

รายงานงบการเงิน 2565

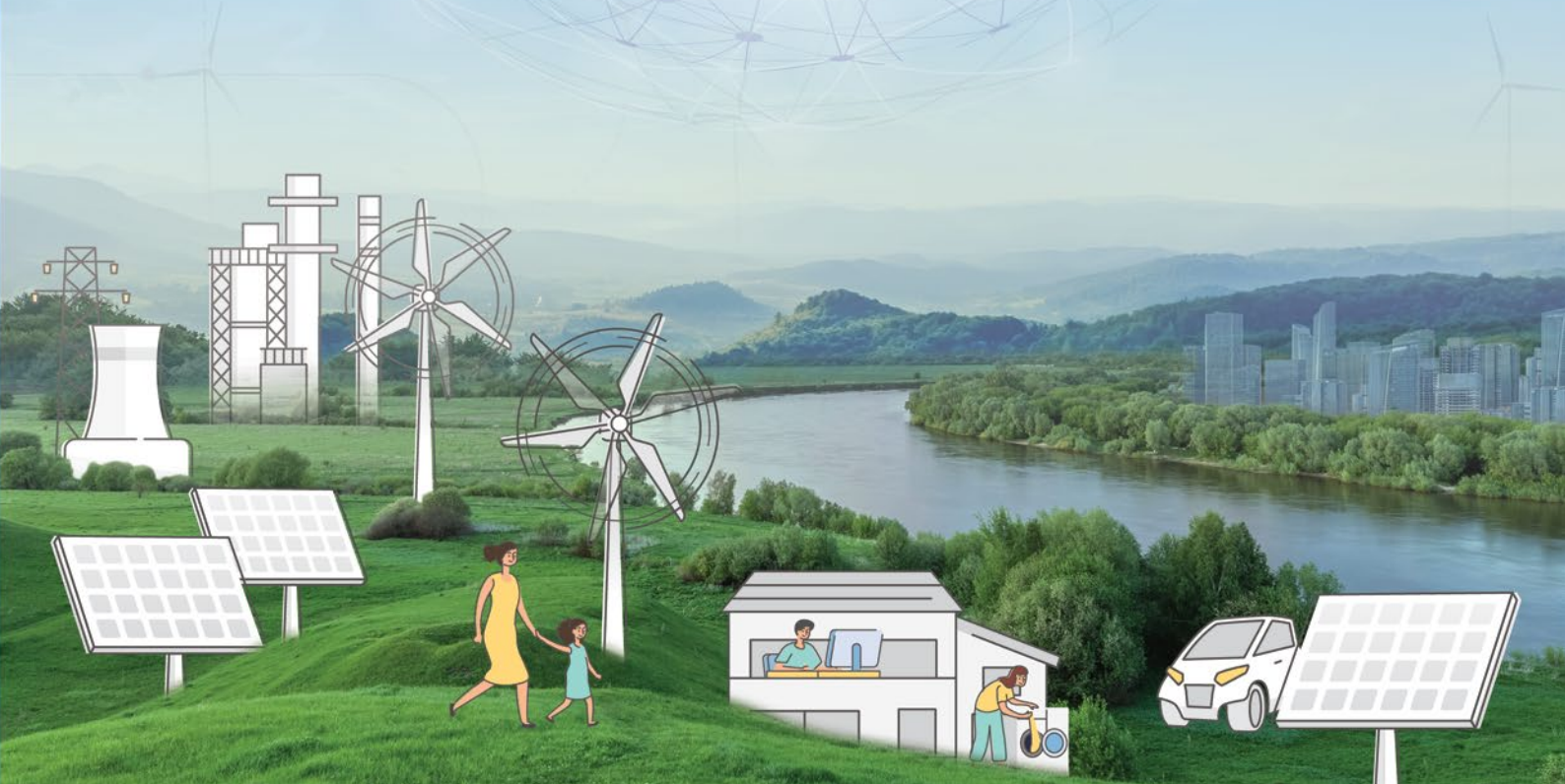
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

A large, semi-transparent globe with a network of white lines connecting various points across its surface, set against a blue sky background.

QUALITY MEGAWATTS

FOR SUSTAINABLE VALUE

มุ่งสร้าง “เมกะวัตต์คุณภาพ” เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสีย





QUALITY MEGAWATTS

FOR SUSTAINABLE VALUE

มุ่งสร้าง “เมกะวัตต์คุณภาพ” เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสีย



สารบัญ

2

รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการบริษัท
ต่อรายงานทางการเงิน

4

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
ต่อผู้ถือหุ้น

7

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

19

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

23

งบแสดงฐานะการเงิน

26

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

28

งบแสดงการเปลี่ยนแปลง
ส่วนของผู้ถือหุ้น

30

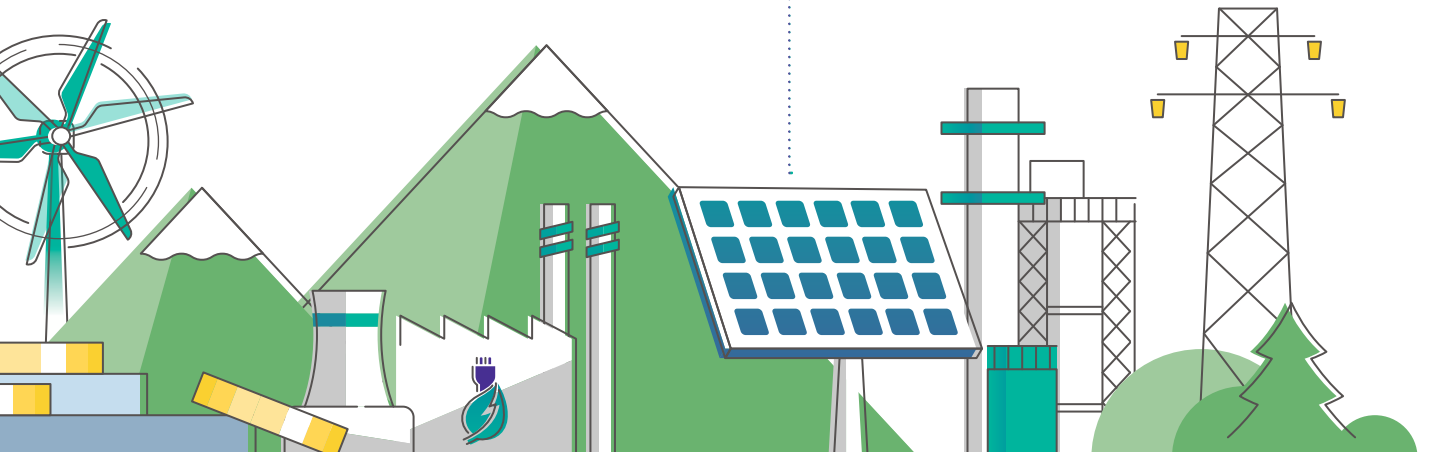
งบกระแสเงินสด

33

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
และงบการเงินเฉพาะกิจการ

รายงานประจำปี 2565

(แบบ 56-1 One Report)



รายงานความรับผิดชอบต่อ ของคณะกรรการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏอยู่ในแบบรายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report) มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนเปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย (Thai Financial Reporting Standards) ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานสากล ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วนและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ รายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งคณะกรรการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรการตรวจสอบซึ่งปรากฏอยู่ในแบบรายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report)

คณะกรรการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่างบการเงินและผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



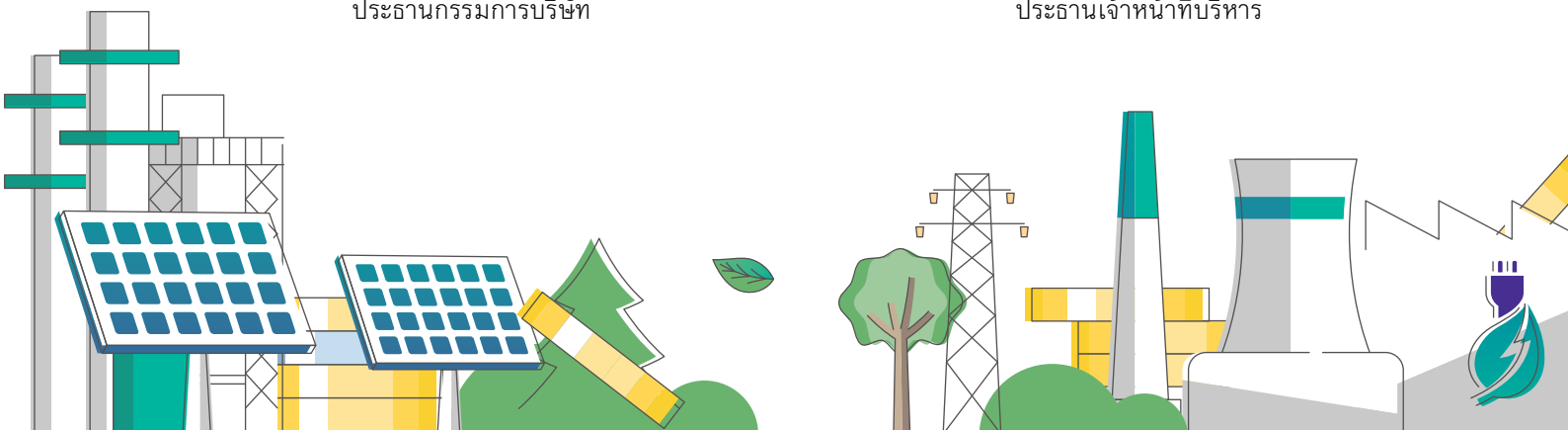
รองศาสตราจารย์ ดร.นริศ ชัยสูตร

ประธานกรรการบริษัท



ดร.กิรณ ลิ้มพยอม

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP ประกอบด้วย กรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ที่หลากหลายทั้งทางด้านการเงินและการบัญชี เศรษฐศาสตร์ การบริหารความเสี่ยง วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์เคมี และธุรกิจพลังงาน จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. นายหยกพร ตันติเศวตรรัตน์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.นริศ ชัยสูตร | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.พัชณิดา ธรรมยงค์กิจ | กรรมการตรวจสอบ |

โดยมีนางสาวณชนก ไตรรัตน์วรกุล หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบตระหนักดีถึงภารกิจและความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนภารกิจอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเป็นอิสระตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนให้แก่องค์กร โดยใช้หลักการบริหารจัดการตามแนวคิด Three Lines Model

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 8 ครั้ง กรรมการตรวจสอบเข้าร่วมครบองค์ประชุมทุกครั้ง โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม 1 ครั้ง พร้อมทั้งได้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

- การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2565 รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และความเหมาะสมของนโยบายการบัญชี โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการปรับปรุงบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชี การเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงิน รวมทั้งข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร และผู้เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ สามารถทำให้เชื่อมั่นได้ว่า การจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินมีความถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา และเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน
- การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในร่วมกับหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทั้งด้านการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งผลักดันให้เกิดการยกระดับกระบวนการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นและสร้างความตระหนักให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการตามกระบวนการควบคุมภายในให้มีความรัดกุมด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง รวมถึงสอบทานภาพรวมของระบบควบคุมภายในผ่านการประเมินตนเองตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยรวมคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิผล ครอบคลุมทั้งในระดับภาพรวมขององค์กรถึงระดับกิจกรรม

คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในโดยพิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบและงบประมาณ ประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน นอกจากนี้ได้ให้ข้อเสนอแนะและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน (บมจ. บ้านปู เป็นผู้ให้บริการตามสัญญา Management Service Agreement) ให้เป็นไปตามแผนงาน โดยมุ่งเน้นให้มีการตรวจสอบในเชิงป้องกันและให้ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขในประเด็นสำคัญอย่างทันท่วงที โดยมีการรายงานผลการตรวจสอบและผลการติดตามต่อฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส โดยในช่วงสถานการณ์ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) บริษัทฯ ยังคงดำเนินการตรวจสอบภายในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยทั้งในและต่างประเทศด้วยการตรวจสอบแบบทางไกล (Remote Audit) ซึ่งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้นำการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) มาปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการตรวจสอบ

3. **การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทฯ โดยหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายทำหน้าที่ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนด โดยมีการรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามต่อฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการรายงานด้านการบริหารความเสี่ยงและรายงานผลการตรวจสอบภายใน ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Risk) รวมทั้งบริษัทฯ ได้ใช้แอปพลิเคชัน C-RiM (Compliance Risk Management) เพื่อกำกับดูแลความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศต่าง ๆ ผ่านทางระบบออนไลน์ และระบบ Laws In-Hand เพื่อการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายและข้อบังคับล่าสุดจากทุกประเทศภายใต้กลุ่มบริษัทฯ
4. **การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยยึดนโยบายการทำรายการเกี่ยวข้องกัน (Related Parties Transaction) เป็นแนวทางในการสอบทานรายการเกี่ยวข้อง โดยพิจารณารายการเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (At Arms' Length Basis) ซึ่งกำหนดให้รายการที่เกี่ยวข้องกันต้องมีราคาและเงื่อนไขการค้าที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเททางผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)
5. **การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยงและติดตามสถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งมีการติดตามความก้าวหน้าของการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญในด้านต่าง ๆ รวมถึงสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส โดยมีการวางแผนการป้องกัน ซึ่งเน้นการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืน สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และแนวโน้มทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่ระบุไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยงและกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท และได้มีการจัดการประชุมเพื่อประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งสื่อสารให้ส่วนงานต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้านำไปปฏิบัติ เพื่อให้มีการจัดการและตอบสนองต่อความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. **การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2566** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินที่บริษัทฯ กำหนด ได้แก่ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน ความทันต่อเวลา คุณภาพมาตรฐานการปฏิบัติงาน รวมถึงความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีมติเห็นชอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้ง

1. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข เลขที่ 4599 และ/หรือ
2. นางสาวรจนาถ ปัญญานานาศาสตร์ เลขที่ 8435 และ/หรือ
3. นายพงทวิ รัตนโกเศศ เลขที่ 7795 และ/หรือ
4. นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ เลขที่ 6552

ในนามบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566 และอนุมัติค่าสอบบัญชีประจำปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 1,890,000 บาท โดยให้ผู้สอบบัญชีดังกล่าวรายงานข้างต้น คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด แทนได้

โดยสรุป ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัทด้วยความเป็นอิสระ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และวิจารณญาณอย่างระมัดระวัง รอบคอบ เพื่อประโยชน์ ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง สอดคล้อง ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแล กิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายหยกพร ตันติเศวตรัตน์
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

1. สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

แม้ปี 2565 จะเป็นปีที่ต้องเผชิญกับความผันผวนของต้นทุนค่าเชื้อเพลิงที่ปรับระดับสูงขึ้นทั่วโลก ทั้งยังมีความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจหลายปัจจัย บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP ยังคงมีผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งและสร้างกระแสเงินสดได้อย่างมั่นคง จากการมีพอร์ตโฟลิโอที่สมดุล โดยโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวที่มีโครงสร้างการส่งผ่านต้นทุน ทำให้ได้รับผลกระทบน้อยจากต้นทุนเชื้อเพลิงที่สูงขึ้นทั่วโลก ทั้งยังมีโรงไฟฟ้าที่อยู่ในตลาดไฟฟ้าเสรีที่ราคาไฟฟ้าจะเป็นไปตามกลไกตลาด โดยมีโอกาสในการสร้างกำไรเพิ่มขึ้นในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับการสร้างเสถียรภาพด้านพลังงาน โดยยังคงมุ่งมั่นในการรักษาความพร้อมของระบบการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าทุก ๆ แห่งให้สามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าไปยังชุมชนและสังคมได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นฐานรากที่สำคัญในการสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายหลังจากสถานการณ์โควิด-19 เริ่มคลี่คลาย สำหรับสาธารณรัฐประชาชนจีน ภาครัฐได้ประกาศชัดเจนในการให้ความสำคัญด้านความมั่นคงของพลังงานเป็นอันดับหนึ่ง จึงได้ออกมาตรการต่าง ๆ ให้ผู้ผลิตถ่านหินเพิ่มปริมาณการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยผลผลิตถ่านหินของสาธารณรัฐประชาชนจีนในปี 2565 แตกต่างจากปี 2564 เป็นประวัติการณ์ ทั้งยังมีการกำหนดราคากำหนดถ่านหินและสนับสนุนให้ผู้ผลิตถ่านหินทำสัญญาซื้อขายถ่านหินให้กับโรงไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน โดยราคากำหนดถ่านหินเริ่มมีแนวโน้มที่ดีขึ้น สะท้อนได้จากโรงไฟฟ้าซานซีลูกวง (Shanxi Lu Guang: SLG) ที่สามารถเข้าทำสัญญาถ่านหินระยะยาวได้ในราคาที่ดีจากการช่วยเหลือของภาครัฐ

ปี 2565 บริษัทฯ รายงานผลกำไรสุทธิจำนวน 5,739 ล้านบาท ผลกำไรดังกล่าวมาจากโรงไฟฟ้าเอชพีซี (HPC) ที่เดินเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพและคงความสามารถในการทำกำไรได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมที่ได้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน Sunseap และโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกาที่เข้าลงทุนในช่วงปลายปี 2564 โดยบริษัทฯ รายงานผลกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษี ดอกเบี้ย ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) คิดเป็น 9,124 ล้านบาท

รายได้รวมของบริษัทฯ จำนวน 24,501 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 261 จากปีก่อน โดยส่วนหลักมาจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I จำนวน 17,585 ล้านบาท ซึ่งเริ่มรับรู้รายได้เต็มปี โดยสามารถขายไฟฟ้าในปริมาณและราคาที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูร้อนของรัฐเท็กซัสที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง รายงานกำไรขั้นต้นที่ 2,735 ล้านบาท และรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทั้ง 3 แห่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (CHPs) จำนวน 6,917 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 805 ล้านบาทจากปีก่อน สืบเนื่องมาจากราคาขายไฟฟ้าที่สูงขึ้นร้อยละ 21 จากการเริ่มขายไฟฟ้าในตลาดค้าส่งไฟฟ้าตั้งแต่ปลายปี 2564 และราคาขายไอน้ำที่เพิ่มขึ้นจากการเข้าเจรจากับลูกค้าอุตสาหกรรม

ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 6,350 ล้านบาท โดยหลักมาจากส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า HPC จำนวน 3,401 ล้านบาท โดยมีค่าความพร้อมจ่ายหรือค่า EAF ที่อยู่ในระดับสูงที่ร้อยละ 86 อันเป็นผลจากความสามารถในการรักษาประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี โดยหากรวมผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของโรงไฟฟ้า HPC จะรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 3,691 ล้านบาท โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (BLCP) รายงานส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 764 ล้านบาท และมีความพร้อมจ่ายที่ดีที่ร้อยละ 87 ซึ่งหากรวมรายการภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง โรงไฟฟ้า BLCP จะรายงานส่วนแบ่งกำไรสุทธิจำนวน 580 ล้านบาท โรงไฟฟ้านาโกโซ (Nakoso IGCC) ในประเทศญี่ปุ่น รายงานส่วนแบ่งกำไร 267 ล้านบาท โรงไฟฟ้า SLG ในสาธารณรัฐประชาชนจีน รายงานส่วนแบ่งขาดทุน 290 ล้านบาท จากผลกระทบจากต้นทุนถ่านหินที่อยู่ในระดับสูงช่วงครึ่งปีแรก อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้า SLG ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายถ่านหินระยะยาวในราคาที่ดีในช่วงครึ่งปีหลัง ทั้งยังมีการขายไฟฟ้าในตลาดค้าส่งไฟฟ้า ทำให้มีปริมาณการขายไฟฟ้าและราคาขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นเป็นผลให้มีผลดำเนินงานที่ดีขึ้น 252 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานภายใต้การลงทุนผ่าน บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด รายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 2,102 ล้านบาท โดยหลักมาจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน Sunseap

BPP ยังคงมุ่งสร้างการเติบโตในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยเมกะวัตต์คุณภาพ ตามกลยุทธ์ Greener & Smarter เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นผู้ผลิตพลังงานที่สะอาดและชาญฉลาดขึ้น พร้อมเดินทางสู่เป้าหมายกำลังการผลิตรวม 5.3 กิกะวัตต์ ภายในปี 2568 โดยผนึกพลังร่วมภายในกลุ่มบ้านปู เพื่อต่อยอดการพัฒนาและผลิตไฟฟ้าในประเทศที่กลุ่มบ้านปูดำเนินธุรกิจอยู่ รวมถึงแสวงหาโอกาสในการขยายกำลังการผลิตในตลาดไฟฟ้าเสรีในประเทศที่มีศักยภาพ โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกา ซึ่งกลุ่มบ้านปูมี Ecosystem ที่แข็งแกร่ง ทั้งยังมีโอกาสในการขยายไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่คุณค่า โดยต่อยอดจากธุรกิจโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น การผลิตไฟฟ้าที่มีธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าผ่านแพลตฟอร์มระบบกลางและธุรกิจค้าปลีกไฟฟ้า โดยบริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการลงทุนในโรงไฟฟ้าที่มีเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าที่ประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ High Efficiency, Low Emissions (HELE) การลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาธุรกิจให้ตอบสนองต่อรูปแบบการใช้พลังงานในอนาคต เพื่อการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน

2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

สรุปผลการดำเนินงาน (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2565	ปี 2564	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวนเงิน	%
รายได้จากการขาย	24,501	6,784	17,717	261%
ต้นทุนขาย	(22,090)	(6,824)	(15,266)	224%
กำไรขั้นต้น	2,411	(40)	2,452	6,164%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(1,887)	(1,103)	(784)	71%
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม	6,350	2,974	3,376	113%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น	217	1,649	(1,432)	-87%
ต้นทุนทางการเงิน	(897)	(249)	(648)	260%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	6,194	3,231	2,963	92%
ภาษีเงินได้	(44)	(57)	13	-22%
กำไรสุทธิสำหรับงวด	6,150	3,174	2,976	94%
ส่วนของบริษัทใหญ่	5,739	3,127	2,612	84%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	411	47	364	769%
กำไรต่อหุ้น (หน่วย : บาท)	1.883	1.026	0.857	84%

ปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิ จำนวน 5,739 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,612 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 84 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยหลักเป็นผลจากการรับรู้รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกาที่ได้เข้าลงทุนในช่วงปลายปี 2564 แม้ว่าจะได้รับผลขาดทุนจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม หรือ CHP เนื่องจากผลกระทบจากต้นทุนถ่านหินที่อยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมที่สูงขึ้นจากการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน Sunseap รวมถึงการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้า HPC ซึ่งมีการเดินเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจากโรงไฟฟ้า SLG ที่มีปริมาณการขายไฟฟ้าและราคาขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากการเริ่มขายไฟฟ้าในตลาดค้าส่งไฟฟ้า กอปรกับการเข้าทำสัญญาซื้อถ่านหินระยะยาวได้ในราคาที่ดี ทำให้ต้นทุนถ่านหินลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังมีต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มสูงขึ้นจากเงินกู้ยืมที่ใช้สำหรับการลงทุนในโรงไฟฟ้าหลายแห่งในระหว่างปี 2564 และจากการออกหุ้นกู้ในระหว่างปี 2565

รายละเอียดผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับปี 2565 มีดังต่อไปนี้

รายได้จากการขาย ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

รายได้จากการขายรวมจำนวน 24,501 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17,717 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 261 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากการเพิ่มขึ้นของรายได้การขายไฟฟ้าและไอน้ำของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 805 ล้านบาท และรายได้จากการขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 16,912 ล้านบาท ดังรายละเอียดดังนี้

รายการ	ปริมาณขายไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง)		ปริมาณขายไอน้ำและอื่น ๆ (ล้านตัน)		อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง)		อัตราค่าไอน้ำและอื่น ๆ (หยวนต่อตัน)	
100% Basis	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2564
โรงไฟฟ้า Zhengding CHP	285.08	312.68	1.46	1.48	0.41	0.34	97.73	112.17
โรงไฟฟ้า Luannan CHP	463.54	537.65	2.83	3.10	0.40	0.35	111.77	107.07
โรงไฟฟ้า Zouping CHP	340.80	328.73	1.79	1.75	0.45	0.43	193.82	164.92
รวม โรงไฟฟ้า CHP	1,089.42	1,179.07	6.08	6.33	0.42	0.37	132.59	124.29
(กิโลวัตต์ชั่วโมง)					(เหรียญสหรัฐ ต่อเมกะวัตต์ชั่วโมง)			
โรงไฟฟ้า Temple I	3,810.30	417.23	-	-	74.71	40.08	-	-

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพิ่มขึ้นจำนวน 805 ล้านบาท

รายได้ที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมเมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลจากปัจจัยดังต่อไปนี้

1. เพิ่มขึ้นจำนวน 293 ล้านบาท จากรายได้ค่าขายไอน้ำและอื่น ๆ เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของราคาขายเฉลี่ยไอน้ำต่อตัน 8.30 หยวน ซึ่งราคาขายเฉลี่ยในปี 2565 เท่ากับ 132.59 หยวน (ปี 2564 เท่ากับ 124.29 หยวน) สู่ที่กับปริมาณการขายไอน้ำและอื่น ๆ ที่ลดลงจำนวน 0.25 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน
2. เพิ่มขึ้นจำนวน 121 ล้านบาท จากรายได้ค่าขายไฟฟ้า ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของราคาขายเฉลี่ยไฟฟ้าต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง 0.05 หยวน ซึ่งราคาขายเฉลี่ยในปี 2565 เท่ากับ 0.42 หยวน (ปี 2564 เท่ากับ 0.37 หยวน) สู่ที่กับปริมาณการขายไฟฟ้าที่ลดลง 89.65 กิโลวัตต์ชั่วโมง เมื่อเทียบกับปีก่อน
3. ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน จำนวน 391 ล้านบาท โดยเงินสกุลบาทได้อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับปีก่อน มีผลทำให้รายได้เพิ่มขึ้นเมื่อแปลงค่ารายได้ในสกุลเงินหยวนมาเป็นเงินสกุลบาท อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวนในปี 2565 เท่ากับ 5.2108 บาทต่อ 1 หยวน (ปี 2564 เท่ากับ 4.9665 บาทต่อ 1 หยวน)

โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา จำนวน 16,912 ล้านบาท

รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I จำนวน 16,912 ล้านบาท จากปริมาณการขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2565 มีปริมาณการขายไฟฟ้า 3,810.30 กิโลวัตต์ชั่วโมง (ปี 2564 เท่ากับ 417.23 กิโลวัตต์ชั่วโมง) ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในโรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2564

ต้นทุนขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 224

ต้นทุนขายในปี 2565 จำนวน 22,090 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15,266 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพิ่มขึ้นจำนวน 1,126 ล้านบาท เกิดจาก
 - ต้นทุนถ่านหินเพิ่มขึ้นจำนวน 1,020 ล้านบาท เกิดจากต้นทุนเฉลี่ยถ่านหินเพิ่มขึ้นจำนวน 242 หยวนต่อตัน ซึ่งต้นทุนเฉลี่ยถ่านหินในปี 2565 เท่ากับ 1,184 หยวนต่อตัน (ปี 2564 เท่ากับ 942 หยวนต่อตัน) หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 26 เมื่อเทียบกับปีก่อน
 - ผลกระทบจากการอ่อนค่าของเงินบาทจำนวน 106 ล้านบาท มีผลทำให้ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นเมื่อแปลงค่าต้นทุนขายในสกุลเงินหยวนมาเป็นเงินสกุลบาท อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวนในปี 2565 เท่ากับ 5.2108 บาทต่อ 1 หยวน (ปี 2564 เท่ากับ 4.9665 บาทต่อ 1 หยวน)
2. โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา เพิ่มขึ้นจำนวน 14,140 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นต้นทุนก๊าซธรรมชาติจำนวน 12,518 ล้านบาท

