



**ENERGY GENERATION  
FOR SUSTAINABLE FUTURE**

# สารบัญ

01

รายงานความรับผิดชอบต่อ  
ของคณะกรรมการบริษัท  
ต่อรายงานทางการเงิน

02

รายงาน  
คณะกรรมการตรวจสอบ  
ต่อผู้ถือหุ้น

05

คำอธิบายและการวิเคราะห์  
ของฝ่ายบริหาร

15

รายงานของ  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

19

งบแสดงฐานะการเงิน

22

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

24

งบแสดงการเปลี่ยนแปลง  
ส่วนของผู้ถือหุ้น

26

งบกระแสเงินสด

29

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม  
และงบการเงินเฉพาะกิจการ



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏอยู่ในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย (Thai Financial Reporting Standards) ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานสากล ถือปฏิบัติอย่างครบถ้วนและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริต หรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติ รายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏอยู่ในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่างบการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.อุริค ชัยสุตธ)  
ประธานกรรมการบริษัท



(ดร.กิรณ ลิ้มพวงอม)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ถือหุ้น

### เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ที่หลากหลาย ทั้งทางด้านการเงินและการบัญชี เศรษฐศาสตร์ การบริหารความเสี่ยง วิศวกรรมศาสตร์ และธุรกิจพลังงาน จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

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

โดยมีนางสาวอรรฉัตร ภูน้ำทรัพย์ หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบตระหนักดีถึงภารกิจและความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนภารกิจอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเป็นอิสระ ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนให้แก่องค์กร โดยใช้หลักการบริหารจัดการตามแนวคิด Three Lines Model<sup>1</sup>

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 10 ครั้ง กรรมการตรวจสอบเข้าร่วมครบองค์ประชุมทุกครั้ง โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในวาระที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม พร้อมทั้งได้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

- 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงินรายไตรมาส และประจำปี 2563 รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และความเหมาะสมของนโยบายการบัญชี โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการปรับปรุงบัญชีที่สำคัญ การประมาณการทางบัญชี การเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงิน รวมทั้งข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหารและผู้เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ สามารถทำให้เชื่อมั่นได้ว่าการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินมีความถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลาและเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน
- 2. การสอบทานการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน และรายงานผลการติดตามการแก้ไขข้อตรวจพบของกลุ่มบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส รวมถึงการประเมินตนเองตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยรวมคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมและมีประสิทธิผล ครอบคลุมทั้งในระดับภาพรวมขององค์กรถึงระดับกิจกรรม

<sup>1</sup> แนวคิดนี้ได้มีการเปลี่ยนชื่อจาก Three Lines of Defense เป็น Three Line Model เมื่อกรกฎาคม 2563

ที่มา : <https://global.theiia.org/about/about-internal-auditing/Pages/Three-Lines-Model.aspx#positionpaper>

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบและงบประมาณประจำปี รวมถึงติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน (บมจ.บ้านปู ซึ่งให้บริการตามสัญญา Management Service Agreement) รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน นอกจากนี้ได้ให้ข้อแนะนำและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนงาน โดยมุ่งเน้นให้มีการตรวจสอบในเชิงป้องกันและให้ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขในประเด็นสำคัญอย่างทันที่ โดยมี การรายงานผลการตรวจสอบและผลการติดตามต่อฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทุกไตรมาส

3. **การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท โดยหน่วยงานกำกับปฏิบัติตามกฎหมายทำหน้าที่ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนด โดยมีการรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามต่อฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัท ได้มีการรายงานด้านการบริหารความเสี่ยงและรายงานผลการตรวจสอบภายในซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Risk) ในปี 2563 บริษัทฯ ได้นำแอปพลิเคชัน C-RIM (Compliance Risk Management) มาใช้เพื่อกำกับดูแลความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศต่าง ๆ ผ่านทางระบบออนไลน์ และระบบ Laws In-Hand เพื่อการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายและข้อบังคับล่าสุดจากทุกประเทศภายใต้กลุ่มบริษัทฯ
4. **การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน** คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ มีความเป็นธรรมสมเหตุสมผลสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
5. **การกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยงและติดตามสถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งมีการติดตามความก้าวหน้าของการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญในด้านต่าง ๆ รวมถึงสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานเป็นรายไตรมาส โดยมีการวางแผนทางการป้องกัน ซึ่งเน้นการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืน สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์และแนวโน้มทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่ระบุไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยงและกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท และได้มีการจัดการประชุมเพื่อประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งสื่อสารให้ส่วนงานต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าเพื่อนำไปปฏิบัติเพื่อให้มีการจัดการและตอบสนองต่อความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง รวมถึงระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ซึ่งเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่ระบุไว้ใน “BPP Risk Management Policy and RMC Charter” ซึ่งได้รับการอนุมัติตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัท

