

สมดุล  
พลังงาน  
ปูทางสู่อนาคต

Paving the Way  
to a Sustainable Future



# สารบัญ

---

- 01 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท  
ต่อรายงานทางการเงิน
- 02 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น
- 07 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 12 งบฐานะการเงิน
- 19 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- 23 งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- 27 งบกระแสเงินสด
- 32 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม  
และงบการเงินเฉพาะกิจการ



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards) อย่างครบถ้วน และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลในความถูกต้องและน่าเชื่อถือของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าว มีการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งเป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไป มีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นายชวินทร์ ว่องกุศลกิจ)  
ประธานกรรมการบริษัท



(นายสินนท์ ว่องกุศลกิจ)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

## เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิในหลายด้าน มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์การบริหาร เศรษฐศาสตร์ และด้านบัญชีหรือการเงินเพียงพอต่อการสอบทานความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. นายติรณ พงศ์มขพันธ์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายพิชัย กุญชรกุลชัย	กสรมการตรวจสอบ
3. นางวาทันท์ พื้เกอ์สิด	กสรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสาววิยะดา วิบูลย์ศิริชัย ผู้อำนวยการสายอาวุโส - ตรวจสอบภายในและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายของบริษัทฯ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสนับสนุนให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใส เป็นไปตามแนวทาง ESG ที่ส่งเสริมความยั่งยืน และสอบทานให้มีระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน พร้อมกำกับดูแลให้มีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ขององค์กร โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างรอบด้าน ดังนี้

- ผลักดันการยกระดับการกำกับดูแลกิจการและการบริหารความเสี่ยง :** คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความตระหนักรู้ในการดำเนินงานอย่างรอบคอบ โดยสนับสนุนฝ่ายบริหารให้ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง ทบทวนกลยุทธ์และแผนงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงปรับปรุงนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีความเหมาะสม ครอบคลุม และทันต่อการเปลี่ยนแปลง พร้อมกำกับดูแลให้กระบวนการปฏิบัติงานสำคัญขององค์กรมีการควบคุมภายในที่เพียงพอมีประสิทธิภาพ รวมถึงพัฒนามาตรการความปลอดภัยทางไซเบอร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและปกป้องผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนผู้ถือหุ้น
- ให้ข้อเสนอแนะและติดตามกระบวนการสำคัญของฝ่ายจัดการ :** คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง การจัดการทรัพยากร การตรวจสอบภายใน การกำกับดูแลความโปร่งใสในการทำรายการเกี่ยวโยง (RPT) และรายการที่มีนัยสำคัญ (MT) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีกระบวนการดำเนินงานที่โปร่งใส เป็นธรรมเสริมสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจให้แก่ผู้ลงทุน
- กำกับติดตามกระบวนการลงทุนให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ :** คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนด โดยร่วมประชุมและหารือกับฝ่ายบริหารและฝ่ายบริหารความเสี่ยง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล สอบทานความเพียงพอของการควบคุมภายในและการพิจารณาความเสี่ยง รวมทั้งกระบวนการวิเคราะห์และการกลั่นกรองโครงการลงทุนให้สอดคล้องกับสถานะแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนติดตามผลการดำเนินงานภายใต้กรอบการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ได้กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายของธุรกรรมควบรวมกิจการระหว่างบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 9 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านได้เข้าร่วมประชุมตามรายละเอียดดังนี้

ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายธีรณ พงศ์มขพัฒน์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	9/9
2. นายพิชัย ฤกษ์กุลชัย	กรรมการตรวจสอบ	9/9
3. นางวาทินันท์ พิภกรสิค	กรรมการตรวจสอบ	8/9

โดยการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี ในวาระที่เกี่ยวข้อง และประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

## 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและพิจารณา รายงานทางการเงินเฉพาะกิจการ รายงานทางการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ทั้งรายงานทางการเงินรายไตรมาสและรายงานทางการเงินประจำปี 2568 โดยได้มีการหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหารในประเด็นที่มีสาระสำคัญ รวมทั้งได้สอบทาน การปรับปรุงรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ การประมาณการทางบัญชีที่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงิน และรายงานทางการเงิน เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (Key Audit Matters) การใช้ดุลพินิจในการจัดทำรายงานทางการเงิน รวมถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหารมั่นใจได้ว่าการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ และเป็นไปตามกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์กับผู้ใช้รายงานทางการเงิน เชื่อถือได้ และทันเวลา

## 2. การสอบทานการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทาน ความเพียงพอ ความเหมาะสม และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน ที่ครอบคลุมด้านการลงทุน การดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันและลดความเสี่ยง จากความเสียหายและการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องรวมถึงการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามกลยุทธ์และเป้าหมายอย่างยั่งยืน และจากผลการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ สามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และมีมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สามารถป้องกันหรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อธุรกิจได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาและอนุมัติแผนกลยุทธ์การตรวจสอบภายใน กฎบัตรการตรวจสอบภายใน และแผนงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนแผนตรวจสอบประจำปี ที่ปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์และพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในสากล (Global Internal Audit Standards) และมุ่งเน้นการตรวจสอบตามระดับความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ (Risk-based Approach) รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการของฝ่ายบริหารตามข้อเสนอแนะอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจ



ว่าระบบการควบคุมภายในมีความเหมาะสมและสามารถลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งได้พิจารณาความเพียงพอของงบประมาณ บุคลากร และความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้มีความรู้ ความสามารถ มีผู้ตรวจสอบที่ได้รับวุฒิบัตรวิชาชีพสากล ส่งเสริมการดำเนินงานตามโปรแกรมประกันคุณภาพและการพัฒนางานตรวจสอบ (Quality Assurance and Improvement Program: QAIP) รวมถึงการประเมินคุณภาพโดยผู้ประเมินภายนอกให้เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในสากล โดยมุ่งเน้นการตรวจสอบที่สนับสนุนความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน ควบคู่กับการเพิ่มบทบาทด้านการให้คำปรึกษา และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์และการตรวจสอบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและการติดตามผล (Continuous Monitoring) อันนำไปสู่การปกป้ององค์กรจากความเสียหาย รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน

### 3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยมุ่งเน้นให้ตระหนักถึงการปฏิบัติตามข้อบังคับ นโยบาย จรรยาบรรณของบริษัทฯ และตามกฎหมายต่าง ๆ พร้อมส่งเสริมการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environment Social and Governance: ESG) มีการรายงานผลการดำเนินงานโดยยึดถือกรอบแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ISO 37301 (Compliance Management Systems-Requirements with Guidance for Use) ที่ให้ความสำคัญกับส่วนงานด้านระบบ และเอกสารการกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายของกลุ่มบริษัทฯ ที่บังคับใช้กับทุกประเทศ โดยใช้กลไกการป้องกันสามระดับ (Three Lines Model) เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความโปร่งใส และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย มีบทบาทในการส่งเสริม ฝั่ระวัง และติดตามให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดภายนอก โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง พร้อมพัฒนาแนวปฏิบัติและเครื่องมือสนับสนุน เพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติตามกฎหมายในเชิงรุก ดังนี้

- **แนวปฏิบัติด้านการจัดการและการปฏิบัติตามกฎหมายของกลุ่มบริษัทฯ :** บริษัทฯ จัดทำแนวปฏิบัติด้านการปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้ร่วมกันในทุกประเทศที่ดำเนินธุรกิจ โดยเน้นการสื่อสารเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างสม่ำเสมอสำหรับผู้บริหารและพนักงานทุกคน มีระบบกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance In-Hand) ที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานสามารถบริหารและติดตามรายงานกฎหมาย รวมถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบในประเทศต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่กับการยกระดับระบบการจัดการการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Management System: CMS)
- **ระบบการสื่อสาร Global Compliance Communication :** บริษัทฯ ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัด ESG Summit ของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎหมายสำคัญของแต่ละประเทศ รวมถึงกฎหมายใหม่ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม การลดคาร์บอน (Decarbonization) สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ตลอดจนข้อกำหนดด้านภาษีต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทฯ พัฒนาระบบและกระบวนการที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act: PDPA) ของประเทศไทย รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องของประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปลงทุน โดยมีการติดตามพัฒนาการทางกฎหมายของแต่ละประเทศอย่างต่อเนื่อง

### 4. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งส่งเสริมให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส และรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ภายใต้กรอบ ESG ตลอดจนยึดมั่นในการปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้ติดตาม สนับสนุน และให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายบริหารในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการกำกับดูแลภายในองค์กรให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐานสากล รวมถึงส่งเสริมการตรวจสอบและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ขององค์กร รวมทั้งให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างชัดเจน พร้อมสื่อสารและให้ความรู้แก่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงการสอบทานโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดให้มีระบบและช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและแจ้งเบาะแสที่โปร่งใสปลอดภัย และคุ้มครองผู้แจ้งข้อมูล เพื่อเปิดโอกาสให้พนักงาน ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสเกี่ยวกับการกระทำที่อาจฝ่าฝืนกฎหมาย ละเมิดจรรยาบรรณ หรือบกพร่องในระบบควบคุมภายในผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Policy and Channel) โดยบริษัทฯ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงจากการทุจริต (Corporate Fraud Risk Management Policy) และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวน (Investigation Committee) ทำหน้าที่สอบสวนข้อร้องเรียนอย่างเป็นธรรม และพิจารณามาตรการยับยั้งและป้องปรามความเสี่ยงจากการทุจริตและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานขององค์กรเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

## 5. การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการทบทวนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง รวมถึงนโยบาย แผนงาน และแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ร่วมกับฝ่ายบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาปรับปรุงกระบวนการให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมทางธุรกิจและสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยดำเนินการเป็นประจำทุกไตรมาส

ในด้านการรับมือความเสี่ยง บริษัทฯ ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ Energy Symphonics และเตรียมความพร้อมในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและภายใน อาทิ การเปลี่ยนแปลงสภาวะเศรษฐกิจโลก ความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทาน การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและข้อบังคับ รวมถึงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยบริษัทฯ มีกระบวนการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ด้านการปฏิบัติงาน ด้านการเงินและการลงทุน ความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์ ภาวะเศรษฐกิจ ความเสี่ยงทางเทคโนโลยี และภัยคุกคามไซเบอร์ ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับความเสี่ยงด้าน ESG ภายใต้กรอบการประเมินทั้งระยะสั้นและระยะยาว ครอบคลุมด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) สังคม (Social) และการกำกับดูแลกิจการ (Governance) เพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของหลักจริยธรรมทางธุรกิจ

## 6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2569

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติในการคัดเลือกบริษัทสอบบัญชีและแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยมีการพิจารณาคุณสมบัติและความเหมาะสมของผู้สอบบัญชีอย่างรอบคอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบบัญชีเป็นไปตามมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลขององค์กร

ในปี 2569 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตามเกณฑ์การประเมินของบริษัทฯ โดยประเมินจากผลงาน ประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ ความทันต่อเวลา และความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี รวมถึงคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นในการแต่งตั้ง

### 1. นางสาวมรรตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

เลขที่ 4599 และ/หรือ

### 2. นางสาวจนาต ปัญญารานานาศาสตร์

เลขที่ 8435 และ/หรือ

### 3. นายพงศวิ รัตนโกเศศ

เลขที่ 7795 และ/หรือ

### 4. นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์

เลขที่ 6552



ในนามบริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด (PwC) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของบริษัท PwC แทนได้ โดยกำหนดค่าสอบบัญชีจำนวน 1,950,000 บาท หรือไตรมาสละ 650,000 บาท สำหรับไตรมาส 1-3 ปี 2569

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจสอบอย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวังรอบคอบอย่างเป็นอิสระเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยเห็นว่าบริษัทฯ ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ มีนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผล ช่วยปกป้องความเสี่ยง และสนับสนุนให้เกิดมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งรายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และสอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569  
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

**นายศิธร พงศ์ขพิณ**

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับรอบระยะเวลาปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

### วิธีการตรวจสอบ

#### การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการรับรู้ค่าความนิยมสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมจำนวน 476.59 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 3.42 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม กลุ่มกิจการไม่มีการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับค่าความนิยมในระหว่างปี พ.ศ. 2568 ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 เรื่องค่าความนิยม

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า การทดสอบการด้อยค่าที่นั่นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยพิจารณาข้อมูลที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ทั้งนี้ ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 326.58 ล้านดอลลาร์สหรัฐเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลียซึ่งคิดเป็นร้อยละ 68.52 ของมูลค่าสุทธิของค่าความนิยมโดยข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลียประกอบด้วย แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อและอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสำหรับค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ข้าพเจ้าได้วางแผนและกำหนดวิธีการตรวจสอบของกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่ม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย ทั้งนี้ ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าที่จัดทำโดยผู้บริหาร ซึ่งข้าพเจ้าได้ประเมินผลงานดังกล่าวแล้ว

- สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าและประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติที่ใช้
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมโดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด รวมทั้งเปรียบเทียบกับข้อสมมติที่สำคัญกับแหล่งข้อมูลภายนอกที่น่าเชื่อถือ และแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองที่ได้รับอนุมัติแล้ว

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

## วิธีการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยข้อสมมติในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติดังกล่าวขึ้นอยู่กับวิจารณญาณที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคตและความเหมาะสมของข้อสมมติเหล่านั้น

- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจและแผนการทำเหมืองโดยเปรียบเทียบแผนกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงของปี พ.ศ. 2568
- ทดสอบความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันซึ่งสามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป โดยผู้เชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชี เพื่อประเมินว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้
- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้เพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติ

จากการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมมีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความถี่ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามี การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

### ความรับผิดชอบของกรรมการต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- วางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มกิจการเพื่อให้ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือหน่วยธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการสอบทานงานตรวจสอบที่ทำเพื่อวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นที่ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องสื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มเอเอส จำกัด

*Carrol นันทนกุลธรรม*

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569



# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	1,786,222	1,595,623	56,413,547	54,231,862
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย					
ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		141,095	95,000	4,456,150	3,228,850
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	25,435	5,480	803,297	186,252
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	77	83	2,427	2,827
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	18,379	-	580,459	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	11	530,389	492,430	16,751,073	16,736,657
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	6,398	4,468	202,051	151,866
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	17,985	-	568,028	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	10,337	7,264	326,460	246,900
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	29	4,590	1,495	144,975	50,803
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	12	192,648	146,308	6,084,332	4,972,709
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ		68,976	63,380	2,178,450	2,154,152
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	90,573	22,451	2,860,515	763,063
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี					
และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	16	57,635	52,466	1,820,259	1,783,221
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	297,641	264,045	9,400,282	8,974,312
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>3,248,380</b>	<b>2,750,493</b>	<b>102,592,305</b>	<b>93,483,474</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>สินทรัพย์ (ต่อ)</b>					
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	19,533	22,556	616,910	766,646
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า					
ที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย สุทธิ	14	2,190,558	2,032,074	69,183,524	69,065,934
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า					
ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		166	154	5,240	5,240
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	427,289	304,747	13,494,893	10,357,719
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6	33,538	29,865	1,059,213	1,015,047
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	66,302	155,622	2,093,988	5,289,255
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	6	62,102	38,132	1,961,349	1,296,043
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,488	1,488	46,981	50,570
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	4,830,366	4,280,689	152,555,503	145,491,646
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ		112,102	55,837	3,540,462	1,897,795
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญญัติ					
และการเปิดหน้าดินอรรถดัดบัญญัติ สุทธิ	16	993,991	819,330	31,392,826	27,847,314
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	17	787,025	765,364	24,856,281	26,013,109
ค่าความนิยม สุทธิ	18	476,594	452,631	15,052,071	15,383,964
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	202,150	91,272	6,384,436	3,102,150
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	489,811	599,057	15,469,532	20,360,664
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>10,693,015</b>	<b>9,648,818</b>	<b>337,713,209</b>	<b>327,943,096</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>13,941,395</b>	<b>12,399,311</b>	<b>440,305,514</b>	<b>421,426,570</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	932,147	879,701	29,439,627	29,899,183
เจ้าหนี้การค้า		174,720	140,448	5,518,117	4,773,529
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		54,183	41,761	1,711,246	1,419,359
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย		6,503	4,797	205,394	163,026
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย		137,380	116,609	4,338,815	3,963,310
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		18,926	28,980	597,726	984,958
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		76,629	71,046	2,420,132	2,414,706
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	12,786	50,760	403,813	1,725,215
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	23	409,356	748,294	12,928,533	25,432,943
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	24	403,430	172,096	12,741,367	5,849,195
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ		54,174	9,892	1,710,942	336,204
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	449,032	431,774	14,181,589	14,675,093
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>2,729,266</b>	<b>2,696,158</b>	<b>86,197,301</b>	<b>91,636,721</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	2,354,793	1,812,700	74,370,471	61,609,872
หุ้นกู้ สุทธิ	24	3,296,021	2,559,986	104,096,903	87,008,550
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		47,520	45,054	1,500,819	1,531,295
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	6	12,201	52,348	385,351	1,779,182
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ		38,442	27,975	1,214,083	950,825
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	213,602	195,073	6,746,107	6,630,133
ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน การบูรณะ					
และการฟื้นฟูสภาพเหมืองและแหล่งก๊าซธรรมชาติ		323,120	298,202	10,204,981	10,135,273
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		33,139	10,533	1,046,631	357,989
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>6,318,838</b>	<b>5,001,871</b>	<b>199,565,346</b>	<b>170,003,119</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>9,048,104</b>	<b>7,698,029</b>	<b>285,762,647</b>	<b>261,639,840</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 10,018,902,725 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท			10,018,903	10,018,903
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 10,018,902,725 หุ้น				
จ่ายชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท	285,394	285,394	10,018,903	10,018,903
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,100,990	1,100,990	39,061,577	39,061,577
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	17,749	6,228	588,810	211,995
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สรรองตามกฎหมาย	25	109,086	3,643,681	3,643,681
- สรรองอื่น	25	212,254	7,200,291	7,200,291
ยังไม่ได้จัดสรร	2,424,470	2,552,496	81,760,697	85,995,440
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	25	(944,584)	(31,734,308)	(33,228,679)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,500,017</b>	<b>3,321,864</b>	<b>110,539,651</b>	<b>112,903,208</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,393,274	1,379,418	44,003,216	46,883,522
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>4,893,291</b>	<b>4,701,282</b>	<b>154,542,867</b>	<b>159,786,730</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>13,941,395</b>	<b>12,399,311</b>	<b>440,305,514</b>	<b>421,426,570</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	272,623	143,504	8,610,130	4,877,413
ลูกหนี้การค้า	11	17,963	18,609	567,329	632,494
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	75,074	275,827	2,371,026	9,374,777
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2,306	2,559	72,836	86,962
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	29	6,698	9,347	211,525	317,700
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	12	6,047	6,012	190,986	204,341
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	187	676	5,910	22,974
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	9,839	9,752	310,754	331,376
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>390,737</b>	<b>466,286</b>	<b>12,340,496</b>	<b>15,848,037</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	29	65,432	31,872	2,066,505	1,083,254
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2,309,248	2,139,089	72,932,048	72,703,130
เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน สุทธิ	14	4,413,046	3,964,756	139,375,463	134,753,744
เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	7,398	9,482	233,664	322,277
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	6	2,944	7,578	92,978	257,562
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ		1,020	1,020	32,227	34,681
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	4,019	4,459	126,936	151,551
สินทรัพย์สิทธิการให้ สุทธิ		958	1,778	30,261	60,441
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	48,277	-	1,524,698	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	9,599	13,394	303,132	455,224
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>6,861,941</b>	<b>6,173,428</b>	<b>216,717,912</b>	<b>209,821,864</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>7,252,678</b>	<b>6,639,714</b>	<b>229,058,408</b>	<b>225,669,901</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	713,511	630,183	22,534,521	21,418,608
เจ้าหนี้การค้า		1,816	-	57,366	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	-	4,970	-	168,922
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	216	1,225	6,817	41,624
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		40,896	34,105	1,291,607	1,159,157
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	6	4,129	910	130,412	30,935
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	23	349,630	620,965	11,042,219	21,105,282
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	24	355,944	172,096	11,241,637	5,849,195
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ		871	870	27,515	29,576
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	7,650	8,985	241,605	305,376
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,474,663</b>	<b>1,474,309</b>	<b>46,573,699</b>	<b>50,108,675</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	23	1,264,091	699,318	39,923,272	23,768,359
หุ้นกู้ สุทธิ	24	2,682,727	2,398,332	84,727,488	81,514,255
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน		24,077	20,451	760,417	695,074
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	6	4,877	4,990	154,030	169,589
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ		337	1,108	10,646	37,643
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	-	10,346	-	351,656
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,564	2,853	80,943	96,963
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,978,673</b>	<b>3,137,398</b>	<b>125,656,796</b>	<b>106,633,539</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>5,453,336</b>	<b>4,611,707</b>	<b>172,230,495</b>	<b>156,742,214</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5,278,102	5,148,446	173,422,701	181,549,286	
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(4,079,822)	(3,900,127)	(134,093,984)	(137,558,710)	
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>1,198,280</b>	<b>1,248,319</b>	<b>39,328,717</b>	<b>43,990,576</b>	
เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน	6,353	10,066	208,921	353,314	
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่น ๆ	37,142	60,992	1,224,693	2,152,553	
ดอกเบี้ยรับ	50,657	57,011	1,667,435	2,011,883	
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(246,966)	(236,406)	(8,111,046)	(8,328,477)	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(440,848)	(378,772)	(14,449,273)	(13,309,457)	
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,584)	-	(153,023)	-	
ค่าภาคหลวง	(289,931)	(329,150)	(9,519,618)	(11,593,080)	
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(2,462)	(48,035)	(79,765)	(1,633,147)	
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	94,374	116,571	3,066,958	4,084,844	
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(144,155)	(87,994)	(4,723,114)	(2,998,542)	
ดอกเบี้ยจ่าย	(341,404)	(376,862)	(11,219,899)	(13,314,737)	
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(19,619)	(23,656)	(641,894)	(851,707)	
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	126,408	196,032	4,165,991	6,929,595
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>23,245</b>	<b>208,116</b>	<b>765,083</b>	<b>7,493,618</b>	
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19	7,460	(96,807)	242,857	(3,433,580)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>30,705</b>	<b>111,309</b>	<b>1,007,940</b>	<b>4,060,038</b>	
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี</b>					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(5,836)	(8,507)	(188,644)	(288,897)
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่					
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(9,260)	(2,027)	(295,125)	(66,928)
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า					
ตามวิธีส่วนได้เสีย	14	-	(471)	-	(16,019)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	(4,591,236)	(302,653)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี		(15,096)	(11,005)	(5,075,005)	(674,497)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
รายได้จากการขาย	40,530	59,181	1,331,466	2,092,181
ต้นทุนขาย	(34,549)	(54,249)	(1,135,974)	(1,917,946)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>5,981</b>	<b>4,932</b>	<b>195,492</b>	<b>174,235</b>
เงินปันผลจากบริษัทย่อย	29	39,739	46,484	1,300,745
เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน	257	195	8,509	7,169
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่น ๆ	27,678	33,764	908,512	1,188,093
ดอกเบี้ยรับ	137,896	159,856	4,534,325	5,650,495
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(6,819)	(4,718)	(222,801)	(166,132)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(68,288)	(57,142)	(2,234,170)	(2,007,744)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(10,621)	-	(361,092)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(1,778)	1,690	(54,537)	58,411
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(128,321)	(55,827)	(4,194,425)	(1,871,360)
ดอกเบี้ยจ่าย	(209,072)	(214,147)	(6,871,912)	(7,559,307)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(5,050)	(2,966)	(166,090)	(104,714)
<b>ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(207,777)</b>	<b>(98,500)</b>	<b>(6,796,352)</b>	<b>(3,323,258)</b>
รายได้ภาษีเงินได้	19	58,786	1,927,522	196,433
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>	<b>(148,991)</b>	<b>(92,235)</b>	<b>(4,868,830)</b>	<b>(3,126,825)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี</b>				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,810)	(2,518)	(58,778)	(85,597)
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,642)	(1,685)	(56,207)	(59,104)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(4,591,236)	(302,653)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี	(3,452)	(4,203)	(4,706,221)	(447,354)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	หมายเลข	งบการเงินรวม	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่											งบการเงินรวม	
			งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ												ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่
			กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		
28	285,394	1,100,990	6,228	109,086	212,254	2,552,496	25,413	(19,784)	18,342	(1,275,734)	307,179	-	(944,584)	1,379,418	4,701,282
14	-	-	-	-	-	(72,609)	-	-	-	-	-	-	-	(81,610)	(72,609)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,321	3,321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,576	294,388
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,693)	(7,843)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(216,542)	(158,243)
-	-	-	-	-	-	-	10,516	(10,516)	-	-	-	-	(10,516)	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,971	-	1,971	1,166	(1,745)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,403
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,657)	(8,657)
-	-	-	-	-	-	-	(61,452)	-	-	-	-	-	-	92,157	30,705
-	-	-	-	-	-	-	(4,481)	-	(67,263)	177,692	-	-	144,899	37,481	177,699
-	-	-	-	-	-	-	-	22,768	(48,951)	(1,098,042)	476,111	(6,657)	(649,926)	1,393,274	4,893,291
-	-	-	-	-	-	-	-	88,535	24,417	(1,082,028)	372,098	(56,628)	(626,151)	1,005,263	4,827,796
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(105,395)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(87,977)	(87,977)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,870	2,870
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,833)	-	(1,833)	-	(1,833)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,272)	-	(34,272)	287,828	253,556
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28,814)	-	(28,814)	52,851	(26,833)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,577
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,832	34,832
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,119	21,119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	677	677	-	677
-	-	-	-	-	-	-	(23,666)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	(6,882)	(2,042)	(6,075)	(193,706)	-	-	(310,142)	(16,392)	(333,416)
-	-	-	-	-	-	-	-	25,413	(19,784)	(1,275,734)	307,179	-	(944,584)	1,379,418	4,701,282

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



# งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

		งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										
		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น										
		กำไรสะสม					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
		กำไรสะสม		การเปลี่ยนแปลง			การป้องกัน		รวมองค์ประกอบอื่น			รวมส่วนของผู้
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน	สำรองตาม	กำไรสะสม	มูลค่ายุติธรรมของ	การเปลี่ยนแปลง	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ความเสถียร	รวมองค์ประกอบอื่น	ของส่วนของผู้	ถือหุ้น	
		มูลค่าหุ้น	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	สินทรัพย์ทางการเงิน	กระแสเงินสด			เจ้าของ	เจ้าของ		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	285,394	1,100,990	28,539	606,443	1,598	5,043	6,641	2,028,007			
	เงินปันผลจ่าย	-	-	(72,609)	-	-	-	-	(72,609)			
	ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(148,991)	-	-	-	-	(148,991)			
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	(1,810)	(1,642)	(3,613)		(5,255)	(7,065)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	285,394	1,100,990	28,539	383,033	(44)	1,430	1,386	1,799,342			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	285,394	1,100,990	28,539	806,591	3,283	9,531	12,814	2,234,328			
	เงินปันผลจ่าย	-	-	(105,395)	-	-	-	-	(105,395)			
	ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(92,235)	-	-	-	-	(92,235)			
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	(2,518)	(1,685)	(4,488)		(6,173)	(8,691)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	285,394	1,100,990	28,539	606,443	1,598	5,043	6,641	2,028,007			