กำไรขั้นต้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 6,164

กำไรขั้นต้นจำนวน 2,411 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,452 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน เกิดจาก

1. เพิ่มขึ้นจากกำไรขั้นต้นของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา จำนวน 2,774 ล้านบาท
2. ลดลงจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจากสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ขาดทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 322 ล้านบาท จากราคาถ่านหินที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร เพิ่มขึ้นร้อยละ 71

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวม 1,887 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 784 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายในการบริหารของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้นำเสนอในงบการเงินรวมปีนี้เต็มปี

รายการ (หน่วย : ล้านบาท)	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		เพิ่ม (ลด)	
	ปี 2565	ปี 2564	จำนวนเงิน	%
โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	580	215	365	170%
โรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองถ่านหิน	3,691	3,612	79	2%
โรงไฟฟ้าซานซีลู่กวง	(290)	(542)	252	46%
บริษัทร่วมลงทุนโรงไฟฟ้านาโกโซ	267	210	57	27%
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	2,102	(521)	2,623	503%
รวม	6,350	2,974	3,376	113%

การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรสุทธิ จากการร่วมค้าและบริษัทร่วม เพิ่มขึ้นร้อยละ 113

การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า เพิ่มขึ้น 3,376 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน เกิดจาก

1. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้า BLCF จำนวน 365 ล้านบาท โดยมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรจากผลประกอบการจำนวน 18 ล้านบาท และการลดลงของค่าใช้จ่ายหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 347 ล้านบาท
2. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้า HPC และเหมืองภูไฟ จำนวน 79 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของกำไรจากผลประกอบการจำนวน 172 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 93 ล้านบาท
3. การรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่ลดลงจากโรงไฟฟ้า SLG จำนวน 252 ล้านบาท จากผลประกอบการของโรงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จากปริมาณการขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและการเข้าทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าได้ในราคาที่ต่ำ ทำให้ต้นทุนถ่านหินลดลงอย่างมีนัยสำคัญ
4. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้า Nakoso ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 57 ล้านบาท จากผลประกอบการของโรงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน
5. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานจำนวน 2,623 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน Sunseap และผลประกอบการที่ดีขึ้นของธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

รายได้อื่น ๆ

รายได้อื่น ๆ จำนวน 217 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. รายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 357 ล้านบาท
2. รายได้ค่าบริหารจัดการจำนวน 244 ล้านบาท เป็นค่าบริหารจัดการที่คิดไปยังบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและการร่วมค้า
3. รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อไอน้ำที่เรียกเก็บจากลูกค้ารายใหม่ของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 87 ล้านบาท
4. เงินสนับสนุนจากรัฐบาลจีนในการผลิตไฟฟ้าจำนวน 127 ล้านบาท
5. ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิจำนวน 662 ล้านบาท เป็นผลจากขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 843 ล้านบาท สุทธิกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 181 ล้านบาท โดยตราสารอนุพันธ์ทางการเงินส่วนใหญ่เป็นสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I โดยสัญญามีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกระแสเงินสดให้โรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ และลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาขายไฟฟ้า
6. ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 27 ล้านบาท เกิดจากผลสุทธิระหว่างกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินให้กู้ยืมที่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ณ วันสิ้นงวด จากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ

เมื่อเทียบกับปีก่อน อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ในปี 2565 เท่ากับ 35.0614 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (ปี 2564 เท่ากับ 31.9771 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ) กับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ณ วันสิ้นงวด จากการอ่อนค่าของเงินสกุลหยวนต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐเมื่อเทียบกับปีก่อน อัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลหยวนต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐในปี 2565 เท่ากับ 6.4332 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (ปี 2564 เท่ากับ 6.7296 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)

- รายได้อื่นจำนวน 91 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายเชื้อเพลิงและวัสดุเหลือใช้ของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 24 ล้านบาท และรายได้อื่นจำนวน 67 ล้านบาท

ดอกเบี้ยจ่ายและต้นทุนทางการเงิน
เพิ่มขึ้นร้อยละ 260

ดอกเบี้ยจ่ายและต้นทุนทางการเงินจำนวน 897 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 648 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากการกู้ยืมเงินที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับการลงทุนในโรงไฟฟ้าหลายแห่งในระหว่างปี 2564 และจากการออกหุ้นกู้ในระหว่างไตรมาส 2 ปี 2565

ภาษีเงินได้ ลดลงร้อยละ 22

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 44 ล้านบาท ลดลง 13 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย

- การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 89 ล้านบาท เกิดจากผลกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I
- การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 102 ล้านบาท เกิดจากผลขาดทุนทางภาษีของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน

กำไรสุทธิรวมในส่วนของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 5,739 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 2,612 ล้านบาท

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (Basic Earnings Per Share) เท่ากับ 1.883 บาทต่อหุ้น (ปี 2564: 1.026 บาทต่อหุ้น)

3. งบแสดงฐานะการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายการ (หน่วย : ล้านบาท)	ข้อมูลทางการเงิน		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์	77,665	74,866	2,799	4%
หนี้สิน	24,874	25,287	(413)	-2%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	52,791	49,579	3,212	6%

3.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 77,665 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,799 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	สินทรัพย์รวม		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	จำนวนเงิน	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,055	2,635	1,420	54%
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	58	530	(472)	-89%
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	1,754	1,311	443	34%
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิ	1,101	1,186	(85)	-7%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี	50	125	(75)	-60%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	4,652	4,095	557	14%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	11,670	9,882	1,788	18%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	114	239	(125)	-52%
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	40,513	33,766	6,747	20%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	22,876	23,811	(935)	-4%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	567	631	(64)	-10%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	1,925	6,537	(4,612)	-71%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	65,995	64,984	1,011	2%
รวมสินทรัพย์	77,665	74,866	2,799	4%

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 4,055 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,420 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54 (คำอธิบายในข้อ 4 เรื่อง งบกระแสเงินสดรวม)
- เงินลงทุนในตราสารหนี้จำนวน 58 ล้านบาท ลดลง 472 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 89 จากการลงทุนเพิ่มในระหว่างปีจำนวน 1,869 ล้านบาท ไถ่ถอนจำนวน 2,334 ล้านบาท และผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 7 ล้านบาท
- ลูกหนี้การค้า สุทธิจำนวน 1,754 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 443 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34 จากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา จำนวน 304 ล้านบาท เนื่องจากราคาก๊าซสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน และจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 216 ล้านบาท และผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 77 ล้านบาท
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิจำนวน 1,101 ล้านบาท ลดลง 85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7 จากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 287 ล้านบาท และผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 48 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 250 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณสำรองเชื้อเพลิงและราคาก๊าซที่เพิ่มขึ้น
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 4,652 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 557 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14 เกิดจาก
 1. เพิ่มขึ้นจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 1,240 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลสุทธิจากการจัดประเภทใหม่จากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,581 ล้านบาท และรับคืนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 341 ล้านบาท
 2. ลดลงจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 463 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลสุทธิจากการรับคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 467 ล้านบาท และผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 4 ล้านบาท

3. ลดลงจากสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 9 ล้านบาท
 4. ลดลงจากรายได้ดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 116 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลสุทธิจากรับรู้รายได้ดอกเบี้ยในระหว่างปีจำนวน 319 ล้านบาท การรับชำระดอกเบี้ยในระหว่างปีจำนวน 396 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 39 ล้านบาท
 5. ลดลงจากรายได้ค้างรับอื่น ๆ จำนวน 95 ล้านบาท
- เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปีและส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันรวมจำนวน 164 ล้านบาท ลดลงจำนวน 200 ล้านบาท จากการได้รับเงินปันผลจากการร่วมค้า ซึ่งดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศ

เงินปันผลค้างรับ จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หน่วย : ล้านบาท)	ข้อมูลทางการเงิน		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	จำนวนเงิน	%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับในปี	50	125	(75)	-60%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	114	239	(125)	-52%
รวม	164	364	(200)	-55%

- เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 40,513 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6,747 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20 ประกอบด้วย การลงทุนเพิ่มในกิจการร่วมค้าในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 402 ล้านบาท และในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานจำนวน 1,700 ล้านบาท การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า สุทธิจำนวน 6,350 ล้านบาท การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 869 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงิน ณ วันสิ้นงวด จำนวน 1,108 ล้านบาท สุทธิกับการรับรู้เงินปันผลในระหว่างงวดจำนวน 1,466 ล้านบาท
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิจำนวน 22,876 ล้านบาท ลดลง 935 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 เป็นผลจากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจำนวน 264 ล้านบาท และโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I จำนวน 18 ล้านบาท สุทธิกับการตัดจำหน่ายสินทรัพย์จำนวน 70 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดจำนวน 1,210 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 63 ล้านบาท
- สินทรัพย์สิทธิการใช้จำนวน 567 ล้านบาท ลดลง 64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10 เกิดจากค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวดจำนวน 32 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 32 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 1,925 ล้านบาท ลดลง 4,612 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 71 เกิดจาก
 1. ลดลงจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 4,835 ล้านบาท เกิดจากการจัดประเภทใหม่จากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปีจำนวน 1,581 ล้านบาท และรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 3,226 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 28 ล้านบาท
 2. เพิ่มขึ้นจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 119 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากผลขาดทุนทางภาษีของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน
 3. เพิ่มขึ้นจากเงินมัดจำจำนวน 86 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา
 4. เพิ่มขึ้นจากสินทรัพย์อื่น ๆ จำนวน 18 ล้านบาท

3.2 หนี้สินรวมจำนวน 24,874 ล้านบาท ลดลงจำนวน 413 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับหนี้สินรวมปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	หนี้สินรวม		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	จำนวนเงิน	%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	242	6,551	(6,309)	-96%
เจ้าหนี้การค้า	220	331	(111)	-34%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	1,231	1,439	(208)	-14%
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	13	(0)	-2%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	7,680	2,634	5,046	192%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	9,386	10,968	(1,582)	-14%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	9,860	9,253	607	7%
หุ้นกู้ สุทธิ	5,492	-	5,492	100%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4	18	(14)	-76%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	132	5,048	(4,916)	-97%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	15,488	14,319	1,169	8%
รวมหนี้สิน	24,874	25,287	(413)	-2%

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 242 ล้านบาท ลดลง 6,309 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96 เป็นผลสุทธิจากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 6,556 ล้านบาท และจ่ายชำระคืนในระหว่างงวดจำนวน 12,849 ล้านบาท และมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด จำนวน 16 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลหยวน เนื่องจากการแข็งค่าของเงินสกุลบาทเทียบกับเงินสกุลหยวน อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565 เท่ากับ 4.9664 บาทต่อ 1 หยวน (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2564 : 5.2507 บาทต่อ 1 หยวน)
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 1,231 ล้านบาท ลดลง 208 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14 เป็นผลสุทธิจากการจัดประเภทของเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 1,008 ล้านบาท (รวมค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้สุทธิ) การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 1,211 ล้านบาท รวมถึงผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นงวดจำนวน 5 ล้านบาท เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลหยวนเนื่องจากการแข็งค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 7,680 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 5,046 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 192 เกิดจาก
 - เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 4,386 ล้านบาท เกิดจากการจัดประเภทใหม่ของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 - เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ จำนวน 515 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ Temple I ในสหรัฐอเมริกา

3. เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้ค่าบริการบำรุงรักษาของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I จำนวน 267 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการจัดประเภทใหม่จากหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 281 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นในระหว่างปีจำนวน 109 ล้านบาท การจ่ายชำระหนี้ในระหว่างปีจำนวน 90 ล้านบาท และผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 33 ล้านบาท
 4. เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยค้างจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 43 ล้านบาท
 5. เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 52 ล้านบาท
 6. ลดลงจากหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินจากสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้าจำนวน 29 ล้านบาท
 7. ลดลงจากเงินรับล่วงหน้าจากกลุ่มลูกค้าผู้ใช้ไอน้ำของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจำนวน 63 ล้านบาท
 8. ลดลงจากเจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจำนวน 125 ล้านบาท
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 9,860 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 607 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7 เป็นผลสุทธิจากการกู้ยืมเพิ่มขึ้นจำนวน 1,552 ล้านบาท (รวมค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้สุทธิ) และการจัดประเภทจากเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 1,008 ล้านบาท รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงิน ณ วันสิ้นงวดจำนวน 63 ล้านบาท เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลเหรียญสหรัฐ เนื่องจากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ อัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565 เท่ากับ 34.5624 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2564 เท่ากับ 33.4199 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)
 - หุ้นกู้ สุทธิจำนวน 5,492 ล้านบาท (รวมค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้สุทธิ) จากการออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันในระหว่างปี
 - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 132 ล้านบาท ลดลง 4,916 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97 เกิดจาก
 1. ลดลงจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 4,712 ล้านบาท จากการจัดประเภทใหม่ของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 4,386 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้จำนวน 494 ล้านบาท รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าบการเงินจำนวน 168 ล้านบาท
 2. ลดลงจากหนี้สินอื่น จากการจัดประเภทใหม่จากหนี้สินไม่หมุนเวียนเป็นหนี้สินหมุนเวียนของเจ้าหนี้ค่าบริการบำรุงรักษาของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I จำนวน 281 ล้านบาท
 3. เพิ่มขึ้นจากหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 47 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างด้านเวลาของค่าเสื่อมราคาจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ Temple I
 4. เพิ่มขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่ของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจำนวน 30 ล้านบาท

3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 52,791 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3,212 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลสุทธิจาก

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	จำนวนเงิน	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	48,481	45,635	2,846	6%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,310	3,944	366	9%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	52,791	49,579	3,212	6%

- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2565 จำนวน 5,738 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยงของกระแสเงินสดของบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 753 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่เป็นการป้องกันความเสี่ยงทางการเงินจำนวน 116 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 366 ล้านบาท
- ลดลงจากการวัดมูลค่าใหม่ของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจำนวน 21 ล้านบาท
- ลดลงจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศจำนวน 1,454 ล้านบาท
- ลดลงจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 2,286 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net debt to equity) ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สำหรับงบการเงินรวมเท่ากับ 0.24 เท่า (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564: 0.28 เท่า)

4. งบกระแสเงินสดรวม

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 1,420 ล้านบาท (รวมผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราจากการแปลงค่าจำนวน 39 ล้านบาท) โดยรายละเอียดของแต่ละกิจกรรมมีดังนี้

งบกระแสเงินสดรวม (หน่วย : ล้านบาท)	จำนวนเงิน
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	630
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน	4,085
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,526)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น สุทธิ	1,459
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(39)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	2,635
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	4,055

4.1 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 630 ล้านบาท มีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- รับชำระเงินจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำจำนวน 7,900 ล้านบาท
- จ่ายชำระเจ้าหนี้และผู้รับเหมาจำนวน 6,373 ล้านบาท
- จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 802 ล้านบาท
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 95 ล้านบาท

4.2 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 4,085 ล้านบาท มีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- เงินปันผลรับจากการร่วมค้าจำนวน 1,665 ล้านบาท
- เงินสดรับจากดอกเบี้ยจำนวน 432 ล้านบาท
- เงินสดรับจากเงินลงทุนในตราสารหนี้จำนวน 2,335 ล้านบาท
- เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 4,033 ล้านบาท
- ลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงการระหว่างดำเนินการจำนวน 407 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้าในสาธารณรัฐประชาชนจีนและธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานจำนวน 2,102 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนในตราสารหนี้จำนวน 1,869 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 2 ล้านบาท

4.3 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 3,256 ล้านบาท ประกอบด้วย

- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคารจำนวน 8,097 ล้านบาท
- เงินสดรับจากหุ้นกู้จำนวน 5,500 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่ธนาคารจำนวน 14,059 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 494 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 2,286 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 14 ล้านบาท

รายงานของผู้นสอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวม และผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทฯ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมและการร่วมค้า บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจในการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้า ทั้งนี้ มูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 5,652 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการมีมูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าสุทธิของส่วนของเจ้าของของ บริษัทย่อย ผู้บริหารพิจารณาว่าเหตุการณ์ดังกล่าวเป็นข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยอาจเกิดการด้อยค่า ดังนั้น ผู้บริหารจึงทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคต ประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหินในประเทศไทยเป็นหลัก ดังนั้น ผู้บริหารจึงคำนวณมูลค่าจากการใช้โดยอ้างอิงจากประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของโรงไฟฟ้าถ่านหินดังกล่าว ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย ราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด จากผลการทดสอบของผู้บริหารพบว่า มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มเติมในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2565 ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก และเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินความเหมาะสมสำหรับการทดสอบการด้อยค่า	ข้าพเจ้าปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จัดทำโดยผู้บริหาร - ประเมินความเหมาะสมของข้อบ่งชี้การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จัดทำโดยผู้บริหาร - หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการจัดทำประมาณการกระแสเงินสด - สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และอัตราคิดลด และเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง แหล่งข้อมูลภายนอก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และแผนธุรกิจที่ได้รับการอนุมัติแล้ว - ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี 2565 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง - ประเมินอัตราคิดลดโดยพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ จากการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้รับการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่า รายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัท ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด



รณาท ปัญญานานุศาสตร์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8435

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	4,055,323	2,634,854	2,282,821	1,141,799
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		43	194	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	6, 11	54,630	524,272	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	3,087	5,600	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	12	1,753,942	1,311,280	-	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	790,485	869,310	835,648	762,162
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	14, 26	50,000	125,000	-	125,000
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	3,558	2,761	3,558	2,761
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	1,900,163	2,363,615	-	-
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	26	1,581,427	341,296	7,189,177	-
เชื้อเพลิง		813,515	904,092	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ		287,912	282,111	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	6	43,182	51,778	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	333,078	466,355	19,692	9,140
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		11,670,345	9,882,518	10,330,896	2,040,862
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14, 26	113,831	238,831	-	45,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	644,224	5,479,065	5,139,755	15,589,253
เงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	14	-	-	19,787,163	19,787,163
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	40,512,628	33,766,280	21,784,019	20,084,019
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	22,875,580	23,811,139	1,421	1,396
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	16	566,707	631,098	1,919	3,359
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	17	722,066	602,758	13,104	5,472
ค่าความนิยม		43,834	42,385	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		515,727	412,691	204,311	182,591
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		65,994,597	64,984,247	46,931,692	55,698,253
รวมสินทรัพย์		77,664,942	74,866,765	57,262,588	57,739,115

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	241,581	6,551,133	-	6,134,199
เจ้าหนี้การค้า		219,553	331,090	-	-
เงินอุดหนุนรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	679,760	629,639	485	5,948
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี สุทธิ	20	1,231,393	1,439,380	853,687	850,260
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	26	4,385,969	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	16	12,698	12,759	1,444	1,380
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	6	98,696	127,779	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		29,043	957	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19	2,486,597	1,875,427	160,890	79,976
รวมหนี้สินหมุนเวียน		9,385,290	10,968,164	1,016,506	7,071,763
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	20	9,860,034	9,252,789	9,850,089	9,134,956
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	-	4,712,206	-	-
หุ้นกู้ สุทธิ	21	5,492,066	-	5,492,066	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	16	4,459	18,265	834	2,278
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	17	71,499	24,776	-	-
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		59,961	29,210	59,961	29,210
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	282,049	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		15,488,019	14,319,295	15,402,950	9,166,444
รวมหนี้สิน		24,873,309	25,287,459	16,419,456	16,238,207

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 3,101,202,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		31,012,020	31,012,020	31,012,020	31,012,020
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 3,047,731,700 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		30,477,317	30,477,317	30,477,317	30,477,317
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		7,231,386	7,231,386	7,231,386	7,231,386
ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,891,564)	(3,891,564)	-	-
สำรองการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		40,326	40,326	40,326	40,326
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สำรองตามกฎหมาย		22 1,730,200	1,647,200	1,730,200	1,647,200
ยังไม่ได้จัดสรร		13,996,975	10,648,296	1,363,903	2,104,679
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(1,103,423)	(517,787)	-	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		48,481,217	45,635,174	40,843,132	41,500,908
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		14 4,310,416	3,944,132	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		52,791,633	49,579,306	40,843,132	41,500,908
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		77,664,942	74,866,765	57,262,588	57,739,115

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
รายได้จากการขาย		24,501,208	6,784,497	-	-
ต้นทุนขาย		(22,089,857)	(6,824,268)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น		2,411,351	(39,771)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	14, 26	-	-	1,483,839	793,871
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่น ๆ		548,172	652,375	29,885	76,702
ดอกเบี้ยรับ		357,266	381,457	720,084	447,490
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(6,862)	(833)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(1,879,686)	(1,102,269)	(336,293)	(346,249)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	(270,000)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		(661,745)	240,988	-	(1,970)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(26,818)	374,543	297,165	386,135
ดอกเบี้ยจ่าย		(890,753)	(245,711)	(495,404)	(151,090)
ต้นทุนทางการเงินอื่น		(6,199)	(3,735)	(6,199)	(3,735)
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	6,349,725	2,974,494	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		6,194,451	3,231,538	1,693,077	931,154
ภาษีเงินได้	17	(44,888)	(57,203)	(43,854)	597
กำไรสำหรับปี		6,149,563	3,174,335	1,649,223	931,751
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	115,895	(474,371)	-	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(21,216)	-	(21,216)	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน					
ในภายหลังสุทธิจากภาษี		94,679	(474,371)	(21,216)	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษี		-	1,559	-	1,559
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	(354,124)	2,814,977	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(392,008)	1,159,124	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน					
ในภายหลังสุทธิจากภาษี		(746,132)	3,975,660	-	1,559
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี		(651,453)	3,501,289	(21,216)	1,559
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		5,498,110	6,675,624	1,628,007	933,310

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		5,738,678	3,127,027	1,649,223	931,751
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		410,885	47,308	-	-
		6,149,563	3,174,335	1,649,223	931,751
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		5,131,826	6,507,468	1,628,007	933,310
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		366,284	168,156	-	-
		5,498,110	6,675,624	1,628,007	933,310
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	24	1.883	1.026	0.541	0.306

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม พันบาท															
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ														
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินจาก การประเมินมูลค่า การซื้อหุ้น ใช้ร่วมกัน	ส่วนเกินการจ่าย โดยหุ้น เป็นปกติ	กำไรสะสม			ข้อประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวม ข้อประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียกับ อำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น		
					กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ สุทธิ	กำไรสุทธิ สุทธิ	กำไรสุทธิ สุทธิ	กำไรสุทธิ สุทธิ	กำไรสุทธิ สุทธิ					
														ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	30,477,317	7,231,386	-	(3,891,564)	40,326	1,647,200	-	10,648,296	(71,066)	(235,908)	(210,813)	(517,787)	3,944,132	49,579,306	
	22	-	-	-	-	83,000	-	(83,000)	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	-	-	-	-	(2,285,783)	-	-	-	-	-	(2,285,783)	
	-	-	-	-	-	-	-	5,738,678	-	-	-	-	410,885	6,149,563	
	-	-	-	-	-	-	-	(21,216)	753,300	115,895	(1,454,831)	(585,636)	(44,601)	(651,453)	
	30,477,317	7,231,386	-	(3,891,564)	40,326	1,730,200	-	13,996,975	682,234	(120,013)	(1,665,644)	(1,103,423)	4,310,416	52,791,633	
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	30,510,217	7,231,386	(41,694)	(3,891,564)	40,326	1,600,200	41,694	9,550,966	(974,248)	203,889	(3,162,443)	(3,932,802)	869,048	41,977,777
		(32,900)	-	41,694	-	-	-	(41,694)	32,900	-	-	-	-	-	-
		22	-	-	-	-	47,000	-	(47,000)	-	-	-	-	-	-
		25	-	-	-	-	-	-	(1,981,023)	-	-	-	-	-	(1,981,023)
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,906,928	2,906,928	
-		-	-	-	-	-	-	3,127,027	-	-	-	-	47,308	3,174,335	
-		-	-	-	-	-	-	(34,574)	903,182	(439,797)	2,951,630	3,415,015	120,848	3,501,289	
30,477,317		7,231,386	-	(3,891,564)	40,326	1,647,200	-	10,648,296	(71,066)	(235,908)	(210,813)	(517,787)	3,944,132	49,579,306	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564		30,477,317	7,231,386	-	(3,891,564)	40,326	1,647,200	-	10,648,296	(71,066)	(235,908)	(210,813)	(517,787)	3,944,132	49,579,306
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท							
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ซื้อคืน	สำรอง การจ่าย โดยหุ้น เป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
						สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองอื่น		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	22	30,477,317	7,231,386	-	40,326	1,647,200	-	2,104,679	41,500,908
	25	-	-	-	-	83,000	-	(83,000)	-
		-	-	-	-	-	-	(2,285,783)	(2,285,783)
		-	-	-	-	-	-	1,649,223	1,649,223
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	(21,216)	(21,216)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		30,477,317	7,231,386	-	40,326	1,730,200	-	1,363,903	40,843,132
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	การลดทุนจดทะเบียน	30,510,217	7,231,386	(41,694)	40,326	1,600,200	41,694	3,168,051	42,548,621
	สำรองตามกฎหมาย	(32,900)	-	41,694	-	-	(41,694)	32,900	-
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	47,000	-	(47,000)	-
		-	-	-	-	-	-	(1,981,023)	(1,981,023)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	931,751	931,751
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	1,559	1,559
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564		30,477,317	7,231,386	-	40,326	1,647,200	-	2,104,679	41,500,908

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมแสดงรายการเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้		6,194,451	3,231,538	1,693,077	931,154
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
จากการดำเนินงาน					
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		1,245,794	580,598	2,246	1,964
- ดอกเบี้ยรับ		(357,266)	(381,457)	(720,084)	(447,490)
- ดอกเบี้ยจ่าย		890,753	245,711	495,404	151,090
- ต้นทุนทางการเงินอื่น		6,199	3,735	6,199	3,735
- ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(6,349,725)	(2,974,494)	-	-
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	14, 26	-	-	(1,483,839)	(793,871)
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	245	-	16,408
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	270,000
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(33)	(10)	(33)	(10)
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	67,254	11,375	-	-
- กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		(20,487)	(242,959)	-	-
- กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(97,059)	(110,759)	(292,217)	(385,792)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน					
		1,579,881	363,523	(299,247)	(252,812)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อและการจำหน่ายบริษัทย่อย)					
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ		(442,662)	(371,991)	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(37,630)	1,208	5,970	573
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(797)	6,043	(797)	31,421
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง		84,776	(468,945)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		136,228	(274,459)	36,437	4,293
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(103,744)	(24,170)	(22,017)	(16,192)
- เจ้าหนี้การค้า		(111,537)	152,596	-	-
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		8,382	292,271	(5,463)	(23,419)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		4,231	2,697	4,231	2,697
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		410,628	206,964	37,005	20,221
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน					
- การจ่ายดอกเบี้ย		(802,281)	(164,632)	(449,657)	(113,880)
- การจ่ายภาษีเงินได้		(94,781)	(88,751)	(46,182)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน					
		630,694	(367,646)	(739,720)	(347,098)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		2,280,324	1,662,839	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		(1,817,352)	(1,801,146)	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		149	(89)	-	-
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		53,555	78,922	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(51,236)	(73,044)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	468,974	744,980	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	(1,835)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	3,564,398	24,833	3,630,535	15,940
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	-	-	(18,666)	(8,301,759)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	(1,933,992)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	(14,747,833)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(2,101,691)	-	(1,700,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		-	(2,679,266)	-	(236,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(407,409)	(257,772)	(545)	(158)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		44	34	44	19
ดอกเบี้ยรับ		431,446	57,698	610,990	3,440
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	14	1,665,431	937,282	1,652,431	969,904
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		4,084,798	(16,052,562)	4,174,789	(9,482,606)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		6,555,805	9,184,921	5,900,000	8,539,800
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(12,848,572)	(4,196,169)	(12,032,467)	(3,457,340)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	1,552,108	7,140,799	1,500,000	6,993,806
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(1,210,812)	(971,363)	(863,850)	(700,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	21	5,500,000	-	5,500,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	-	4,721,033	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	(494,365)	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า	16	(13,904)	(13,319)	(1,511)	(1,511)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น		(10,436)	(17,798)	(10,436)	(17,798)
เงินสดรับจากรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	2,906,928	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	(2,285,783)	(1,981,023)	(2,285,783)	(1,981,023)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(3,255,959)	16,774,009	(2,294,047)	9,375,934
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		1,459,533	353,801	1,141,022	(453,770)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(39,064)	112,020	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		2,634,854	2,169,033	1,141,799	1,595,569
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		4,055,323	2,634,854	2,282,821	1,141,799
ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด					
รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
เจ้าหน้าที่อื่นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	233,691	358,203	-	-
การแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	1,004,454
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	6,000	-	6,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน คือ 1550 อาคารธนาภูมิ ชั้น 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

บริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัทใหญ่) ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นอัตราร้อยละ 78.66 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในการลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ยกข้อยกเว้นนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) โดยกำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

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

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

ผลกระทบของการใช้ข้อผ่อนปรนที่มีต่อกลุ่มกิจการได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.1.1 ข)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

- ก) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น** ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้และผู้ให้กู้

กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ อย่างไรก็ตามผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังต่อไปนี้

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีสิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และแบ่งส่วนสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกลดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกลดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกรวบรวมใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวด ในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป โดยโอนไปยังกำไรสะสม

4.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกรวบรวมโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.5 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ลูกหนี้การค้าแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการขายสินค้าที่มีมูลค่าสูง กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยบริษัทเอกชนเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินได้ภายในหนึ่งปีหรือน้อยกว่าจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ภายในหนึ่งปีจะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4.7 ข)

4.6 เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง

เชื้อเพลิง ประกอบด้วยถ่านหิน น้ำมันดีเซลและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า วัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองคลังล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ

ราคาทุนของเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด กลุ่มกิจการพิจารณามูลค่าสุทธิที่จะได้รับจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น กลุ่มกิจการบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุสำรองคลังที่เกอล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

4.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่าโดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

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

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

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

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลขาดทุนและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ฉ) การด้อยค่า

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

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกัน และตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

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

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

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสิทธิภาพในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ถ้าไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน รวมถึงตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเมื่อเช่าเงื่อนไซ อาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในภายหลังของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ถึง 30 ปี
โรงไฟฟ้าและส่วนประกอบโรงไฟฟ้าและเครื่องจักรและอุปกรณ์	10 ถึง 30 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 ถึง 5 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	3 ถึง 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

4.10 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 5 ปี

ข) สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อเงินลงทุนจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้ เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.13 สัญญาเช่า

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะเป็นส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบันทึบบัญชีส่วนประกอบในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

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

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกันในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าจนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันที่ทำสัญญา สรุติจากเงินคงจ่ายที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

กรณีของกลุ่มกิจการเป็นผู้นำเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่ยังรวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สรุติจากสิ่งตอบแทนคงจ่ายที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

4.14 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.15 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์) ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.17 พลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดทำมีโครงการผลประโยชน์พนักงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์ ดังนี้

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือน หลังจากวันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง ส่วนแบ่งกำไรและโบนัส และค่ารักษาพยาบาล ของพนักงานปัจจุบัน รับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในการผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่บริษัทได้รับบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่บริษัทออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้ สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

- รวมเงินไขทางตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการตลาด (ตัวอย่างเช่นความสามารถทำกำไร การเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และ พนักงานจะยังพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ
- ไม่รวมผลกระทบของเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการบริการหรือผลงาน (ตัวอย่างเช่น ข้อกำหนดในเรื่องการขอมของ พนักงานหรือการถือหุ้นในช่วงระยะเวลาที่กำหนด)

เงินไขผลงานที่ไม่ใช่เงินไขทางตลาดและเงินไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงินไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ บริษัทจะทบทวน การประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการตลาด และจะรับรู้ ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่ สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มกิจการจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่กลุ่มกิจการให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทใหญ่จะปฏิบัติเหมือนเป็นส่วนแบ่งให้ส่วนของเจ้าของในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ และจะบันทึกเป็นส่วนส่วนของเจ้าของ โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ ณ วันที่ให้สิทธิ

4.19 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผล สืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสีย ทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

4.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนส่วนของเจ้าของด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจาก สิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

หุ้นทุนซื้อคืน

กรณีที่บริษัทในกลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรง (สุทธิจากภาษีเงินได้) จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ได้รับการนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.21 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวข้องเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลา เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้รับไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้ด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องเนื่องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าสัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า

รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

4.23 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ก) อนุพันธ์เพงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฟงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงดังต่อไปนี้

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

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

ความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิภาพ

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ความไม่มีประสิทธิภาพอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นส่วนหนึ่งของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปีจึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิภาพของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้วิธีการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความไม่มีประสิทธิภาพอาจเกิดจากมูลค่าเครดิตของคู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นอายุ หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไข กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิม จนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศมีลักษณะคล้ายกับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ผลสะสมในส่วนของเจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในส่วนของเจ้าของจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการจำหน่ายส่วนงานต่างประเทศ (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ออกไป

4.24 สันยาคำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

4.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำกาตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

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

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเกิดจากสกุลเงินหลากหลายที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินหยวน กลุ่มกิจการไม่ได้ทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเป็นสกุลเงินที่มีใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
	เหรียญสหรัฐ พันบาท	หยวน พันบาท	เหรียญสหรัฐ พันบาท	หยวน พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	26,919	-	84,232	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	718,346	132,615	472,572	116,294
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,283,985	-	1,241,540	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,103,281	484,224	10,110,188	511,943
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	334,199	-
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,930	-	30,666	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	443,854	-	205,033	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,970,057	-	2,005,194	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,562,898	-	4,365,275	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
	เหรียญสหรัฐ พันบาท	หยวน พันบาท	เหรียญสหรัฐ พันบาท	หยวน พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25,821	-	73,806	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	598,181	132,615	356,379	116,294
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,103,281	484,224	10,110,188	511,943
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	334,199	-
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,948	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	29,844	-	9,627	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,970,057	-	2,005,194	-

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและเงินเหรียญสหรัฐ และระหว่างเงินหยวนและเงินเหรียญสหรัฐ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินหยวน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ผลกระทบต่อการก่อนภาษีเงินได้ พันบาท	ผลกระทบต่อการก่อนภาษีเงินได้ พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	436,369	378,629
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - ลดลงร้อยละ 5*	(436,369)	(378,629)
อัตราแลกเปลี่ยน หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(180,112)	(160,862)
อัตราแลกเปลี่ยน หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - ลดลงร้อยละ 5*	180,112	160,862

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ผลกระทบต่อการก่อนภาษีเงินได้ พันบาท	ผลกระทบต่อการก่อนภาษีเงินได้ พันบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	436,369	409,265
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - ลดลงร้อยละ 5*	(436,369)	(409,265)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกลุ่มกิจการ รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 20 และหมายเหตุข้อ 21 ตามลำดับ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในรายได้ดอกเบี้ยจากเงินสดและเงินฝากธนาคารและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ผลกระทบต่อการ กำไรก่อนภาษีเงินได้ พันบาท	ผลกระทบต่อการ กำไรก่อนภาษีเงินได้ พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(11,258)	(10,935)
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.1*	11,258	10,935

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ผลกระทบต่อการ กำไรก่อนภาษีเงินได้ พันบาท	ผลกระทบต่อการ กำไรก่อนภาษีเงินได้ พันบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(10,720)	(10,005)
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.1*	10,720	10,005

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนและเจรจากับคู่สัญญาในการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเพื่อแก้ไขสัญญาคงค้างที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ อัตราดอกเบี้ย THBFIX ที่มีวันครบกำหนดหลังจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น หรือเพิ่มข้อความในสัญญาเดิมให้ครอบคลุมการเปลี่ยนไปอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอื่นหลังจากวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเดิม (Fallback provision) ทั้งนี้กลุ่มกิจการคาดว่าจะเสร็จสิ้นขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงสัญญาก่อนวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX

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

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	USD LIBOR ล้านบาท	THBFX ล้านบาท	USD LIBOR ล้านบาท	THBFX ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ ตราสารอนุพันธ์มูลค่าด้วยวิธีราคาทุน ตัดจำหน่าย				
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,970	2,250	1,970	2,250
	1,970	2,250	1,970	2,250

ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาถ่านหินและราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นเชื้อเพลิงในการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า โดยความผันผวนของราคาถ่านหินที่ใช้ในกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นไปตามอุปสงค์อุปทานภายในประเทศ กลุ่มกิจการได้ติดตามแนวโน้มดัชนีราคาถ่านหินเพื่อวางแผนการซื้อถ่านหินตามปริมาณและราคาที่เหมาะสม รวมถึงการปรับโหมดการเดินเครื่องให้สอดคล้องกับต้นทุนถ่านหิน ในขณะที่ความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในโรงไฟฟ้าในประเทศสหรัฐอเมริกา นั้นเป็นไปตามการเคลื่อนไหวของราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาขายไฟฟ้าในประเทศสหรัฐอเมริกา เนื่องจากราคาตลาดของค่าไฟฟ้า (Spot price) ขึ้นกับอุปสงค์และอุปทานในตลาดและปัจจัยอื่น เช่น ราคาของแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้าเพื่อคงความสามารถในการสร้างรายได้ของกลุ่มกิจการ

5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้า
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าแสดงในหมายเหตุข้อ 12 ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด มีดังนี้

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี พ้นบาท	1 - 5 ปี พ้นบาท	มากกว่า 5 ปี พ้นบาท	รวม พ้นบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
หนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	243,530	-	-	243,530
เจ้าหนี้การค้า	219,553	-	-	219,553
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	679,760	-	-	679,760
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,763,038	-	-	4,763,038
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12,772	4,510	-	17,282
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,949,949	6,650,287	5,190,540	14,790,776
หุ้นกู้	221,550	2,314,191	4,822,617	7,358,358
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,003,210	-	-	2,003,210
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์	11,093,362	8,968,988	10,013,157	30,075,507
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat rate call options)	68,902	-	-	68,902
สัญญาแลกเปลี่ยนซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	29,794	-	-	29,794
รวมหนี้สินอนุพันธ์การเงิน	98,696	-	-	98,696
รวมหนี้สินทางการเงิน	11,192,058	8,968,988	10,013,157	30,174,203

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี พันบาท	1 - 5 ปี พันบาท	มากกว่า 5 ปี พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
หนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,569,081	-	-	6,569,081
เจ้าหนี้การค้า	331,090	-	-	331,090
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	586,203	-	-	586,203
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	303,340	4,928,674	-	5,232,014
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12,901	18,527	-	31,428
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,714,860	6,367,110	4,632,646	12,714,616
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,356,061	-	-	1,356,061
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	282,049	-	282,049
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีให้อ่อนพันธ์	10,873,536	11,596,360	4,632,646	27,102,542
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน				
สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat rate call options)	40,011	-	-	40,011
สัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้า	87,768	-	-	87,768
รวมหนี้สินอนุพันธ์การเงิน	127,779	-	-	127,779
รวมหนี้สินทางการเงิน	11,001,315	11,596,360	4,632,646	27,230,321

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี พันบาท	1 - 5 ปี พันบาท	มากกว่า 5 ปี พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	485	-	-	485
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,511	503	-	2,014
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,244,720	6,126,945	5,190,540	12,562,205
หุ้นกู้	221,550	2,314,191	4,822,617	7,358,358
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	153,744	-	-	153,744
รวมหนี้สินทางการเงิน	1,622,010	8,441,639	10,013,157	20,076,806

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี พ้นบาท	1 - 5 ปี พ้นบาท	มากกว่า 5 ปี พ้นบาท	รวม พ้นบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,150,252	-	-	6,150,252
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,948	-	-	5,948
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,511	2,014	-	3,525
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,073,548	5,583,133	4,632,646	11,289,327
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	76,586	-	-	76,586
รวมหนี้สินทางการเงิน	7,307,845	5,585,147	4,632,646	17,525,638

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6. มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

	งบการเงินรวม		
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนพันบาท	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นพันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
สินทรัพย์			
เงินลงทุนในตราสารหนี้	ข้อมูลระดับที่ 2	54,630	-
ตัวเงินรับที่ออกโดยสถาบันการเงิน	ข้อมูลระดับที่ 2	-	3,087
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้า	ข้อมูลระดับที่ 2	43,182	-
		97,812	3,087
หนี้สิน			
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat rate call options)	ข้อมูลระดับที่ 2	68,902	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	ข้อมูลระดับที่ 2	29,794	-
		98,696	-

	งบการเงินรวม		
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนพันบาท	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นพันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

สินทรัพย์

เงินลงทุนในตราสารหนี้	ข้อมูลระดับที่ 2	524,272	-
ตั๋วเงินรับที่ออกโดยสถาบันการเงิน	ข้อมูลระดับที่ 2	-	5,600
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาแลกเปลี่ยนซื้อขายก๊าซธรรมชาติ	ข้อมูลระดับที่ 2	51,778	-
		576,050	5,600