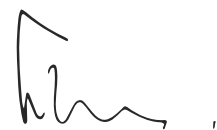
6. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินที่บริษัทฯ กำหนด ได้แก่ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน ความทันต่อเวลา คุณภาพมาตรฐานการปฏิบัติงาน รวมถึงความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและจะขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ต่อไป รายละเอียดดังนี้

- |                                    |        |               |
|------------------------------------|--------|---------------|
| 1) นางสาวจนาต ปัญญานานุศาสตร์      | เลขที่ | 8435 และ/หรือ |
| 2) นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข | เลขที่ | 4599 และ/หรือ |
| 3) นายพงทวิ รัตนโกเศศ              | เลขที่ | 7795 และ/หรือ |
| 4) นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์      | เลขที่ | 6552          |

ในนามบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2564 โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด แทนได้ ด้วยค่าสอบบัญชี จำนวนเงิน 1,737,961 บาท

โดยสรุป ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเป็นอิสระ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และวิจรรณญาณอย่างระมัดระวังรอบคอบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง สอดคล้องตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผลเพียงพอ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564  
ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายหยกพร ตันติเศวตรัตน์)  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

# คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

## 1. สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

กลุ่มบ้านปู เพาเวอร์ก้าวเข้าสู่ปี 2564 โดยสามารถบรรลุเป้าหมายกำลังผลิตตามสัดส่วนการลงทุนรวม 2,750 เมกะวัตต์ ผ่านการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ในการสร้างความเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ในปีที่ผ่านมาได้มีการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงไฟฟ้ายามาغاتะ (Yamagata) และยาบุกิ (Yabuki) มีการเข้าซื้อโรงไฟฟ้าพลังงานลมเอลวินหมุยยิน (El Wind Mui Dinh) ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมถึงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชานซีลูกวาง (Shanxi Lu Guang: SLG) ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการทดสอบความพร้อมเพื่อเตรียมการจ่ายไฟเชิงพาณิชย์ในส่วนของการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าเอชพีซีได้มีการปรับแผนการดำเนินงาน (Recovery Plan) ระหว่างปี เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายการจ่ายไฟได้ตามแผน แม้จะมีการปิดซ่อมบำรุงจากเหตุภัยธรรมชาติ สะท้อนเป็นผลค่าความพร้อมจ่าย (Equivalent Availability Factor: EAF) ทั้งปีที่ร้อยละ 82 ตามเป้าหมายที่วางไว้ ในขณะที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสามารถจ่ายไฟได้อย่างต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Heat and Power: CHP) ในสาธารณรัฐประชาชนจีนสามารถเดินเครื่องได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะจากภาคอุตสาหกรรมที่ฟื้นตัวกลับมอย่างรวดเร็วหลังจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 รอบแรก นอกจากนี้ การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีพลังงานภายใต้การดำเนินงานโดยบริษัทบ้านปู เน็กซ์ จำกัด ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการรูปแบบใหม่ ๆ เช่น โครงการโซลาร์ลอยน้ำ เรือท่องเที่ยวไฟฟ้าทางทะเล (Banpu NEXT e-Ferry) รวมถึงล่าสุดได้มีการพัฒนาโครงการเมืองอัจฉริยะ Phuket Livable city, Smart and Safe ในจังหวัดภูเก็ตอีกด้วย ในปีนี้บริษัทฯ ยังคงเดินหน้าในการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จตามแผน ประกอบไปด้วย โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เคนเซนนูมะ (Kesennuma) และชิราคาว่า (Shirakawa) ในญี่ปุ่น และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมหวินเจา (Vinh Chau) ระยะที่ 1 ในเวียดนามให้สามารถจ่ายไฟเชิงพาณิชย์ได้ตามแผน