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน	สำรองตาม	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					งบการเงินเฉพาะกิจการ หน่วย: พันบาท	
					ส่วนเกิน	กำไรสะสม	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				รวม
							การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	อัตราแลกเปลี่ยน		
มูลค่าหุ้น	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	สินทรัพย์ทางการเงิน	การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	อัตราแลกเปลี่ยน	องค์ประกอบอื่น	มูลค่ายุติธรรมของ	จากการแปลงค่า	ของส่วนของผู้	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	10,018,903	39,061,577	1,001,890	19,579,258	54,722	138,632	(927,295)	(733,941)			68,927,687
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(2,404,484)	-	-	-	-	-	-	(2,404,484)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(4,868,830)	-	-	-	-	-	-	(4,868,830)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(58,778)	(56,207)	(120,239)	(4,591,236)	(4,767,682)			(4,826,460)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>	<b>10,018,903</b>	<b>39,061,577</b>	<b>1,001,890</b>	<b>12,247,166</b>	<b>(1,485)</b>	<b>18,393</b>	<b>(5,518,531)</b>	<b>(5,501,623)</b>			<b>56,827,913</b>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	10,018,903	39,061,577	1,001,890	26,597,996	113,826	296,503	(624,642)	(214,313)			76,466,053
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(3,806,316)	-	-	-	-	-	-	(3,806,316)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(3,126,825)	-	-	-	-	-	-	(3,126,825)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(85,597)	(59,104)	(157,871)	(302,653)	(519,628)			(605,225)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>	<b>10,018,903</b>	<b>39,061,577</b>	<b>1,001,890</b>	<b>19,579,258</b>	<b>54,722</b>	<b>138,632</b>	<b>(927,295)</b>	<b>(733,941)</b>			<b>68,927,687</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	23,245	208,116	765,083	7,493,618
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	622,512	604,119	20,447,720	21,343,074
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17,838	5,913	578,316	294,475
- ตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,773	621	58,312	21,530
- ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	3,072	-	106,754
- (กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	4,584	(2,619)	153,023	(95,553)
- (กลับรายการ) ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(1,239)	1,607	(40,459)	54,637
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	405	554	14,293	19,225
- เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน	(6,353)	(10,066)	(208,921)	(353,314)
- ดอกเบี้ยรับ	(50,657)	(57,011)	(1,667,435)	(2,011,883)
- ดอกเบี้ยจ่าย	341,404	376,862	11,219,899	13,314,737
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	19,619	23,656	641,894	851,707
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	(126,408)	(196,032)	(4,165,991)
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าด้วยวิธีของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนวันที่มีอำนาจควบคุม	828	-	28,072	-
- กำไรจากการขายบริษัทย่อย	-	(7,410)	-	(272,009)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,462	48,035	79,765	1,633,147
- กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในการร่วมค้า	(134)	-	(4,436)	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,470	(969)	46,087	(34,342)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16,729	-	538,261	-
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	16,403	4,577	541,255	155,765
- กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(167,102)	(63,224)	(5,399,922)	(2,193,286)
- ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	192,671	208,902	6,275,247	7,285,779
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน	910,050	1,148,703	29,900,063	40,684,466
การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการรวมธุรกิจ)				
- ลูกหนี้การค้า	(27,153)	38,403	(820,209)	1,290,561
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	224	(748)	10,832	(28,629)
- สินค้าคงเหลือ	(45,101)	35,155	(1,525,453)	1,263,509
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(6,001)	(3,196)	(200,821)	(126,222)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(28,887)	50,666	(927,307)	1,848,888
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	(113,719)	(82,248)	(3,721,906)	(2,889,307)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	84,602	(21,634)	2,815,653	(787,103)
- เจ้าหนี้การค้า	34,267	740	1,141,008	41,302
- เงินอุดหนุนรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(2)	-	(71)
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	1,706	(554)	60,612	(14,220)
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย	20,771	27,745	698,127	988,215
- ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(4,478)	(3,171)	(144,390)	(112,794)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9,323	14,841	145,243	486,710
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	23,338	(103,961)	749,607	(3,565,555)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	858,942	1,100,739	28,181,059	39,079,750
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น	(341,410)	(407,040)	(11,225,536)	(14,408,329)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(134,007)	(163,450)	(4,444,810)	(5,777,454)
- การรับคืนภาษีเงินได้	47,181	4,627	1,561,850	169,845
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	430,706	534,876	14,072,563	19,063,812

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกระแสเงินสด

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	52,001	100,126	1,709,212	3,510,710
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	(118,707)	(145,104)	(3,900,157)	(5,154,478)
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	73,366	907	2,363,222	38,074
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(16,878)	(3,041)	(545,963)	(109,847)
เงินสดรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	95,000	-	3,211,249	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	(141,095)	(35,000)	(4,606,646)	(1,189,976)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(2,463)	(79,560)	(101,900)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	2,037	66,758	92,397
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(2,927)	(754)	(26,458)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรวมธุรกิจ	(1,567)	-	(52,314)	-
เงินสดรับสุทธิจากการขายบริษัทย่อย	-	102,810	-	3,773,980
เงินสดรับจากการลดเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	5,746	-	200,000
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(50,477)	(1,661,942)	(1,138,014)
เงินสดรับจากการจดทะเบียนเปิดการร่วมค้า		134	4,436	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		23,613	764,623	1,012,390
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(552,348)	(345,176)	(18,093,557)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อกลุ่มสินทรัพย์จากบริษัทย่อย	14	(270,296)	(8,724,093)	-
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญชี		(187,567)	(112,459)	(6,181,899)
ดอกเบี้ยรับ		48,303	1,591,390	1,830,065
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า		78,024	2,559,192	3,823,407
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		6,353	208,921	353,314
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		(6,393)	(217,431)	5,252,256
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(971,887)	(118,380)	(31,678,730)	(3,870,989)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	1,890,649	1,734,920	62,151,271	60,930,722
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	(1,839,647)	(1,588,636)	(60,507,513)	(56,178,047)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	1,345,583	935,981	44,003,035	33,554,593
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(1,239,021)	(1,504,403)	(40,515,721)	(53,817,876)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	936,852	267,321	30,650,100	9,678,356
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(176,627)	(191,315)	(5,850,000)	(7,000,000)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้		(15,874)	-	(512,416)	-
เงินสดรับสุทธิจากการเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทย่อย	14	170,134	265,081	5,473,187	9,217,400
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับหุ้นสามัญที่ออกให้แก่พนักงาน					
ตามโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของบริษัทย่อย	14	(1,745)	(53,239)	(58,354)	(1,853,063)
เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นซื้อคืนของบริษัทย่อย		(7,843)	(1,833)	(252,327)	(63,813)
เงินสดจ่ายจากการซื้อหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	(158,243)	-	(5,090,647)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,321	2,870	109,547	106,346
เงินสดรับจากการออกสิทธิในการขายคืนแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		17,912	-	581,177	-
เงินสดจ่ายคืนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(1,225)	-	(39,408)	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	(72,609)	(105,395)	(2,404,484)	(3,806,316)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(81,610)	(87,977)	(2,681,480)	(3,113,112)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า		(47,874)	(18,054)	(1,561,054)	(638,804)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจการจัดหาเงิน		722,133	(344,679)	23,494,913	(12,983,614)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น สุทธิ		180,952	71,817	5,888,746	2,209,209
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		9,647	(51,156)	(3,707,061)	(1,877,728)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		1,595,623	1,574,962	54,231,862	53,900,381
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		1,786,222	1,595,623	56,413,547	54,231,862
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด</b>					
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้					
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี	22	21,256	24,993	671,332	849,469
การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์		-	(7,486)	-	(263,385)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(21,119)	-	(705,864)
การได้มาและการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า		97,484	11,922	3,177,069	291,202
การจัดประเภทรายการค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีสำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทย่อยไปสุทธิตกกับการเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	11,525	-	401,128
การลดลงของหนี้สินผลตอบแทนพนักงานจากการออกหุ้นใหม่					
สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเกณฑ์		-	15,941	-	554,850
การออกหุ้นใหม่ของบริษัทย่อยสำหรับการซื้อกลุ่มสินทรัพย์สุทธิ	14	124,254	-	4,013,434	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					



# งบกระแสเงินสด

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	(207,777)	(98,500)	(6,796,352)	(3,323,258)
ปรับกระทบขาดทุนก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากการดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,671	2,808	87,903	98,872
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	286	1,428	9,210	48,819
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	10,621	-	361,092
- เงินปันผลจากบริษัทย่อย	29	(46,484)	(1,300,745)	(1,668,688)
- เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน	(257)	(195)	(8,509)	(7,169)
- ดอกเบี้ยรับ	(137,896)	(159,856)	(4,534,325)	(5,650,495)
- ดอกเบี้ยจ่าย	209,072	214,147	6,871,912	7,559,307
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	5,050	2,966	166,090	104,714
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1)	(8)	(31)	(265)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	2,248	323,408	76,413
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	8,819	(1,355)	285,885	(45,056)
- ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	122,566	48,988	4,013,108	1,632,258
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน	(27,153)	(23,192)	(882,446)	(813,456)
การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้า	974	13,196	35,031	489,357
- เงินที่ตรงจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,540	(3,047)	176,653	(107,227)
- สินค้าคงเหลือ	(35)	3,855	(208)	134,016
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,503)	(9,912)	(314,381)	(345,901)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,110	(2,037)	104,555	(71,790)
- เจ้าหนี้การค้า	1,816	-	58,432	-
- เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(4,970)	(5,681)	(165,693)	(209,118)
- เงินที่ตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,009)	945	(34,179)	31,808
- ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	722	100	22,187	2,748
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,098)	(2,998)	(42,370)	(108,634)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(3)	(658)	(98)	(22,356)
เงินสดใช้ไปในการดำเนินงาน	(31,609)	(29,429)	(1,042,517)	(1,020,553)
- การจ่ายดอกเบี้ยและต้นทุนทางการเงินอื่น	(198,249)	(207,503)	(6,521,642)	(7,317,912)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(229,858)	(236,932)	(7,564,159)	(8,338,465)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>					
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	19,300	46,362	655,316	1,619,620
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(21,443)	(56,164)	(727,095)	(2,043,348)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	60,739	198,607	2,010,652	7,025,394
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	(119,424)	(22,811)	(4,000,307)	(797,708)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	(458,343)	(52,500)	(15,223,445)	(1,862,659)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	(357)	-	(12,429)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		6	15	204	520
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,256)	(2,331)	(41,556)	(82,246)
ดอกเบี้ยรับ		313,741	25,070	10,583,810	869,112
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย		39,732	47,364	1,300,526	1,699,307
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุน		257	195	8,509	7,169
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(166,691)	183,450	(5,433,386)	6,422,732
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	1,433,563	1,250,013	47,197,486	44,011,394
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	(1,383,071)	(1,089,638)	(45,530,004)	(38,482,521)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	88,000	-	3,196,098
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	(88,000)	-	(3,181,569)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	659,953	309,855	21,452,095	11,001,386
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(389,128)	(394,534)	(12,679,045)	(14,074,135)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	436,852	267,321	14,500,000	9,678,356
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(176,627)	(191,315)	(5,850,000)	(7,000,000)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	28	(72,609)	(105,395)	(2,404,484)	(3,806,316)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า		(978)	(928)	(32,154)	(32,728)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		507,955	45,379	16,653,894	1,309,965
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		111,406	(8,103)	3,656,349	(605,768)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		17,713	874	76,368	324,611
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		143,504	150,733	4,877,413	5,158,570
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		272,623	143,504	8,610,130	4,877,413
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด</b>					
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้					
เจ้าหน้าที่อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นปี	22	13	253	416	8,589
การได้มาและการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า		-	2,156	-	79,444
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ตั้งจดทะเบียน คือ 1550 อาคารธนาภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในกลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ เหมืองยุคใหม่ ก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐอเมริกา ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องและเทคโนโลยีแห่งอนาคต กลุ่มกิจการประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน ออสเตรเลีย มองโกเลีย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนอ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้นำเสนอ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนอ งบการเงินในสกุลเงินบาท โดยแปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ต้องอธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ วิจารณญาณของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ วิจารณญาณของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติและประมาณการที่มึนัยสำคัญต่อ งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มี เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้ งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

- 3.1 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ
- 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ได้เพิ่มข้อกำหนดเพื่อช่วยให้กิจการสามารถพิจารณาได้ว่าสกุลเงินหนึ่งสามารถแลกเปลี่ยนเป็นอีกสกุลเงินหนึ่งได้หรือไม่ และอัตราแลกเปลี่ยนทันทีที่ควรใช้เมื่อสกุลเงินไม่สามารถแลกเปลี่ยนได้ โดยก่อนการปรับปรุงดังกล่าว มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 ได้กำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่ต้องใช้ในกรณีที่มีการขาดความสามารถแลกเปลี่ยนเป็นการชั่วคราว แต่ไม่ได้ระบุแนวทางปฏิบัติในกรณีที่การขาดความสามารถแลกเปลี่ยนไม่เป็นการชั่วคราว

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

### 4 นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังต่อไปนี้

#### 4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

##### ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

**ข) บริษัทร่วม**

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีสิทธิพลอยอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

**ค) การร่วมกิจการ**

เงินลงทุนในการร่วมกิจการจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมกิจการ

**การดำเนินงานร่วมกัน**

การร่วมกิจการจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และแบ่งส่วนสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

**การร่วมค้า**

การร่วมกิจการจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

**ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย**

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

**จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ**

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วมกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรสะสมตามความเหมาะสม กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

**ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม**

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการตัดจ่ายของสินทรัพย์ที่โอน

**4.2 การรวมธุรกิจ**

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน



### ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

#### การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

#### การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาก่อนในงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป โดยโอนไปยังกำไรสะสม

## 4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

### ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

**ข) รายการและยอดคงเหลือ**

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

**ค) กลุ่มกิจการ**

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานงบการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กลุ่มกิจการจึงจำเป็นต้องนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.3 ค)

**4.4 ลูกหนี้การค้า**

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ลูกหนี้การค้าแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการขายที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้การค้าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

การพิจารณาการตัดจ่ายค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4.6 ค)



#### 4.5 สินค้าคงเหลือ อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

##### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย ถ่านหิน น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โดยแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืนแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของถ่านหินประกอบด้วยค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าเสียหายในการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้นทุนของน้ำมันและก๊าซธรรมชาติประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้สินค้านั้นพร้อมขายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวซ้ำของสินค้านั้นโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

##### อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ ราคาทุนของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรนั้น เช่น ค่าภาษีอากรและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรจะบันทึกเป็นต้นทุนการผลิตในงวดที่มีการใช้งาน

ค่าเผื่อสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพจะตั้งสำรองโดยพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

#### 4.6 สินทรัพย์ทางการเงิน

##### ก) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้นในกรณีสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

**ข) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า**

*ตราสารหนี้*

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกโอนจัดประเภทใหม่จากส่วนของผู้ถือหุ้นไปยังกำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ชำงต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

*ตราสารทุน*

ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค้าซึ่งจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น กลุ่มกิจการสามารถเลือก ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนได้ 2 ประเภทดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมและการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ



- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมและการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไร/ขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ขาดทุน/กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่แสดงเป็นรายการแยกต่างหากจากการเปลี่ยนแปลงอื่นในมูลค่ายุติธรรม

ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าว (FVPL/FVOCI) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

### ค) การด้อยค่า

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

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

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

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา และ
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เป็นรายการแยกต่างหาก

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน รวมถึงตบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเมื่อเข้าเงื่อนไข อาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในภายหลังของมูลค่าสิ่งตบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตและต้นทุนของรายการนั้นสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนสุทธิจากมูลค่าคงเหลือตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

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

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ

ปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ คือ มูลค่าของปริมาณสำรองซึ่งกลุ่มกิจการทำการประเมินมูลค่าเมื่อมีการซื้อธุรกิจ ปริมาณสำรองดังกล่าวจะถูกจัดประเภทร่วมกับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติเมื่อปริมาณสำรองดังกล่าวได้เปลี่ยนประเภทเป็นปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและทำการตัดจำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ



ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์ของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ รวมถึงค่าสำรวจทางธรณีวิทยาในช่วงการสำรวจบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนหลุมสำรวจ การพัฒนา รวมถึงต้นทุนค่ารีดออน อุปกรณ์การผลิต 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

#### 4.8 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

#### 4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

##### ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

##### ข) สิทธิในเหมืองถ่านหิน (Mining Property Rights)

สิทธิในเหมืองถ่านหินเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่า ต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตอันเกิดจากการใช้เหมืองถ่านหินของบริษัทย่อย มูลค่าสิทธิในเหมืองถ่านหินตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)

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

หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีเกิดจากการที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ซื้อรับรู้หนี้สินที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยหนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีเกิดจากมูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายถ่านหินระยะยาวของผู้ถูกซื้อที่สูงกว่ามูลค่าของการขายตามที่ระบุไว้ในสัญญาขายถ่านหินดังกล่าว หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอดักบัญชีตัดจำหน่ายตามจำนวนถ่านหินที่ส่งมอบ

##### ง) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดักบัญชี

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจบันทึกตามพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะประกอบไปด้วยต้นทุนทางตรงสุทธิ เช่น ค่าสิทธิบัตร ค่าใช้จ่ายในการสำรวจทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และไม่รวมค่าเสียหายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจรอดักบัญชี) ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ก) ต้นทุนนั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจ และ

ข) กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังคงดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าใช้จ่ายในการสำรวจขึ้นอยู่กับความสำเร็จและประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่จะได้รับจากการทำเหมือง หรือจากการขายพื้นที่สำรวจนั้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละพื้นที่จะมีการทบทวน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการสำรวจที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ถูกยกเลิกสัมปทานหรือพื้นที่ที่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจน้อยกว่าหรือจะไม่ได้รับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการพิจารณาในกำไรหรือขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่ก่อนที่ทำการผลิตจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายรอดักบัญชีหากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดักบัญชีจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตถ่านหินในเชิงพาณิชย์ ค่าตัดจำหน่ายส่วนใหญ่คำนวณโดยใช้วิธีจำนวนหน่วยที่ผลิตได้ (Unit of production)



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

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการเปิดหน้าดินสำหรับการผลิตเป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อเข้าเกณฑ์ทุกข้อต่อไปนี้

- ก) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะเกิดจากกิจกรรมการเปิดหน้าดิน
- ข) กิจการสามารถระบุส่วนประกอบของมวลสินแร่ที่สามารถเข้าถึงได้ดีขึ้น
- ค) ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเปิดหน้าดินที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

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

#### ฉ) สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

#### ช) สิทธิในสิทธิบัตร

สิทธิในสิทธิบัตรซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

#### ซ) ความสัมพันธ์กับลูกค้า

ความสัมพันธ์กับลูกค้าเป็นรายชื่อลูกค้าที่ระบุได้ซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

### 4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่อายุการใช้ประโยชน์ที่ไม่ทราบแน่นอนเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้ เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

#### 4.11 หนี้สินทางการเงิน

##### ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา

##### ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

##### ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.12 ภาษีเงินได้รอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับรอบระยะเวลาประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

##### ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีในแต่ละรอบระยะเวลา ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี และไม่ทำให้ผลต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีมีค่าเท่ากัน
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมาย) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวมาหักกลบกกันและตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

#### 4.13 ประมวลการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพย์สินออกไป และประมวลการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการบันทึกสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยคำนวณจากจำนวนถ่านหินที่ขายได้คูณด้วยอัตราสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมืองซึ่งคำนวณโดยนักธรณีวิทยาของกลุ่มกิจการ โดยอัตราสำรองนี้คำนวณจากประมวลการค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมืองทั้งหมดตลอดอายุของเหมือง กลุ่มกิจการจะทบทวนอัตราสำรองอย่างสม่ำเสมอและจะมีการปรับอัตราสำรองให้เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายจริงที่จะเกิดขึ้น

กลุ่มกิจการบันทึกประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิตก๊าซธรรมชาติ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาวะผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินดังกล่าวโดยใช้มูลค่าปัจจุบันจำนวนประมาณการของต้นทุนค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิตที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ ส่วนประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นที่สะท้อนถึงระยะเวลาที่ผ่านมาซึ่งเกิดจากส่วนคิดลดที่ทยอยลดลงในแต่ละงวด กลุ่มกิจการรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงินในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นการประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคาดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติไว้

#### 4.14 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาวะที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาวะที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาวะที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาวะนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

##### รายได้จากการขายถ่านหิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้การขายถ่านหิน ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

##### รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด



รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติ

รายได้จากการขายก๊าซธรรมชาติรับรู้ตามการโอนกรรมสิทธิ์ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาที่เกี่ยวข้องและตามปริมาณการขายจริงซึ่งรวมค่าภาคหลวงและภาษีแล้ว

รายได้จากการบริการท่อขนส่งก๊าซรับรู้เมื่อมีการให้บริการตามปริมาณที่ขนส่งและวัดมูลค่าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากการให้บริการ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### 4.15 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

#### 4.16 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

##### ก) อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกบัญชีรายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

##### 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

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

##### ความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงควมมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาควมมีประสิทธิภาพ

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ความไม่มีประสิทธิภาพอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปี จึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิภาพของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้หลักการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

- ค่าปรับคุณภาพเครดิตของคู่สัญญา (Credit value adjustment) / ค่าปรับคุณภาพเดบิตของกิจการ (Debit value adjustment) ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และ
- ความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

#### *การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด*

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการใช้สัญญาอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในรายการต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

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

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของผู้ถือหุ้นดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยง ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นอายุ หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไข กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

*การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ*

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศมีลักษณะคล้ายกับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ผลสะสมในส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการจำหน่ายส่วนงานต่างประเทศ (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ออกไป

**4.17 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน**

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์



## 5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงิน ได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และการเปลี่ยนแปลงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงิน และบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

#### 5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

##### ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐ สกุลเงินอินโดนีเซีย รูเปีย สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินหยวน อันเกี่ยวเนื่องมาจากธุรกรรมการค้า เงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานในต่างประเทศ และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิ ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

*เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกระงับความเสี่ยงนั้น

**การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ**

กลุ่มกิจการใช้นโยบายการบัญชีที่ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศโดยการนำรายการหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาทมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยที่มีสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงาน โดยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยงถูกกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยดังกล่าว

กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่มีประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น และสะสมในส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นต้องจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

	งบการเงินรวม	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
มูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว		
ณ วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง	902 ล้านเหรียญสหรัฐ	902 ล้านเหรียญสหรัฐ
มูลค่าของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาท	30,018 ล้านบาท	30,018 ล้านบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว		
ที่เป็นผลมาจากการการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่วันที่		
1 มกราคม ซึ่งรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(67,263)	(6,075)
การเปลี่ยนแปลงในรายการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิภาพ	67,263	6,075

**ความเสี่ยง**

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัท ในกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ซึ่งสรุปได้ดังนี้

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญสหรัฐ	บาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>						
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22,571	257,421	-	712,864	8,130,028	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	7,152	17,989	-	225,879	568,143	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,040	52,758	72,199	759,239	1,666,242	2,280,243
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22,845	2,306	-	721,504	72,836	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	157	-	-	4,962	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	191,910	1,354,823	474,563	6,061,030	42,788,837	14,987,924
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	628,511	-	-	19,850,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,658	-	-	1,694,651	-	-
เจ้าหนี้การค้า	1,208	61	-	38,150	1,923	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง	23,503	40,730	-	742,290	1,286,359	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	860	32,672	-	27,172	1,031,869	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	5,941	-	-	187,642	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	67,153	593,555	-	2,120,861	18,746,000	-
หุ้นกู้	-	2,991,451	-	-	94,477,793	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,233,809	-	-	38,966,900	-
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์</b>						
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	185,000	-	-	5,842,781
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>						
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	39,000	63,326	-	1,231,721	2,000,000	-

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท		
	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญออสเตรเลีย	เหรียญสหรัฐ	บาท	เหรียญออสเตรเลีย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>						
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	89,611	135,999	-	3,045,702	4,622,317	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	208	-	-	7,061	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	-	25,978	-	-	882,935	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,492	200,113	6,270	492,551	6,801,405	213,112
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,000	-	-	611,782	-	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	157	-	-	5,340	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	232,627	1,417,260	387,427	7,906,509	48,169,683	13,167,823
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	515,183	-	-	17,510,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,185	-	-	618,084	-	-
เจ้าหนี้การค้า	2,657	64	-	90,321	2,160	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้อง	18,401	194,943	98	625,422	6,625,709	3,341
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,101	28,097	-	37,425	954,972	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,224	7,221	-	279,516	245,415	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	79,108	163,382	-	2,688,711	5,553,000	-
หุ้นกู้	-	2,523,019	-	-	85,752,124	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	100,360	1,333,429	-	3,411,015	45,320,441	-
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์</b>						
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	48,000	-	-	1,631,419	-	-
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>						
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	130,000	-	-	4,418,427
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	68,255	-	-	2,319,850	-



สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	บาท	เหรียญ ออสเตรเลีย	บาท	เหรียญ ออสเตรเลีย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>				
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	250,244	-	7,903,361	-
ลูกหนี้การค้า	17,963	-	567,329	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	47,306	64,381	1,494,054	2,033,330
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,306	-	72,836	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,112,601	434,254	35,138,837	13,714,858
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	628,511	-	19,850,000	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	26	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	32,672	-	1,031,869	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5,939	-	187,558	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	593,555	-	18,746,000	-
หุ้นกู้	2,991,451	-	94,477,793	-
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>				
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	63,326	-	2,000,000	-

สกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	บาท	เหรียญ ออสเตรเลีย	บาท	เหรียญ ออสเตรเลีย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>				
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	127,086	-	4,319,369	-
ลูกหนี้การค้า	18,282	-	621,354	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	143,895	1,491	4,890,702	50,673
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,005,244	349,922	34,166,142	11,893,102
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	515,183	-	17,510,000	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	98	886	3,341
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	28,097	-	954,972	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,221	-	245,415	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	163,382	-	5,553,000	-
หุ้นกู้	2,523,019	-	85,752,124	-
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>				
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	68,255	-	2,319,850	-



ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญ สหรัฐ	พันบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์	5,169	163,241
จำนวนเงินตามสัญญา	185,000	5,842,781
วันครบกำหนด		มกราคม พ.ศ. 2569
		ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2569
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	13,227	417,755
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง	(13,227)	(417,755)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1	เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.6498 เหรียญสหรัฐ
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์	(7,511)	(255,281)
จำนวนเงินตามสัญญา	130,000	4,418,427
วันครบกำหนด		มกราคม พ.ศ. 2568
		ถึง กันยายน พ.ศ. 2568
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	7,090	240,964
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง	(7,090)	(240,964)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1	เหรียญออสเตรเลีย ต่อ 0.6599 เหรียญสหรัฐ

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์	(1,299)	(41,046)
จำนวนเงินตามสัญญา	39,000	1,231,721
วันครบกำหนด		มกราคม พ.ศ. 2569 ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	(3,329)	(110,033)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง	3,329	110,033
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ	32.3778 บาท
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	ร้อยละ 1.49 - ร้อยละ 1.51	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์	2,030	68,987
จำนวนเงินตามสัญญา	48,000	1,631,419
วันครบกำหนด		ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	2,030	68,987
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกัน ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง	(2,030)	(68,987)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ	31.2528 บาท
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	ร้อยละ 2.38 - ร้อยละ 2.47	



สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะ สหรัฐ	บาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์สุทธิ	(1,611)	(50,848)
จำนวนเงินตามสัญญา	63,326	2,000,000
วันครบกำหนด	เมษายน พ.ศ. 2569	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	4,054	128,050
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกลบออก ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)	(4,054)	(128,050)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 30.6199 บาท ร้อยละ 3.88 - ร้อยละ 6.39	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>		
มูลค่าตามบัญชี - หนี้สินอนุพันธ์	(5,435)	(184,747)
จำนวนเงินตามสัญญา	68,255	2,319,850
วันครบกำหนด	กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เมษายน พ.ศ. 2569	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลด ของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงค้างอยู่สำหรับปี	(66)	(2,257)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกลบออก ความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของสัญญาที่คงค้างอยู่ด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)	66	2,257
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	1 เหรียญสหรัฐ ต่อ 30.8011 บาท ร้อยละ 3.88 - ร้อยละ 6.39	

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินเหรียญสหรัฐและเงินบาท และระหว่างเงินเหรียญออสเตรเลียและเหรียญสหรัฐ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และรายการหนี้สินทางการเงินบางรายการที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินอื่นไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	163,366	-	5,159,532	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(178,791)	-	(5,646,680)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	25,835	8,685	815,937	274,289
- ลดลงร้อยละ 5*	(25,743)	(9,599)	(813,029)	(303,158)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	114,253	-	3,883,217	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(124,549)	-	(4,233,164)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	19,175	(6,758)	651,714	(229,690)
- ลดลงร้อยละ 5*	(19,167)	6,114	(651,443)	207,815



## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น	
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	132,195	-	4,175,073	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(146,111)	-	(4,614,555)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	24,792	-	782,989	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(24,792)	-	(782,989)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>				
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญสหรัฐต่อบาท				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	90,178	-	3,064,964	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(99,671)	-	(3,387,592)	-
อัตราแลกเปลี่ยนเหรียญออสเตรเลียต่อเหรียญสหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	17,566	-	597,022	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(17,566)	-	(597,022)	-

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

## ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกลุ่มกิจการ รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 23 และหมายเหตุข้อ 24 ตามลำดับ

## เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ โดยครอบคลุมร้อยละ 3.40 ของเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 5) โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ของสัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวมีอัตราร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 1.64 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 1.17 ถึงร้อยละ 4.05 ต่อปี) และ อัตราดอกเบี้ยผันแปรของเงินกู้ยืมระยะยาวมีอัตราร้อยละ 2.74 ถึงร้อยละ 9.82 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 3.85 ถึงร้อยละ 10.31 ต่อปี) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐบาล	พันธภาพ
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์	2,944	92,978
จำนวนเงินตามสัญญา	80,000	2,526,608
วันครบกำหนด	มกราคม ถึง กันยายน พ.ศ. 2570	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงอยู่ระหว่างปี	(522)	(9,901)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	522	9,901
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	ร้อยละ 1.17- ร้อยละ 1.64	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>		
มูลค่าตามบัญชี - สินทรัพย์อนุพันธ์	6,363	216,283
จำนวนเงินตามสัญญา	123,676	4,203,494
วันครบกำหนด	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง กันยายน พ.ศ. 2570	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงระหว่างปี	2,794	90,470
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(2,794)	(90,470)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (Swap rate)	ร้อยละ 1.17 - ร้อยละ 4.05	

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการจากการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยได้เปิดเผยรวมไว้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในหมายเหตุข้อ 5.1.1 ก)



## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมที่มีลักษณะเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ผูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

				งบการเงินรวม	
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท	
ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้		

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(2,291)	117	(72,345)	3,683
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	2,290	(117)	72,333	(3,692)

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(2,060)	205	(70,031)	6,976
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	1,846	(206)	62,753	(6,999)

				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				หน่วย: พันบาท	
ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น		ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	ในส่วนของเจ้าของก่อนภาษีเงินได้		

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(1,448)	117	(45,718)	3,683
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	1,448	(117)	45,718	(3,692)

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

- อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(1,087)	205	(36,941)	6,976
- อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.1*	1,086	(206)	36,896	(6,999)

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

## ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหิน ราคาน้ำมันและราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเคลื่อนไหวของราคาในตลาดโลก ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน และสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อป้องกันความผันผวนจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาขายไฟฟ้าในสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลีย เนื่องจากราคาตลาดของค่าไฟฟ้า (Spot price) ขึ้นกับอุปสงค์และอุปทานในตลาดและปัจจัยอื่น เช่น ราคาของแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าง่วงหน้า สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ และสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat Rate Call Option) เพื่อคงความสามารถในการสร้างรายได้ของกลุ่มกิจการ

### สัญญาที่สำคัญ

#### สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการทำสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินซึ่งไม่มีการส่งมอบจริง โดยมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหินที่เปิดสถานะไว้ จำนวน 636,000 ตัน ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ 121.60 เหรียญสหรัฐต่อตัน (พ.ศ. 2567 จำนวน 225,000 ตัน ราคาขายเฉลี่ยที่ 150.82 เหรียญสหรัฐต่อตัน) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี

#### สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติ และสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติที่เปิดสถานะไว้ จำนวน 381,730,505 MMBTU ซึ่งมีราคาเฉลี่ยที่ 3.79 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU (พ.ศ. 2567 จำนวน 343,647,500 MMBTU ราคาซื้อขายเฉลี่ยที่ 3.48 เหรียญสหรัฐต่อ MMBTU) และมีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติเหลวที่เปิดสถานะไว้จำนวน 8,678,970 บาร์เรล ซึ่งมีราคาเฉลี่ยที่ 20.79 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล (พ.ศ. 2567 จำนวน 8,769,125 บาร์เรล ราคาเฉลี่ยที่ 21.75 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล) สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดระหว่าง 1 ถึง 3 ปี โดยจะมีการปิดสถานะเป็นรายเดือน

#### สัญญาซื้อขายไฟฟ้าง่วงหน้าและสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat rate call options)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าง่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้จำนวน 876,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง (MWh) ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยที่ 52.59 เหรียญสหรัฐต่อ MWh (พ.ศ. 2567 จำนวน 4,380,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง (MWh) ซึ่งมีราคาขายเฉลี่ยที่ 46.71 เหรียญสหรัฐต่อ MWh) และสัญญาซื้อไฟฟ้าง่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้จำนวน 480,014 เมกะวัตต์ชั่วโมง (MWh) ซึ่งมีราคาซื้อเฉลี่ยที่ 57.02 เหรียญสหรัฐต่อ MWh และสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้าสำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 600 เมกะวัตต์ (MW) (พ.ศ. 2567 จำนวน 200 เมกะวัตต์ (MW)) โดยกลุ่มกิจการจะได้รับรายได้จากการขายสิทธิและได้รับราคาขายไฟฟ้าตามที่ระบุในสัญญาซึ่งมีการอ้างอิงกับราคาซื้อขายในตลาด โดยสัญญาเหล่านี้มีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 1 ปี



## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		งบการเงินรวม	
	ผลกระทบต่อ องค์ประกอบอื่น กำไรสุทธิก่อน ภาษีเงินได้	ในส่วนของ เจ้าของก่อน ภาษีเงินได้	ผลกระทบต่อ องค์ประกอบอื่น กำไรสุทธิก่อน ภาษีเงินได้	ในส่วนของ เจ้าของก่อน ภาษีเงินได้
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>				
ดัชนีราคาถ่านหิน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	-	(3,516)	-	(111,051)
- ลดลงร้อยละ 5*	-	3,520	-	111,177
ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(118)	(53,605)	(3,724)	(1,692,984)
- ลดลงร้อยละ 5*	118	53,605	3,724	1,692,984
ราคาค่าขายไฟฟ้าลวงหน้า				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(14,361)	(2,189)	(453,544)	(69,119)
- ลดลงร้อยละ 5*	14,518	2,189	458,519	69,119
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>				
ดัชนีราคาถ่านหิน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	-	(1,447)	-	(49,166)
- ลดลงร้อยละ 5*	-	1,447	-	49,166
ดัชนีราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(1,120)	(31,218)	(38,072)	(1,061,050)
- ลดลงร้อยละ 5*	1,120	31,218	38,072	1,061,050
ราคาค่าขายไฟฟ้าลวงหน้า				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(5,724)	(10,553)	(194,547)	(358,676)
- ลดลงร้อยละ 5*	5,410	10,553	183,866	358,676
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่				

### 5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

#### ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

#### ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้า
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันแสดงในหมายเหตุข้อ 11 และหมายเหตุข้อ 29 ตามลำดับ ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

### 5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา



ตารางต่อไปนี้แสดงหนี้สินทางการเงิน และหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิ ของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด

	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
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>								
<b>หนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์</b>								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	948,087	-	-	948,087	29,943,066	-	-	29,943,066
เจ้าหนี้การค้า	174,720	-	-	174,720	5,518,117	-	-	5,518,117
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายสินค้า	137,380	-	-	137,380	4,338,815	-	-	4,338,815
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	431,221	-	-	431,221	13,619,080	-	-	13,619,080
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	587,457	2,545,724	140,939	3,274,120	31,026,707	67,577,761	4,451,209	103,055,677
หุ้นกู้	547,088	2,638,002	1,261,632	4,446,722	17,278,467	83,314,975	39,845,607	140,439,049
หนี้สินตามสัญญาเช่า	56,844	29,527	10,122	96,493	1,795,277	932,539	319,680	3,047,496
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	29,571	-	29,571	-	933,879	-	933,879
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์</b>	<b>2,882,797</b>	<b>5,242,824</b>	<b>1,412,693</b>	<b>9,538,314</b>	<b>103,519,529</b>	<b>152,759,154</b>	<b>44,616,496</b>	<b>300,895,179</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>								
หนี้สินอนุพันธ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ								
และอัตราดอกเบี้ย	-	9,624	-	9,624	-	303,951	-	303,951
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	258	-	258	-	8,143	-	8,143
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	291	-	-	291	9,204	-	-	9,204
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	2,415	-	-	2,415	76,266	-	-	76,266
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	3,514	-	-	3,514	110,972	-	-	110,972
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	2,358	-	2,358	-	74,478	-	74,478
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ								
และอัตราดอกเบี้ย	1,685	1,737	-	3,422	53,206	54,870	-	108,076
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	2,540	3,409	-	5,949	80,220	107,655	-	187,875
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์</b>	<b>10,445</b>	<b>17,386</b>	<b>-</b>	<b>27,831</b>	<b>329,868</b>	<b>549,097</b>	<b>-</b>	<b>878,965</b>

	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
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>								
<b>หนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	946,908	-	-	946,908	32,183,420	-	-	32,183,420
เจ้าหนี้การค้า	140,448	-	-	140,448	4,773,529	-	-	4,773,529
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายดินค้างจ่าย	116,609	-	-	116,609	3,963,310	-	-	3,963,310
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	392,372	-	-	392,372	13,335,906	-	-	13,335,906
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	960,790	1,478,624	802,869	3,242,283	32,655,228	50,255,330	27,287,833	110,198,391
หุ้นกู้	302,060	1,780,732	1,185,942	3,268,734	10,266,379	60,523,347	40,307,660	111,097,386
หนี้สินตามสัญญาเช่า	10,086	17,362	11,562	39,010	342,804	590,085	392,952	1,325,841
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	6,825	-	6,825	-	231,965	-	231,965
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>	<b>2,869,273</b>	<b>3,283,543</b>	<b>2,000,373</b>	<b>8,153,189</b>	<b>97,520,576</b>	<b>111,600,727</b>	<b>67,988,445</b>	<b>277,109,748</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ</b>								
หนี้สินอนุพันธที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	19	-	-	19	630	-	-	630
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,539	-	-	2,539	86,289	-	-	86,289
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	3,595	-	-	3,595	122,187	-	-	122,187
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	1,130	-	-	1,130	38,405	-	-	38,405
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	25,917	-	25,917	-	880,834	-	880,834
ตราสารอนุพันธที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	7,511	-	-	7,511	255,281	-	-	255,281
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	864	5,538	-	6,402	29,366	188,233	-	217,599
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	14,518	-	-	14,518	493,447	-	-	493,447
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	21,079	21,441	-	42,520	716,390	728,759	-	1,445,149
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ</b>	<b>51,255</b>	<b>52,896</b>	<b>-</b>	<b>104,151</b>	<b>1,741,995</b>	<b>1,797,826</b>	<b>-</b>	<b>3,539,821</b>



## 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	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>									
<b>หนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>									
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	715,645	-	-	715,645	22,601,925	-	-	-	22,601,925
เจ้าหนี้การค้า	1,816	-	-	1,816	57,366	-	-	-	57,366
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	216	-	-	216	6,817	-	-	-	6,817
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,269	-	-	6,269	197,991	-	-	-	197,991
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	439,390	1,365,141	33,214	1,837,745	13,877,069	43,114,710	1,048,993	-	58,040,772
หุ้นกู้	492,983	1,907,537	1,146,356	3,546,876	15,569,680	60,244,984	36,204,894	-	112,019,558
หนี้สินตามสัญญาเช่า	917	340	-	1,257	28,953	10,747	-	-	39,700
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,291	-	2,291	-	72,340	-	-	72,340
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>	<b>1,657,236</b>	<b>3,275,309</b>	<b>1,179,570</b>	<b>6,112,115</b>	<b>52,339,801</b>	<b>103,442,781</b>	<b>37,253,887</b>	<b>-</b>	<b>193,036,469</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ</b>									
หนี้สินอนุพันธที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม									
ผ่านกำไรหรือขาดทุน									
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									
และอัตราดอกเบี้ย	-	9,624	-	9,624	-	303,951	-	-	303,951
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่วงน้ำหนัก	90	-	-	90	2,827	-	-	-	2,827
ตราสารอนุพันธที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง									
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									
และอัตราดอกเบี้ย	1,685	-	-	1,685	53,206	-	-	-	53,206
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ</b>	<b>1,775</b>	<b>9,624</b>	<b>-</b>	<b>11,399</b>	<b>56,033</b>	<b>303,951</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>359,984</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>									
<b>หนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>									
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	631,449	-	-	631,449	21,461,633	-	-	-	21,461,633
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,970	-	-	4,970	168,922	-	-	-	168,922
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,225	-	-	1,225	41,624	-	-	-	41,624
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,549	-	-	7,549	256,555	-	-	-	256,555
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	703,287	533,053	274,422	1,510,762	23,903,246	18,117,358	9,327,031	-	51,347,635
หุ้นกู้	295,148	1,695,251	1,074,497	3,064,896	10,031,476	57,618,009	36,519,897	-	104,169,382
หนี้สินตามสัญญาเช่า	968	1,156	-	2,124	32,893	39,299	-	-	72,192
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,600	-	2,600	-	88,360	-	-	88,360
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ</b>	<b>1,644,596</b>	<b>2,232,060</b>	<b>1,348,919</b>	<b>5,225,575</b>	<b>55,896,349</b>	<b>75,863,026</b>	<b>45,846,928</b>	<b>-</b>	<b>177,606,303</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ</b>									
หนี้สินอนุพันธที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม									
ผ่านกำไรหรือขาดทุน									
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	19	-	-	19	630	-	-	-	630
- สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่วงน้ำหนัก	446	-	-	446	15,146	-	-	-	15,146
ตราสารอนุพันธที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง									
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									
และอัตราดอกเบี้ย	864	5,538	-	6,402	29,366	188,233	-	-	217,599
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ</b>	<b>1,329</b>	<b>5,538</b>	<b>-</b>	<b>6,867</b>	<b>45,142</b>	<b>188,233</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>233,375</b>

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

## 5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุนกลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน



## 6 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตลาดตามบัญชีด้วยวิธีราคาทุนต้นจำหน่ายที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ						งบการเงินรวม หน่วย: พันบาท
	ข้อมูลระดับที่ 1			ข้อมูลระดับที่ 2			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>							
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน							
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,894	-	2,894	-	91,385	91,385
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	90	-	90	-	2,827	2,827
- สัญญากันชนราคาค่าไฟฟ้าคงที่	-	-	37,420	37,420	-	1,181,809	1,181,809
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	-	771	-	771	-	24,341	24,341
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	165	1,836	2,001	-	57,981	63,197
- สิทธิรายได้จากความแออัดของระบบสายส่งไฟฟ้า (Congestion Revenue Rights)	-	4,088	-	4,088	-	129,102	129,102
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง							
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,944	-	2,944	-	92,978	92,978
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5,169	-	5,169	-	163,241	163,241
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	97	-	97	-	3,083	3,083
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	88,212	-	88,212	-	2,786,022	2,786,022
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	30	-	30	-	936	936
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	7,612	-	7,612	-	240,406	240,406
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	-	1,347	-	1,347	-	42,537	42,537
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน							
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	280,703	172,021	452,724	-	8,865,321	14,298,190
- เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	33,538	33,538	-	-	1,059,213
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตัวเงินรับ	19,992	-	-	77	-	2,427	2,427
- เงินลงทุนในตราสารทุน	19,992	-	64,689	84,681	631,385	-	2,674,447
รวมสินทรัพย์	19,992	394,199	309,504	723,695	631,385	12,449,822	22,856,141

งบการเงินรวม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ							
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	-	258	-	258	-	8,143	-	8,143
	-	278	-	278	-	8,769	-	8,769
	-	7,208	-	7,208	-	227,684	-	227,684
	-	2,358	-	2,358	-	74,478	-	74,478
	-	2,415	-	2,415	-	76,266	-	76,266
	-	3,514	-	3,514	-	110,972	-	110,972
	-	3,007	-	3,007	-	94,977	-	94,977
	-	5,949	-	5,949	-	187,875	-	187,875
	-	24,987	-	24,987	-	789,164	-	789,164

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ได้รับด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนและสิทธิที่จะขายและชดเชยการชดเชยและกิจการรวมภาคีและกิจการรวมภาคีเดี่ยว
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า

ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนและสิทธิที่จะซื้อและชดเชยและกิจการรวมภาคีและกิจการรวมภาคีเดี่ยว

รวมหนี้สิน



งบการเงินรวม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ											
	หน่วย: พันบาท					หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ						
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน	-	2,401	-	2,401	-	-	-	2,401	-	81,630	-	81,630
	-	1,445	-	1,445	-	-	-	1,445	-	49,106	-	49,106
	-	119	-	119	-	-	-	119	-	4,031	-	4,031
	-	446	-	446	-	-	-	446	-	15,147	-	15,147
	-	-	32,072	32,072	-	-	-	32,072	-	-	1,090,050	1,090,050
	-	358	-	358	-	-	-	358	-	12,158	-	12,158
	-	1,625	-	1,625	-	-	-	1,625	-	55,242	-	55,242
	-	642	-	642	-	-	-	642	-	21,815	-	21,815
	-	6,363	-	6,363	-	-	-	6,363	-	216,283	-	216,283
	-	2,030	-	2,030	-	-	-	2,030	-	68,987	-	68,987
	-	6,094	-	6,094	-	-	-	6,094	-	207,134	-	207,134
	-	4,556	-	4,556	-	-	-	4,556	-	154,869	-	154,869
	-	2,432	-	2,432	-	-	-	2,432	-	82,654	-	82,654
-	197,232	-	197,232	112,995	-	-	310,227	-	6,703,525	3,840,446	10,543,971	
-	-	-	-	29,865	-	-	29,865	-	-	1,015,047	1,015,047	
-	-	83	83	-	-	-	83	-	2,827	-	2,827	
8,172	-	147,450	155,622	277,750	-	-	556,380	-	5,011,505	-	5,289,255	
8,172	225,826	322,382	556,380	277,750	7,675,408	10,957,048	18,910,206					

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

## สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์อื่นที่รับไว้ซึ่งมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า
- สัญญาแลกเปลี่ยนขายถ่านหิน
- สัญญากำหนดราคาไฟฟ้าคงที่
- สัญญาใช้สิทธิการซื้อไฟฟ้า
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า
- สิทธิรายได้จากความแออัดของระบบสายส่งไฟฟ้า (Congestion Revenue Rights)

ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนขายและสิทธิที่จะซื้อและขายก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว
- สัญญาแลกเปลี่ยนขายถ่านหิน
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- เงินลงทุนในตราสารหนี้
- เงินลงทุนในตราสารทุน
- สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ - ตัดเงินรับ
- เงินลงทุนในตราสารทุน

รวมสินทรัพย์





## งบการเงินเฉพาะกิจการ

ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท	
			รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
-	90	-	90	-	2,827	-	2,827
-	2,944	-	2,944	-	92,978	-	92,978
-	97	-	97	-	3,063	-	3,063
4,581	-	2,817	7,398	144,698	-	88,966	233,664
4,581	3,131	2,817	10,529	144,698	98,888	88,966	332,552
-	-	-	-	-	-	-	-
-	7,208	-	7,208	-	227,684	-	227,684
-	90	-	90	-	2,827	-	2,827
-	1,708	-	1,708	-	53,931	-	53,931
-	9,006	-	9,006	-	284,442	-	284,442

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

## สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์อื่นที่รับเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- สัญญาแลกเปลี่ยนรายจ่ายถ่วงเงิน

ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนแต่ไม่เสร็จสิ้น

- เงินลงทุนในตราสารทุน

รวมสินทรัพย์

## หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

- สัญญาแลกเปลี่ยนรายจ่ายถ่วงเงิน

ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

รวมหนี้สิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ			หน่วย: พันบาท	
			รวม	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
6,665	-	2,817	9,482	226,536	-	95,741	322,277
6,665	8,254	2,817	17,736	226,536	280,536	95,741	602,813
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>							
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน							
-	19	-	19	-	630	-	630
-	446	-	446	-	15,147	-	15,147
-	5,435	-	5,435	-	184,747	-	184,747
-	5,900	-	5,900	-	200,524	-	200,524

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567  
สินทรัพย์ทางการเงิน

- สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน
- สัญญาแลกเปลี่ยนรายถาวร
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย
- สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เงินลงทุนในตราสารทุน

หนี้สินทางการเงิน

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนรายถาวร
- สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนรายถาวร

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี



มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับขั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

(ก) ข้อมูลระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบัน/ราคาปิด (Quoted market prices) ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน

(ข) ข้อมูลระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้ในน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

เทคนิคเฉพาะในการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินรวมถึงรายการดังต่อไปนี้

- ราคาเสนอซื้อขายของตลาด หรือราคาเสนอซื้อขายของตัวแทนสำหรับเครื่องมือที่คล้ายคลึงกัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield curve) ที่สังเกตได้และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบฐานะการเงินและคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน สัญญาแลกเปลี่ยนน้ำมัน สัญญาแลกเปลี่ยนก๊าซธรรมชาติ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า กำหนดโดยอ้างอิงจากราคาถ่านหิน ราคา น้ำมัน ราคาก๊าซธรรมชาติ และราคาไฟฟ้าล่วงหน้า (Forward price) ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของสิทธิรายได้จากความแออัดของระบบสายส่งไฟฟ้า (Congestion Revenue Rights) กำหนดโดยอ้างอิงจากการพยากรณ์ของส่วนต่างราคาระหว่างจุดส่งและจุดรับไฟฟ้าในช่วงเวลาตามสิทธิ ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน และคิดลดตามระยะเวลาของสัญญาเป็นมูลค่าปัจจุบัน
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้และตัวเงินรับคำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้และตัวเงินรับที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของผู้สัญญา
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน
- เทคนิคอื่น เช่น การวิเคราะห์การคิดลดกระแสเงินสด ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เหลือ

(ค) ข้อมูลระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาด

ตารางต่อไปนี้เป็นแสดงการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมที่มีสาระสำคัญที่เป็นข้อมูลระดับ 3

	เงินลงทุนในตราสารทุน		เงินลงทุนในตราสารหนี้		หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์		งบการเงินรวม	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	172,382	5,899,488	51,893	1,775,961	47,486	1,625,130	26,898	920,550
ลงทุนเพิ่ม	11,202	405,383	52,623	1,855,857	-	-	-	-
การลดลงของเงินลงทุน	(4,998)	(176,573)	(3,126)	(107,856)	-	-	-	-
การชำระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	-	-	-	-	(20,000)	(713,202)	-	-
การทำให้สิทธิแปลงสภาพเงินลงทุนในตราสารหนี้และดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-	-	-	-	-
เป็นเงินลงทุนในตราสารทุน	4,265	144,999	(4,000)	(135,997)	-	-	-	-
โอนเปลี่ยนประเภททางการเงินลงทุนในกาารร่วมค้า	8,649	294,073	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมซึ่งรับรู้ในกำไรขาดทุน	2,414	84,198	16,056	555,676	-	-	7,860	285,456
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมซึ่งรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	150	12,090	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมซึ่งรับรู้เป็นส่วนหนึ่งในราคาทุนของสินทรัพย์	-	-	-	-	(7,486)	(263,365)	-	-
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(16,749)	(637,106)	(451)	(103,195)	-	31,215	(2,686)	(115,956)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	177,315	6,026,552	112,995	3,840,446	20,000	679,758	32,072	1,090,050
ลงทุนเพิ่ม	8,893	290,120	47,853	1,564,288	-	-	-	-
การลดลงของเงินลงทุน	(1,390)	(45,778)	(9,095)	(294,752)	-	-	-	-
การจำหน่ายเงินลงทุน	(70,335)	(2,207,166)	-	-	-	-	-	-
การชำระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	-	-	-	-	(20,000)	(679,083)	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมซึ่งรับรู้ในกำไรขาดทุน	(5,462)	(175,739)	19,221	625,027	-	-	2,763	93,909
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมซึ่งรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(12,654)	(402,207)	-	-	-	-	-	-
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	1,860	(383,507)	1,047	(302,140)	-	(675)	2,585	(2,150)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	98,227	3,102,275	172,021	5,432,869	-	-	37,420	1,181,809



การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

การจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568 Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd. (BRS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้ลงนามในสัญญาขายเงินลงทุนภายใต้โครงสร้าง Tokumei Kumiai (TK) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 10 โครงการ รวมทั้งสิ้น 91.69 เมกะวัตต์ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีราคาขายตามสัญญารวม 19,764 ล้านบาท ซึ่งราคาขายอาจเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่เสร็จสิ้นการขายเงินลงทุน

ต่อมาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568 BRS ได้ดำเนินการขายเงินลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 8 โครงการ รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 63.88 เมกะวัตต์ เสร็จสิ้นแล้ว โดยมีมูลค่าการขายรวมทั้งสิ้น 11,190 ล้านบาท ซึ่งได้รับชำระเงินครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 BRS ได้ยุติการขายเงินลงทุน 1 โครงการ เนื่องจากไม่สามารถเจรจาตกลงเงื่อนไขการขายได้ ขณะที่อีก 1 โครงการยังอยู่ระหว่างการดำเนินการขาย โดยคาดว่าจะการขายจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี พ.ศ. 2569

ตารางต่อไปนี้นำข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่ายุติธรรม		ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	ช่วงของข้อมูล	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
เงินลงทุนในตราสารทุน	98,227	177,315	อัตราคิดลด	ร้อยละ 8.84	ร้อยละ 7.34
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	37,420	32,072	ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า	32.78 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh ถึง 41.21 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh	43.69 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh ถึง 46.16 เหรียญออสเตรเลีย ต่อ MWh

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 สามารถแสดงดังต่อไปนี้

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
เงินลงทุนในตราสารทุน	อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00 (4,054)	4,512
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	ราคาค่าขายไฟฟ้าล่วงหน้า	ร้อยละ 5.00 (2,627)	2,633

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

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน

## ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

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

### 7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้วิจารณ์ญาณ

การประมาณการข้อสมมติและการใช้วิจารณ์ญาณได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่าจะมีความสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

#### 7.1 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้วิจารณ์ญาณในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 6

#### 7.2 ปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติ

กลุ่มกิจการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหินและก๊าซธรรมชาติจากประมาณการที่ดีที่สุดในเชิงพาณิชย์ที่คาดว่าจะขุดได้ ทั้งโครงการจากเหมืองและปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาดำเนินสำเร็จสำหรับก๊าซธรรมชาติ โดยกลุ่มกิจการได้ใช้ผลการศึกษาข้อมูลทางธรณีวิทยาและตัวอย่างจากการเจาะสำรวจในการประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน และกลุ่มกิจการใช้นักธรณีวิทยาและวิศวกรปิโตรเลียมที่เป็นบุคคลภายนอกในการประมาณการปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ

#### 7.3 ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาว

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจเกิดการด้อยค่าและทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ระยะยาวเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 4.8 และข้อ 4.10 โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย รายละเอียดของข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 18

#### 7.4 ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ใช้ในการทดสอบการกระจุกตัว (Concentration test)

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบการกระจุกตัว ณ วันที่ได้มาต้องอาศัยข้อสมมติและวิจารณ์ญาณที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติที่สำคัญ ได้แก่ ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติ ประมาณการราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในอนาคต (commodity prices) ประมาณการค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินงานและด้านการพัฒนา และอัตราคิดลด

## 7.5 การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิมนัดชำระหนี้และอัตรา การขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้วิจารณญาณในการประเมินข้อสมมติเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลต่อ การคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์ เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการได้มีการปรับปรุงแบบการนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานให้สอดคล้องกับการดำเนินกิจกรรมและ กลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยแบ่งเป็นส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

- **เหมืองยูคไทม์:** ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- **ก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐอเมริกา:** ธุรกิจผลิตก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ในสหรัฐอเมริกา
- **ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง:** ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนและพลังงานหมุนเวียน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- **เทคโนโลยีแห่งอนาคต:** ธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาและแบบฟูลลอย ฟ้า การผลิตแบตเตอรี่ การซื้อขายพลังงาน ธุรกิจอี-โมบิลิตี้ และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ทั้งนี้ การปรับปรุงแบบการนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานไม่ได้มีผลกระทบต่อตัวเลขตามการนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน รูปแบบเดิม