หนี้สิน

หนี้สินอนุพันธ์การเงิน			
- สัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้า (Heat rate call options)	ข้อมูลระดับที่ 2	40,011	-
- สัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้า	ข้อมูลระดับที่ 2	87,768	-
		127,779	-

ตั๋วเงินรับเป็นตั๋วเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตั๋วเงินรับดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 มีดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้และตั๋วเงินรับคำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้และตั๋วเงินรับที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สัญญาขายไฟฟ้าล่วงหน้า และสัญญาให้สิทธิการซื้อไฟฟ้ากำหนดโดยอ้างอิงจากราคาตลาดของก๊าซธรรมชาติและค่าไฟฟ้าล่วงหน้า (Forward Price) ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดตามระยะเวลาของสัญญาเป็นมูลค่าปัจจุบัน

7. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

7.1 การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคต ประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยประมาณการราคาขายไฟฟ้าต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

7.2 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและตราสารอนุพันธ์

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6

8. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน - จบการเงินรวม

กลุ่มกิจการมีการปรับเปลี่ยนการนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานให้สอดคล้องกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในปัจจุบัน โดยแบ่งเป็นส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

- ส่วนงานผลิตพลังงาน เป็นส่วนงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งกลุ่มกิจการมีส่วนงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากเชื้อเพลิงความร้อนทั่วไป และจากพลังงานหมุนเวียน
- ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ธุรกิจจัดเก็บพลังงาน และธุรกิจบริหารจัดการระบบการใช้พลังงาน

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้ทำการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังของงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ที่นำมาแสดง เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ

	งบการเงินรวม											
	ส่วนงานผลิตพลังงาน						ส่วนงานอื่นรวม					
	พลังงานความร้อน			พลังงานหมุนเวียน			ส่วนงานเทคโนโลยีด้านพลังงาน			ส่วนงานใหม่และอื่น ๆ		
	จีน	ไทย	ลาว	ญี่ปุ่น	สหรัฐอเมริกา	จีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย		รวม	การวัดบัญชีรายการระหว่างกัน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565												
รายได้จากการขาย	6,916,667	-	-	-	17,584,541	-	-	-	-	-	24,501,208	-
ต้นทุนขาย	(7,239,722)	-	-	-	(14,848,027)	-	-	-	-	-	(22,087,749)	(2,108)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(323,055)	-	-	-	2,736,514	-	-	-	-	-	2,413,459	(2,108)
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(5%)				16%						10%	10%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(289,896)	579,559	3,691,333	267,164	-	124,412	(23,267)	(67,867)	(108,912)	1,808,353	5,991,614	358,111
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	-	-	-	(6,862)	-	-	-	-	-	(6,862)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(799,992)	-	-	-	(620,134)	-	-	-	-	(201,598)	(1,621,724)	-
ดอกเบี้ย	145,498	-	-	-	157,599	-	-	-	-	946,557	1,249,654	(892,388)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(1,267,445)	579,559	3,691,333	267,164	2,267,117	124,412	(23,267)	(67,867)	(108,912)	755,714	8,026,141	(536,385)
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้										1,808,353		7,489,756

	งบการเงินรวม														
	พันบาท														
	ส่วนงานผลิตพลังงาน						ส่วนงาน			ส่วนงาน เทคโนโลยี ด้านพลังงาน	ส่วน สำหรับกำไร และอื่น ๆ	รวม	การวัดบัญชี รายการ ระหว่างกัน	รวม	
	พลังงานความร้อน			พลังงานแบบอื่น											
	จีน	ไทย	ลาว	ญี่ปุ่น	สหรัฐอเมริกา	จีน	ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)															
กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้ อื่น ๆ														7,489,756	
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน														284,011	
ขาดทุนสุทธิจากการอัตราแลกเปลี่ยนเงิน ดอกเบี้ยจ่าย														(661,745)	
ภาษีเงินได้														(26,818)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม														(890,753)	
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัท														(44,888)	
														(410,885)	
														5,738,678	
จังหวัดการรับรู้รายได้															
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามเสร็จสิ้น	6,916,667	-	-	-	-	17,584,541	-	-	-	-	-	-	24,501,208	-	24,501,208
รวมรายได้จากการขาย	6,916,667	-	-	-	-	17,584,541	-	-	-	-	-	-	24,501,208	-	24,501,208

	งบการเงินรวม พันบาท													
	ส่วนงานผลิตพลังงาน						ส่วนงาน นอกไปเสีย ด้านพลังงาน	ส่วน งาน นอกไปเสีย ด้านอื่น ๆ	รวม	การดำเนินงาน รวม	รวม			
	พลังงานถ่านหิน			พลังงานก๊าซธรรมชาติ										
	จีน	ไทย	ลาว	ญี่ปุ่น	สหรัฐอเมริกา	จีน						ญี่ปุ่น	เวียดนาม	ออสเตรเลีย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564														
รายได้จากการขาย	6,111,973	-	-	-	672,524	-	-	-	-	-	6,784,497	-	6,784,497	
ต้นทุนขาย	(6,113,090)	-	-	-	(711,177)	-	-	-	-	-	(6,824,268)	-	(6,824,268)	
ขาดทุนขั้นต้น	(1,117)	-	-	-	(38,653)	-	-	-	-	-	(39,771)	-	(39,771)	
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	0%				(6%)						(1%)		(1%)	
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากวิธีร่วมและการร่วมค้า	(541,540)	214,910	3,611,712	210,429	-	179,208	79,376	2,550	16,377	(597,947)	82,760	(283,341)	2,974,494	
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	-	-	-	(833)	-	-	-	-	-	-	-	(833)	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(662,491)	-	-	(65)	(57,824)	-	-	-	-	-	(162,700)	-	(883,079)	
ดอกเบี้ยรับ	145,816	-	-	35	43,329	-	-	-	-	-	608,554	(416,277)	381,457	
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(1,059,332)	214,910	3,611,712	210,399	(53,981)	179,208	79,376	2,550	16,377	(597,947)	528,614	(699,618)	2,432,268	
ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้														
อื่น ๆ														
กำไรสุทธิจากเครื่องมือทางการเงิน														
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน														
ดอกเบี้ยจ่าย														
ภาษีเงินได้														
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม														
กำไรสำหรับปี - ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัท														
จำนวนกำไรที่ขายได้														
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข	6,111,973	-	-	-	672,523	-	-	-	-	-	-	6,784,497	-	6,784,497
รวมรายได้จากการขาย	6,111,973	-	-	-	672,523	-	-	-	-	-	-	6,784,497	-	6,784,497

ลูกค้ารายใหญ่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย ประกอบด้วยลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทย่อยในจีน 1 ราย เป็นจำนวน 500.84 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 2,609.82 ล้านบาท และลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา 1 ราย เป็นจำนวน 157.66 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 5,527.77 ล้านบาท รวมเป็นจำนวน 8,137.59 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 33.21 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 5 ราย เป็นจำนวน 929.17 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 4,614.76 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 68.02 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ)

9. สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	4,055,323	4,055,323
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	43	43
- สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนในตราสารหนี้	54,630	-	-	54,630
- สินทรัพย์ทางการเงิน - ตัวเงินรับที่ออกโดยสถาบันการเงิน	-	3,087	-	3,087
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	-	-	1,753,942	1,753,942
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	790,485	790,485
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	163,831	163,831
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,558	3,558
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,900,163	1,900,163
- สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	43,182	-	-	43,182
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	100,444	100,444
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,225,651	2,225,651
หนี้สินทางการเงิน				
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	241,581	241,581
- เจ้าหนี้การค้า	-	-	219,553	219,553
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	679,760	679,760
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	11,091,427	11,091,427
- หนี้กู้ สุทธิ	-	-	5,492,066	5,492,066
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	17,157	17,157
- หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	98,696	-	-	98,696
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	2,003,210	2,003,210

	งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย พันบาท	รวม พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	2,634,854	2,634,854
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	194	194
- สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนในตราสารหนี้	524,272	-	-	524,272
- สินทรัพย์ทางการเงิน - ตัวเงินรับที่ออกโดยสถาบันการเงิน	-	5,600	-	5,600
- ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	-	1,311,280	1,311,280
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	869,310	869,310
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	363,831	363,831
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,761	2,761
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,363,615	2,363,615
- สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	51,778	-	-	51,778
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	55,563	55,563
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,820,361	5,820,361

หนี้สินทางการเงิน

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	6,551,133	6,551,133
- เจ้าหนี้การค้า	-	-	331,090	331,090
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	629,639	629,639
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	10,692,169	10,692,169
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	31,024	31,024
- หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	127,779	-	-	127,779
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	1,410,149	1,410,149
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	282,049	282,049

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	2,282,821	2,282,821
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	835,648	835,648
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,558	3,558
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	12,328,932	12,328,932
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	11,483	11,483
หนี้สินทางการเงิน				
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	485	485
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	10,703,776	10,703,776
- หนี้กู้ สุทธิ	-	-	5,492,066	5,492,066
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	2,277	2,277
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	153,744	153,744
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1,141,799	1,141,799
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	762,162	762,162
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	170,000	170,000
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,761	2,761
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	15,589,253	15,589,253
หนี้สินทางการเงิน				
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	6,134,199	6,134,199
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,948	5,948
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	9,985,216	9,985,216
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	3,658	3,658
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	76,586	76,586

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นหุ้นกู้ ซึ่งมูลค่ายุติธรรมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 21

10. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินสดในมือ	160	209	5	5
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	3,455,163	2,634,645	1,682,816	1,141,794
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	600,000	-	600,000	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,055,323	2,634,854	2,282,821	1,141,799

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 2.00 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 2.02 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ไม่มี) และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

11. เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยเงินฝากกับสถาบันการเงินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 11 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 54.63 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนที่จะได้รับขึ้นอยู่กับราคาสินทรัพย์อ้างอิง และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 180 วัน (พ.ศ. 2564 เงินฝากกับสถาบันการเงินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 99.85 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 524.27 ล้านบาท)

12. ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	1,509,819	1,315,717	-	-
ตัวเงินรับ - บุคคลภายนอก	248,320	-	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,197)	(4,437)	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	1,753,942	1,311,280	-	-

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยบริษัทเอกชนเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตัวเงินรับดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ	1,644,104	1,291,440	-	-
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	96,179	2,712	-	-
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	14,702	21,394	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	2,993	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	161	171	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	1,758,139	1,315,717	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,197)	(4,437)	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	1,753,942	1,311,280	-	-

13. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	159,414	150,122	8,069	8,523
เงินทดรองจ่าย	56,701	36,711	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	82	46	82	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	34,253	157,219	140	109
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	38,967	103,451	-	508
ลูกหนี้อื่น	43,661	18,806	11,401	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	333,078	466,355	19,692	9,140

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
บริษัทย่อย				
บริษัท บ้านปู โกล เพาเวอร์ จำกัด	-	-	5,921,587	5,921,587
Banpu Power International Limited	-	-	12,196,769	12,196,769
Banpu Power US Corporation	-	-	1,933,992	1,933,992
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	-	-	4,815	4,815
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,057,163	20,057,163
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(270,000)	(270,000)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย สุทธิ	-	-	19,787,163	19,787,163
การร่วมค้า				
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	6,089,171	6,089,171	-	-
Hongsa Power Company Limited	13,092,534	13,092,534	13,092,534	13,092,534
Phu Fai Mining Company Limited	836	836	836	836
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	2,617,031	2,379,627	-	-
Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	2,542,830	2,688,394	-	-
บริษัทร่วม				
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	6,874,786	5,174,786	8,690,649	6,990,649
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามราคาทุน	31,217,188	29,425,348	21,784,019	20,084,019
บวก ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสะสม	9,295,440	4,340,932	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	40,512,628	33,766,280	21,784,019	20,084,019

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project finance) ของการร่วมค้า กลุ่มกิจการ ต้องใช้เงินลงทุนในการร่วมค้าสองแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 370.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 13,093 ล้านบาท ไปวางเป็นหลักประกันค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในฐานะที่เป็นผู้ถือหุ้นในการร่วมค้าแห่งหนึ่ง ได้เป็นคู่ค้าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของการร่วมค้าดังกล่าว ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 274.58 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,363.69 ล้านบาท และ 33.21 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,147.70 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 300.76 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,579.22 ล้านบาท และ 36.53 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,220.88 ล้านบาท)

14.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	33,766,280	26,638,516	39,871,182	36,989,144
การเพิ่มเงินลงทุน	2,101,691	236,000	1,700,000	3,174,446
การซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	2,445,191	-	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(1,466,839)	(862,282)	-	-
การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(6,245)	-	(22,408)
การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(270,000)
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน				
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	6,349,725	2,974,494	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน				
ผลประโยชน์พนักงาน	-	(34,574)	-	-
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	753,300	901,623	-	-
- กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า				
เงินลงทุนในตราสารทุน	115,895	(439,797)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
การแปลงค่าทางการเงิน	(1,107,424)	1,913,354	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	40,512,628	33,766,280	41,571,182	39,871,182

ก) การเพิ่มเงินลงทุน

งบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มใน Shanxi Luguang Power Co., Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 73.75 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 401.69 ล้านบาท กลุ่มกิจการชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 1,700 ล้านบาท บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมตามสัดส่วนการลงทุนเดิมจำนวน 1,700 ล้านบาท บริษัทชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ข) รายได้เงินปันผลและเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	363,831	438,831	170,000	346,033
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและการร่วมค้า	1,466,839	862,282	1,483,839	793,871
เงินปันผลจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	(1,665,431)	(937,282)	(1,652,431)	(969,904)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,408)	-	(1,408)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	163,831	363,831	-	170,000
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	50,000	125,000	-	125,000
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับชำระเกินกว่าหนึ่งปี	113,831	238,831	-	45,000
รวมเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	163,831	363,831	-	170,000