บริษัทฯ รายงานผลกำไรสุทธิประจำปี 2563 จำนวน 3,702 ล้านบาท โดยรวมผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จำนวน 148 ล้านบาท จากการอ่อนค่าของเงินบาทเทียบกับสกุลเงินดอลลาร์แล้ว มีผลกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษี ดอกเบี้ย ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) คิดเป็น 5,230 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 9 ส่วนหลักมาจากการจ่ายกระแสไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องของโรงไฟฟ้าเอชพีซีและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน และผลจากการดำเนินมาตรการลดต้นทุนในทุก ๆ ส่วนการดำเนินงาน

รายได้รวมของบริษัทฯ จำนวน 5,506 ล้านบาท ส่วนหลักมาจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม จำนวน 5,288 ล้านบาท และรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีนและธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่น จำนวน 218 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลการรับรู้รายได้ในไตรมาส 1 ปี 2563 เพียงไตรมาสเดียวก่อนการปรับโครงสร้างการควบรวม หรือ Amalgamation และจัดตั้งบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด โดยโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมนั้นรายงานผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นกว่าปีก่อน อันเป็นผลมาจากความต้องการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำที่มีมาอย่างต่อเนื่องจากทั้งภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน ประกอบกับมาตรการช่วยเหลือจากทางภาครัฐเพื่อบรรเทาผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 และการดำเนินมาตรการรูปแบบการจัดหาถ่านหินแบบรวมศูนย์ (Centralized Coal Procurement) ทำให้ราคาต้นทุนถ่านหินของโรงไฟฟ้ามีราคาเฉลี่ยทั้งปี 572 หยวนต่อตัน เมื่อเทียบกับ 599 หยวนต่อตันในปีก่อนหน้า สะท้อนเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีในอัตราร้อยละ 20

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า จำนวน 3,565 ล้านบาท ส่วนหลักมาจากส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าเอชพีซี จำนวน 3,223 ล้านบาท ซึ่งได้รวมผลกำไรจากการแปลงค่าสกุลเงินแล้วจำนวน 11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14 จากปีก่อนหน้า โดยตลอดทั้งปีที่ผ่านมา โรงไฟฟ้าเอชพีซีได้มีการดำเนินมาตรการต่าง ๆ มากมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระยะยาว และจากการรับรู้เงินประกันความเสียหายจากเหตุการณ์ภัยธรรมชาติเมื่อปี 2562 และ 2563 ที่ผ่านมามีด้วย ในขณะที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 543 ล้านบาท รวมผลขาดทุนจากการแปลงค่าสกุลเงินจำนวน 48 ล้านบาทและผลจากภาษีเงินได้รอดัดบัญชีจำนวน 368 ล้านบาทแล้ว ส่วนธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานภายใต้บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ได้รายงานส่วนแบ่งขาดทุนจำนวน 290 ล้านบาท

ในปีที่ผ่านมา การปรับโครงสร้างการลงทุนของธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานและจัดตั้งบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด นั้นจะช่วยสร้างโอกาสให้กับบริษัทฯ ในการมองหาโอกาสการลงทุนเพื่อการเติบโตของธุรกิจพลังงานสะอาดและมีการนำนวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาเพื่อพัฒนาการดำเนินธุรกิจให้ตอบสนองต่อรูปแบบการใช้พลังงานในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังเดินหน้าในการหาโอกาสในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งมุ่งเน้นการลงทุนในโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้วและมีการใช้เทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้าในการผลิตไฟฟ้าอย่างสะอาด มีประสิทธิภาพ ในประเทศที่มีความเติบโตของการใช้ไฟฟ้าและมีนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐ

## 2. เหตุการณ์สำคัญในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้มีการปรับโครงสร้างการลงทุนโดยการควบรวมกิจการหรือ Amalgamation เพื่อรวมธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานเข้าไว้ด้วยกัน และจัดตั้งเป็นบริษัทใหม่ มีชื่อว่า “บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด (Banpu NEXT)” โดยมี บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 การควบรวมกิจการข้างต้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของเงินลงทุน ซึ่งเดิมถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยใน บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด (Banpu NEXT) ผลจากการปรับโครงสร้างการลงทุนดังกล่าว มีผลต่อการแสดงรายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

1. กลุ่มบริษัทฯ มีการรับรู้ผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เท่านั้น สำหรับผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจข้างต้นตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป กลุ่มบริษัทฯ จะรับรู้เป็นส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกลุ่มบ้านปู เน็กซ์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และจากการควบรวมกิจการทำให้กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างของกิจการ จำนวน 577 ล้านบาท
2. กลุ่มบริษัทฯ มีการตัดรายการสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น ในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และธุรกิจซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวออกจากงบแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