งบการเงินรวม หน่วย: ล้านบาท/เหรียญสหรัฐ	ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง																				
	เหมืองยูเรเนียม	ก๊าซธรรมชาติ ครบวงจร	พลังงานความร้อน				พลังงานหมุนเวียนขนาดใหญ่		เทคโนโลยี อนาคต	สำนักงานใหญ่ และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม								
			สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ไทย	สาธารณรัฐ ไทย	สาธารณรัฐ ลาว	สาธารณรัฐ เวียดนาม	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	สาธารณรัฐ เวียดนาม						สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย							
	168	309	(99)	25	78	19	27	-	82	80	12	-	3	(8)	5	(13)	688	(215)	473	(144)	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)																					
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน																					
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี (๑๖)																					
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน																					
กำไรสุทธิจากภาวะฉุกเฉิน																					
เครื่องมือทางการเงิน																					
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น																					
ขาดทุนจากภาษีเงินได้ลงทุน																					
ไม่มีส่วนร่วมและการร่วมค้า																					
อื่น ๆ																					
ดอกเบี้ยจ่าย																					
รายได้ภาษีเงินได้																					
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี																					
อำนาจควบคุม																					
ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ																					
ผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่																					
ประเภทของการรับรู้รายได้:																					
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง	49	1,882	710	220	913	-	164	-	-	684	22	-	11	10	704	-	5,369	(91)	5,278	-	
- ตลอดช่วงระยะเวลา	49	1,882	710	220	913	-	164	-	-	684	22	-	11	10	704	-	5,369	(91)	5,278	-	

งบการเงินรวม หน่วย: ล้านบาท/เหรียญสหรัฐ	ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง														
	เหมืองยูโทใหม่	ก๊าซธรรมชาติ ครบวงจร	พลังงานความร้อน		พลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กใหญ่	เทคโนโลยี แบ่งอนาคต	สำนักงานใหญ่ และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม					
			สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย และเอเชีย	สหรัฐอเมริกา							สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย เวียดนาม	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย			
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย เวียดนาม	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	เวียดนาม	ออสเตรเลีย						
	1,399	24,037	7,922	1,930	-	-	-	-	-	35,288	(2,474)	32,814			
	-	-	-	-	288,405	-	-	-	-	288,405	-	288,405			
	128	2,288	911	135	601	174	-	513	24	12	13	349	5,148	(180)	4,968
	-	10	1	-	125	-	-	44	-	-	-	-	180	-	180
	(118)	(1,336)	(869)	(133)	(604)	(148)	-	(497)	(9)	(6)	(8)	(320)	(4,048)	180	(3,868)
	-	(2)	-	-	-	-	-	(30)	-	-	-	-	(32)	-	(32)
	10	980	43	2	122	26	-	30	15	6	5	29	1,248	-	1,248
	8%	42%	5%	1%	17%	15%	-	5%	63%	50%	38%	8%	23%	-	24%
	-	-	-	80	-	29	4	1	85	-	2	(4)	196	-	196
	(5)	(178)	(72)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)	(264)	28	(236)
	-	(37)	(16)	(2)	(95)	(18)	-	(21)	(3)	(1)	(8)	(30)	(295)	-	(295)
	-	(280)	(69)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(329)	-	(329)
	257	41	2	-	15	1	-	4	-	-	-	10	459	(402)	57
	262	526	(112)	80	42	29	13	1	85	13	2	4	1,015	(374)	641

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่  
31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ปริมาณการขายตาม (หน่วย: พันตัน)  
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ  
(หน่วย: MMBTU)

รายได้จากการขายและการให้บริการ  
รายได้จากการขาย - กำไรที่เกิดขึ้นจริง  
จากการขายของศูนย์ที่ใช้การโยกย้าย  
ป้องกันความเสี่ยง  
ต้นทุนขายและการให้บริการ  
ต้นทุนขาย - ขาดทุนที่เกิดขึ้นจริง  
จากการขายของศูนย์ที่ใช้การโยกย้าย  
ป้องกันความเสี่ยง

กำไรขั้นต้น  
อัตรากำไรขั้นต้น (%)  
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก  
เงินลงทุนเป็นบริษัทร่วมและการร่วมทำ  
ค่าใช้จ่ายในการขาย  
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
ค่าขาดส่ง  
ดอกเบี้ยรับ

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน  
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี



งบการเงินรวม หน่วย: ล้านบาท	ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง																
	เหมืองยูโทรม		พลังงานความร้อน		พลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กใหญ่		เทคโนโลยี แบ่งอนาคต	สำนักงานใหญ่ และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม						
	ไทย	อินโดนีเซีย	ออสเตรเลีย	สหรัฐอเมริกา	ไทย	สหรัฐอเมริกา						อินโดนีเซีย	เวียดนาม	ออสเตรเลีย			
กำไรสุทธิ	693	24,674	7,159	4,360	-	-	-	-	-	-	36,886	(1,589)	35,297				
กำไรสุทธิต่อหุ้น	-	-	-	-	304,976	-	-	-	-	-	304,976	-	304,976				
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้น	1,611	61,491	23,253	7,191	29,708	-	5,397	-	20,473	718	-	370	332	173,762	(2,873)	170,789	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	-	353	21	-	275	-	-	-	1,985	-	-	-	-	2,634	-	2,634	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	(1,401)	(38,750)	(21,928)	(6,156)	(22,803)	-	(4,189)	-	(19,050)	(287)	-	(198)	(281)	(137,114)	3,027	(134,087)	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	-	48	-	-	-	-	-	-	(55)	-	-	-	-	(7)	-	(7)	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	210	23,142	1,346	1,035	7,180	-	1,208	-	3,353	431	-	172	51	1,141	54	39,329	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	13%	37%	6%	14%	24%	-	22%	-	15%	60%	-	46%	15%	5%	22%	23%	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	-	-	(39)	645	-	634	304	-	2,706	-	(3)	(23)	-	(58)	4,166	4,166	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	(225)	(5,617)	(2,068)	(620)	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-	(294)	(8,832)	721	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	-	(1,472)	(394)	(83)	(4,936)	-	(621)	-	(854)	(81)	-	(34)	(306)	(897)	(11,961)	(8)	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	-	(7,226)	(2,158)	(136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,520)	-	
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	5,551	1,321	42	2	334	-	13	-	90	12	-	1	11	250	9,522	(7,855)	1,667
กำไรสุทธิต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้นต่อหุ้น	5,536	10,148	(3,271)	843	2,578	634	904	-	2,706	362	(3)	116	(244)	142	22,650	(7,088)	15,562

สำหรับปีสิ้นสุดในวันที่  
31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณการขายตาม (หน่วย: พันตัน)  
ปริมาณการขายก๊าซธรรมชาติ  
(หน่วย: MMBTU)

รายได้จากการขายและการให้บริการ  
รายได้จากการขาย - กำไรที่เกิดขึ้นจริง  
จากการขายหุ้นที่ซื้อเข้าบัญชี

ป้องกันความเสี่ยง  
ต้นทุนขายและการให้บริการ  
ต้นทุนขาย - กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นจริง

จากการขายหุ้นที่ซื้อเข้าบัญชี  
ป้องกันความเสี่ยง

กำไรขั้นต้น  
อัตรากำไรขั้นต้น (%)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก  
เงินลงทุนเป็นบริษัทร่วมและการร่วมทำ  
ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
ค่าขาดส่ง  
ดอกเบี้ยรับ

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน  
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี



งบการเงินรวม หน่วย: ล้านบาท	ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง																					
	เหมืองยูคาโทมา		พลังงานความร้อน		พลังงานหมุนเวียนขนาดใหญ่		เทคโนโลยี แบ่งภาค	สำนักงานใหญ่ และอื่น ๆ	รวม	การตัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม											
	ไทย	อินโดนีเซีย	ไทย	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	อินโดนีเซีย						เวียดนาม	ออสเตรเลีย									
	5,536	10,148	843	(3,271)	843	2,578	634	904	-	2,706	2,581	362	(3)	116	(244)	142	(382)	22,650	(7,088)	15,562	(4,723)	
	1,611	61,844	23,274	-	-	29,983	-	5,397	-	-	22,458	718	-	370	332	23,212	6	176,396	(2,873)	173,423	-	-
	1,611	61,844	23,274	-	-	29,983	-	5,397	-	-	22,458	718	-	370	332	23,212	6	176,396	(2,873)	173,423	(3,033)	(2,025)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี (ต่อ) ขาดทุนสุทธิจากอสังหาริมทรัพย์

กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน เครื่องมือทางการเงิน

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ขาดทุนจากการซื้อขายถึงลงทุน

ไม่มีพร้อมและการร่วมค้าอื่น ๆ

ดอกเบี้ยจ่าย รายได้ภาษีเงินได้ ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ประเภทของการรับรายได้: - ณ จุดใดจุดหนึ่ง - ตลอดช่วงระยะเวลา





งบการเงินรวม หน่วย: ล้านบาท	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง																
			กำไรสุทธิ	พลังงานความร้อน		พลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กใหญ่		รายได้ใน ต่างประเทศ	ส่วน ได้	ส่วน ขาด	ส่วน ได้	ส่วน ขาด							
				กำไรสุทธิ	ไทย	ต่างประเทศ	ไทย						ต่างประเทศ	ไทย	ต่างประเทศ				
9,295	18,456	(3,864)	2,813	1,506	1,005	420	44	3,006	488	444	83	130	(93)	(156)	2,298	35,875	(13,220)	22,655	(2,999)
4,521	80,981	32,258	4,750	25,606	-	6,119	-	19,736	848	-	417	453	12,236	-	-	187,925	(6,376)	181,549	-
4,521	80,981	32,258	4,750	25,606	-	6,119	-	19,736	848	-	417	453	12,236	-	-	187,925	(6,376)	181,549	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน  
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี (๓๖)  
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน  
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่า  
เครื่องมือทางการเงิน  
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน  
ในภาควินค้า  
อื่น ๆ  
ดอกเบี้ยจ่าย  
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้  
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี  
อำนาจควบคุม  
ขาดทุนสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของ  
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ประมาณการกำไรสุทธิได้:  
- ณ จุดใดจุดหนึ่ง  
- ตลอดช่วงระยะเวลา

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการนำเสนอรายได้ตามภูมิศาสตร์ซึ่งแสดงตามประเภทที่เป็นผู้ขายสินค้า โดยกลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอก รายหนึ่งรายได้ที่เป็นสาระสำคัญ

## 9 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐบาล	พันธบัตร	พันธะรัฐบาล	พันธบัตร
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
<b>สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,786,222	56,413,547	272,623	8,610,130
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	141,261	4,461,390	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	530,389	16,751,073	17,963	567,329
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	6,398	202,051	140,506	4,437,531
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,337	326,460	2,306	72,836
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	151,591	4,787,634	131	4,141
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,985	568,028	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,123	761,885	2,315,946	73,143,573
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	90,003	2,842,531	79	2,480
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL</b>				
เงินลงทุนในตราสารหนี้	452,724	14,298,190	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	33,538	1,059,213	-	-
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI</b>				
ตัวเงินรับ	77	2,427	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	84,681	2,674,447	7,398	233,664
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์</b>				
เพื่อการค้า (FVPL)	47,264	1,492,661	90	2,827
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	105,411	3,329,203	3,041	96,061
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
<b>หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	932,147	29,439,627	713,511	22,534,521
เจ้าหนี้การค้า	174,720	5,518,117	1,816	57,366
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	216	6,817
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	54,183	1,711,246	40,896	1,291,607
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	137,380	4,338,815	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,764,149	87,299,004	1,613,721	50,965,491
หุ้นกู้ สุทธิ	3,699,451	116,838,270	3,038,671	95,969,125
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	92,616	2,925,025	1,208	38,161
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	426,452	13,468,448	6,270	198,007
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	29,437	929,713	2,291	72,340
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>				
เพื่อการค้า (FVPL)	16,031	506,312	7,298	230,511
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	8,956	282,852	1,708	53,931



ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐ	พันธะ	พันธะรัฐ	พันธะ
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
<b>สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,595,623	54,231,862	143,504	4,877,413
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	95,154	3,234,090	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	492,430	16,736,657	18,609	632,494
เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	4,468	151,866	307,699	10,458,031
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,264	246,900	2,559	86,962
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	151,981	5,165,463	753	25,579
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,051	817,449	2,148,436	73,020,830
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	72,548	2,465,753	148	5,043
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL</b>				
เงินลงทุนในตราสารหนี้	310,227	10,543,971	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	29,865	1,015,047	-	-
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI</b>				
ตัวเงินรับ	83	2,827	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	155,622	5,289,255	9,482	322,277
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์</b>				
เพื่อการค้า (FVPL)	39,108	1,329,179	1,891	64,253
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	21,475	729,927	6,363	216,283
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
<b>หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	879,701	29,899,183	630,183	21,418,608
เจ้าหนี้การค้า	140,448	4,773,529	4,970	168,922
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,225	41,624
คอกเบี้ยค้างจ่าย	41,761	1,419,359	34,105	1,159,157
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายสินค้าค้างจ่าย	116,609	3,963,310	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,560,994	87,042,815	1,320,283	44,873,641
หุ้นกู้ สุทธิ	2,732,082	92,857,745	2,570,428	87,363,450
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	37,867	1,287,029	1,978	67,219
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	372,372	12,656,148	7,549	256,555
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,825	231,965	2,600	88,360
<b>หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วย FVPL</b>				
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	20,000	679,758	-	-
<b>หนี้สินอนุพันธ์</b>				
เพื่อการค้า (FVPL)	33,124	1,125,773	465	15,777
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	69,984	2,378,624	5,435	184,747

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ ซึ่งมูลค่ายุติธรรมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 23 และหมายเหตุข้อ 24 ตามลำดับ

## 9.1 สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการกำไร/(ขาดทุน)ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท	พันเหรียญสหรัฐ	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568				
ขาดทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกี่ยวกับ				
เงินลงทุนในตราสารทุน	(21,032)	(674,897)	(1,641)	(56,144)
โอนเปิดกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุน				
ไปกำไรสะสม	(10,516)	(339,250)	-	-
รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุน				
ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจาก				
เงินลงทุนที่ขายไปในช่วงปี	460	15,214	-	-
รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุน				
ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจาก				
เงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	3,430	114,450	257	8,509
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567				
ขาดทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกี่ยวกับ				
เงินลงทุนในตราสารทุน	(2,027)	(66,928)	(1,685)	(59,104)
รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุน				
ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ในกำไรหรือขาดทุนจาก				
เงินลงทุนที่ยังคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	10,055	352,913	195	7,169



## 9.2 อนุพันธ์

กลุ่มกิจการและบริษัทมีอนุพันธ์ทางการเงินที่แสดงเป็นเครื่องมือทางการเงินในงบฐานะทางการเงินดังนี้

	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568				ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>								
<b>อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
<b>ผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>								
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	8,977	-	283,522	-	6,000	-	203,921	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-	-	19	-	630
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	4,039	-	127,584	-	-	-	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	278	-	8,769	119	2,463	4,031	83,717
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	90	-	2,827	-	446	-	15,147	-
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	2,001	3,514	63,197	110,972	1,625	1,130	55,242	38,405
สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า	771	2,415	24,341	76,266	358	3,595	12,158	122,187
สิทธิรายได้จากความแออัดของระบบสายส่งไฟฟ้า (Congestion Revenue Rights)	2,697	-	85,186	-	591	-	20,080	-
<b>ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-	230	-	7,827	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	97	-	3,083	-	-	445	-	15,158
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,169	-	163,241	-	-	7,511	-	255,281
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายถ่านหิน	7,612	-	240,406	-	4,556	-	154,869	-
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขาย ก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	61,782	2,540	1,951,239	80,222	6,094	21,079	207,134	716,390
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายน้ำมัน	30	-	936	-	-	-	-	-
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า	1,347	-	42,537	-	2,432	14,518	82,654	493,447
<b>รวมส่วนที่หมุนเวียน</b>	<b>90,573</b>	<b>12,786</b>	<b>2,860,515</b>	<b>403,813</b>	<b>22,451</b>	<b>50,760</b>	<b>763,063</b>	<b>1,725,215</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>								
<b>อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
<b>ผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>								
สัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่	28,443	-	898,287	-	26,072	-	886,129	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,894	258	91,385	8,143	2,401	-	81,630	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	3,169	-	100,100	1,445	-	49,106	-
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขาย ก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	-	2,358	-	74,478	-	25,917	-	880,834
สิทธิรายได้จากความแออัดของระบบสายส่งไฟฟ้า (Congestion Revenue Rights)	1,391	-	43,916	-	51	-	1,735	-
<b>ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง</b>								
<b>ความเสี่ยง</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,944	-	92,978	-	6,133	-	208,456	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	3,007	-	94,977	2,030	4,990	68,987	169,589
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายและสิทธิที่จะซื้อและขาย ก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว	26,430	3,409	834,783	107,653	-	21,441	-	728,759
<b>รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>	<b>62,102</b>	<b>12,201</b>	<b>1,961,349</b>	<b>385,351</b>	<b>38,132</b>	<b>52,348</b>	<b>1,296,043</b>	<b>1,779,182</b>
<b>รวมอนุพันธ์ทางการเงิน</b>	<b>152,675</b>	<b>24,987</b>	<b>4,821,864</b>	<b>789,164</b>	<b>60,583</b>	<b>103,108</b>	<b>2,059,106</b>	<b>3,504,397</b>

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568				ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>								
<b>อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่า</b>								
<b>ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-	-	19	-	630
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	4,039	-	127,584	-	-	-	-
สัญญาแลกราคาซื้อขายถ่วงเงิน	90	90	2,827	2,827	446	446	15,147	15,147
<b>ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกัน</b>								
<b>ความเสี่ยง</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-	230	-	7,827	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	97	-	3,083	-	-	445	-	15,158
<b>รวมส่วนที่หมุนเวียน</b>	<b>187</b>	<b>4,129</b>	<b>5,910</b>	<b>130,411</b>	<b>676</b>	<b>910</b>	<b>22,974</b>	<b>30,935</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>								
<b>อนุพันธ์การเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่า</b>								
<b>ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	3,169	-	100,100	1,445	-	49,106	-
<b>ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกัน</b>								
<b>ความเสี่ยง</b>								
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2,944	-	92,978	-	6,133	-	208,456	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	1,708	-	53,931	-	4,990	-	169,589
<b>รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,944</b>	<b>4,877</b>	<b>92,978</b>	<b>154,031</b>	<b>7,578</b>	<b>4,990</b>	<b>257,562</b>	<b>169,589</b>
<b>รวมอนุพันธ์ทางการเงิน</b>	<b>3,131</b>	<b>9,006</b>	<b>98,888</b>	<b>284,442</b>	<b>8,254</b>	<b>5,900</b>	<b>280,536</b>	<b>200,524</b>



## 9.2.1 สำรองการป้องกันความเสี่ยง

สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดใช้สำหรับรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ					
	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าล่วงหน้า และสัญญา กำหนดราคาค่า ไฟฟ้าคงที่	สัญญา แลกเปลี่ยน ราคาซื้อ ก๊าซธรรมชาติ	สัญญา แลกเปลี่ยน ราคาถ่านหิน	สัญญา แลกเปลี่ยน เงินตรา ต่างประเทศและ อัตราดอกเบี้ย	สัญญา แลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย	รวม สำรองป้องกัน ความเสี่ยง
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	(4,149)	73,152	6,377	(25,743)	38,898	88,535
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญา อนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	4,227	4,070	4,643	(13,938)	(1,701)	(2,699)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยัง กำไรหรือขาดทุน	(1,909)	(120,568)	(8,894)	(2,561)	(4,756)	(138,688)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(621)	29,224	615	3,864	(14)	33,068
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	(2,452)	(14,122)	2,741	(38,378)	32,427	(19,784)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญา อนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	27,556	58,940	13,201	(2,947)	(13,358)	83,392
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยัง กำไรหรือขาดทุน	(4,236)	329	(10,561)	124	(2,944)	(17,288)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(6,675)	(18,856)	(581)	1,461	1,099	(23,552)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	14,193	26,291	4,800	(39,740)	17,224	22,768

## งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

	สัญญาซื้อขาย	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	รวม
	ไฟฟ้าล่วงหน้า	แลกเปลี่ยน	แลกเปลี่ยน	เงินตรา	แลกเปลี่ยน	สำรองป้องกัน
และสัญญา	ราคาซื้อ	สัญญา	ต่างประเทศและ	สัญญา	สำรองป้องกัน	ความเสี่ยง
กำหนดราคา	กำหนดราคา	ราคาถ่วง	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ความเสี่ยง	
ไฟฟ้าน้ำ	ไฟฟ้าน้ำ	กำไรสุทธิ	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ความเสี่ยง	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	(176,552)	3,113,152	271,409	(1,095,589)	1,655,398	3,767,818
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญา						
อนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	149,754	144,170	164,493	(493,796)	(61,680)	(97,059)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยัง						
กำไรหรือขาดทุน	(67,632)	(4,271,492)	(315,097)	(90,731)	(168,495)	(4,913,447)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(22,028)	1,036,612	21,815	137,063	(497)	1,172,965
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	(116,458)	22,442	142,620	(1,543,053)	1,424,726	(69,723)
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญา						
อนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	836,543	1,789,296	400,755	(89,465)	(386,178)	2,550,951
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยัง						
กำไรหรือขาดทุน	(128,596)	9,988	(320,610)	3,764	(89,374)	(524,828)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(208,113)	(587,862)	(18,114)	45,551	34,265	(734,273)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	383,376	1,233,864	204,651	(1,583,203)	983,439	1,222,127

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

หน่วย: พันบาท

	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	รวม
	แลกเปลี่ยน	แลกเปลี่ยน	รวม	แลกเปลี่ยน	แลกเปลี่ยน	รวม
เงินตรา	สัญญา	รวม	เงินตรา	สัญญา	รวม	
ต่างประเทศและ	แลกเปลี่ยน	สำรองป้องกัน	ต่างประเทศและ	แลกเปลี่ยน	สำรองป้องกัน	
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ความเสี่ยง	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ความเสี่ยง	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	4,441	5,090	9,531	138,158	158,345	296,503
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ						
สัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	(7,830)	2,794	(5,036)	(267,688)	90,470	(177,218)
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไป						
ยังกำไรหรือขาดทุน	4,898	(4,755)	143	170,856	(167,380)	3,476
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	392	405	520	15,351	15,871
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	1,522	3,521	5,043	41,846	96,786	138,632
บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ						
สัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	2,373	(522)	1,851	68,369	(9,901)	58,468
หัก: การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไป						
ยังกำไรหรือขาดทุน	(2,403)	(2,943)	(5,346)	(77,313)	(97,886)	(175,199)
หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(811)	693	(118)	(24,139)	20,631	(3,508)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	681	749	1,430	8,763	9,630	18,393



## 9.2.2 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

นอกเหนือจากจำนวนที่รับรู้จากการโอนสำรองการป้องกันความเสี่ยงมาจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันธะรัฐบาล	พันธบาท	พันธะรัฐบาล	พันธบาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>				
กำไรสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวม อยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า เครื่องมือทางการเงิน	69,366	2,437,673	1,833	61,887
กำไรสุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มี ประสิทธิภาพจากสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(4,769)	(214,730)	-	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>				
กำไรสุทธิ (ขาดทุน) จากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวม อยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า เครื่องมือทางการเงิน	13,901	450,307	(7,124)	(229,736)
ขาดทุนสุทธิจากการป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มี ประสิทธิภาพจากสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	1,150	33,239	-	-

## 10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม								
เงินสดในมือ	115	124	3,647	4,198	20	18	625	625
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืน เมื่อทวงถาม	1,254,600	1,049,842	39,623,525	35,681,923	272,603	143,486	8,609,505	4,876,788
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	531,507	545,657	16,786,375	18,545,741	-	-	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสด	1,786,222	1,595,623	56,413,547	54,231,862	272,623	143,504	8,610,130	4,877,413

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี และร้อยละ 0.70 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 0.30 ถึงร้อยละ 5.40 ต่อปี และร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี) เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

11 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	538,345	501,125	17,002,342	17,032,183	17,963	18,609	567,329	632,494
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(7,956)	(8,695)	(251,269)	(295,526)	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	530,389	492,430	16,751,073	16,736,657	17,963	18,609	567,329	632,494

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์อายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	483,849	434,770	15,281,209	14,776,907	16,123	18,609	509,208	632,494
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้								
- ไม่เกิน 3 เดือน	33,233	47,934	1,049,596	1,629,185	1,840	-	58,121	-
- มากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	10,849	7,860	342,632	267,129	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	6,970	888	220,143	30,198	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	3,444	9,673	108,762	328,764	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	538,345	501,125	17,002,342	17,032,183	17,963	18,609	567,329	632,494
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(7,956)	(8,695)	(251,269)	(295,526)	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	530,389	492,430	16,751,073	16,736,657	17,963	18,609	567,329	632,494



## 12 สินค้าคงเหลือ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ถ่านหิน	169,612	130,887	5,356,797	4,448,567	9,901	9,866	312,714	335,340
น้ำมัน	97	139	3,064	4,733	-	-	-	-
ก๊าซธรรมชาติ	6,936	8,939	219,056	303,814	-	-	-	-
แบตเตอรี่และอื่น ๆ	11,127	9,215	351,425	313,214	-	-	-	-
ถ่านหินระหว่างทาง	13,776	7,267	435,074	246,980	-	-	-	-
รวมสินค้าคงเหลือ	201,548	156,447	6,365,416	5,317,308	9,901	9,866	312,714	335,340
หัก ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำ และการลดลงของมูลค่า สินค้าคงเหลือ	(8,900)	(10,139)	(281,084)	(344,599)	(3,854)	(3,854)	(121,728)	(130,999)
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	192,648	146,308	6,084,332	4,972,709	6,047	6,012	190,986	204,341

## 13 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	59,424	57,482	1,876,755	1,953,679	5,487	7,265	173,285	246,908
เงินทดรองจ่ายทางธุรกิจ	29,353	20,016	927,049	680,312	13	24	404	811
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	41,264	12,974	1,303,235	440,970	610	743	19,259	25,259
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	3,949	2,133	124,727	72,506	3,398	301	107,331	10,227
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดใน การใช้ (หมายเหตุข้อ 14.1 ฉ))	34,482	36,198	1,089,032	1,230,292	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	84,229	92,792	2,660,164	3,153,801	118	729	3,737	24,768
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	1,197	778	37,808	26,436	-	-	-	-
ลูกหนี้ Long Service Leave Funding ตามข้อกำหนด ของ Coal Mining Industry ในประเทศออสเตรเลีย	38,496	36,402	1,215,807	1,237,211	-	-	-	-
อื่น ๆ	5,247	5,270	165,705	179,105	213	690	6,738	23,403
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	297,641	264,045	9,400,282	8,974,312	9,839	9,752	310,754	331,376

## 14 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด	15,199	13,182	480,022	448,024
FOMM Corporation	20,825	18,702	635,650	635,650
Global Engineering Co., Ltd.	7,322	7,254	231,246	246,532
Port Kembla Coal Terminal Ltd.	79	74	2,507	2,510
บริษัท จีอีพีที สะอาด จำกัด	380	353	12,000	12,000
บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด	15,588	14,485	492,300	492,300
Solar Esco Joint Stock Company	6,274	6,274	198,165	213,257
บริษัท อัลโต้เทคโนโลยี โกลบอล จำกัด	2,090	1,942	66,000	66,000
บริษัท เอส โวลต์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	23,747	22,067	750,000	750,000
บริษัท ไพรม์โมบิลิตี้ จำกัด	4,591	-	145,000	-
<b>การร่วมค้า</b>				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	184,662	173,273	5,889,170	5,889,170
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	48,320	48,320	1,526,083	1,642,308
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	308,933	308,933	9,756,899	10,499,975
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	75,288	72,191	2,377,784	2,453,601
Hongsa Power Company Limited	414,549	385,211	13,092,534	13,092,534
Phu Fai Mining Company Limited	26	25	836	836
Aura Land Development Pte. Ltd.	-	2,745	-	93,290
Hokkaido Solar Estate G.K.	-	1,777	-	60,396
PT. Nusantara Timur Unggul	488	488	15,417	16,591
Nakoso IGCC Management Co., Ltd. (หมายเหตุข้อ 14.1 ข))	-	70,799	-	2,427,578
บริษัท อีโวลต์ เทคโนโลยี จำกัด	4,775	4,437	150,818	150,818
LIV Energy Venture Pte. Ltd.	1,000	1,000	31,583	33,988
บริษัท บีเอ็นเอสพี สมาร์ทเทค จำกัด	3,466	3,220	109,457	109,457
PT Centra Multi Suryanesia Aset	4,776	1,701	150,830	57,805
บริษัท บีเอ็นเอสพี จำกัด	48	11	1,530	382
AJFP	35,653	18,804	1,126,018	639,100
AMP-lify Co., Ltd.	4,072	2,974	128,591	101,071
Tokyoto Uminomori Battery Jigyo G.K.	439	-	13,877	-
Wooreen Holdings Pty.Ltd.	24,647	-	778,412	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามราคาทุน	1,207,237	1,180,242	38,162,729	40,135,173
<b>บวก</b> ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสะสม	985,468	883,477	31,088,612	30,020,858
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(2,147)	(31,645)	(67,817)	(1,090,097)
<b>รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า สุทธิ</b>	<b>2,190,558</b>	<b>2,032,074</b>	<b>69,183,524</b>	<b>69,065,934</b>



ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในการร่วมค้าสองแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 370.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่รับรู้ตามวิธีราคาทุน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด	1,826,868	1,569,068	57,697,239	53,329,336
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	845,441	687,198	26,701,205	23,356,395
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	6,826	6,826	215,605	232,026
บริษัท บีโอจี จำกัด	1,138,641	1,138,641	35,961,223	38,699,995
บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด	13,928	13,928	439,881	473,382
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	284,168	284,168	8,974,770	9,658,280
Banpu Vietnam Limited Liability Company	1,000	1,000	31,583	33,988
Banpu Ventures Pte. Ltd.	308,475	266,175	9,742,443	9,046,729
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,425,347	3,967,004	139,763,949	134,830,131
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(12,301)	(2,248)	(388,486)	(76,387)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	4,413,046	3,964,756	139,375,463	134,753,744

### 14.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ยอดคงเหลือต้นปี	2,032,074	1,971,796	69,065,934	67,481,381
การเพิ่มเงินลงทุน	50,477	33,092	1,661,942	1,138,014
การลดเงินลงทุน	-	(5,746)	-	(200,000)
การด้อยค่าเงินลงทุน	(2,462)	(31,645)	(79,765)	(1,090,097)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(100,224)	(118,470)	(3,279,605)	(4,192,494)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	126,408	196,032	4,165,991	6,929,595
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(3,609)	-	(121,489)	-
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนในตราสารทุน	-	(8,360)	-	(284,227)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในระหว่างปี				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(471)	-	(16,019)
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(8,920)	(5,089)	(299,184)	(176,375)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	96,814	935	(1,930,300)	(523,844)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,190,558	2,032,074	69,183,524	69,065,934

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ยอดคงเหลือต้นปี	3,964,756	3,914,504	134,753,744	133,967,240
การเพิ่มเงินลงทุน	458,343	52,500	15,223,445	1,862,659
การด้อยค่าเงินลงทุน	(10,053)	(2,248)	(323,408)	(76,413)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(10,278,318)	(999,742)
ยอดคงเหลือปลายปี	4,413,046	3,964,756	139,375,463	134,753,744



## การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

### ก) การเพิ่มเงินลงทุน

#### งบการเงินรวม

กลุ่มกิจการลงทุนในบริษัท ไพรม์โมบิลิตี้ จำกัด ตามสัญญาการร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 29 เพื่อดำเนินธุรกิจหลักในการให้เช่ารถยนต์พลังงานไฟฟ้าบนแพลตฟอร์มออนไลน์ โดยมีมูลค่าการลงทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการจำนวน 145 ล้านบาท หรือเทียบเท่าจำนวน 4.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนและจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน AJFP คิดเป็นเงินจำนวน 16.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 Banpu Energy Australia Pty Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาการลงทุนเพื่อเข้าซื้อหุ้นที่สัดส่วนร้อยละ 50 ในโครงการระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Wooreen Energy Storage System : WESS) ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 350 เมกะวัตต์ในประเทศออสเตรเลีย โดยเงินลงทุนในโครงการดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการมีมูลค่าตามสัญญารวม 110 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อเงินลงทุนและจ่ายชำระค่าหุ้นเริ่มแรกและหน่วยลงทุนแล้ว กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทลงทุนเพิ่มใน Banpu Ventures Pte. Ltd. คิดเป็นเงินจำนวน 42.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด คิดเป็นเงินจำนวน 8,692 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 257.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทเสร็จสิ้นการรับซื้อหุ้นของ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (BPP) จากผู้ถือหุ้นอื่นตามธุรกรรมการรับซื้อหุ้นเป็นการทั่วไป (General Offer) โดยคิดเป็นจำนวนหุ้นรวมทั้งสิ้น 378,460,106 หุ้น และมีมูลค่าการรับซื้อคืนจำนวนรวม 4,919.98 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 158.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน BPP เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 78.66 เป็นร้อยละ 91.07 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ BPP

บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด จำนวน 10.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากบริษัทย่อยมีแผนในการหยุดการดำเนินธุรกิจ

## ข) การจดทะเบียนปิดการร่วมค้า

## งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568 Nakoso IGCC Management Co., Ltd. (NIMCO) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการได้ดำเนินการปิดกิจการเสร็จสิ้นแล้ว โดยกลุ่มกิจการได้รับชำระคืนเงินลงทุนจำนวน 19.18 ล้านดอลลาร์ หรือเทียบเท่า 0.13 ล้านดอลลาร์ ดังนั้น กลุ่มกิจการจึงบันทึกตัดรายการเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

## ค) การซื้อกลุ่มสินทรัพย์สุทธิ

## งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2568 BKV Upstream Midstream บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย (Purchase and Sale Agreement) เพื่อเข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ใน Bedrock Production, LLC (Bedrock) เจ้าของแหล่งก๊าซธรรมชาติและระบบขนส่งก๊าซ (Midstream Assets) ในแหล่งก๊าซธรรมชาติบาร์เน็ตต์ (Barnett Shale) จาก Bedrock Energy Partners, LLC.

เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2568 BKV Upstream Midstream ได้เสร็จสิ้นการซื้อสัดส่วนใน Bedrock แล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนปรับปรุงตามสัญญาซื้อขายเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 394.55 ล้านดอลลาร์ ซึ่งประกอบด้วยเงินสดจำนวน 270.30 ล้านดอลลาร์ และการออกหุ้นใหม่ของ BKV Corporation คิดเป็นมูลค่ารวม 124.25 ล้านดอลลาร์ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระการซื้อสัดส่วนดังกล่าวหลังปรับปรุงราคาสุดท้ายครบถ้วนแล้วในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

กลุ่มกิจการได้เลือกปฏิบัติตามทางเลือกการทดสอบการกระจุกตัว (Concentration test) ตามมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ เพื่อประเมินว่าการซื้อสัดส่วนใน Bedrock เป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์หรือธุรกิจ โดยกลุ่มกิจการพบว่า การซื้อสัดส่วนใน Bedrock เป็นการซื้อสินทรัพย์เนื่องจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์รวมที่ได้มาเกือบทั้งหมดกระจุกตัวอยู่ที่สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติคิดเป็นจำนวน 390.19 ล้านดอลลาร์

## ง) การออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทย่อย

## งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 BKV Corporation (BKV) บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (Public Offering) รวมจำนวนทั้งสิ้น 6,900,000 หุ้น ที่ราคา 26 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น โดยมีมูลค่ารวมประมาณ 179.4 ล้านดอลลาร์ เพื่อการเข้าซื้อสิทธิการลงทุนร้อยละ 25 ใน BKV-BPP Power, LLC ("BKV-BPP") ทั้งนี้ BKV ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวหลังหักส่วนลดและค่าธรรมเนียมการรับประกันการจำหน่ายรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องสุทธิเป็นจำนวน 170.13 ล้านดอลลาร์ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการใน BKV เท่ากับร้อยละ 65.94



## จ) รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
<b>บริษัทร่วม</b>				
Global Engineering Co., Ltd.	426	80	14,091	2,772
<b>การร่วมค้า</b>				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	15,205	6,367	503,357	225,755
Hongsa Power Company Limited	32,810	29,055	1,083,371	1,018,346
Phu Fai Mining Company Limited	6,664	5,880	221,369	207,065
บริษัท อีโวลด์ เทคโนโลยี จำกัด	72	92	2,393	3,290
Hebi Zhong Tai Mining Co., Ltd.	-	1,658	-	60,823
Shanxi Gaohe Energy Company Limited	45,047	41,689	1,455,024	1,530,391
Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	-	33,649	-	1,144,052
<b>รวมรายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า</b>	<b>100,224</b>	<b>118,470</b>	<b>3,279,605</b>	<b>4,192,494</b>

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 1,551 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 49.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited (พ.ศ. 2567 จำนวน 1,548 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 45.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีหนี้สินทางการเงินที่จะเกิดขึ้นจากภาระค้ำประกันดังกล่าว

ฉ) ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับ วงเงินค้ำประกันเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยใน สาธารณรัฐประชาชนจีน <sup>(1)</sup>	-	233	-	7,905
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับ เงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา <sup>(1)</sup>	15,846	-	500,452	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับ หนังสือค้ำประกันจากธนาคารของ บริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย <sup>(1)</sup>	1,588	1,584	50,144	53,841
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับ เป็นหลักประกันและการจ่ายเงินกู้ยืม ของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลีย <sup>(1)</sup>	17,048	34,381	538,436	1,168,546
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้สำหรับ การปิดเหมืองของบริษัทย่อยในอินโดนีเซีย <sup>(2)</sup>	48,410	39,453	1,528,919	1,340,922
	82,892	75,651	2,617,951	2,571,214

<sup>(1)</sup> แสดงอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

<sup>(2)</sup> แสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

14.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน จัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือ โดยส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม อัตราร้อยละ	
			พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. และ บริษัทย่อย	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	65.49	65.14	34.51	34.86
Banpu Australia Co., Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00	-	-
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	91.07	78.66	8.93	21.34
BKV Corporation และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในก๊าซธรรมชาติ	65.94	75.51	34.06	24.49

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 14.6



## 14.3 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

## งบฐานะการเงินรวมโดยสรุป

	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.		บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		BKV Corporation	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ	หน่วย: พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,295,605	1,404,755	40,918,574	47,744,676	396,016	373,944
หนี้สินหมุนเวียน	(344,516)	(313,880)	(10,880,720)	(10,668,121)	(423,718)	(312,857)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	951,089	1,090,875	30,037,854	37,076,555	(27,702)	61,087
			(874,894)	2,076,227	177,835	(67,194)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,110,459	1,001,790	35,071,178	34,048,723	2,648,165	2,520,464
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(153,216)	(157,511)	(4,838,948)	(5,353,462)	(875,565)	(957,978)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	957,243	844,279	30,232,230	28,695,261	1,772,600	1,562,485
สินทรัพย์สุทธิ	1,908,332	1,935,154	60,270,084	65,771,816	1,744,898	1,623,572
			55,108,413	55,181,833	2,074,750	1,649,582
ยอดสะสมของส่วนได้เสีย	624,940	634,737	19,737,245	21,573,361	157,583	349,204
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม			590,108	11,868,722	373,980	18,637,135
			12,710,791	12,710,791		

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.						บริษัท บำปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)						BKV Corporation	
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม														
รายได้	1,881,107	2,299,113	61,856,080	81,143,984	847,586	731,230	27,850,393	25,826,965	912,831	726,010	30,016,448	25,623,506		
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	287,213	495,116	9,444,367	17,474,437	118,589	56,252	3,888,513	2,042,729	61,663	(13,916)	2,027,657	(491,146)		
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(92,539)	(119,285)	(3,042,933)	(4,209,999)	(12,103)	(11,140)	(359,234)	(331,790)	(10,089)	7,773	(331,743)	274,337		
กำไร (ขาดทุน) หลังภาษีจาก														
การดำเนินงานต่อเนื่อง	194,674	375,831	6,401,434	13,264,438	106,486	45,112	3,529,279	1,710,939	51,574	(6,143)	1,695,914	(216,809)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(9,607)	(17,641)	(315,906)	(622,597)	(88,084)	6,663	(2,896,443)	235,161	74,386	(100,086)	2,446,030	(3,532,395)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	185,067	358,190	6,085,528	12,641,841	18,402	51,775	632,836	1,946,100	125,960	(106,229)	4,141,944	(3,749,204)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็น														
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	67,718	126,105	2,226,769	4,450,693	35,714	14,710	1,174,390	519,160	30,260	(17,306)	995,020	(602,660)		
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย														
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	70,817	75,289	2,328,667	2,678,696	10,793	12,696	357,786	455,372	-	-	-	-		



## งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	418,504	589,272	13,761,584	20,797,471
การจ่ายภาษีเงินได้	(133,032)	(137,139)	(4,374,465)	(4,840,115)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	285,472	452,133	9,387,119	15,957,356
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(189,796)	(109,074)	(6,241,024)	(3,849,603)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(275,782)	(198,882)	(9,068,484)	(7,019,242)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(180,106)	144,177	(5,922,389)	5,088,511
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	990,364	851,149	33,660,393	29,129,128
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(2,312)	(4,962)	(2,220,969)	(557,246)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	807,946	990,364	25,517,035	33,660,393

	บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	105,735	75,532	3,476,909	2,665,793
การจ่ายดอกเบี้ย	(74,783)	(81,896)	(2,459,090)	(2,890,384)
การจ่ายภาษีเงินได้	(9,338)	(5,924)	(307,074)	(209,091)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	21,614	(12,288)	710,745	(433,682)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(9,143)	(4,476)	(300,642)	(157,981)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(37,818)	(31,201)	(1,243,575)	(1,101,180)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(25,347)	(47,965)	(833,472)	(1,692,843)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	223,349	273,260	7,591,168	9,351,876
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,233	(1,946)	(244,269)	(67,864)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	206,235	223,349	6,513,427	7,591,169

	BKV Corporation			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	276,670	223,861	9,097,705	7,900,849
การจ่ายดอกเบี้ย	(19,566)	(76,601)	(643,397)	(2,703,525)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	257,104	147,260	8,454,308	5,197,324
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(578,858)	6,626	(19,034,478)	233,841
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	506,239	(304,507)	16,646,572	(10,747,116)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	184,485	(150,621)	6,066,402	(5,315,951)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	14,927	165,548	507,327	5,665,582
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	(275,772)	157,696
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	199,412	14,927	6,297,957	507,327

#### 14.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม				
แต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	67,419	59,107	2,129,263	2,008,916
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในบริษัทร่วม				
ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(547)	(2,103)	(17,293)	(73,646)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	5,719	(1,468)	27,711	(72,357)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	5,172	(3,571)	10,418	(146,003)



## 14.5 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
Hongsa Power Company Limited	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00	40.00
Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	วิธีส่วนได้เสีย	45.00	45.00

### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

## งบฐานะการเงินโดยสรุป

	พันเหรียญสหรัฐ			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	184,315	155,694	36,990	32,053
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	71,959	101,426	93,607	76,462
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	266,380	240,367	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	220,855	193,132	1,246,204	1,049,107
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>743,509</b>	<b>690,619</b>	<b>1,376,801</b>	<b>1,157,622</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	1,426,597	1,587,128	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	245,044	231,749	507,397	519,066
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	399,806	449,549
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	663,327	580,914	20,523	29,907
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,334,968</b>	<b>2,399,791</b>	<b>927,726</b>	<b>998,522</b>
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	312,959	268,571	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	97,049	88,549	361,366	222,172
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>410,008</b>	<b>357,120</b>	<b>361,366</b>	<b>222,172</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	430,638	707,575	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	84,960	85,705	82,008	78,760
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>515,598</b>	<b>793,280</b>	<b>82,008</b>	<b>78,760</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>2,152,871</b>	<b>1,940,010</b>	<b>1,861,153</b>	<b>1,855,212</b>



ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,821,133	5,291,726	1,168,245	1,089,408
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	2,272,641	3,447,244	2,956,359	2,598,782
ส่วนของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	8,412,967	8,169,568	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,975,202	6,564,139	39,358,368	35,656,928
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>23,481,943</b>	<b>23,472,677</b>	<b>43,482,972</b>	<b>39,345,118</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	45,055,632	53,943,133	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	7,739,115	7,876,672	16,024,918	17,641,965
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	-	-	12,626,922	15,279,225
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20,949,606	19,744,039	648,157	1,016,467
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>73,744,353</b>	<b>81,563,844</b>	<b>29,299,997</b>	<b>33,937,657</b>
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	9,884,058	9,128,155	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,065,026	3,009,598	11,412,894	7,551,130
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>12,949,084</b>	<b>12,137,753</b>	<b>11,412,894</b>	<b>7,551,130</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	13,600,677	24,048,977	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,683,258	2,912,925	2,590,031	2,676,872
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>16,283,935</b>	<b>26,961,902</b>	<b>2,590,031</b>	<b>2,676,872</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>67,993,277</b>	<b>65,936,866</b>	<b>58,780,044</b>	<b>63,054,773</b>

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	พันเหรียญสหรัฐ			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	601,328	627,548	738,385	792,594
ต้นทุนขายและบริการ	(296,382)	(290,755)	(416,669)	(385,232)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(2,228)	(1,800)	(198,459)	(171,944)
ดอกเบี้ยรับ	4,635	5,859	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(66,354)	(83,447)	(7,972)	(6,996)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(32,419)	(36,524)	(49,196)	(52,076)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>188,727</b>	<b>195,442</b>	<b>66,089</b>	<b>176,296</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	106,159	6,426	39,956	(31,676)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>294,886</b>	<b>201,868</b>	<b>106,045</b>	<b>144,620</b>
<b>เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า</b>	<b>82,025</b>	<b>72,638</b>	<b>100,104</b>	<b>92,646</b>
	พันบาท			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	19,773,340	21,662,753	24,280,153	27,973,487
ต้นทุนขายและบริการ	(9,745,874)	(10,036,775)	(13,701,251)	(13,596,227)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(73,267)	(62,132)	(6,525,881)	(6,070,301)
ดอกเบี้ยรับ	152,399	202,260	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,181,897)	(2,880,547)	(262,155)	(246,916)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,066,033)	(1,260,785)	(1,617,688)	(1,837,966)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>6,227,681</b>	<b>6,945,772</b>	<b>2,173,177</b>	<b>6,222,078</b>
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(1,482,970)	(430,530)	(3,156,199)	(1,610,268)
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>4,744,711</b>	<b>6,515,242</b>	<b>(983,022)</b>	<b>4,611,810</b>
<b>เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของการร่วมค้า</b>	<b>2,688,300</b>	<b>2,549,250</b>	<b>3,291,707</b>	<b>3,269,801</b>



## การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า

	พันธะรัฐ			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม</b>	1,940,010	1,810,780	1,855,212	1,803,238
กำไรสำหรับปี	188,727	195,442	66,089	176,296
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	106,159	6,426	39,956	(31,676)
เงินปันผลจ่าย	(82,025)	(72,638)	(100,104)	(92,646)
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>2,152,871</b>	<b>1,940,010</b>	<b>1,861,153</b>	<b>1,855,212</b>
<b>สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>
เงินลงทุนในการร่วมค้า	861,148	776,004	837,519	834,846
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินในการดำเนินงาน ของการร่วมค้า	6,841	14,641	-	-
<b>มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>867,989</b>	<b>790,645</b>	<b>837,519</b>	<b>834,846</b>
	พันธบัตร			
	Hongsa Power Company Limited		Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม</b>	65,936,866	61,970,874	63,054,773	61,712,764
กำไรสำหรับปี	6,227,681	6,945,772	2,173,177	6,222,078
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,482,970)	(430,530)	(3,156,199)	(1,610,268)
เงินปันผลจ่าย	(2,688,300)	(2,549,250)	(3,291,707)	(3,269,801)
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>67,993,277</b>	<b>65,936,866</b>	<b>58,780,044</b>	<b>63,054,773</b>
<b>สัดส่วนในเงินลงทุนในการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>
เงินลงทุนในการร่วมค้า	27,197,311	26,374,746	26,451,020	28,374,648
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินในการดำเนินงาน ของการร่วมค้า	216,052	497,617	-	-
<b>มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>27,413,363</b>	<b>26,872,363</b>	<b>26,451,020</b>	<b>28,374,648</b>

### การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีเงินลงทุนในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งบันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
มูลค่าตามบัญชีรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้าแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	417,631	347,476	13,189,878	11,810,007
มูลค่ารวมของส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในการร่วมค้า				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	21,724	40,625	714,282	1,424,997
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	29,531	(6,114)	37,847	(244,665)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	468,886	34,511	13,942,007	1,180,332

### 14.6 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมกิจการงาน

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
<b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง</b>				
บริษัท บ้านปู มินเนอรอล จำกัด	ไทย	จำหน่ายถ่านหินและลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	91.07	78.66
บริษัท บีโอจี จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส เซส จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู อินโนเวชั่น แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด	ไทย	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจพลังงานสะอาด	50.00 <sup>(5),(10)</sup>	50.00 <sup>(5),(10)</sup>
Banpu Vietnam Limited Liability Company	เวียดนาม	บริหารจัดการธุรกิจถ่านหินและไฟฟ้า	100.00	100.00
Banpu Ventures Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในกองทุน	100.00	100.00
<b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม</b>				
<b>บริษัท บ้านปู มินเนอรอล จำกัด</b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ดังนี้				
<b>บริษัทย่อย</b>				
1) บริษัท บ้านปู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	จำหน่ายถ่านหินและศึกษาการลงทุน	100.00	100.00
2) Banpu Coal Investment Company Limited และบริษัทย่อย	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 <sup>(2)</sup>	50.00 <sup>(2)</sup>
3) Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	50.00 <sup>(2)</sup>	50.00 <sup>(2)</sup>
- PT. Indo Tambangraya Megah Tbk และบริษัทย่อย	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	65.49	65.14
- PT. Indominco Mandiri	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Kitadin	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Trubaindo Coal Mining	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Bharinto Ekata	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Jorong Barutama Greston	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00



บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- PT. Tambang Raya Usaha Tama	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Energi Utama	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- PT. Energi Batubara Perkasa	อินโดนีเซีย	จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Nusa Persada Resources	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. ITM Bhinneka Power <u>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้</u> <u>บริษัทย่อย</u>	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	70.00 <sup>(4)</sup>	70.00 <sup>(4)</sup>
- PT. IBP Hydro Power	อินโดนีเซีย	ที่ปรึกษาการจัดการ	99.00	100.00
- PT. Cahaya Power Indonesia <u>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</u>	อินโดนีเซีย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	79.50	79.50
- PT. Centra Multi Suryanesia Aset	อินโดนีเซีย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	65.00	65.00
- PT. ITM Batubara Utama <u>และการร่วมค้า</u>	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Sentral Mutiara Energy	อินโดนีเซีย	จำหน่ายและขนส่งถ่านหิน	4.93	4.93
- PT. Tepian Indah Sukses	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Gasemas	อินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	96.66	96.70
- PT. Sentral Mutiara Energy <u>และบริษัทย่อย</u>	อินโดนีเซีย	จำหน่ายและขนส่งถ่านหิน	95.07	95.07
- PT. Graha Panca Karsa	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	70.00	70.00
- PT. ITM Indonesia <u>และการร่วมค้า</u>	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- PT. Nusantara Timur Unggul	อินโดนีเซีย	ให้บริการขนส่ง	33.34 <sup>(1)</sup>	33.34 <sup>(1)</sup>
- PT. Gasemas	อินโดนีเซีย	จำหน่ายเชื้อเพลิง	2.50	2.50
- Banpu (Beijing) Energy Trading Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Coal Pty Ltd. <u>และบริษัทย่อย</u>	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Resources LLC <u>และบริษัทย่อย</u>	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	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	ให้บริการธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Investments Pte. Ltd. <u>และบริษัทย่อย</u>	สิงคโปร์	จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Altai LLC <u>และบริษัทย่อย</u>	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Hunnu Gobi Altai LLC	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	99.96	99.96
- Hunnu Altai Minerals LLC	มองโกเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
4) BP Overseas Development Co., Ltd. <u>และบริษัทย่อย</u>	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Asian American Coal Inc. <u>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้</u> <u>บริษัทย่อย</u>	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Singapore Pte. Ltd. <u>และบริษัทย่อย</u>	สิงคโปร์	จำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Australia Co. Pty Ltd. <u>และบริษัทย่อย</u>	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- AFE Investments Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- ACN 152 429 206 Pty. Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจถ่านหิน	100.00	100.00
- Banpu Energy Australia Pty Ltd <u>ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้</u> <u>บริษัทย่อย</u>	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Pinecrest Development Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Banpu Energy Holding Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	80.00 <sup>(6)</sup>	80.00 <sup>(6)</sup>
- Banpu Energy Hold Trust <u>และบริษัทย่อย</u>	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	80.00 <sup>(6)</sup>	80.00 <sup>(6)</sup>
- 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

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- FS NSW Project No. 1 Asset Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- FS NSW Project No. 1 Fincos 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 Fincos Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Manildra Solar Farm Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Kerang BESS Pty Ltd	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจโครงการระบบกักเก็บ พลังงานด้วยแบตเตอรี่	100.00	-
<b>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- Wooreen Hold Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจโครงการระบบกักเก็บ พลังงานด้วยแบตเตอรี่	50.00	-
- Wooreen Holding Pty Ltd	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจโครงการระบบกักเก็บ พลังงานด้วยแบตเตอรี่	50.00	-
- Centennial Coal Company Pty Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
<b>บริษัทย่อย</b>				
- 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.	ออสเตรเลีย	ให้บริการด้านการขายและการตลาด	100.00	100.00
- Centennial Northern Coal Services Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการท่าเหมืองถ่านหิน	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	บริการบำนาญพนักงาน	100.00	100.00
- Powercoal Superannuation Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	บริการบำนาญพนักงาน	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. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Centennial Springvale Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Boulder Mining Pty Ltd. และบริษัทย่อย	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Sales Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	จำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00
- Springvale Coal Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Springvale Coal Sales Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	จำหน่ายถ่านหิน	50.00	50.00
- 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



บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- Clarence Coal Investments Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- 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	บริการบ้านอายุพนักงาน	50.00	50.00
- Centennial Drilling Services Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	100.00	100.00
- Ivanhoe Development Pty Ltd	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่	100.00	-
<b>บริษัทร่วม</b>				
- Port Kembla Coal Terminal Ltd.	ออสเตรเลีย	ให้บริการท่าเรือขนถ่าย	16.67	16.67
<b>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- Shanxi Gaohe Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	45.00 <sup>(1)</sup>	45.00 <sup>(1)</sup>
<b>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</b>				
5) Hebi ZhongTai Mining Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	40.00 <sup>(1)</sup>	40.00 <sup>(1)</sup>
<b>บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)</b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
<b>บริษัทย่อย</b>				
1) บริษัท บ้านปู โกลด์ เพาเวอร์ จำกัด และการร่วมค้า	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
<b>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00 <sup>(1)</sup>	50.00 <sup>(1)</sup>
2) Banpu Power International Limited และบริษัทย่อย	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	100.00
- Shijiazhuang Chengfeng New Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	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 และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92 <sup>(3)</sup>	87.92 <sup>(3)</sup>
- Banpu Investment (China) Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08 <sup>(3)</sup>	12.08 <sup>(3)</sup>
<b>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00 <sup>(1)</sup>	30.00 <sup>(1)</sup>
- Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	-	33.50 <sup>(1)</sup>
3) บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
4) Banpu Power US Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
<b>บริษัทย่อย</b>				
- BKV-BPP Power LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00 <sup>(7)</sup>	50.00 <sup>(7)</sup>
- Temple Generation Holdings LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- Temple Generation Intermediate Holdings II, LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation I, LLC และการร่วมค้า	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation SF, LLC	สหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า	50.00 <sup>(1)</sup>	50.00 <sup>(1)</sup>
- Temple Generation II, LLC และการร่วมค้า	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation SF, LLC	สหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า	50.00 <sup>(1)</sup>	50.00 <sup>(1)</sup>
- BKV-BPP Retail LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจขายปลีกพลังงานและธุรกิจ ที่เกี่ยวข้อง	100.00	100.00
- BKV-BPP Ponder Solar LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- BPPUS Power Trading LLC	สหรัฐอเมริกา	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- BKV-BPP Cotton Cove, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	49.00 <sup>(8)</sup>	49.00 <sup>(8)</sup>
<u>บริษัทร่วม</u>				
5) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด	50.00 <sup>(5),(10)</sup>	50.00 <sup>(5),(10)</sup>
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
6) Hongs Power Company Limited	ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 <sup>(1)</sup>	40.00 <sup>(1)</sup>
7) Phu Fai Mining Company Limited	ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50 <sup>(1)</sup>	37.50 <sup>(1)</sup>
<b>บริษัท บีโอจี จำกัด</b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
Banpu North America Corporation และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Corporation ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	65.94	75.71
<u>บริษัทย่อย</u>				
- BKV Upstream Midstream, LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- Kalnin Ventures, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Midstream, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV North Texas, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Chelsea, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Operating, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Barnett, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- BKV Barnett II, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
- BKV dCarbon Ventures, LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKVerde, LLC และบริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKVerde Donaldsonville, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKVerde White Bayou, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKV dCarbon High West, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- High West Sequestration, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKV dCarbon Barnett Zero, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	-	100.00
- BKV-BPP Cotton Cove, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	51.00 <sup>(8)</sup>	51.00 <sup>(8)</sup>
- BKV dCarbon Las Tiendas, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	-	100.00
- BKV Cadiz Colorado, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKV Cadiz Nebraska, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKV dCarbon Project, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	72.81	-
- BKV dCarbon Project Operating, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	-
- BKV dCarbon Barnett Zero, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	-



บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- BKV dCarbon Las Tiendas, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	-
- BKV dCarbon Alamo, LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	-
- BKV Land Holding, LLC (เดิมชื่อ BKV-1878, LLC)	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
- Athena Land, LLC (เดิมชื่อ BKV dCarbon Temple, LLC)	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจบริหารจัดการก๊าซคาร์บอน	100.00	100.00
- BKV Marketing, LLC	สหรัฐอเมริกา	ให้บริการด้านการขายและการตลาด	100.00	-
<u>การร่วมทุน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- BKV-BPP Power LLC	สหรัฐอเมริกา	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	50.00 <sup>(7)</sup>	50.00 <sup>(7)</sup>
<b>บริษัท บ้านปู เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด</b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
บริษัท บ้านปู เอ็นเนอร์จี้ เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Aura Land Development Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00 <sup>(1)</sup>	75.00 <sup>(1)</sup>
- Aizu Land Solar G.K.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	100.00	100.00
- Hokkaido Solar Estate G.K.	ญี่ปุ่น	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	100.00 <sup>(1)</sup>	60.00 <sup>(1)</sup>
<b>บริษัท บ้านปู อินโนเวชัน แอนด์ เวนเจอร์ส จำกัด</b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
Banpu Innovation & Ventures (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อย และการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Innovation & Ventures LLC	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนา	100.00	100.00
<u>การร่วมทุน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- LIV Energy Venture Pte. Ltd	สิงคโปร์	ธุรกิจพัฒนาระบบกักเก็บไฟฟ้าแบบไฮบริด	30.00 <sup>(1)</sup>	30.00 <sup>(1)</sup>
<b>บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด <sup>(5)</sup></b>				
ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
1) BPIN Investment Co. Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	มอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Carbon Neutral Energy Technology (Jinhu) Company Limited	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Durapower Holdings Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	สิงคโปร์	ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน	65.10	65.10
- Durapower Technology (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ธุรกิจขายแบตเตอรี่และโซลูชันการจัดเก็บพลังงานสำหรับยานพาหนะ	100.00	100.00
- Suzhou Durapower Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ธุรกิจผลิตและขายแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ	100.00	100.00
- Durapower Technology Group B.V.	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่และระบบกักเก็บพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท ดูว่าพาวเวอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทร่วม	ไทย	ธุรกิจระบบจัดเก็บพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท ดีพี เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจระบบจัดเก็บพลังงาน	30.00	30.00
<u>การร่วมทุน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- AJFP	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	43.61	36.72
2) BRE Singapore Pte. Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย</u>				
- BPP Vinh Chau Wind Power Limited Liability Company	เวียดนาม	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- El Wind Mui Dinh Ltd.	เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Licogi 16 Ninh Thuan Investment Renewable Energy Joint Stock Company	เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
<u>บริษัทร่วม</u>				
- Solar Esco Joint Stock Company	เวียดนาม	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	49.10	49.10
3) Banpu Japan K.K. ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	ญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย</u>				
- J&A Energy G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	75.00	75.00
- Aizu Renewable Services G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจรวบรวมพลังงานไฟฟ้าและ ให้คำปรึกษาด้านธุรกิจไฟฟ้า	100.00	100.00
- BES-T1 G.K. (เดิมชื่อ Kamisu Battery G.K.)	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	100.00	100.00
- Aizu Wakamatsu Battery Jigyo G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	100.00	100.00
- Miyazaki Ken Tsuno Battery G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	70.00	100.00
- Yaita Battery G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	100.00	-
- Nikko Battery G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	100.00	-
<u>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Tokyoto Uminomori Battery Jigyo G.K.	ญี่ปุ่น	ธุรกิจโครงการระบบกักเก็บพลังงาน ด้วยแบตเตอรี่	49.00	49.00
4) Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ดังนี้	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Power Trading G.K.	ญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Renewable Australia Pty Limited และบริษัทร่วม	ออสเตรเลีย	ธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Banpu Energy Holding Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	20.00 <sup>(6)</sup>	20.00 <sup>(6)</sup>
- Banpu Energy Hold Trust	ออสเตรเลีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	20.00 <sup>(6)</sup>	20.00 <sup>(6)</sup>
<u>บริษัทร่วม</u>				
- Global Engineering Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าเสมือนและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	18.38	19.16
<u>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- AMP-Iify Co., Ltd. (เดิมชื่อ AMP Co., Ltd.)	ญี่ปุ่น	ธุรกิจพลังงานทดแทน	43.82	33.59
5) BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
- Anqiu Huineng Renewable Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Dongping County Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Anqiu County Hui'en PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Jiaxing Deyuan Energy - Saving Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00



บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2568 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2567 อัตราร้อยละ
- Feicheng Xingyu Solar Power PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
- Jiangsu Jixin Electric Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
6) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน ลีสซิ่ง จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานและเช่าลีสซิ่ง	100.00	100.00
- บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน เซอร์วิส จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	100.00	100.00
7) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ อีโคเสิร์ฟ จำกัด และการร่วมค้า	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท บีเอ็นเอสพี สมาร์ทเทค จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	51.00	51.00
- บริษัท บีเอ็นเอสพี จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	-	51.00
8) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	ธุรกิจพลังงานสะอาด	100.00	100.00
9) บริษัท ดีพี เน็กซ์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจระบบจัดเก็บพลังงาน	70.00	70.00
10) Aizu Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
11) Ecoserve Vietnam Limited Liability Company และบริษัทย่อย	เวียดนาม	ที่ปรึกษาการจัดการ	100.00	100.00
- ESCO NEXT Limited Liability Company	เวียดนาม	ที่ปรึกษาการจัดการ	85.00	-
12) บริษัท บ้านปู เน็กซ์ โซลาร์ วัน จำกัด	ไทย	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	100.00	100.00
<b>บริษัทร่วม</b>				
13) FOMM Corporation	ญี่ปุ่น	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	21.28	21.28
14) บริษัท บียอนด์ กรีน จำกัด	ไทย	ธุรกิจผู้แทนจำหน่ายรถไฟฟ้า เอนกประสงค์	47.69	47.69
15) PT. ITM Bhinneka Power	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	30.00 <sup>(4)</sup>	30.00 <sup>(4)</sup>
16) บริษัท จีอีพีพี สวาคา จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการขยะ	25.00	25.00
17) บริษัท อัลโต้เทค โกลบอล จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการสถานีประจุไฟฟ้า ยานยนต์ไฟฟ้า	25.00 <sup>(9)</sup>	25.00 <sup>(9)</sup>
18) บริษัท เอสโวลต์ เอนเนอร์จี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ธุรกิจผลิตแบตเตอรี่และระบบจัดเก็บ พลังงาน	40.00	40.00
19) บริษัท ฮีปเปอร์ จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริการรถเช่าบน Application	20.63 <sup>(9)</sup>	22.54 <sup>(9)</sup>
20) บริษัท เฮอร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า	46.96 <sup>(9)</sup>	45.61 <sup>(9)</sup>
21) บริษัท ไพรโมบิลิตี้ จำกัด	ไทย	ให้บริการบริหารจัดการฟลิทรถยนต์ ไฟฟ้าสำหรับยานพาหนะเชิง พาณิชย์แบบครบวงจร	29.00	-
<b>การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</b>				
22) บริษัท อีโวลต์ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการสถานีประจุไฟฟ้า ยานยนต์ไฟฟ้า	23.31 <sup>(1)</sup>	23.31 <sup>(1)</sup>
23) บริษัท บีเอ็นเอสพี จำกัด	ไทย	ธุรกิจบริหารจัดการพลังงาน	51.00	-
- บริษัท บีเอ็นเอสพี สมาร์ทเทค วัน จำกัด	ไทย	ระบบทำความเย็นแบบรวมศูนย์	100.00	-

### สัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ

- สัญญาาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้น กลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า
- กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Banpu Minerals (Singapore) Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่านบริษัท บ้านปู มินเนอรัล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ Banpu Coal Investment Company Limited ในสัดส่วนร้อยละ 50
- 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 ถูกถือหุ้นโดย PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 70 และบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30
- (5) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด โดยถือหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 79.59 ของทุนจดทะเบียน โดยบริษัทถือตรงในสัดส่วนร้อยละ 50 และถือผ่านบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 50
- (6) 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
- (7) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน BKV-BPP Power LLC ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Power US Corporation ร้อยละ 50 และ BKV Corporation ในสัดส่วนร้อยละ 50
- (8) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน BKV-BPP Cotton Cove, LLC ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยถือผ่าน Banpu Power US Corporation ร้อยละ 50 และ BKV dCarbon Ventures, LLC ในสัดส่วนร้อยละ 50

#### หุ้นบริมสิทธิถือโดยกลุ่มกิจการ

- (9) กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด บริษัท อัลโต้เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ฮีลปาร์ค จำกัด โดยถือผ่านหุ้นบริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 46.96 ร้อยละ 25 และร้อยละ 20.63 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ
- (10) กลุ่มกิจการลงทุนในบริษัท บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด โดยถือหุ้นบริมสิทธิที่มีสิทธิในการออกเสียงและสิทธิในเงินปันผลเทียบเท่าหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 20.41 ของทุนจดทะเบียน โดยถือโดยตรงในสัดส่วนร้อยละ 50 และถือผ่านบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 50



## 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงินรวม										
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์	รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567</b>											
ราคาทุน	49,766	192,796	366,315	6,598,983	31,785	35,912	19,035	141,300	7,435,892		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(139,959)	(240,488)	(2,376,821)	(25,394)	(29,709)	(11,722)	-	(2,824,093)		
หัก ค่าเผื่อการต่อค่าสะสม	-	-	-	(176)	-	(1)	-	(9,864)	(10,041)		
ราคาตามบัญชี สุทธิ	49,766	52,837	125,827	4,221,986	6,391	6,202	7,313	131,436	4,601,758		
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>											
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	49,766	52,837	125,827	4,221,986	6,391	6,202	7,313	131,436	4,601,758		
ซื้อสินทรัพย์	-	534	1,402	197,617	2,658	1,383	4,792	104,863	313,249		
ลดลงจากการปรับมูลค่าทรัพย์สิน ที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	-	-	-	(7,486)	-	-	-	-	(7,486)		
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(335)	-	-	(133,994)	15	(4)	(116)	-	(134,434)		
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	12,123	9,304	38,972	181	2,352	74	(82,006)	(19,000)		
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(288)	(3,575)	(34)	(293)	(129)	(1,591)	(5,910)		
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(3,906)	(32)	(2,900)	(76,815)	(48)	16	(66)	(5,242)	(88,993)		
ค่าเสื่อมราคา	-	(5,509)	(11,026)	(353,662)	(2,956)	(2,099)	(3,243)	-	(378,495)		
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	45,525	59,953	122,319	3,883,043	6,207	7,557	8,625	147,460	4,280,689		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>											
ราคาทุน	45,525	205,292	371,027	6,391,293	33,622	37,616	21,987	157,324	7,263,686		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(145,339)	(248,708)	(2,508,250)	(27,415)	(30,059)	(13,362)	-	(2,973,133)		
ราคาตามบัญชี สุทธิ	45,525	59,953	122,319	3,883,043	6,207	7,557	8,625	147,460	4,280,689		

		งบการเงินรวม										
		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										
		ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า	และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>												
	ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	45,525	59,953	122,319	3,883,043	6,207	7,557	8,625	147,460	4,280,689		
	ซื้อสินทรัพย์	4,261	328	788	386,635	2,876	1,448	3,294	146,086	545,716		
	เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ	5,185	-	56	-	-	-	-	-	5,241		
	เพิ่มขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์สุทธิ (หมายเหตุ 14.1 ค)	-	-	-	390,826	-	-	-	-	390,826		
	จำหน่ายสินทรัพย์	(3,487)	-	(187)	(11,782)	(15)	(2,334)	(339)	(6,939)	(25,083)		
	โอนมรดกประเภทสินทรัพย์	-	11,786	674	37,231	275	2,146	119	(55,933)	(3,702)		
	ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	(71)	(12,765)	(15)	(659)	(314)	(3,653)	(17,477)		
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	2,469	(466)	2,685	57,568	(8)	420	56	(781)	61,943		
	ค่าเสื่อมราคา	-	(7,097)	(11,385)	(364,246)	(2,573)	(2,544)	(3,213)	-	(391,058)		
	ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	(1,228)	(4,376)	-	-	-	(11,125)	(16,729)		
	ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	53,953	64,504	113,651	4,362,134	6,747	6,034	8,228	215,115	4,830,366		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>												
	ราคาทุน	53,953	216,852	376,540	7,278,049	35,579	35,782	22,771	236,103	8,255,629		
	มูลค่า ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(152,348)	(261,661)	(2,911,539)	(28,832)	(29,748)	(14,543)	-	(3,398,671)		
	มูลค่า ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	(1,228)	(4,376)	-	-	-	(20,988)	(26,592)		
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	53,953	64,504	113,651	4,362,134	6,747	6,034	8,228	215,115	4,830,366		



	งบการเงินรวม									
	หน่วย: พันบาท					หน่วย: ล้านบาท				
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ และโรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตก๊าซธรรมชาติ และท่อขนส่งก๊าซ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เครื่องมือเครื่องใช้	รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาทุน	1,703,155	6,596,135	12,536,493	225,838,974	1,087,784	1,229,006	651,413	4,835,766	254,480,726	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,789,862)	(8,230,277)	(81,342,698)	(869,042)	(1,016,680)	(401,171)	-	(96,649,750)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-	-	(6,033)	(11)	(14)	-	(337,591)	(343,649)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,703,155	1,808,253	4,306,216	144,490,243	218,731	212,312	250,242	4,498,175	157,487,327	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,703,155	1,808,253	4,306,216	144,490,243	218,731	212,312	250,242	4,498,175	157,487,327	
ซื้อสินทรัพย์	-	29,939	64,246	9,837,452	117,406	41,977	252,975	5,301,072	15,645,067	
ลดลงจากการปรับมูลค่าทรัพย์สินของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์	(11,395)	-	(5)	(5,007,726)	2,335	(238)	(529)	-	(5,017,558)	
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	801,216	580,133	1,170,567	9,601	151,923	2,937	(4,428,788)	(1,712,411)	
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	(12,692)	(192,994)	(3,005)	(16,811)	(10,202)	(58,771)	(294,475)	
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(144,474)	(346,982)	(293,824)	(2,397,394)	(4,729)	(38,580)	(57,030)	(299,834)	(3,582,847)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(254,732)	(486,714)	(15,660,284)	(129,361)	(93,720)	(145,261)	-	(16,770,072)	
ค่าเสื่อมราคา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,547,286	2,037,694	4,157,360	131,976,479	210,978	256,863	293,132	5,011,854	145,491,646	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาทุน	1,547,286	6,977,450	12,610,425	217,226,613	1,142,745	1,278,493	747,271	5,347,090	246,877,373	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,939,756)	(8,453,065)	(85,250,134)	(931,767)	(1,021,630)	(454,139)	-	(101,050,491)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-	-	-	-	-	-	(335,236)	(335,236)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,547,286	2,037,694	4,157,360	131,976,479	210,978	256,863	293,132	5,011,854	145,491,646	

		งบการเงินรวม									
		หน่วย: พันบาท									
		เครื่องจักรและอุปกรณ์									
		และโรงไฟฟ้า									
		และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า									
		และสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ									
		และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม									
		และเครื่องมือเครื่องใช้									
		ยานพาหนะ									
		สินทรัพย์									
		ระหว่างก่อสร้าง									
		รวม									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	อาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
	1,547,286	2,037,694	4,157,360	131,976,479	210,978	256,863	293,132	5,011,854	145,491,646		
	138,050	10,564	25,520	12,656,858	94,213	47,993	108,623	4,791,316	17,873,137		
	173,963	-	1,846	-	-	-	-	-	175,809		
	(112,969)	-	-	12,623,767	-	-	-	-	12,623,767		
	-	-	(6,057)	(386,364)	4,746	(75,351)	(10,914)	(223,980)	(810,889)		
	-	379,730	8,933	1,212,962	9,242	69,972	3,904	(1,810,234)	(125,491)		
	-	-	(2,364)	(415,518)	161	(16,615)	(9,907)	(118,024)	(562,267)		
	(42,339)	(161,508)	(180,309)	(7,795,522)	(15,836)	(8,977)	(18,496)	(499,088)	(8,722,075)		
	-	(229,290)	(376,040)	(11,964,330)	(90,406)	(83,305)	(106,502)	-	(12,849,873)		
	-	-	(39,511)	(140,776)	-	-	-	(357,974)	(538,261)		
	1,703,991	2,037,190	3,589,378	137,767,556	213,098	190,580	259,840	6,793,870	152,555,503		
	1,703,991	6,848,750	11,892,112	229,859,726	1,123,678	1,130,091	719,154	7,456,741	260,734,243		
	-	(4,811,560)	(8,263,945)	(91,953,964)	(910,580)	(939,511)	(459,314)	-	(107,338,874)		
	-	-	(38,789)	(138,206)	-	-	-	(662,871)	(839,866)		
	1,703,991	2,037,190	3,589,378	137,767,556	213,098	190,580	259,840	6,793,870	152,555,503		

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ  
 ขีดสินทรัพย์  
 เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ  
 เพิ่มขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์สุทธิ (หมายเหตุ 14.1 ค))  
 จำนวนสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ  
 โอนมลายประเภทสินทรัพย์  
 ดัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ  
 ผลต่างของตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าของงบการเงิน  
 ค่าเสื่อมราคา  
 ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์  
 ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาทุน  
 มูลค่า - ค่าเสื่อมราคาสะสม  
 มูลค่า - ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม  
 ราคาตามบัญชี สุทธิ



งบการเงินเฉพาะกิจการ										
หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										
	อาคาร									
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์		รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาทุน	1,380	3,740	882	3,842	89	8	14			11,983
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,327)	(2,718)	(789)	(3,053)	(77)	(8)	-			(7,972)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	53	1,022	93	789	12	-	14			4,011
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	53	1,022	93	789	12	-	14			4,011
ซื้อสินทรัพย์	-	28	-	358	6	51	600			1,043
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	(4)	(3)	-	-			(7)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	282	-	65	2	-	(349)			-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	-	-	(7)			(7)
ค่าเสื่อมราคา	(4)	(150)	(10)	(407)	(6)	(4)	-			(581)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	49	1,182	83	801	11	47	258			4,459
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>										
ราคาทุน	1,380	4,050	882	4,009	81	59	258			12,747
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,331)	(2,868)	(799)	(3,208)	(70)	(12)	-			(8,288)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	49	1,182	83	801	11	47	258			4,459

งบการเงินเฉพาะกิจการ		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ									
		อาคาร									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
2,028	49	1,182	83	801	11	47	258	4,459			
-	-	-	11	133	7	-	41	192			
-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)			
-	-	279	-	15	-	-	(294)	-			
-	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)			
-	(5)	(248)	(10)	(349)	(4)	(10)	-	(626)			
2,028	44	1,213	84	595	14	37	4	4,019			
2,028	1,380	4,329	893	3,887	88	59	4	12,768			
-	(1,336)	(3,116)	(809)	(3,392)	(74)	(22)	-	(8,749)			
2,028	44	1,213	84	595	14	37	4	4,019			

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ

โอนเบ็ดเสร็จประเภทสินทรัพย์

ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ

ค้าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี สุทธิ



		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		หน่วย: พันบาท									
		ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567</b>											
	ราคาทุน	69,406	47,242	128,006	34,971	30,177	131,473	3,051	261	472	410,088
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(45,437)	(93,035)	-	(27,002)	(104,462)	(2,613)	(261)	-	(272,810)
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	69,406	1,805	34,971	34,971	3,175	27,011	438	-	472	137,278
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>											
	ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	69,406	1,805	34,971	34,971	3,175	27,011	438	-	472	137,278
	ซื้อสินทรัพย์	-	-	982	-	-	12,521	201	1,770	20,672	36,146
	จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	-	(137)	(539)	-	-	(676)
	โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	9,585	-	-	2,222	75	-	(11,882)	-
	ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	(244)	(244)
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	(477)	(7)	(91)	(91)	(9)	(2)	427	(40)	(275)	(474)
	จากการแปลงค่างบการเงิน	-	(148)	(5,289)	(5,289)	(338)	(14,353)	(205)	(146)	-	(20,479)
	ค่าเสื่อมราคา	68,929	1,650	40,158	40,158	2,828	27,262	397	1,584	8,743	151,551
	ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	68,929	1,650	40,158	40,158	2,828	27,262	397	1,584	8,743	151,551
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567</b>											
	ราคาทุน	68,929	46,917	137,657	137,657	29,969	136,263	2,765	1,988	8,743	433,231
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(45,267)	(97,499)	(97,499)	(27,141)	(109,001)	(2,368)	(404)	-	(281,660)
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	68,929	1,650	40,158	40,158	2,828	27,262	397	1,584	8,743	151,551

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
หน่วย: พันบาท										
อาคาร										
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือเครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์	รวม
68,929	1,650	40,158	2,828	27,262	397	1,584	8,743	151,551		
-	-	-	364	4,390	222	-	1,391	6,367		
-	-	-	-	(173)	-	-	-	(173)		
-	-	9,038	-	497	-	-	(9,535)	-		
-	-	-	-	-	-	-	(24)	(24)		
(4,879)	(112)	(2,772)	(205)	(1,668)	(37)	(98)	(446)	(10,217)		
-	(138)	(8,107)	(339)	(11,513)	(137)	(334)	-	(20,568)		
64,050	1,400	38,317	2,648	18,795	445	1,152	129	126,936		
64,050	43,597	136,732	28,195	125,915	2,778	1,848	129	403,244		
-	(42,197)	(98,415)	(25,547)	(107,120)	(2,333)	(696)	-	(276,308)		
64,050	1,400	38,317	2,648	18,795	445	1,152	129	126,936		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568</b>										
ราคาทุน										
ปี: ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ราคาตามบัญชี สุทธิ										

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ  
 ที่ดินสินทรัพย์  
 จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ  
 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ  
 ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ  
 ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน  
 จากการแปลงค่าบการเงิน  
 ค่าเสื่อมราคา  
 ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาทุน  
 ปี: ค่าเสื่อมราคาสะสม  
 ราคาตามบัญชี สุทธิ



กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยไปจดจำนองและจำหน่ายเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 23 ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิรวม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2567	
		ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ	ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ
ประเทศ	สกุลเงิน				
สาธารณรัฐประชาชนจีน	หยวน	673.49	96.23	721.50	98.85
ประเทศออสเตรเลีย	เหรียญออสเตรเลีย	1,141.42	764.47	1,193.36	743.66
ประเทศสหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐ	797.41	797.41	931.51	931.51
ประเทศไทย	บาท	358.54	11.35	386.58	11.37
สาธารณรัฐสิงคโปร์	เหรียญสหรัฐ	29.45	29.45	17.00	17.00
เวียดนาม	ดงเวียดนาม	957,496.11	36.44	1,051,793.01	41.31
รวม			1,735.35		1,843.70

นอกจากนี้ ตามสัญญาเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศสหรัฐอเมริกา กำหนดให้บริษัทย่อยต้องนำส่วนได้เสียส่วนใหญ่ในสินทรัพย์เพื่อการผลิตก๊าซธรรมชาติและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องมาค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 30.2

## 16 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตต์บัญชี และการเปิดหน้าดินอรรถดัตต์บัญชี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ส่วนที่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอรรถดัตต์บัญชี	57,635	52,466	1,820,259	1,783,221
	57,635	52,466	1,820,259	1,783,221
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตต์บัญชี	703,826	642,884	22,228,652	21,850,270
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินอรรถดัตต์บัญชี	290,165	176,446	9,164,174	5,997,044
	993,991	819,330	31,392,826	27,847,314
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตต์บัญชี และการเปิดหน้าดินอรรถดัตต์บัญชี สุทธิ	1,051,626	871,796	33,213,085	29,630,535

รายการเคลื่อนไหวของค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัตถ์บญช้ และการเปิดหน้าดินอรรถดัตถ์บญช้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>				
ราคาทุน	7,878,536	7,338,303	267,774,886	251,140,928
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,989,347)	(6,412,863)	(237,553,214)	(219,469,332)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(17,393)	(17,479)	(591,137)	(598,182)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	871,796	907,961	29,630,535	31,073,414
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	871,796	907,961	29,630,535	31,073,414
เพิ่มขึ้น	355,283	734,444	12,023,130	25,913,396
ค่าตัดจำหน่าย	(200,442)	(717,497)	(6,932,837)	(25,343,203)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	(3,072)	-	(106,754)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	24,989	(50,040)	(1,507,743)	(1,906,318)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,051,626	871,796	33,213,085	29,630,535
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาทุน	8,172,425	7,878,536	258,106,424	267,774,886
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,104,073)	(6,989,347)	(224,365,104)	(237,553,214)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(16,726)	(17,393)	(528,235)	(591,137)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,051,626	871,796	33,213,085	29,630,535

รายการเพิ่มขึ้นและตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการเปิดหน้าดินโดยกลุ่มกิจการได้แสดงค่าตัดจำหน่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไว้ภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

## 17 สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>				
ราคาทุน	1,655,343	1,775,719	56,261,616	60,770,948
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(575,542)	(598,521)	(19,561,461)	(20,483,344)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(314,437)	(314,437)	(10,687,046)	(10,761,065)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	765,364	862,761	26,013,109	29,526,539
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	765,364	862,761	26,013,109	29,526,539
ค่าตัดจำหน่าย	(28,906)	(27,573)	(948,275)	(974,893)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	50,567	(69,824)	(208,553)	(2,538,537)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	787,025	765,364	24,856,281	26,013,109
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาทุน	1,745,849	1,655,343	55,138,459	56,261,616
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(644,387)	(575,542)	(20,351,446)	(19,561,461)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(314,437)	(314,437)	(9,930,732)	(10,687,046)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	787,025	765,364	24,856,281	26,013,109

## 18 ค่าความนิยม สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	452,631	484,854	15,383,964	16,593,303
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	23,963	(32,223)	(331,893)	(1,209,339)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	476,594	452,631	15,052,071	15,383,964
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาทุน	508,038	484,075	16,045,144	16,452,670
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(31,444)	(31,444)	(993,073)	(1,068,706)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	476,594	452,631	15,052,071	15,383,964

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>เหมืองยูคานิโนเอเชีย-แปซิฟิก</b>				
ออสเตรเลีย	326,578	303,861	10,314,172	10,327,582
อินโดนีเซีย	17,418	17,418	550,099	591,994
มองโกเลีย	7,062	7,062	223,050	240,037
<b>ก๊าซธรรมชาติครบวงจร</b>				
สหรัฐอเมริกา	17,509	17,509	552,991	595,106
<b>ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง</b>	21,932	20,686	692,650	703,051
<b>เทคโนโลยีแห่งอนาคต</b>				
สิงคโปร์	86,095	86,095	2,719,109	2,926,194
<b>รวม</b>	<b>476,594</b>	<b>452,631</b>	<b>15,052,071</b>	<b>15,383,964</b>

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจเกิดการด้อยค่า โดยการทดสอบการด้อยค่าที่ดำเนินการในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้หรือวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ค่าความนิยมส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลียและการซื้อธุรกิจจัดเก็บพลังงาน (ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน) ในประเทศสิงคโปร์ โดยผู้บริหารคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม ดังต่อไปนี้

- มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดที่อ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารโดยอาศัยสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ แนวโน้มของราคาถ่านหินในตลาดโลก ประมาณการปริมาณสำรองถ่านหิน แผนการผลิต ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างต้นทุน อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด ทั้งนี้ กระแสเงินสดรับคำนวณจากรายได้ซึ่งประมาณการจากปริมาณถ่านหินที่คาดว่าจะผลิตได้ตามกำลังการผลิตของแต่ละเหมืองและประมาณการราคาขายของถ่านหินซึ่งอ้างอิงจากบริษัทที่ปรึกษาธุรกิจพลังงาน กระแสเงินสดจ่ายคำนวณจากประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการผลิตปรับตัวอัตราเงินเฟ้อเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด (WACC) คืออัตราร้อยละ 9.50 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 9.50 ต่อปี) โดยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณอ้างอิงจากวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายซึ่งสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีจำนวน 132 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ผู้บริหารได้ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ การเพิ่มอัตราคิดลดร้อยละ 0.60 ต่อปี หรือประมาณการราคาถ่านหินลดลงร้อยละ 3.00 โดยกำหนดสมมติฐานอื่นคงที่ จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี



- มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจจัดเก็บพลังงานในประเทศสิงคโปร์ จำนวนจากประมาณการกระแสเงินสดที่อ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารโดยอาศัยสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ สัญญากับลูกค้าที่สำคัญ ประมาณการรายได้ ประมาณการปริมาณการขาย ค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินงานและด้านการลงทุน และอัตราคิดลด ทั้งนี้ กระแสเงินสดรับจำนวนจากรายได้ซึ่งประมาณการจากปริมาณการขายและราคาขายตามสัญญา กระแสเงินสดจ่ายจำนวนจากประมาณการต้นทุนวัตถุดิบอ้างอิงจากราคาตลาดและประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการผลิตเป็นระยะเวลา 5 ปี และใช้ประมาณการอัตราเติบโตคงที่สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด (WACC) คืออัตราร้อยละ 15.17 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 16.00 ต่อปี) โดยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจำนวนอ้างอิงจากวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายซึ่งสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีจำนวน 22.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ ผู้บริหารได้ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสมมติฐานที่สำคัญ ได้แก่ การเพิ่มอัตราคิดลดร้อยละ 1.15 ต่อปี หรือประมาณการปริมาณการขายลดลงร้อยละ 9.00 โดยกำหนดสมมติฐานอื่นคงที่ จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

## 19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้ จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

สำหรับปี	อัตราภาษีร้อยละ									
	ไทย	ออสเตรเลีย	อินโดนีเซีย	ญี่ปุ่น	สิงคโปร์	มอริเชียส	สาธารณรัฐประชาชนจีน	มองโกเลีย	สหรัฐอเมริกา	เวียดนาม
พ.ศ. 2568	20	30	22	23.2	17	15	25	10 - 25	21	20
พ.ศ. 2567	20	30	22	23.2	17	15	25	10 - 25	21	20

### 19.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	745,764	571,230	23,553,143	19,414,902
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(757,216)	(675,031)	(23,914,814)	(22,942,885)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	(11,452)	(103,801)	(361,671)	(3,527,983)

  

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	48,898	6,525	1,544,307	221,759
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(621)	(16,871)	(19,609)	(573,415)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	48,277	(10,346)	1,524,698	(351,656)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,839	(3,204)	(166)	-	6,469
ขาดทุนสะสมยกไป	323,876	76,984	-	22,380	423,240
อนุพันธ์ทางการเงิน	1,362	974	(6,707)	2	(4,369)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	37,021	(8,598)	-	244	28,667
เงินลงทุนในการร่วมค้า	13,076	(1,138)	-	-	11,938
สำรองการฟื้นฟูเมืองถ่านหิน	14,271	(9,251)	-	1,596	6,616
สำรองสำหรับการรั่วถ่านหินและการบูรณะ	36,688	5,553	-	21	42,262
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,306	134	-	-	2,440
สำรองอื่น	26,256	(3,979)	-	1,769	24,046
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	-	75,722	-	-	75,722
อื่น ๆ	106,535	20,832	495	871	128,733
<b>รวม</b>	<b>571,230</b>	<b>154,029</b>	<b>(6,378)</b>	<b>26,883</b>	<b>745,764</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(92,124)	(8,399)	-	4,505	(96,018)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(238,237)	(19,050)	-	(14,768)	(272,055)
อนุพันธ์ทางการเงิน	9,382	(4,301)	(19,983)	-	(14,902)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(304,062)	(32,024)	-	(7,120)	(343,206)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(15,223)	215	-	(930)	(15,938)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(361)	(215)	-	(32)	(608)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(22,046)	22,046	-	-	-
อื่น ๆ	(12,360)	(1,450)	(20)	(659)	(14,489)
<b>รวม</b>	<b>(675,031)</b>	<b>(43,178)</b>	<b>(20,003)</b>	<b>(19,004)</b>	<b>(757,216)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(103,801)</b>	<b>110,851</b>	<b>(26,381)</b>	<b>7,879</b>	<b>(11,452)</b>



	งบการเงินรวม				
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,772	808	1,260	(1)	9,839
ขาดทุนสะสมยกไป	350,391	(4,259)	-	(22,256)	323,876
อนุพันธ์ทางการเงิน	(1,744)	(169)	3,524	(249)	1,362
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	38,543	(744)	-	(778)	37,021
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14,214	(1,138)	-	-	13,076
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	13,726	545	-	-	14,271
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	30,768	5,922	-	(2)	36,688
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,184	122	-	-	2,306
สำรองอื่น	28,005	722	-	(2,471)	26,256
อื่น ๆ	99,493	8,278	537	(1,773)	106,535
<b>รวม</b>	<b>583,352</b>	<b>10,087</b>	<b>5,321</b>	<b>(27,530)</b>	<b>571,230</b>
<b>หนี้สินภายใต้การควบคุม</b>					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(82,613)	(13,680)	-	4,169	(92,124)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(239,952)	(16,242)	-	17,957	(238,237)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(18,067)	(8,628)	36,076	1	9,382
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(377,029)	62,684	-	10,283	(304,062)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(16,024)	336	-	465	(15,223)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(436)	66	-	9	(361)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(30,833)	8,787	-	-	(22,046)
อื่น ๆ	(15,939)	2,667	-	912	(12,360)
<b>รวม</b>	<b>(780,893)</b>	<b>35,990</b>	<b>36,076</b>	<b>33,796</b>	<b>(675,031)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(197,541)</b>	<b>46,077</b>	<b>41,397</b>	<b>6,266</b>	<b>(103,801)</b>

งบการเงินรวม					
หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	เพิ่ม (ลด) ใน กำไร หรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	334,401	(105,496)	(5,449)	(19,153)	204,303
ขาดทุนสะสมยกไป	11,007,882	2,534,441	-	(175,288)	13,367,035
อนุพันธ์ทางการเงิน	46,282	32,078	(220,808)	4,452	(137,996)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,258,254	(283,071)	-	(69,807)	905,376
เงินลงทุนในการร่วมค้า	444,415	(37,461)	-	(29,927)	377,027
สำรองการฟื้นฟูเมืองถ่านหิน	485,057	(304,543)	-	28,436	208,950
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	1,246,946	182,804	-	(95,016)	1,334,734
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	78,383	4,405	-	(5,726)	77,062
สำรองอื่น	892,382	(131,008)	-	(1,938)	759,436
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี อื่น ๆ	-	2,492,896	-	(101,406)	2,391,490
	3,620,900	685,816	16,284	(257,274)	4,065,726
<b>รวม</b>	<b>19,414,902</b>	<b>5,070,861</b>	<b>(209,973)</b>	<b>(722,647)</b>	<b>23,553,143</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(3,131,106)	(276,498)	-	375,104	(3,032,500)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(8,097,185)	(627,174)	-	132,163	(8,592,196)
อนุพันธ์ทางการเงิน	318,884	(141,607)	(657,885)	9,954	(470,654)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(10,334,433)	(1,054,281)	-	549,362	(10,839,352)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(517,411)	7,082	-	6,975	(503,354)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(12,280)	(7,089)	-	158	(19,211)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี อื่น ๆ	(749,299)	725,796	-	23,503	-
	(420,055)	(47,665)	(644)	10,817	(457,547)
<b>รวม</b>	<b>(22,942,885)</b>	<b>(1,421,436)</b>	<b>(658,529)</b>	<b>1,108,036</b>	<b>(23,914,814)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(3,527,983)</b>	<b>3,649,425</b>	<b>(868,502)</b>	<b>385,389</b>	<b>(361,671)</b>



งบการเงินรวม					
หน่วย: พันบาท					
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด) ใน	เพิ่ม (ลด) ใน	ผลต่าง	ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไร หรือ	กำไรหรือขาดทุน	ของอัตรา	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2567	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	แลกเปลี่ยนจาก	พ.ศ. 2567
				งบการเงิน	
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	265,999	27,779	43,325	(2,702)	334,401
ขาดทุนสะสมยกไป	11,991,528	(146,440)	-	(837,206)	11,007,882
อนุพันธ์ทางการเงิน	(59,699)	(5,822)	121,156	(9,353)	46,282
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,319,078	(25,595)	-	(35,229)	1,258,254
เงินลงทุนในการร่วมค้า	486,435	(39,121)	-	(2,899)	444,415
สำรองการฟื้นฟูเหมืองถ่านหิน	469,749	18,753	-	(3,445)	485,057
สำรองสำหรับการรื้อถอนและการบูรณะ	1,052,996	203,600	-	(9,650)	1,246,946
ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	74,744	4,201	-	(562)	78,383
สำรองอื่น	958,411	24,828	-	(90,857)	892,382
อื่น ๆ	3,404,992	284,583	18,472	(87,147)	3,620,900
รวม	19,964,233	346,766	182,953	(1,079,050)	19,414,902
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(2,827,283)	(470,334)	-	166,511	(3,131,106)
สิทธิในเหมืองถ่านหิน	(8,211,944)	(558,395)	-	673,154	(8,097,185)
อนุพันธ์ทางการเงิน	(618,298)	(296,615)	1,240,311	(6,514)	318,884
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(12,921,142)	2,155,081	-	431,628	(10,334,433)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(530,417)	11,558	-	1,448	(517,411)
รายได้ค่าเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้า	(14,928)	2,271	-	377	(12,280)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(1,055,217)	302,107	-	3,811	(749,299)
อื่น ๆ	(545,513)	91,693	-	33,765	(420,055)
รวม	(26,724,742)	1,237,366	1,240,311	1,304,180	(22,942,885)
สุทธิ	(6,760,509)	1,584,132	1,423,264	225,130	(3,527,983)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้</b>				
<b>รายการตัดบัญชี</b>				
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,090	(3,603)	(487)	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	(526)	345	(118)	(299)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง				
จากการแปลงค่าฐานภาษี	(14,433)	63,009	-	48,576
อื่น ๆ	523	(965)	442	-
<b>รวม</b>	<b>(10,346)</b>	<b>58,786</b>	<b>(163)</b>	<b>48,277</b>

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้</b>				
<b>รายการตัดบัญชี</b>				
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,534	556	-	4,090
อนุพันธ์ทางการเงิน	(700)	(232)	406	(526)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง				
จากการแปลงค่าฐานภาษี	(20,328)	5,895	-	(14,433)
อื่น ๆ	41	46	436	523
<b>รวม</b>	<b>(17,453)</b>	<b>6,265</b>	<b>842</b>	<b>(10,346)</b>



## งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันบาท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของ อัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้</b>					
<b>รอกการตัดบัญชี</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	139,015	(118,138)	(16,220)	(4,657)	-
อนุพันธ์ทางการเงิน	(17,883)	11,316	(3,508)	635	(9,440)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง					
จากการแปลงค่าฐานภาษี	(490,480)	2,065,901	-	(41,283)	1,534,138
อื่น ๆ	17,692	(31,558)	15,033	(1,167)	-
รวม	(351,656)	1,927,521	(4,695)	(46,472)	1,524,698

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย: พันบาท

	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุน	เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือ ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างของ อัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้</b>					
<b>รอกการตัดบัญชี</b>					
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	120,955	17,427	-	633	139,015
อนุพันธ์ทางการเงิน	(23,934)	(7,283)	15,871	(2,537)	(17,883)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง					
จากการแปลงค่าฐานภาษี	(695,636)	184,832	-	20,324	(490,480)
อื่น ๆ	1,334	1,457	15,236	(335)	17,692
รวม	(597,281)	196,433	31,107	18,085	(351,656)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจำนวน 107.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 537.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันในปี พ.ศ. 2572 (พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจำนวน 118.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่เกิดจากการรายการขาดทุนจำนวน 593.46 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันในปี พ.ศ. 2571)

19.2 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน				
สำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	88,721	121,793	2,923,819	4,270,993
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	14,670	21,091	482,749	746,719
รวมภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน	103,391	142,884	3,406,568	5,017,712
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(110,851)	(46,077)	(3,649,425)	(1,584,132)
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(110,851)	(46,077)	(3,649,425)	(1,584,132)
รวม (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(7,460)	96,807	(242,857)	3,433,580
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน				
สำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	-	-	-	-
รวมภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน	-	-	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	(58,786)	(6,265)	(1,927,522)	(196,433)
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(58,786)	(6,265)	(1,927,522)	(196,433)
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(58,786)	(6,265)	(1,927,522)	(196,433)



ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่คุณกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
กำไรก่อนภาษี	23,245	208,116	765,083	7,493,618
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 20)	4,649	41,623	153,017	1,498,724
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(46,836)	(46,919)	(1,540,085)	(1,655,925)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	28,356	32,067	932,435	1,131,771
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	49,517	54,143	1,628,272	1,910,902
การใช้ขาดทุนทางภาษีของรอบระยะเวลาก่อน ซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(4,186)	(3,048)	(137,652)	(107,565)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(43,582)	(3,517)	(1,433,084)	(124,138)
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	14,670	21,091	482,375	744,381
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับดอกเบี้ยรับ	37	147	1,220	5,200
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการ				
ดำเนินกิจการอยู่	(21,240)	(12,337)	(698,422)	(435,424)
การปรับปรุงจากรอบระยะเวลาก่อน	-	5,202	-	183,598
อื่น ๆ	11,155	8,355	369,067	282,056
ภาษีเงินได้	(7,460)	96,807	(242,857)	3,433,580

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ขาดทุนก่อนภาษี	(207,777)	(98,500)	(6,796,352)	(3,323,258)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 20)	(41,555)	(19,700)	(1,359,270)	(664,651)
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(7,999)	(9,336)	(263,038)	(329,499)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	1,048	1,018	34,449	35,942
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็น สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12,397	23,673	407,634	835,522
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	(28,837)	(1,566)	(948,245)	(55,255)
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับดอกเบี้ยรับ	36	-	1,172	-
อื่น ๆ	6,124	(354)	199,776	(18,492)
ภาษีเงินได้	(58,786)	(6,265)	(1,927,522)	(196,433)

กฎ Pillar Two เป็นกฎที่ถูกประกาศใช้ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) เพื่อปฏิรูปภาษีนิติบุคคลระหว่างประเทศ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้กลุ่มนิติบุคคลข้ามชาติขนาดใหญ่เสียภาษีเงินได้ในอัตราภาษีที่แท้จริงไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ในแต่ละประเทศที่กลุ่มนิติบุคคลข้ามชาติมีการประกอบธุรกิจ

กลุ่มกิจการอยู่ภายใต้ขอบเขตของกฎ Pillar Two โดยใน พ.ศ. 2567 ประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศที่กลุ่มกิจการมีการประกอบธุรกิจได้มีการออกกฎหมาย Pillar Two และกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

กลุ่มกิจการได้ใช้ข้อยกเว้นในการไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ภายใต้กฎ Pillar Two ตามที่ระบุในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12

ภายใต้กฎ Pillar Two กลุ่มกิจการมีหน้าที่ต้องชำระภาษีส่วนเพิ่ม (Top-up tax) สำหรับส่วนต่างระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงตามกฎ Pillar Two (GloBE) ในแต่ละประเทศที่กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจ กับอัตราขั้นต่ำร้อยละ 15

กลุ่มกิจการเข้าเงื่อนไขในการใช้มาตรการยกเว้นการคำนวณภาษีเงินได้แบบเฉพาะกาล (Transitional CbCR Safe Harbour) ตามกฎ Pillar Two สำหรับประเทศส่วนใหญ่ที่กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจ ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าว กลุ่มกิจการได้ดำเนินการคำนวณภาษีตามกฎ Pillar Two อย่างครบถ้วนแล้ว และพิจารณาแล้วว่าไม่มีภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มที่ต้องรับรู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568



## 20 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	101,451	222,456	3,204,095	7,560,819	2,402	2,232	75,852	75,852
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	91,663	92,253	2,894,958	3,135,501	886	1,396	27,991	47,447
เงินมัดจำ	41,593	33,095	1,313,611	1,124,831	79	148	2,480	5,043
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด ในการใช้ (หมายเหตุข้อ 14.1 ฉ))	48,410	39,453	1,528,919	1,340,922	-	-	-	-
สิทธิในการประกอบธุรกิจ โรงไฟฟ้า สุทธิ	23,819	26,446	752,258	898,843	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15,472	16,191	488,653	550,312	6,209	6,904	196,099	234,645
ความสัมพันธ์กับลูกค้าและสิทธิ ในสิทธิบัตร	50,954	57,459	1,609,274	1,952,927	-	-	-	-
อื่น ๆ	116,449	111,704	3,677,764	3,796,509	23	2,714	710	92,237
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	489,811	599,057	15,469,532	20,360,664	9,599	13,394	303,132	455,224

## 21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
- สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	103,240	152,003	3,260,577	5,166,262	85,000	115,000	2,684,521	3,908,608
- สกุลเงินบาท	788,409	663,766	24,900,000	22,560,000	628,511	515,183	19,850,000	17,510,000
- สกุลเงินตราต่างประเทศ	40,498	63,932	1,279,050	2,172,921	-	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน	932,147	879,701	29,439,627	29,899,183	713,511	630,183	22,534,521	21,418,608

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
31 ธันวาคม								
ยอดคงเหลือต้นปี	879,701	726,648	29,899,183	24,868,280	630,183	464,596	21,418,608	15,900,000
กระแสเงินสด:								
กู้เพิ่ม	1,890,649	1,734,920	62,151,271	60,930,722	1,433,563	1,250,013	47,197,486	44,011,394
จ่ายชำระคืน	(1,839,647)	(1,588,636)	(60,507,513)	(56,178,047)	(1,383,071)	(1,089,638)	(45,530,004)	(38,482,521)
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:								
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(45,927)	-	(1,477,462)	-	-	-	-	-
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	32,836	5,213	1,074,237	169,415	32,836	5,212	1,074,237	169,415
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	14,535	1,556	(1,700,089)	108,813	-	-	(1,625,806)	(179,680)
ยอดคงเหลือปลายปี	932,147	879,701	29,439,627	29,899,183	713,511	630,183	22,534,521	21,418,608

#### งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 9.15 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 2.00 ถึงร้อยละ 9.87 ต่อปี) โดยกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.37 ถึงร้อยละ 6.12 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 2.36 ถึงร้อยละ 5.16 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

## 22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	405,195	347,379	12,797,115	11,806,679	6,256	7,296	197,591	247,966
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น								
จากการซื้อสินทรัพย์	-	20,000	-	679,758	-	-	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	7,883	6,586	248,965	223,846	17	17	541	563
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	347	18,519	10,945	629,415	1,271	1,328	40,152	45,131
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อที่ดิน								
อาคารและอุปกรณ์	21,256	24,993	671,332	849,469	13	253	416	8,589
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	9,581	10,992	302,595	373,609	-	-	-	-
อื่น ๆ	4,770	3,305	150,637	112,317	93	91	2,905	3,127
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	449,032	431,774	14,181,589	14,675,093	7,650	8,985	241,605	305,376



## 23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
- สกุดเงินเหรียญสหรัฐ	1,553,711	1,859,720	49,070,219	63,207,970	1,024,675	1,160,355	32,361,901	39,438,030
- สกุดเงินบาท	888,808	380,563	28,070,881	12,934,524	593,555	163,382	18,746,000	5,553,000
- สกุดเงินตราต่างประเทศ	335,802	331,134	10,605,490	11,254,559	-	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว								
จากสถาบันการเงิน	2,778,321	2,571,417	87,746,590	87,397,053	1,618,230	1,323,737	51,107,901	44,991,030
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดการ								
เงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(14,172)	(10,423)	(447,586)	(354,238)	(4,509)	(3,454)	(142,410)	(117,389)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,764,149	2,560,994	87,299,004	87,042,815	1,613,721	1,320,283	50,965,491	44,873,641
ส่วนที่หมุนเวียน	409,356	748,294	12,928,533	25,432,943	349,630	620,965	11,042,219	21,105,282
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,354,793	1,812,700	74,370,471	61,609,872	1,264,091	699,318	39,923,272	23,768,359
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	2,764,149	2,560,994	87,299,004	87,042,815	1,613,721	1,320,283	50,965,491	44,873,641

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปี มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	2,560,994	3,136,924	87,042,814	107,355,917	1,320,283	1,402,768	44,873,641	48,007,376
กระแสเงินสด:								
กู้เพิ่ม	1,345,583	935,981	44,003,035	33,554,593	659,953	309,855	21,452,095	11,001,386
จ่ายชำระคืน	(1,239,021)	(1,504,403)	(40,515,721)	(53,817,876)	(389,128)	(394,534)	(12,679,045)	(14,074,135)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้ยืม	(9,349)	(3,239)	(303,068)	(114,786)	(3,056)	(1,241)	(99,910)	(43,544)
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:								
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	45,927	-	1,477,462	-	-	-	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้ยืม	5,163	9,617	169,706	345,855	2,001	1,954	65,869	68,970
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	21,442	3,423	695,999	120,824	23,668	1,481	768,347	49,934
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	33,410	(17,309)	(5,271,223)	(401,712)	-	-	(3,415,506)	(136,346)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	2,764,149	2,560,994	87,299,004	87,042,815	1,613,721	1,320,283	50,965,491	44,873,641

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการเป็นเงินกู้ยืมประเภทไม่มีหลักประกัน ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังต่อไปนี้ เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2567	
ประเทศ	สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ
สาธารณรัฐประชาชนจีน	หยวน	322.99	46.14	375.37	51.43
สาธารณรัฐสิงคโปร์	หยวน	24.67	3.52	40.47	5.54
สาธารณรัฐสิงคโปร์	เหรียญสิงคโปร์	1.83	1.43	3.95	2.91
ประเทศออสเตรเลีย	เหรียญออสเตรเลีย	345.84	231.63	280.70	174.92
ประเทศสหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐ	489.93	489.93	517.36	517.36
เวียดนาม	ด่งเวียดนาม	375.64	14.29	410.82	16.13
รวม			786.94		768.29

นอกเหนือจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ (ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 14.1 ฉ) และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 15) กลุ่มกิจการนำสินทรัพย์อื่น ๆ ของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย ประเทศไทย สาธารณรัฐสิงคโปร์ และประเทศสหรัฐอเมริกา ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิรวม ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2567	
สกุลเงิน	ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ	ราคาตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ราคาตามบัญชีสุทธิ ล้านเหรียญสหรัฐ	
หยวน	129.14	18.46	110.98	15.20	
เหรียญออสเตรเลีย	1,591.23	1,065.73	1,576.31	982.30	
บาท	91.67	2.90	91.67	2.70	
เหรียญสหรัฐ	29.26	29.26	59.18	59.18	
รวม		1,116.35		1,059.38	

อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น



เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยมีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	39.00	48.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2571
2	-	165.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2570
3	60.00	60.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
4	401.89	426.36	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
5	28.04	31.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2578
	528.93	730.36		

ลำดับที่	ล้านเหรียญออสเตรเลีย (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	90.00	90.00	BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือนโดยเริ่มวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2570 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2571
2	70.00	-	BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือนโดยเริ่มวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2570 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2572
3	100.00	100.00	BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือนโดยเริ่มวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2570 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2571
4	85.84	90.70	BBSY บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2573
	345.84	280.70		

<b>ล้านบาท</b>				
<b>(สกุลเงินในสัญญา)</b>				
ลำดับที่	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	1,050.00	1,350.00	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572
2	-	375.00	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568
3	-	375.00	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
4	4,600.00	4,800.00	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2574
5	3,000.00	-	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2571 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2572
6	19.08	23.04	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นในวันทำการสุดท้ายของทุกเดือนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2573
7	335.97	305.44	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2578
8	66.70	88.90	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2571
9	-	17.63	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2578
10	-	46.51	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2578
11	210.78	-	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 3 กรกฎาคม 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 3 ธันวาคม 2570
12	42.35	-	MLR หักอัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นในวันทำการสุดท้ายของทุกเดือนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2575
	9,324.88	7,381.52		
<b>ล้านเหรียญหยวน</b>				
<b>(สกุลเงินในสัญญา)</b>				
ลำดับที่	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
1	48.83	28.59	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2580
2	48.58	52.58	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2570
3	119.94	124.94	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2570
4	59.30	61.30	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2571
5	9.30	17.86	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2574
6	9.79	30.62	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2572
7	27.25	59.47	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2572
8	24.67	40.48	LPR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2570
	347.66	415.84		



ลำดับที่	ล้านเหรียญดองเวียดนาม (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	373,919.96	408,919.96	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากบวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2574
2	1,723.34	1,904.74	ต้นทุนเงินกู้ยืมบวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2578
	375,643.30	410,824.70		

ลำดับที่	ล้านเหรียญอินโดนีเซีย รูเปีย (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	650,734.91	770,674.06	JIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่, BI7DRR บวกอัตราส่วน เพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2573
2	-	22,678.74	JIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
	650,734.91	793,352.80		

ลำดับที่	ล้านเหรียญสิงคโปร์ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	1.83	3.95	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2570

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเหรียญสหรัฐ รายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	1,286.00	1,543.00	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2573
2	1,530.00	1,710.00	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2574
3	600.00	600.00	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2572
4	1,530.00	1,700.00	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2574
5	1,900.00	-	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2573
6	3,900.00	-	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2573
7	2,000.00	-	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2571 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2575
8	6,000.00	-	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ในวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2573
	18,746.00	5,553.00		

ลำดับที่	ล้านเหรียญสหรัฐ (สกุลเงินในสัญญา)		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567		
1	72.00	80.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2573
2	-	12.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
3	160.00	200.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2571
4	-	10.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568
5	-	40.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568
6	-	150.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568
7	-	16.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568
8	-	66.68	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568
9	25.00	30.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2570
10	100.00	100.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2572
11	120.00	180.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2566 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2570
12	150.00	100.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2569
13	60.00	65.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2573
14	10.68	10.68	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2572
15	100.00	100.00	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2570
16	71.25	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2573
17	80.75	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2573
18	75.00	-	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 1 ปี โดยเริ่มวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2573
	1,024.68	1,160.36		



อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงสามารถสรุปได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2567	
	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.50 - 12.20	2.50 - 12.70	0.59 - 7.51	0.50 - 7.94

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

ตารางต่อไปนี้จะแสดงมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ซึ่งใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยคำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดอ้างอิง ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านบาท		หน่วย: ล้านบาท		หน่วย: ล้านบาท		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืม								
ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	79	69	2,488	2,356	79	69	2,488	2,356
มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืม								
ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	78	79	2,467	2,673	78	79	2,467	2,673

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	414,450	752,111	13,089,393	25,562,672	351,363	622,540	11,096,961	21,158,803
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี								
แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,236,507	1,099,761	70,634,718	37,378,567	1,234,412	433,328	38,985,940	14,727,921
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	127,364	719,545	4,022,479	24,455,814	32,455	267,869	1,025,000	9,104,306
รวมเงินกู้ยืม	2,778,321	2,571,417	87,746,590	87,397,053	1,618,230	1,323,737	51,107,901	44,991,030