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้าซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงินรวมเป็นเงินปันผลรับจากบริษัท Hongsa Power Company Limited จำนวน 1,019.70 ล้านบาท และ Phu Fai Mining Company Limited จำนวน 8.89 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 306.21 ล้านบาท และ 140.93 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 447.14 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทจำนวน 1,600 ล้านบาท และจำนวน 22 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 760.37 ล้านบาท ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited อย่างไรก็ดีตาม กลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีหนี้สินทางการเงินที่จะเกิดขึ้นจากภาระค้ำประกันดังกล่าว

14.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 14.4

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
			สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการอัตราร้อยละ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอัตราร้อยละ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการอัตราร้อยละ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอัตราร้อยละ
Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	30.00	70.00	30.00
BKV-BPP Power LLC และบริษัทย่อย	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00	50.00	50.00	50.00

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		BKV-BPP Power LLC	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,068,770	818,244	1,553,151	1,201,693
หนี้สินหมุนเวียน	(467,104)	(392,937)	(9,906,406)	(804,313)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	601,666	425,307	(8,353,255)	397,380
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,662,140	2,930,713	15,015,802	15,183,732
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-	-	(9,706,460)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	2,662,140	2,930,713	15,015,802	5,477,272
สินทรัพย์สุทธิ	3,263,806	3,356,020	6,662,547	5,874,652
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม	979,142	1,006,806	3,331,274	2,937,326

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		BKV-BPP Power LLC	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
รายได้	2,614,741	2,163,477	17,584,541	672,523
กำไรก่อนภาษี	114,878	69,390	763,491	57,167
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(17,748)	(6,976)	-	-
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	97,130	62,414	763,491	57,167
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(189,344)	396,780	24,405	3,627
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(92,214)	459,194	787,896	60,794
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(27,664)	137,759	393,948	30,397
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	Zouping Peak CHP Co., Ltd.		BKV-BPP Power LLC	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)				
กิจกรรมดำเนินงาน	469,740	131,620	1,002,634	(144,794)
จ่ายดอกเบี้ย	-	(87)	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(12,484)	(2,623)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)				
กิจกรรมดำเนินงาน	457,256	128,910	1,002,634	(144,794)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)				
กิจกรรมลงทุน	(314,550)	(18,352)	22,390	26,621
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(260,545)	(19,269)	(988,731)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(117,839)	91,289	36,293	(118,173)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	137,231	35,817	571,667	681,786
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(1,901)	10,125	(146,535)	8,054
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	17,491	137,231	461,425	571,667

14.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน จัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ
Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00	40.00

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	Hongsa Power Company Limited	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,856,306	4,984,993
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	2,992,488	2,893,727
ส่วนของลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	7,011,505	6,601,210
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,903,225	7,764,037
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	22,763,524	22,243,967
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	66,413,094	70,141,004
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	5,071,669	4,394,854
สินทรัพย์อื่น	17,832,999	15,467,084
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	89,317,762	90,002,942

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	Hongsa Power Company Limited	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
หนี้สินหมุนเวียน		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	8,155,581	7,556,981
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	2,891,754	3,049,352
รวมหนี้สินหมุนเวียน	11,047,335	10,606,333
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	42,146,169	49,643,567
หนี้สินอื่น	1,008,512	1,405,785
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	43,154,681	51,049,352
สินทรัพย์สุทธิ	57,879,270	50,591,224

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	Hongsa Power Company Limited	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	22,065,968	20,767,978
ต้นทุนขายและบริการ	(9,542,171)	(8,862,821)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(61,696)	(69,512)
ดอกเบี้ยรับ	83,182	67,835
ดอกเบี้ยจ่ายไม่รวมต้นทุนทางการเงินอื่น	(3,050,477)	(3,456,436)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,448,626)	(2,833,886)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	9,410,511	9,172,052
ภาษีเงินได้	(721,058)	(635,667)
กำไรสุทธิ	8,689,453	8,536,385
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	1,147,843	1,830,054
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	9,837,296	10,366,439
การประกาศจ่ายเงินปันผล	2,549,250	1,520,280

ข้อมูลข้างต้นเป็นจำนวนที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) และปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

การกระทบบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้า

	Hongsa Power Company Limited	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันต้นปี	50,591,224	41,745,065
การประกาศจ่ายเงินปันผล	(2,549,250)	(1,520,280)
กำไรในระหว่างปี	8,689,453	8,536,385
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	1,147,843	1,830,054
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	57,879,270	50,591,224
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ร้อยละ)	40	40
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	23,151,708	20,236,490
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินในการดำเนินงานของการร่วมค้า	216,053	216,053
มูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นปี	23,367,761	20,452,543

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งกลุ่มกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	17,144,867	13,313,737
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วมและการร่วมค้า:		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	2,873,944*	(440,060)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(697,366)	1,608,584
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	2,176,578	1,168,524

* ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 บริษัทร่วมมีกำไรจากการขายเงินลงทุนจำนวน 5,845.71 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มกิจการจึงรับรู้ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมดังกล่าวจำนวน 2,922.86 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 อย่างไรก็ตาม บริษัทร่วมมีภาระผูกพันจากการให้คำรับรองในการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการขายภายในระยะเวลาที่ระบุในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนดังกล่าว โดยมีมูลค่าการรับประกันไม่เกินร้อยละ 8 ของราคาขาย

14.4 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัท	ประเทศที่ จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง				
บริษัทย่อย				
- บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- Banpu Power US Corporation	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power International Limited	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 ⁽¹⁾	40.00 ⁽¹⁾
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50 ⁽¹⁾	37.50 ⁽¹⁾
บริษัทร่วม				
- บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด	50.00	50.00
กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม				
1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด				
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
บริษัทย่อย				
- บริษัท เพาเวอร์ เวียดนาม จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	100.00
การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า				
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00 ⁽¹⁾	50.00 ⁽¹⁾
2) Banpu Power US Corporation				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
- BKV-BPP Power LLC และบริษัทย่อย	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	50.00 ⁽²⁾	50.00 ⁽²⁾
- Temple Generation Intermediate Holdings II, LLC และบริษัทย่อย	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation I, LLC และการร่วมค้า	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Temple Generation SF, LLC	ประเทศสหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการผลิตพลังงานไฟฟ้า	50.00 ⁽¹⁾	50.00 ⁽¹⁾
- BKV-BPP Retail LLC	ประเทศสหรัฐอเมริกา	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	-

บริษัท	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2565 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ
3) Banpu Power International Limited				
ซึ่งมีบริษัทย่อย ดังนี้				
- Banpu Power Investment Co., Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	100.00
- Shijiazhuang Chengfeng New Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
- Zouping Peak Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	70.00
- Banpu Investment (China) Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08 ⁽³⁾	12.08 ⁽³⁾
- Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat and Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92 ⁽³⁾	87.92 ⁽³⁾
<u>การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00 ⁽¹⁾	30.00 ⁽¹⁾
- Nakoso IGCC Management Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	33.50 ⁽¹⁾	33.50 ⁽¹⁾

(1) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

(2) สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ โดยให้กลุ่มกิจการมีอำนาจในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ส่งผลให้กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุม ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นบริษัทย่อย

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

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

	งบการเงินรวม พันบาท							
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง และส่วนต่อเติมอาคาร	โรงไฟฟ้า และส่วนประกอบโรงไฟฟ้า และเครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	-	3,909,939	9,607,481	25,990	59,128	56,155	217,399	13,876,092
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,757,485)	(4,009,929)	(19,223)	(41,838)	(46,299)	-	(5,874,774)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	2,152,454	5,597,552	6,767	17,290	9,856	217,399	8,001,318
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	2,152,454	5,597,552	6,767	17,290	9,856	217,399	8,001,318
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุน	34,486	-	15,124,278	1,563	4,764	-	-	15,165,091
ในบริษัทย่อย	-	-	41,843	1,930	1,265	1,889	141,438	188,365
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	(9)	(15)	-	-	(24)
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	(11,375)	-	-	-	-	(11,375)
ตัดจำหน่ายราคาตามบัญชี สุทธิ	-	42,020	320,735	605	4,106	1,983	(369,449)	-
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	(113,628)	(414,936)	(2,907)	(6,509)	(4,509)	-	(542,489)
ค่าเสื่อมราคา	(64)	290,324	698,440	796	2,314	1,312	17,131	1,010,253
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	34,422	2,371,170	21,356,537	8,745	23,215	10,531	6,519	23,811,139
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	34,422	4,476,558	26,382,019	31,407	75,182	64,147	6,519	31,070,254
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,105,388)	(5,025,482)	(22,662)	(51,967)	(53,616)	-	(7,259,115)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	34,422	2,371,170	21,356,537	8,745	23,215	10,531	6,519	23,811,139

	งบการเงินรวม พันบาท							
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง และส่วนต่อเติมอาคาร	ไฟฟ้า และส่วนประกอบไฟฟ้า และเครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,371,170	21,356,537	8,745	23,215	10,531	6,519	23,811,139
	ซื้อสินทรัพย์	-	10,652	2,194	3,516	4,101	262,434	282,897
	จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	(11)	-	-	-	(11)
	ตัดจำหน่ายราคาตามบัญชี สุทธิ	-	(176)	(67,078)	-	-	-	(67,254)
	โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	1,917	91,165	(1,431)	1,992	(93,300)	(3,121)
	ค่าเสื่อมราคา	-	(119,052)	(1,076,252)	(2,890)	(4,794)	-	(1,210,128)
	ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	1,177	(122,845)	193,492	(252)	(632)	(8,212)	62,058
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	35,599	2,131,014	20,508,516	6,355	15,457	11,198	167,441	22,875,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	ราคาทุน	35,599	4,235,092	26,256,437	28,905	61,236	167,441	30,854,021
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,104,078)	(5,747,921)	(22,550)	(50,038)	-	(7,978,441)
	ราคาตามบัญชี สุทธิ	35,599	2,131,014	20,508,516	6,355	11,198	167,441	22,875,580

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำสินทรัพย์ไปลดจำนวนลงและจำนำเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิรวมจำนวน 315.38 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,566.29 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 396.71 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 2,083 ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	
ราคาทุน	4,901
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,137)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,764
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,764
ซื้อสินทรัพย์	158
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(9)
ค่าเสื่อมราคา	(517)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,396
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	
ราคาทุน	4,626
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,230)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,396
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,396
ซื้อสินทรัพย์	545
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(11)
ค่าเสื่อมราคา	(509)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,421
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	
ราคาทุน	4,339
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,918)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,421

16. สัญญาเช่า

16.1 รายการที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินแสดงรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
อสังหาริมทรัพย์	566,707	631,098	1,919	3,359
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	566,707	631,098	1,919	3,359
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ				
ส่วนที่หมุนเวียน	12,698	12,759	1,444	1,380
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	4,459	18,265	834	2,278
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	17,157	31,024	2,278	3,658

16.2 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสด

รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้ - อสังหาริมทรัพย์	31,838	35,586	1,440	1,440
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้ระหว่างปี	-	21,498	-	-
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	13,904	13,319	1,511	1,511
ดอกเบี้ยจ่าย	966	700	131	191
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	13,120	14,231	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	133	127	-	-

17. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียในการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
สาธารณรัฐสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
ประเทศสหรัฐอเมริกา	ร้อยละ 21	ร้อยละ 21

17.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	722,066	602,758	13,104	5,472
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(71,499)	(24,776)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	650,567	577,982	13,104	5,472

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้					
รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,842	846	5,304	-	11,992
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	531,325	(18,658)	-	(28,246)	484,421
ค่าเสื่อมขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,110	-	-	(60)	1,050
ผลขาดทุนทางภาษี	-	163,716	-	(4,580)	159,136
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	64,481	4,584	-	(3,598)	65,467
รวม	602,758	150,488	5,304	(36,484)	722,066
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	(12,306)	(15,551)	-	-	(27,857)
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	(11,366)	(56,914)	-	25,578	(42,702)
อื่น ๆ	(1,104)	(332)	-	496	(940)
รวม	(24,776)	(72,797)	-	26,074	(71,499)
สุทธิ	577,982	77,691	5,304	(10,410)	650,567

	งบการเงินรวม พันบาท				
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ภาษีเงินได้					
รอตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,303	539	-	-	5,842
อนุพันธ์ทางการเงิน	390	-	(390)	-	-
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	481,566	(15,480)	-	65,239	531,325
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	2,151	(1,281)	-	240	1,110
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	54,865	1,968	-	7,648	64,481
รวม	544,275	(14,254)	(390)	73,127	602,758
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	(406)	438	-	(32)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(12,306)	-	-	(12,306)
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	-	(11,868)	-	502	(11,366)
อื่น ๆ	(560)	(14)	-	(530)	(1,104)
รวม	(966)	(23,750)	-	(60)	(24,776)
สุทธิ	543,309	(38,004)	(390)	73,067	577,982

	งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,841	847	5,304	11,992
อื่น ๆ	(369)	1,481	-	1,112
รวม	5,472	2,328	5,304	13,104

	งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,302	539	-	5,841
อนุพันธ์ทางการเงิน	390	-	(390)	-
อื่น ๆ	(427)	58	-	(369)
รวม	5,265	597	(390)	5,472

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 96 ล้านบาทที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 480 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันในปี พ.ศ. 2570 (พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 221.74 ล้านบาทที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 1,108.69 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันในปี พ.ศ. 2569)

17.2 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน	62,377	183	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	60,202	19,016	46,182	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(77,691)	38,004	(2,328)	(597)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	44,888	57,203	43,854	(597)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กำไรก่อนภาษี	6,194,451	3,231,538	1,693,077	931,154
คำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	1,238,890	646,308	338,615	186,231
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(1,071,576)	(617,678)	(296,768)	(142,940)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	2,134	58,986	1,130	58,574
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	38,528	8,298	38,528	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อน ที่ยังไม่เคยรับรู้	(112,605)	(101,865)	(37,988)	(101,865)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	427	-	-
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการ ดำเนินกิจการอยู่	(50,819)	53,030	-	-
อื่น ๆ	336	9,697	337	(597)
ภาษีเงินได้	44,888	57,203	43,854	(597)

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการ คืออัตราร้อยละ 0.72 (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.77)