## 3. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้  
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ 2562

สรุปผลการดำเนินงาน (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2563	ปี 2562	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวนเงิน	%
รายได้จากการขาย	5,506	5,687	(181)	-3%
ต้นทุนขาย	(4,391)	(4,609)	218	5%
กำไรขั้นต้น	1,115	1,078	37	3%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(946)	(1,749)	803	46%
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	3,565	3,673	(108)	-3%
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างของกลุ่มกิจการ	(577)	-	(577)	100%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น	1,169	494	675	137%
ต้นทุนทางการเงิน	(243)	(289)	46	16%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,083	3,207	876	27%
ภาษีเงินได้	(300)	(204)	(96)	-47%
กำไรสุทธิสำหรับปี	3,783	3,003	780	26%
ส่วนของบริษัทใหญ่	<b>3,702</b>	<b>2,969</b>	<b>733</b>	<b>25%</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	81	34	47	138%
กำไรต่อหุ้น (หน่วย : บาท)	1.214	0.973	0.241	25%

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิ จำนวน 3,702 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 733 ล้านบาท หรือร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีนที่ดีขึ้นกว่าปีก่อน ตลอดจนการได้รับมาตรการช่วยเหลือจากทางรัฐบาลจีนเพื่อบรรเทาผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 และการดำเนินมาตรการรูปแบบการจัดหาถ่านหินแบบรวมศูนย์ (Centralized Coal Procurement) และการเพิ่มขึ้นของส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าของโรงไฟฟ้าเอชพีซี จากการรับรู้รายได้ค่าเคลมเงินประกันความเสียหายจากเหตุการณ์ภัยธรรมชาติเมื่อปี 2562 และ 2563



รายละเอียดผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับปี 2563 มีดังต่อไปนี้

### รายได้จากการขาย ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

รายได้จากการขายรวมจำนวน 5,506 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 181 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3 เป็นผลจากการลดลงของรายได้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน จำนวน 665 ล้านบาท และรายได้จากธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่น จำนวน 14 ล้านบาท จากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ ในขณะที่รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีนเพิ่มขึ้น จำนวน 498 ล้านบาท ดังรายละเอียดดังนี้

รายการ	ปริมาณขายไฟฟ้า (กิกะวัตต์ชั่วโมง)		ปริมาณขายไอน้ำ และอื่น ๆ (ล้านตัน)		อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง)		อัตราค่าไอน้ำ และอื่น ๆ (หยวนต่อตัน)	
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562
100% Basis								
โรงไฟฟ้า Zhending CHP	414.85	420.49	0.44	0.64	0.34	0.33	115.05	104.18
โรงไฟฟ้า Luannan CHP	708.75	691.53	1.39	1.02	0.34	0.33	106.27	110.50
โรงไฟฟ้า Zouping CHP	439.60	383.73	2.34	1.93	0.42	0.43	91.71	96.16
รวม โรงไฟฟ้า CHP	1563.20	1495.75	4.18	3.60	0.36	0.36	99.04	101.67
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	**47.47	213.88	-	-	0.83	0.83	-	-

\*\* กำลัผลผลิตตามสัดส่วนการลงทุน เป็นไปตามการปรับโครงสร้างเงินลงทุนในกลุ่มบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 2

### โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในจีน เพิ่มขึ้นจำนวน 498 ล้านบาท

รายได้ที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลจากปัจจัยดังต่อไปนี้

1. เพิ่มขึ้นจำนวน 125 ล้านบาท จากปริมาณขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น จำนวน 67.45 กิกะวัตต์-ชั่วโมง จากโรงไฟฟ้าหลวนหนาน (Luannan) และโจวผิง (Zouping) โดยราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เท่ากับ 0.36 หยวน (ปี 2562: เท่ากับ 0.36 หยวน)
2. เพิ่มขึ้นจำนวน 218 ล้านบาท จากรายได้ค่าขายไอน้ำและอื่น ๆ ซึ่งเป็นผลสุทธิจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายไอน้ำ จำนวน 0.58 ล้านตัน ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยไอน้ำต่อตัน เท่ากับ 99.04 หยวน (ปี 2562: เท่ากับ 101.67 หยวน) ลดลง 2.63 หยวน
3. ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน จำนวน 155 ล้านบาท โดยเงินสกุลบาทได้อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับปีก่อน มีผลทำให้รายได้เพิ่มขึ้นเมื่อแปลงค่ารายได้ในสกุลเงินหยวนมาเป็นเงินสกุลบาท อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลหยวนต่อเงินสกุลบาทในปี 2563 เท่ากับ 4.5385 บาทต่อ 1 หยวน (ปี 2562: 4.4949 บาทต่อ 1 หยวน)

### โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในจีน

รายได้ลดลงจากปีก่อน จำนวน 665 ล้านบาท จากการควบรวมกิจการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทฯ ได้เปลี่ยนจากการรับรู้ผลการดำเนินงานโดยรวมกำไรสุทธิของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีนซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าเนื่องจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)

### ธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่น

รายได้ลดลงจากปีก่อน จำนวน 14 ล้านบาท จากการควบรวมกิจการตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทฯ ได้เปลี่ยนจากการรับรู้ผลการดำเนินงานรวมกำไรสุทธิของธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่นซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าเนื่องจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)

**ต้นทุนขายลดลงร้อยละ 5**

ต้นทุนขายในปี 2563 จำนวน 4,391 ล้านบาท ลดลง 218 ล้านบาท หรือร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน เพิ่มขึ้นจำนวน 39 ล้านบาท เกิดจากปริมาณการใช้ถ่านหินที่เพิ่มขึ้นจากการผลิตจำนวน 0.06 ล้านตัน ต้นทุนเฉลี่ยถ่านหินในปี 2563 เท่ากับ 572 หยวนต่อตัน (ปี 2562: 599 หยวนต่อตัน) ลดลง 27 หยวนต่อตัน หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน
2. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีนลดลง จำนวน 238 ล้านบาท จากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ ทำให้กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการรับรู้ต้นทุนขายตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 (เมื่อเทียบกับปีก่อนที่แสดงต้นทุนขายจำนวน 285 ล้านบาท ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
3. ธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่นลดลง จำนวน 19 ล้านบาท จากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ ทำให้กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการรับรู้ต้นทุนขายตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 (เมื่อเทียบกับปีก่อนที่แสดงต้นทุนขายจำนวน 134 ล้านบาท ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)

**กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 3**

กำไรขั้นต้นจำนวน 1,115 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 37 ล้านบาท หรือร้อยละ 3 จากปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจาก

1. เพิ่มขึ้นจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน จำนวน 459 ล้านบาท
2. ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน และธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในญี่ปุ่น รวมจำนวน 422 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)

**ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
ลดลงร้อยละ 46**

ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม 946 ล้านบาท ลดลง 803 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย

1. ลดลง 362 ล้านบาท จากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกิจการ (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
2. ลดลง 441 ล้านบาท จากการลดลงของค่าใช้จ่ายในการศึกษาการลงทุนในต่างประเทศ

รายการ (หน่วย : ล้านบาท)	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		เพิ่ม (ลด)	
	ปี 2563	ปี 2562	จำนวนเงิน	%
โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	543	840	(297)	-35%
โรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟ	3,223	2,822	401	14%
โรงไฟฟ้าชานซีลู่กวง	76	(4)	80	2002%
บริษัทร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น	21	19	2	9%
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	(290)	-	(290)	-100%
บริษัทร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศอินโดนีเซีย	(8)	(4)	(4)	-92%
<b>รวม</b>	<b>3,565</b>	<b>3,673</b>	<b>(108)</b>	<b>-3%</b>

### การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรสุทธิ จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมลดลง 108 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีก่อน เกิดจาก

1. รับรู้ส่วนแบ่งกำไรของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีลดลงจำนวน 297 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการปรับปรุงรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ ที่เกิดจากลูกหนี้สัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า และจากการแปลงค่าสินทรัพย์จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐตามหลักการภาษี
2. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าเอชพีซีและเหมืองภูไฟจำนวน 401 ล้านบาท ซึ่งได้รวมการรับรู้รายได้ค่าเคลมเงินประกันความเสียหายจากเหตุการณ์ภัยธรรมชาติจำนวน 225 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 190 ล้านบาท ในขณะที่ผลประกอบการลดลงจำนวน 14 ล้านบาท จากการหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุงประจำปีของหน่วยผลิตที่ 3
3. การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าซานซีลู่กวง (Shanxi Lu Guang: SLG) ในจีนจำนวน 80 ล้านบาท
4. การรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานจำนวน 290 ล้านบาท