24 หนี้สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
- สกุดเงินเหรียญสหรัฐ	550,000	50,000	17,370,430	1,699,395	50,000	50,000	1,579,130	1,699,395
- สกุดเงินบาท	3,165,597	2,684,842	99,977,793	91,252,124	2,991,451	2,523,019	94,477,793	85,752,124
รวมหนี้สุทธิ	3,715,597	2,734,842	117,348,223	92,951,519	3,041,451	2,573,019	96,056,923	87,451,519
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดการ								
หนี้ที่ตัดจำหน่าย	(16,146)	(2,760)	(509,953)	(93,774)	(2,780)	(2,591)	(87,798)	(88,069)
รวมหนี้สุทธิ	3,699,451	2,732,082	116,838,270	92,857,745	3,038,671	2,570,428	95,969,125	87,363,450
ส่วนที่หมุนเวียน	403,430	172,096	12,741,367	5,849,195	355,944	172,096	11,241,637	5,849,195
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	3,296,021	2,559,986	104,096,903	87,008,550	2,682,727	2,398,332	84,727,488	81,514,255
รวมหนี้สุทธิ	3,699,451	2,732,082	116,838,270	92,857,745	3,038,671	2,570,428	95,969,125	87,363,450

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สุทธิสำหรับปี มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ยอดคงเหลือต้นปี สุทธิ	2,732,082	2,635,066	92,857,745	90,180,639	2,570,428	2,474,556	87,363,450	84,687,481
กระแสเงินสด:								
ออกหนี้สุทธิ	936,852	267,321	30,650,100	9,678,356	436,852	267,321	14,500,000	9,678,356
จ่ายชำระคืนหนี้สุทธิ	(176,627)	(191,315)	(5,850,000)	(7,000,000)	(176,627)	(191,315)	(5,850,000)	(7,000,000)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการ								
หนี้สุทธิ	(16,744)	(493)	(540,899)	(17,869)	(871)	(493)	(28,492)	(17,869)
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:								
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม								
การจัดการหนี้สุทธิและส่วนลด								
ตัดจำหน่าย	5,298	699	172,300	24,658	2,612	667	85,860	23,521
ขาดทุนสุทธิจาก								
อัตราแลกเปลี่ยน	206,277	19,692	6,752,407	615,475	206,277	19,692	6,752,407	615,475
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน								
จากการแปลงค่าบการเงิน	12,313	1,112	(7,203,383)	(623,514)	-	-	(6,854,100)	(623,514)
ยอดคงเหลือปลายปี สุทธิ	3,699,451	2,732,082	116,838,270	92,857,745	3,038,671	2,570,428	95,969,125	87,363,450

หนี้สุทธิเป็นหนี้สุทธิประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 8,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 236.58 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแบ่งเป็น 3 ชุด ได้แก่

- 1) หุ้นกู้อายุ 5 ปี จำนวน 5,351 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 158.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.49 ต่อปี
- 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 1,836 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 54.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.70 ต่อปี
- 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 813 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 24.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.85 ต่อปี

เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 6,500 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 200.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแบ่งเป็น 3 ชุด ได้แก่

- 1) หุ้นกู้อายุ 5 ปี จำนวน 3,250 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 100.14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.10 ต่อปี
- 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 2,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 61.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.20 ต่อปี
- 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 1,250 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 38.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.40 ต่อปี

**งบการเงินรวม**

เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2568 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศสหรัฐอเมริกาได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเหรียญสหรัฐชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หุ้นกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.50 ต่อปี โดยครบกำหนดไถ่ถอนในปี พ.ศ. 2573 ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวสามารถไถ่ถอนหุ้นกู้ได้ก่อนครบกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 หุ้นกู้ของกลุ่มกิจการทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 2.90 ถึงร้อยละ 7.50 ต่อปี (พ.ศ. 2567 ร้อยละ 1.76 ถึงร้อยละ 5.25 ต่อปี)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ซึ่งใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยคำนวณจากราคาตลาดของหุ้นกู้แต่ละรุ่นที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยและสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท		หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ		หน่วย: ล้านบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้	3,823	2,792	120,744	94,787	3,129	2,625	98,827	89,234

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	403,545	172,120	12,745,000	5,850,000	356,050	172,120	11,245,000	5,850,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,146,005	1,473,564	67,776,423	50,083,319	1,623,842	1,429,430	51,285,123	48,583,319
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	1,166,047	1,089,158	36,826,800	37,018,200	1,061,559	971,469	33,526,800	33,018,200
รวมหุ้นกู้	3,715,597	2,734,842	117,348,223	92,951,519	3,041,451	2,573,019	96,056,923	87,451,519

## 25 ส่วนของเจ้าของ

### (ก) สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้ามนำไปจ่ายปันผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายไว้เต็มจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

### (ข) สำรองอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการมีสำรองอื่นซึ่งประกอบด้วยสำรองที่เกิดขึ้นเนื่องจากการลงทุนในการร่วมค้าแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีนเพื่อใช้สำหรับการลงทุนในอนาคต ความปลอดภัย และการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ



## (ค) องค์ประกอบอื่นของส่วนเจ้าของ

รายการเคลื่อนไหวของส่วนเจ้าของผู้ถือหุ้น มีดังนี้

	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ										งบการเงินรวม				
	การเปลี่ยนแปลง ส่วนของบริษัทในบริษัทย่อย	หน่วย: พันบาท													
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 สุทธิจากภาษี	307,179	25,413	(19,784)	18,342	(1,275,734)	(944,584)	-	(944,584)	11,024,889	882,038	(69,723)	566,636	(45,632,519)	-	(33,228,679)
การออกหุ้นใหม่ของบริษัทย่อย	109,812	-	-	-	-	109,812	-	109,812	3,538,352	-	-	-	-	-	3,538,352
หุ้นคืนของบริษัทย่อย	(1,150)	-	-	-	-	(1,150)	-	(1,150)	(37,000)	-	-	-	-	-	(37,000)
การซื้อหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	58,299	-	-	-	-	58,299	-	58,299	1,875,460	-	-	-	-	-	1,875,460
โอนผิดกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในตราสารทุนไปกำไรสะสม	-	(10,516)	-	-	-	(10,516)	-	(10,516)	-	(339,250)	-	-	-	-	(339,250)
การออกหุ้นใหม่สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,971	-	-	-	-	1,971	-	1,971	67,027	-	-	-	-	-	67,027
การยกเลิกสิทธิในการขายคืนแก่ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	(8,657)	-	(8,657)	-	-	-	-	(280,492)	-	(280,492)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	-	(8,538)	66,104	(67,263)	177,692	177,692	-	167,995	-	(273,439)	2,026,123	(2,202,560)	(2,161,103)	-	(2,610,979)
กำไรเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	-	456	(23,552)	-	-	(23,096)	-	(23,096)	-	15,526	(734,273)	-	-	-	(718,747)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 สุทธิจากภาษี	476,111	6,815	22,768	(48,921)	(1,088,042)	(8,657)	(8,657)	(649,926)	16,468,728	284,875	1,222,127	(1,635,924)	(47,793,622)	(280,493)	(31,734,308)

งบการเงินรวม		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ												
หน่วย: พันบาท														
		การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่												
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	372,098	27,455	88,535	24,417	(1,082,028)	(56,628)	(626,151)	13,290,971	950,492	3,767,818	753,169	(38,566,794)	(1,820,464)	(21,624,808)
หุ้นซื้อคืนของบริษัทย่อย	(1,833)	-	-	-	-	-	(1,833)	(63,813)	-	-	-	-	-	(63,813)
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(34,272)	-	-	-	-	-	(34,272)	(1,193,232)	-	-	-	-	-	(1,193,232)
การออกหุ้นใหม่สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	(28,814)	-	-	-	-	-	(28,814)	(1,009,037)	-	-	-	-	-	(1,009,037)
การตรวจกำหนดการใช้สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่เป็นไปตามควบคุมการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่เป็นไปตามควบคุมการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหุ้นที่สิ้นสุดสัมปทานพนักงาน	-	-	-	-	-	34,832	34,832	-	-	-	-	-	1,061,091	1,061,091
การวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหุ้นที่สิ้นสุดสัมปทานพนักงานขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(2,594)	(141,387)	(6,075)	(193,706)	677	(343,762)	-	(87,853)	(5,010,506)	(186,533)	(7,065,725)	23,658	(12,350,617)
กำไรเงินได้เสียกับองค์ประกอบของกำไร	-	552	33,068	-	-	-	33,620	-	19,399	1,172,965	-	-	-	1,192,364
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	307,179	25,413	(19,784)	18,342	(1,275,734)	-	(94,564)	11,024,889	882,038	(69,723)	566,636	(45,632,519)	-	(33,228,679)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 สืบจากภาษีหุ้นซื้อคืนของบริษัทย่อย การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ การออกหุ้นใหม่สำหรับโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ การตรวจกำหนดการใช้สิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่เป็นไปตามควบคุมการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของส่วนได้เสียที่ไม่เป็นไปตามควบคุมการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิขายคืนของหุ้นที่สิ้นสุดสัมปทานพนักงานขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กำไรเงินได้เสียกับองค์ประกอบของกำไร

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
		งบกำไรขาดทุนสุทธิ		งบกำไรขาดทุนสุทธิ	
การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	การเปลี่ยนแปลง	การป้องกัน	ผลต่างของอัตรา	
มูลค่ายุติธรรม	ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม	ความเสี่ยง	แลกเปลี่ยน	
ของสินทรัพย์	กระแสเงินสด	ของสินทรัพย์	กระแสเงินสด	จากการแปลงค่า	
ทางการเงิน	รวม	ทางการเงิน	รวม	ทางการเงิน	รวม
1,598	5,043	54,722	138,632	(927,295)	(733,941)
(2,084)	(3,495)	(71,241)	(116,731)	(4,591,236)	(4,779,208)
442	(118)	15,034	(3,508)	-	11,526
(44)	1,430	(1,485)	18,393	(5,518,531)	(5,501,623)
3,283	9,531	113,826	296,503	(624,642)	(214,313)
(2,120)	(4,893)	(74,340)	(173,742)	(302,653)	(550,735)
435	405	15,236	15,871	-	31,107
1,598	5,043	54,722	138,632	(927,295)	(733,941)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 สรุติจากภาษี  
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
 ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น  
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 สรุติจากภาษี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 สรุติจากภาษี  
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
 ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น  
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สรุติจากภาษี

## 26 ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท		หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
31 ธันวาคม								
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	493,832	482,113	16,238,579	17,015,503	38,670	35,857	1,271,586	1,265,535
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	622,512	604,119	20,447,720	21,343,074	2,671	2,808	87,903	99,872
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	19,611	9,606	636,628	422,759	286	1,428	9,210	48,819
การด้อยค่าที่ดิน อาคาร และ								
อุปกรณ์	16,729	-	538,261	-	-	-	-	-
การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	10,053	2,248	323,408	76,413
การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม								
และการร่วมค้า	2,462	48,035	79,765	1,633,147	-	-	-	-
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของ								
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(134)	-	(4,436)	-				
สินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย	1,519,263	1,638,050	49,856,591	57,817,650	-	-	-	-
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของ								
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	405	554	14,293	19,225	-	-	-	-
ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำและการ								
ลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(1,239)	1,607	(40,459)	54,637	-	-	-	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้าน								
เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	4,584	(2,619)	153,023	(95,553)	-	10,621	-	361,092

## 27 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญส่วนที่เป็นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระในระหว่างปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>เหรียญสหรัฐ</b>				
ขาดทุนสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัทใหญ่ (พันเหรียญสหรัฐ)	(61,452)	(23,666)	(148,991)	(92,235)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	10,018,903	10,018,903	10,018,903	10,018,903
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เหรียญสหรัฐ)	(0.006)	(0.002)	(0.015)	(0.009)
<b>บาท</b>				
ขาดทุนสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	(2,024,778)	(682,421)	(4,868,830)	(3,126,825)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	10,018,903	10,018,903	10,018,903	10,018,903
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.202)	(0.068)	(0.486)	(0.312)

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และพ.ศ. 2567

## 28 เงินปันผลจ่าย

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2568 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2567 ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 10,018,902,725 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,202.27 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 35.55 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 28,138.08 บาท หรือเทียบเท่า 832.11 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2568 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2568 ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 10,018,902,725 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,202.27 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 37.06 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 24,621.72 บาท หรือเทียบเท่า 758.91 เหรียญสหรัฐ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 10,018,902,725 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 2,003.78 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 55.74 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.83 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 0.02 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2567

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2567 ในอัตราหุ้นละ 0.18 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 10,018,902,725 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,803.40 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 49.68 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.04 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1.09 พันเหรียญสหรัฐ เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2567

## 29 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การซื้อขายถ่านหินระหว่างกลุ่มกิจการกำหนดโดยใช้ดัชนีราคาสากลในการอ้างอิงและปรับปรุงด้วยคุณลักษณะเฉพาะของถ่านหินและสถานที่ส่งมอบ
- การให้บริการด้านการบริหารจัดการระหว่างกลุ่มกิจการและการร่วมค้า เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจโดยค่าธรรมเนียมถูกกำหนดตามเงื่อนไขในสัญญาที่ตกลงกัน
- การให้บริการทางการตลาดกับบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อให้บริการการสนับสนุนด้านการขาย การตลาดและโลจิสติก โดยใช้อัตราร้อยละจากยอดขายขั้นต้นของถ่านหินที่ส่งออกไปต่างประเทศซึ่งเป็นอัตราที่เปรียบเทียบกับบริษัทอื่น
- การซื้อขายสินค้าและบริการอื่นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยกำหนดราคาโดยใช้ราคาตลาดเทียบกับราคาที่ทำกับบุคคลภายนอก
- สำหรับเงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืม และดอกเบี้ยรับ กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาถัวเฉลี่ยและอัตราดอกเบี้ยในท้องถิ่น
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

### 29.1 รายการระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,363	3,133	77,664	109,569
รายได้ค่าบริการจัดการจากการร่วมค้า	1,275	1,012	51,162	35,951



	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าซื้อสินค้าจากบริษัทย่อย	14,411	42,398	474,254	1,501,244
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	39,739	46,484	1,300,745	1,668,688
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทย่อย	136,608	157,993	4,492,093	5,583,805
รายได้ค่าบริการจัดการจากบริษัทย่อยและ การร่วมค้า	26,314	32,762	863,406	1,153,709
ค่าบริการจัดการแก่บริษัทย่อย	87	-	2,790	-

## 29.2 เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	5,070	2,916	160,120	99,103
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1,328	1,552	41,931	52,763
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,398	4,468	202,051	151,866
เงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า	17,985	-	568,028	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	1,114	864	35,191	29,370
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย	60,046	263,557	1,896,414	8,957,749
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นจากบริษัทย่อย	13,914	11,406	439,421	387,658
รวมเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	75,074	275,827	2,371,026	9,374,777
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย	74,033	42,005	2,338,149	1,427,659
หัก ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(10,891)	(10,133)	(343,958)	(344,405)
ดอกเบี้ยค้างรับ สุทธิ	63,142	31,872	1,994,191	1,083,254
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่นจากบริษัทย่อย	2,290	-	72,314	-
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	65,432	31,872	2,066,505	1,083,254

29.3 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
- บริษัทร่วม	4,750	4,413	150,000	150,000
- การร่วมค้า	5,587	2,851	176,460	96,900
<b>รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>10,337</b>	<b>7,264</b>	<b>326,460</b>	<b>246,900</b>
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
- ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	4,590	1,495	144,975	50,803
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	19,533	22,065	616,910	749,962
- การร่วมค้า	-	491	-	16,684
<b>รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>24,123</b>	<b>24,051</b>	<b>761,885</b>	<b>817,449</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง				เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
	พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท		พันเหรียญสหรัฐ		พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>								
ยอดคงเหลือต้นปี	7,264	4,237	246,900	145,000	24,051	28,900	817,449	989,049
กระแสเงินสด:								
ให้กู้เพิ่ม	2,463	2,899	79,560	101,900	2,927	754	94,171	26,458
รับชำระคืนเงินกู้	-	-	-	-	(2,037)	(2,658)	(66,758)	(92,397)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:								
รับชำระด้วยบริการ	-	-	-	-	(1,888)	(1,916)	(62,129)	(67,608)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	-	(4)	-	(147)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน								
จากการแปลงค่าบการเงิน	610	128	-	-	1,070	(1,025)	(20,848)	(37,906)
<b>ยอดคงเหลือปลายปี</b>	<b>10,337</b>	<b>7,264</b>	<b>326,460</b>	<b>246,900</b>	<b>24,123</b>	<b>24,051</b>	<b>761,885</b>	<b>817,449</b>



## งบการเงินรวม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

สกุลเงิน	พ.ศ. 2568			พ.ศ. 2567		
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญ สหรัฐ	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญ สหรัฐ	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี
บาท	150.00	4.75	ร้อยละ 2.60	150.00	4.41	ร้อยละ 2.60
บาท	176.46	5.59	ร้อยละ 5.25*	96.90	2.85	ร้อยละ 6.00*
รวม		10.34			7.26	

\* อัตราดอกเบี้ยมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราวตามการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตลาดเงิน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

สกุลเงิน	พ.ศ. 2568			พ.ศ. 2567		
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญ สหรัฐ	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญ สหรัฐ	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี
เหรียญสหรัฐ	8.23	8.23	ร้อยละ 22.29	8.23	8.23	ร้อยละ 22.29
เหรียญสหรัฐ	-	-	-	0.49	0.49	-
บาท	228.13	7.22	ร้อยละ 2.60 ถึง ร้อยละ 7.50	184.77	5.43	ร้อยละ 2.60 ถึง ร้อยละ 6.00
เหรียญออสเตรเลีย	12.95	8.67	-	15.88	9.90	-
รวม		24.12			24.05	

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	2,306	2,559	72,836	86,962
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	6,698	9,347	211,525	317,700
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,309,248	2,139,089	72,932,048	72,703,130
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2,315,946	2,148,436	73,143,573	73,020,830

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย				เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย			
	พันธะรัฐบาล		พันธบัตร		พันธะรัฐบาล		พันธบัตร	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ยอดคงเหลือต้นปี	2,559	26,551	86,962	908,647	2,148,436	2,316,199	73,020,830	79,267,947
กระแสเงินสด:								
ให้กู้เพิ่ม	21,443	56,164	727,095	2,043,348	119,424	22,811	4,000,307	797,708
รับชำระคืนเงินกู้	(19,300)	(46,362)	(655,316)	(1,619,620)	(60,739)	(198,607)	(2,010,652)	(7,025,394)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:								
โอนเปลี่ยนประเภทเงินให้กู้ยืม	(2,559)	(33,099)	(84,709)	(1,215,022)	2,559	33,099	84,709	1,215,022
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	163	(695)	5,356	(24,194)	106,266	(25,066)	3,481,885	(875,718)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน								
จากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(6,552)	(6,197)	-	-	(5,433,506)	(358,735)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,306	2,559	72,836	86,962	2,315,946	2,148,436	73,143,573	73,020,830

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

สกุลเงิน	พ.ศ. 2568			พ.ศ. 2567		
	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี
เหรียญสหรัฐ	-	-	-	2.56	2.56	ร้อยละ 7.00*
บาท	72.84	2.31	ร้อยละ 5.25*	-	-	-
รวม		2.31			2.56	

\* อัตราดอกเบี้ยมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราวตามการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตลาดเงิน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียด ดังนี้

สกุลเงิน	พ.ศ. 2568			พ.ศ. 2567		
	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเงิน (ล้าน)	จำนวนเงิน ล้านเหรียญสหรัฐ	อัตราดอกเบี้ยร้อยละเฉลี่ยต่อปี
เหรียญสหรัฐ	769.09	769.09	ร้อยละ 5.50 ถึง ร้อยละ 6.25*	825.14	825.14	ร้อยละ 6.00*
บาท	35,138.84	1,112.60	ร้อยละ 2.36 ถึง ร้อยละ 5.25*	34,166.14	1,005.24	ร้อยละ 2.36 ถึง ร้อยละ 6.00*
เหรียญออสเตรเลีย	648.38	434.25	ร้อยละ 6.00 ถึง ร้อยละ 7.70*	510.38	318.06	ร้อยละ 6.50 ถึง ร้อยละ 8.70*
รวม		2,315.94			2,148.44	

\* อัตราดอกเบี้ยมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราวตามการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตลาดเงิน



มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแปรผันตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด ผลกระทบของอัตราคิดลดจึงไม่เป็นสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมดังกล่าว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

#### 29.4 เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองรับและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
เจ้าหนี้การค้าบริษัทย่อย	-	4,970	-	168,922
เงินทดรองรับจากบริษัทย่อย	2	536	53	18,222
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นบริษัทย่อย	214	689	6,764	23,402
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	216	1,225	6,817	41,624

#### 29.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	2,821	3,327	92,600	116,767
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	166	203	5,451	7,156
	2,987	3,530	98,051	123,923
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	2,393	2,909	78,535	102,165
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	128	170	4,210	6,028
	2,521	3,079	82,745	108,193

30 ภาวะผูกพัน สัญญาที่สำคัญ และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

30.1 หนังสือค้ำประกันและเลตเตอร์ออฟเครดิตกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
	(สกุลเงินในสัญญา)		(สกุลเงินในสัญญา)	
หนังสือค้ำประกัน				
- บาท	106	232	54	54
- อินโดนีเซียรูเปีย	438,491	357,483	-	-
- เหรียญออสเตรเลีย	330	275	-	-
เลตเตอร์ออฟเครดิต				
- เหรียญสหรัฐ	22	22	-	-
- บาท	1,551	1,548	-	-

30.2 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ		หน่วย: พันบาท	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	80,650	94,817	2,547,149	3,222,639
เงินลงทุน	200,330	184,015	6,326,929	6,254,291
	280,980	278,832	8,874,078	9,476,930



### 30.3 สัญญาที่สำคัญ

#### สัญญาร่วมลงทุนในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 BKV dCarbon Ventures, LLC (dCarbon Ventures) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้เข้าทำสัญญาร่วมทุนกับ CI Energy Transition Fund (ผู้ร่วมทุน) ซึ่งบริหารโดย Copenhagen Infrastructure Partners P/S (CIP) เพื่อจัดตั้งบริษัทร่วมทุน (JV) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในธุรกิจดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture, Utilisation and Sequestration: CCUS) ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยผู้ร่วมทุนจะเข้าถือหุ้นในบริษัทร่วมทุนในสัดส่วนร้อยละ 49 โดยมีจำนวนเงินลงทุน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตลอดระยะเวลาตามสัญญาและสามารถเพิ่มมูลค่าการลงทุนได้สูงสุดจำนวน 1,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับข้อตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างทั้งสองฝ่าย โดย BKV ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ใน JV และได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ในโครงการ CCUS ที่กำหนดให้แก่ JV เสร็จสิ้นแล้ว

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ผู้ร่วมทุนได้จ่ายชำระค่าหุ้นใน JV จำนวน 17.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และได้รับเงินสดจ่ายคืนจำนวน 1.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ผู้ร่วมทุนมีสิทธิในการขายคืนหุ้นใน JV ให้แก่ dCarbon Ventures ภายในระยะเวลาที่ระบุในสัญญา ดังนั้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายการเงินลงทุนจากผู้ร่วมทุนเป็นหนี้สินทางการเงินในงบฐานะการเงินรวม

30.4 สถานะผลการตรวจสอบภาษีที่สำคัญของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

สถานะผลการตรวจสอบภาษีของ Directorate General of Tax (DGT) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ปีภาษี พ.ศ.	บริษัท	ประเภทของภาษี	การตรวจสอบ	จำนวนเงินที่ยื่นข้อพิพาท	สถานะปัจจุบัน
2554	TCM	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23	จ่ายภาษีต่ำไป	36.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.2 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
2560	BEK	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีต่ำไป	0.9 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2561	TCM	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีต่ำไป	2.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2561	BEK	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีต่ำไป	1.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2561	TCM	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 26	จ่ายภาษีต่ำไป	14.2 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2562	KTD	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีต่ำไป	1.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2564	TRUST	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	61.6 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 3.7 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2565	KTD	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	0.7 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2565	TRUST	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	24.2 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 1.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2565	TRUST	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 23	จ่ายภาษีต่ำไป	21.0 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 1.3 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2566	IMM	ภาษีที่ดินและโรงเรือน	จ่ายภาษีต่ำไป	33.4 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 2.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นฟ้องต่อศาลภาษี
2566	BEK	ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ่ายภาษีสูงไป	0.8 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT
2566	BEK	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 26	จ่ายภาษีต่ำไป	15.7 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT
2566	IMM	ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย 26	จ่ายภาษีต่ำไป	11.0 พันล้านอินโดนีเซียรูเปีย หรือเทียบเท่า 0.7 ล้านเหรียญสหรัฐ	ยื่นอุทธรณ์ต่อ DGT

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการรับรู้ภาษีจ่ายล่วงหน้าจำนวน 202.76 ล้านเหรียญสหรัฐ (พ.ศ. 2567 จำนวน 300.32 ล้านเหรียญสหรัฐ) เป็นสินทรัพย์ในงบฐานะการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว โดยคำนึงถึงเอกสารหลักฐานที่กลุ่มกิจการมี รวมถึงการประเมินบทบัญญัติภาษี ตลอดจนความสอดคล้องของการจัดการในการคัดค้านภาษีและการอุทธรณ์ภาษี อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของภาษีจ่ายล่วงหน้าขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาและการตัดสินใจโดยหน่วยงานด้านภาษีที่เกี่ยวข้องและ/หรือศาลภาษีอากร

นอกจากที่กล่าวข้างต้น บริษัทย่อยหลายแห่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซียอยู่ระหว่างการตรวจสอบภาษีโดย DGT สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี พ.ศ. 2564 พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าผลของการตรวจสอบภาษีการอุทธรณ์คดีและคดีที่อยู่ในศาลไม่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินรวม

## 31 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

### การปรับโครงสร้างธุรกิจภายในกลุ่มกิจการ

เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างธุรกิจภายในกลุ่มกิจการ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังต่อไปนี้

1. การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 5 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 10,018,902,725 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 10,018,902,730 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และนำเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวในราคาหุ้นละ 4.39 บาท คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 21.95 บาท ซึ่งเป็นเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) อันเป็นไปเพื่อการรับการลงทุนทำธุรกรรมควบบริษัท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
2. ธุรกรรมควบบริษัทกับบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (BPP) ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (ตามที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเดิมทั้งสองสิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคล และจัดตั้งบริษัทมหาชนจำกัดใหม่ (บริษัทใหม่) โดยบริษัทใหม่จะได้รับโอนทรัพย์สิน หนี้ สิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบทั้งหมดของทั้งสองบริษัทตามผลของกฎหมาย (ธุรกรรมควบบริษัท) ทั้งนี้คาดว่าธุรกรรมควบบริษัทจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ.2569

### การปรับโครงสร้างการลงทุนใน BKV-BPP Power, LLC (BKV-BPP)

เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 Banpu Power US Corporation (BPPUS) บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้เสร็จสิ้นการจำหน่ายเงินลงทุนใน BKV-BPP จำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนสิทธิการลงทุนทั้งหมดให้แก่ BKV Corporation (BKV) บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการอีกแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าผลตอบแทนจำนวนประมาณ 230 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยคำนวณจากมูลค่าการจำหน่ายรวมทั้งหมด 376 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หักด้วยร้อยละ 25 ของหนี้สินสุทธิของ BKV-BPP ณ วันที่การขายเสร็จสิ้น โดย BPPUS รับชำระค่าตอบแทนดังกล่าวในรูปแบบเงินสด (คิดเป็นร้อยละ 50 ของมูลค่าซื้อขาย) และหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ BKV (คิดเป็นร้อยละ 50 ของมูลค่าซื้อขาย)

### การลงทุนในโครงการระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่

เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 BPPUS บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อสัดส่วนความเป็นเจ้าของ (“Membership Interest Purchase Agreement” หรือ “MIPA”) เพื่อเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ใน GCI Megamouth, LLC ซึ่งเป็นบริษัทเจ้าของโครงการระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ Megamouth โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 100 เมกะวัตต์ และความจุพลังงานไฟฟ้า 200 เมกะวัตต์ชั่วโมง คาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาส 4 ของปีพ.ศ. 2570 โดยมูลค่าการเข้าซื้อสัดส่วนเป็นจำนวน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 124 ล้านบาท

### การออกหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 10,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 316.63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หุ้นกู้อายุ 3 ปี และไม่มีการชำระดอกเบี้ยระหว่างอายุหุ้นกู้ (zero coupon) โดยมีราคาเสนอขายที่ 9,411.10 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 297.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคิดเป็นอัตราคิดลดร้อยละ 2.04 ต่อปี



**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**

ชั้น 27 อาคารรณภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่  
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

 +66 2694 6600

 [www.banpu.com](http://www.banpu.com)