษี | การตรวจสอบ | จำนวนเงินที่ยื่นข้อพิพาท | สถานะปัจจุบัน |
|---|---|---|---|---|---|
| 2555 | JBG | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 1.9 ล้านเหรียญสหรัฐ | ศาลฎีกาได้พิพากษาให้แพ้คดี |
| 2556 | IMM | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23/26 | จ่ายภาษีต่ำไป | 33.8 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.2 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2556 | KTD | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23 | จ่ายภาษีต่ำไป | 601.6 ล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.04 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2558 | IMM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 3.1 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2558 | IMM | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 26 | จ่ายภาษีต่ำไป | 24.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 1.6 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2558 | IMM | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | จ่ายภาษีต่ำไป | 69.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 4.6 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา |
| 2559 | IMM | ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 26 | จ่ายภาษีต่ำไป | 27.7 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 1.9 ล้านเหรียญสหรัฐ | ศาลภาษีได้พิพากษาให้ชนะคดี |
| 2561 | IMM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 4.0 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี |
| 2562 และ 2563 | IMM | ภาษีที่ดินและโรงเรือน | จ่ายภาษีต่ำไป | 99.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 6.3 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี |
| 2562 | IMM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 3.0 ล้านเหรียญสหรัฐ | DGT เห็นชอบอุทธรณ์และบริษัทฯ ได้รับเงินคืนทั้งจำนวน |
| 2562 | BEK | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 1.1 ล้านเหรียญสหรัฐ | DGT เห็นชอบอุทธรณ์และบริษัทฯ ได้รับเงินคืนทั้งจำนวน |
| 2563 | IMM | ภาษีเงินได้นิติบุคคล | จ่ายภาษีสูงไป | 1.5 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT |
| 2563 | IMM | ภาษีมูลค่าเพิ่มในประเทศ | จ่ายภาษีสูงไป | 24.8 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 1.6 ล้านเหรียญสหรัฐ | ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการรับรู้ภาษีจ่ายล่วงหน้าจำนวน 213.09 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 7,364.93 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 136.90 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 4,575.11 ล้านบาท) เป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว โดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้อง และ/หรือศาลภาษีอากร

นอกจากที่กล่าวข้างต้น บริษัทย่อยหลายแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบภาษีโดย DGT สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าผลของการตรวจสอบภาษี การอุทธรณ์คดี และคดีที่อยู่ในศาลไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม

### 31.6 คดีความที่สำคัญในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ถูกฟ้องคดีแพ่งเกี่ยวกับสัญญาความร่วมมือกับบริษัทอื่น ฉบับลงวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2547 โดยโจทก์เรียกค่าชดเชยสำหรับความเสียหายรวมจำนวน 490.64 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ศาลแขวงปฏิเสธคำฟ้องร้องของโจทก์สำหรับค่าชดเชยทั้งจำนวน ต่อมาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 โจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลสูง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดีนี้อยู่ในระหว่างขั้นตอนกระบวนการพิจารณาตัดสินของศาลสูง ทั้งนี้บริษัทย่อยไม่ได้รับรู้หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มกิจการมีความเห็นว่าบริษัทย่อยมีหลักฐานสนับสนุนชัดเจนในการต่อสู้คดี

## 32 การรวมธุรกิจ

### 32.1 การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า Beryl Hold Trust และ Manildra Hold Trust

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อหน่วยลงทุนสามัญและหุ้นสามัญทั้งหมดในกลุ่ม Beryl Hold Trust และ Manildra Hold Trust ซึ่งถือหุ้นในโรงไฟฟ้าพลังงานจากแสงอาทิตย์ขนาด 110.9 เมกะวัตต์ และ 55.9 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ในรัฐนิวเซาท์เวลส์ ประเทศออสเตรเลีย โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 และมีมูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 95.73 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 70.72 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหน่วยลงทุนและหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ มีดังต่อไปนี้

| | พันเหรียญออสเตรเลีย | พันเหรียญสหรัฐ |
|---|---|---|
| เงินสด | 12,411 | 9,168 |
| ลูกหนี้การค้า | 458 | 339 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 1,361 | 1,006 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 79,658 | 58,843 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 175,322 | 129,510 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ | 27,196 | 20,089 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 5,600 | 4,137 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | (2,117) | (1,564) |
| เงินกู้ยืม | (195,299) | (144,267) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (20,100) | (14,848) |
| หนี้สินอื่น | (16,802) | (12,412) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา | 67,688 | 50,001 |
| ค่าความนิยม | 28,041 | 20,714 |
| สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ | 95,729 | 70,715 |