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในเงินหยวนจำนวน 48.64 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 241.58 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสกุลเงินบาทจำนวน 5,800 ล้านบาท สกุลเงินหยวนจำนวน 79.41 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 416.93 ล้านบาท และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 10 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 334.20 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 6,551.13 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.05 ถึงร้อยละ 4.25 ต่อปี (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.19 ถึงร้อยละ 4.57) โดยมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในหนึ่งปี

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทไม่มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (พ.ศ. 2564 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสกุลเงินบาทจำนวน 5,800 ล้านบาท และสกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 10 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 334.20 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 6,134.20 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 1.19 ถึงร้อยละ 2.60 ต่อปี โดยมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในหนึ่งปี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

19. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,769,519	1,051,946	153,744	76,586
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	249,086	312,219	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	28,855	5,879	892	82
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	205,446	147,180	6,254	3,308
เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	233,691	358,203	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,486,597	1,875,427	160,890	79,976

20. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	8,750,000	8,000,000	8,750,000	8,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	2,357,708	2,712,147	1,970,057	2,005,194
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(16,281)	(19,978)	(16,281)	(19,978)
	11,091,427	10,692,169	10,703,776	9,985,216
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,231,393)	(1,439,380)	(853,687)	(850,260)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	9,860,034	9,252,789	9,850,089	9,134,956

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	10,692,169	4,431,606	9,985,216	3,694,085
กระแสเงินสด:				
กู้ยืมเพิ่ม	1,552,108	7,140,799	1,500,000	6,993,806
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(1,210,812)	(971,363)	(863,850)	(700,000)
ค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	-	(17,598)	-	(17,598)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม	3,697	3,535	3,697	3,535
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	78,713	11,388	78,713	11,388
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(24,448)	93,802	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	11,091,427	10,692,169	10,703,776	9,985,216

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินข้างต้นมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และเป็นเงินกู้ยืมประเภทไม่มีหลักประกัน ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 49.61 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 246.40 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 95.22 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 499.98 ล้านบาท) เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยการจำนองและจำนำสินทรัพย์ ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุ 15 นอกจากนี้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม

ลำดับที่	สกุลเงิน	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
		สกุลเงินในสัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท	สกุลเงินในสัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท		
1	บาท	1,500.00	1,500.00	-	-	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572
2	บาท	1,125.00	1,125.00	1,500.00	1,500.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568
3	บาท	1,125.00	1,125.00	1,500.00	1,500.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
4	บาท	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่สิ้นสุดวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2574
5	หยวน	10.01	49.72	18.02	94.62	LPR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2567
6	หยวน	49.61	246.39	79.61	418.02	LPR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566
7	หยวน	-	-	15.61	81.96	อัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
8	หยวน	18.43	91.54	21.40	112.36	อัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
9	เหรียญสหรัฐ	57.00	1,970.06	60.00	2,005.19	LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2571
		11,107.71		10,712.15			

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ลำดับที่	สกุลเงิน	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น
		สกุลเงินในสัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท	สกุลเงินในสัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท		
1	บาท	1,500.00	1,500.00	-	-	THOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572
2	บาท	1,125.00	1,125.00	1,500.00	1,500.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568
3	บาท	1,125.00	1,125.00	1,500.00	1,500.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
4	บาท	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	BIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่สิ้นสุดวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2574
5	เหรียญสหรัฐ	57.00	1,970.06	60.00	2,005.19	LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2571
		10,720.06		10,005.19			

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
สกุลเงินบาท	3.02	2.21	3.02	2.21
สกุลเงินหยวน	5.18	5.21	-	-
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	6.86	2.63	6.86	2.63

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ณ อัตราคงที่	91,535	194,317	-	-
ณ อัตราลอยตัว	11,016,173	10,517,830	10,720,057	10,005,194
รวมเงินกู้ยืม	11,107,708	10,712,147	10,720,057	10,005,194

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,231,393	1,439,380	853,687	850,260
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	5,004,192	4,871,209	4,994,247	4,753,376
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	4,872,123	4,401,558	4,872,123	4,401,558
รวมเงินกู้ยืม	11,107,708	10,712,147	10,720,057	10,005,194

21. หุ้นกู้ สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
หุ้นกู้สกุลเงินบาท	5,500,000	-
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้ตัดจำหน่าย	(7,934)	-
หุ้นกู้ สุทธิ	5,492,066	-

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด สุทธิ	-
กระแสเงินสด:	
ออกหุ้นกู้	5,500,000
จ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(8,530)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:	
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาหุ้นกู้	596
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	5,492,066

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ในสกุลเงินบาทชนิดระบุชื่อผู้ถือแบบไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันทั้งหมดจำนวน 5,500 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น 4 ชุด ได้แก่ 1) หุ้นกู้อายุ 4 ปี จำนวน 1,500 ล้านบาท ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.10 ต่อปี 2) หุ้นกู้อายุ 7 ปี จำนวน 700 ล้านบาท ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.00 ต่อปี 3) หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 1,900 ล้านบาท ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.35 ต่อปี และ 4) หุ้นกู้อายุ 12 ปี จำนวน 1,400 ล้านบาท ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.60 ต่อปี

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 หุ้นกู้มีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 5,657.53 ล้านบาท ซึ่งใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 โดยคำนวณจากราคาตลาดของหุ้นกู้แต่ละรุ่นที่เผยแพร่โดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,500,000	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	4,000,000	-
รวมหุ้นกู้	5,500,000	-

22. สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	1,600,200
จัดสรรระหว่างปี	47,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	1,647,200
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	1,647,200
จัดสรรระหว่างปี	83,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	1,730,200

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวห้มนำไปจ่ายเงินปันผล

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เชื้อเพลิงใช้ไป	11,931,110	4,636,301	-	-
ต้นทุนค่าซื้อไฟฟ้า	6,532,595	-	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,412,966	1,028,798	125,588	85,652
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,245,794	580,598	2,246	1,964
ค่าที่ปรึกษา	528,392	165,936	26,370	40,591
ค่าบริหารจัดการ	146,888	171,937	136,307	168,116

24. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญส่วนที่เป็นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ส่วนที่เป็นของบริษัท (พันบาท)	5,738,678	3,127,027	1,649,223	931,751
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,047,732	3,047,732	3,047,732	3,047,732
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.883	1.026	0.541	0.306

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และพ.ศ. 2564

25. เงินปันผลจ่าย

สำหรับรอบบัญชี พ.ศ. 2565

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,047,731,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,066.71 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,047,731,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,219.09 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 2.23 พันบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2565

สำหรับรอบบัญชี พ.ศ. 2564

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,047,731,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 1,066.70 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2564

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,047,731,200 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 914.32 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2564

26. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดยบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัทใหญ่) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่อ้างสิทธิ์ในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 78.66 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- รายได้ค่าบริหารจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินกู้ยืม เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทดรองจ่ายและเงินทดรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

26.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ค่าซื้อสินค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,943,173	3,516,121	-	-
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	17,000	106,589
- การร่วมค้า	-	-	1,466,839	687,282
รวมเงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,483,839	793,871
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	522,116	211,928
- บริษัทร่วม	225,300	293,427	188,105	232,087
- การร่วมค้า	93,481	68,425	-	-
รวมดอกเบี้ยรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	318,781	361,852	710,221	444,015
ดอกเบี้ยจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	346,410	43,319	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ				
- บริษัทย่อย	-	-	2,032	249
- บริษัทร่วม	83,570	82,260	-	2,608
- การร่วมค้า	18,892	15,614	16,676	14,000
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	141,248	105,410	-	-
รวมรายได้ค่าบริการจัดการจาก กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	243,710	203,284	18,708	16,857
ค่าบริการจัดการและค่าบริการ				
- บริษัทใหญ่	132,600	160,150	132,600	160,150
- บริษัทย่อย	-	-	-	57
- บริษัทร่วม	1,597	-	1,597	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12,691	11,787	2,110	8,158
รวมค่าบริการจัดการและค่าบริการจ่ายแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	146,888	171,937	136,307	168,365

26.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	597,282	355,510
- บริษัทร่วม	637,786	783,421	236,219	398,535
- การร่วมค้า	84,600	55,420	-	-
รวมดอกเบี้ยค้างรับ	722,386	838,841	833,501	754,045
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทร่วม	899	6,869	899	6,869
- การร่วมค้า	2,830	1,750	1,248	1,248
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	64,370	21,850	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	68,099	30,469	2,147	8,117
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	790,485	869,310	835,648	762,162
เงินปันผลค้างรับ				
เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี				
- บริษัทย่อย	-	-	-	125,000
- การร่วมค้า	50,000	125,000	-	-
	50,000	125,000	-	125,000
เงินปันผลค้างรับส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	-	45,000
- การร่วมค้า	113,831	238,831	-	-
	113,831	238,831	-	45,000
รวมเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	163,831	363,831	-	170,000

26.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทร่วม	3,558	2,761	3,558	2,761
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
- บริษัทร่วม	614,344	649,512	-	-
- การร่วมค้า	1,285,819	1,714,103	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,900,163	2,363,615	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- บริษัทย่อย	-	-	5,607,750	-
- บริษัทร่วม	1,581,427	341,296	1,581,427	-
	1,581,427	341,296	7,189,177	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	4,495,531	10,110,188
- บริษัทร่วม	644,224	5,479,065	644,224	5,479,065
	644,224	5,479,065	5,139,755	15,589,253
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,225,651	5,820,361	12,328,932	15,589,253

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันมีรายละเอียด ดังนี้

งบการเงินรวม

สกุลเงิน	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงินใบ ตั๋วสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงินใบ ตั๋วสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	
หยวน	123.70	614.34	ร้อยละ 4.35	123.70	649.51	ร้อยละ 4.35	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2566
หยวน	-	-	-	90.00	472.57	ร้อยละ 4.30	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565
เหรียญสหรัฐ	37.15	1,283.99	ร้อยละ 7.52	37.15	1,241.54	ร้อยละ 4.15	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
เยน	7.04	1.83	ร้อยละ 10.00	-	-	-	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566
รวม		1,900.16			2,363.62		

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	2,363,615	2,795,705	-	-
กระแสเงินสด:				
ให้กู้เพิ่ม	1,835	-	-	-
รับชำระคืนเงินกู้	(468,974)	(744,980)	-	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	115,154	(25,572)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	(111,467)	338,462	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	1,900,163	2,363,615	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันมีรายละเอียด ดังนี้

งบการเงินรวม

สกุลเงิน	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงินใน ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงินใน ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	
บาท	1,741.43	1,741.43	ร้อยละ 5.50	4,967.12	4,967.12	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
หยวน	97.50	484.22	ร้อยละ 5.50	162.50	853.24	ร้อยละ 4.75	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567
รวม		2,225.65			5,820.36		

งบการเงินเฉพาะกิจการ

สกุลเงิน	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564			การเข้าคืนเงินต้น
	สกุลเงินใบ ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงินใบ ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	
บาท	1,741.43	1,741.43	ร้อยละ 5.50	4,967.12	4,967.12	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เหรียญสหรัฐ	292.32	10,103.28	ร้อยละ 5.75	302.52	10,110.19	ร้อยละ 4.50	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2569
หยวน	97.50	484.22	ร้อยละ 5.50	97.50	511.94	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567
รวม		12,328.93			15,589.25		

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	5,820,361	5,740,754	15,589,253	7,890,550
กระแสเงินสด:				
ให้กู้เพิ่ม	-	-	18,666	8,301,759
รับชำระคืนเงินกู้	(3,564,398)	(24,833)	(3,630,535)	(15,940)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
แปลงเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(1,004,454)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(27,719)	61,620	351,548	417,338
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	(2,593)	42,820	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	2,225,651	5,820,361	12,328,932	15,589,253

26.4 เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินทดรองรับจาก				
- บริษัทใหญ่	27,930	24,718	-	-
- บริษัทร่วม	87	-	87	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	41,775	-	-
รวมเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,017	66,493	87	-
ค่าบริหารจัดการค้ำจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทร่วม	398	-	398	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	214	5,948	-	5,948
รวมค่าบริหารจัดการค้ำจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	612	5,948	398	5,948
ดอกเบี้ยค้ำจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	85,175	43,436	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	565,956	513,762	-	-
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	679,760	629,639	485	5,948
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินกู้ยืมระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,385,969	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	4,712,206	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,385,969	4,712,206	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันมีรายละเอียด ดังนี้

งบการเงินรวม

สกุลเงิน	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงินใน ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงินใน ตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	
เหรียญสหรัฐ	126.90	4,385.97	ร้อยละ 10.18	141.00	4,712.21	ร้อยละ 5.44	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
รวม		4,385.97			4,712.21		

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	4,712,206	-	-	-
กระแสเงินสด:				
กู้เพิ่ม	-	4,721,033	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้	(494,365)	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	168,128	(8,827)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	4,385,969	4,712,206	-	-

26.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	85,602	57,480	85,602	57,480
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	1,199	1,169	1,199	1,169
	86,801	58,649	86,801	58,649

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้จ่ายค่าบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นจำนวน 132.60 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 จำนวน 160.15 ล้านบาท) โดยส่วนหนึ่งของค่าบริหารจัดการนี้ ได้รวมการให้บริการสำหรับการปฏิบัติงานที่ผู้บริหารที่สำคัญของกลุ่มกิจการ

27. การผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

27.1 หนี้สินค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีการผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พัน (สกุลเงินในสัญญา)	พ.ศ. 2564 พัน (สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน		
- เหยียญสหรัฐ	613	5,055
- บาท	411	411
Letters of Credit		
- เหยียญสหรัฐ	22,000	22,000
- บาท	1,600,000	1,600,000

27.2 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟ่ายกุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีการผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟ่ายกุนที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	30,388	41,130	-	-





BANPU POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

26th Floor, Thanapoom Tower, 1550 New Petchburi Road,
Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400

Tel. +66 2007 6000 Email: info@banpupower.co.th

WWW.BANPUPOWER.COM