## 32.2 การลงทุนในแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett)

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเพื่อเข้าซื้อสัดส่วนผลประโยชน์ในแหล่งก๊าซธรรมชาติและครอบคลุมถึงธุรกิจกลางน้ำ (Midstream) บริเวณแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 750 ล้านเหรียญสหรัฐ จากบริษัท XTO Energy, Inc. and Barnett Gathering LLC (XTO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Exxon Mobil Corporation ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการซื้อสัดส่วนผลประโยชน์ในแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เนตต์ (Barnett) แล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 636.59 ล้านเหรียญสหรัฐ หลังหักรายการปรับปรุงตามข้อตกลงในสัญญา ทั้งนี้ ตามข้อตกลงของสัญญาซื้อขาย กลุ่มกิจการมีภาระที่อาจจะเกิดขึ้นจำนวนสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยขึ้นอยู่กับราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในอนาคตภายใน 2 ปีข้างหน้านับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนจากการซื้อ มีดังต่อไปนี้

| | พันเหรียญสหรัฐ |
|---|---|
| สินค้าคงเหลือ | 150 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 927,634 |
| ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน | (46,867) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (50,568) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | (22,908) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา | 807,441 |
| หัก สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ | |
| - สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันซื้อธุรกิจ | 619,437 |
| - สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย | 17,150 |
| รวมสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ | 636,587 |
| กำไรจากการรวมธุรกิจ | 170,854 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการทบทวนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือน นับจากวันที่กลุ่มกิจการซื้อเงินลงทุนดังกล่าว โดยประมาณการมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงหากได้รับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อเงินลงทุน

## 32.3 การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nhon Hai

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 100 ในบริษัท Licogi 16 Ninh Thuan Investment Renewable Energy Joint Stock Company (LCE Ninh Thuan) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Nhon Hai ขนาด 35 เมกะวัตต์ ในประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อเงินลงทุนใน LCE Ninh Thuan แล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนรวมทั้งสิ้น 20.38 ล้านเหรียญสหรัฐ

รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และสิ่งตอบแทนจากการซื้อ มีดังต่อไปนี้

| | พันเหรียญดงเวียดนาม | พันเหรียญสหรัฐ |
|---|---|---|
| เงินสด | 70,861,518 | 3,057 |
| ลูกหนี้การค้า | 29,188,938 | 1,259 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 173,336 | 7 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 633,363,957 | 27,327 |
| สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า | 247,364,681 | 10,673 |
| เจ้าหนี้การค้า | (23,570) | (1) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | (4,303,043) | (185) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (49,472,936) | (2,135) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (504,269,961) | (21,757) |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา | 422,882,920 | 18,245 |
| ค่าความนิยม | 49,472,936 | 2,135 |
| สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ | 472,355,856 | 20,380 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการทบทวนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือน นับจากวันที่กลุ่มกิจการซื้อเงินลงทุนดังกล่าว โดยประมาณการมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงหากได้รับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อเงินลงทุน

## 33 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาลงทุน เพื่อเพิ่มเงินลงทุนใน Durapower Holding PTE, Ltd. (DPH) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ โดยมีมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น 70 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยสัดส่วนจะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.68 เป็นร้อยละ 65.10 หลังเสร็จสิ้นการดำเนินการตามสัญญา

BANPU

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**

ชั้น 27 อาคารธนภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : +66 2694 6600

www.banpu.com