### รายได้อื่น ๆ

รายได้อื่น ๆ จำนวน 1,169 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 374 ล้านบาท
2. รายได้ค่าบริหารจัดการจำนวน 210 ล้านบาท เป็นค่าบริหารจัดการที่คิดไปยังบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและการร่วมค้า
3. รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อไอน้ำที่เรียกเก็บจากลูกค้ารายใหม่ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน จำนวน 95 ล้านบาท
4. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ จำนวน 148 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ณ วันสิ้นปี เป็นผลจากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐเมื่อเทียบกับปีก่อน อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลเหรียญสหรัฐต่อเงินสกุลเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เท่ากับ 31.2937 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562: 31.0476 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ)
5. รายได้อื่น จำนวน 342 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายซีเมนต์และวัสดุเหลือใช้ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน จำนวน 75 ล้านบาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลจีนในการผลิตไฟฟ้าจำนวน 185 ล้านบาท และรายได้อื่น จำนวน 82 ล้านบาท

### ดอกเบี้ยจ่ายและต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและต้นทุนทางการเงิน จำนวน 243 ล้านบาท ลดลง 46 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ในระหว่างปี

### ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 300 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 96 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย

1. การลดลงของภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 39 ล้านบาท ของธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ
2. การเพิ่มขึ้นของภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 135 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามผลกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีน

กำไรสุทธิรวมในส่วนของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 3,702 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 733 ล้านบาท

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (Basic Earnings Per Share) เท่ากับ 1.214 บาทต่อหุ้น (ปี 2562: 0.973 บาทต่อหุ้น)

#### 4. งบแสดงฐานะการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการ (หน่วย : ล้านบาท)	ข้อมูลทางการเงิน		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์	49,563	48,808	755	2%
หนี้สิน	7,585	8,992	(1,407)	-16%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	41,978	39,816	2,162	5%

##### 4.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 49,563 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 755 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	สินทรัพย์รวม		เพิ่ม (ลด)	
	ปี 2563	ปี 2562	จำนวนเงิน	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,169	3,343	(1,174)	-35%
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	333	-	333	100%
เงินลงทุนระยะสั้น	-	3,326	(3,326)	100%
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับสิทธิ	938	1,156	(218)	-19%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี	150	-	150	100%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	3,929	1,074	2,855	266%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>7,519</b>	<b>8,899</b>	<b>(1,380)</b>	<b>-16%</b>
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	289	639	(350)	-55%
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	26,639	20,545	6,094	30%
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	-	3,799	(3,799)	-100%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	8,001	11,896	(3,895)	-33%
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	569	-	569	100%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	6,546	3,030	3,516	116%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>42,044</b>	<b>39,909</b>	<b>2,135</b>	<b>5%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>49,563</b>	<b>48,808</b>	<b>755</b>	<b>2%</b>

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 2,169 ล้านบาท ลดลง 1,174 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35 (คำอธิบายในข้อ 5 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จำนวน 333 ล้านบาท เกิดจากการจัดประเภทจากเงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 91 ล้านบาท จากผลกระทบของมาตรฐานบัญชีใหม่ ฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และในระหว่างปีมีการลงทุนเพิ่ม จำนวน 1,107 ล้านบาท ไถ่ถอน จำนวน 875 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 10 ล้านบาท

- เงินลงทุนระยะสั้น ลดลง 3,326 ล้านบาททั้งจำนวน เกิดจากการไถ่ถอนเงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดเป็นเงินฝากธนาคารจำนวน 3,235 ล้านบาท และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจำนวน 91 ล้านบาท จากผลกระทบของมาตรฐานบัญชีใหม่ ฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน

เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หน่วย : ล้านบาท)	ข้อมูลทางการเงิน		เพิ่ม (ลด)	
	ปี 2563	ปี 2562	จำนวนเงิน	%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี	150	-	150	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	289	639	(350)	-
<b>รวม</b>	<b>439</b>	<b>639</b>	<b>(200)</b>	

- เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปีและส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันรวมจำนวน 439 ล้านบาท ลดลงจำนวน 200 ล้านบาท จากการได้รับเงินปันผลในระหว่างปี ซึ่งเป็นเงินปันผลจากการร่วมค้าที่ดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศ
- เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจำนวน 26,639 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6,094 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30 ประกอบด้วยมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้นในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงาน จำนวน 732 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ และเพิ่มเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีพลังงานอีกจำนวน 2,427 ล้านบาท การเพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงที่เกิดจากผลกระทบของมาตรฐานบัญชีใหม่ ฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน ที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติในปี จำนวน 311 ล้านบาท การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าสุทธิจำนวน 3,565 ล้านบาท รวมถึงการรับรู้เงินปันผลในระหว่างปีจำนวน 775 ล้านบาท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 166 ล้านบาท
- เงินลงทุนอื่น ลดลง 3,799 ล้านบาททั้งจำนวน เกิดจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ จำนวน 8,001 ล้านบาท ลดลง 3,895 ล้านบาท เป็นผลสุทธิจากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม จำนวน 331 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน จำนวน 727 ล้านบาท สุทธิกับการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จำนวน 66 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาสำหรับปี จำนวน 355 ล้านบาท รวมถึงลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการจำนวน 4,532 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
- สินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 569 ล้านบาท เกิดจากการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดจากสัญญาเช่า ซึ่งเป็นผลมาจากการนำมาตราฐานการบัญชีใหม่ ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า มาเริ่มปฏิบัติใช้ในปี
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 6,546 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3,516 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก
  1. เพิ่มขึ้นจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 5,741 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ มีผลทำให้เงินให้กู้ยืมดังกล่าวที่เคยเป็นเงินให้กู้ยืมภายในกลุ่มบริษัทฯ เปลี่ยนเป็นเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้า จึงมิได้มีการตัดรายการบนงบการเงินรวม (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
  2. ลดลงจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1,937 ล้านบาท ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน ซึ่งการลดลงนี้เป็นไปตามการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
  3. ลดลงจากรายการปรับปรุงที่เกิดจากผลกระทบของมาตรฐานบัญชีใหม่ ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติในปี จำนวน 288 ล้านบาท ซึ่งได้นำไปรวมอยู่ในสินทรัพย์สิทธิการใช้

#### 4.2 หนี้สินรวมจำนวน 7,585 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,407 ล้านบาท หรือร้อยละ 16 เมื่อเทียบกับหนี้สินรวมของปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	หนี้สินรวม		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	จำนวนเงิน	%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,454	887	567	64%
เจ้าหนี้การค้า	170	397	(227)	-57%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน เงินจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	951	1,128	(177)	-16%
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	-	12	100%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	1,480	1,432	48	3%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>4,067</b>	<b>3,844</b>	<b>223</b>	<b>6%</b>
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สุทธิ	3,481	5,029	(1,548)	-31%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8	-	8	100%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	29	119	(90)	-75%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,518</b>	<b>5,148</b>	<b>(1,630)</b>	<b>-32%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>7,585</b>	<b>8,992</b>	<b>(1,407)</b>	<b>-16%</b>

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,454 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 567 ล้านบาท เป็นผลสุทธิจากการกู้เงินเพิ่มจำนวน 6,547 ล้านบาท และจ่ายชำระคืนในระหว่างปี จำนวน 6,040 ล้านบาท และมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 60 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลหยวนเนื่องจากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทเทียบกับเงินสกุลหยวน อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลหยวนต่อเงินสกุลเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 4.6187 บาทต่อ 1 หยวน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 : 4.3147 บาทต่อ 1 หยวน)
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 951 ล้านบาท ลดลง 177 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16 เป็นผลสุทธิจากการจัดประเภทของเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 924 ล้านบาท (รวมค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้สุทธิ) การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 1,020 ล้านบาท และลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการจำนวน 88 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2) รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 7 ล้านบาท จากเงินกู้ยืมสกุลหยวนเนื่องจากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 1,480 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 48 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจาก
  - เงินรับล่วงหน้าจากกลุ่มลูกค้าผู้ใช้ไอน้ำของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในจีนเพิ่มขึ้น จำนวน 45 ล้านบาท
  - เจ้าหนี้ค่าซื้อเชื้อเพลิงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น จำนวน 153 ล้านบาท
  - เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมลดลง จำนวน 29 ล้านบาท
  - เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน จำนวน 30 ล้านบาท และ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย จำนวน 46 ล้านบาท ที่ลดลงของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน ซึ่งลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
  - ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่ลดลงจากการจ่ายชำระหนี้ จำนวน 45 ล้านบาท

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 3,481 ล้านบาท ลดลง 1,548 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 31 เป็นผลสุทธิจากการกู้ยืมเพิ่มขึ้นจำนวน 168 ล้านบาท (รวมค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้สุทธิ) และการจัดประเภทจากเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 924 ล้านบาท และลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการจำนวน 865 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2) รวมถึงผลจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 73 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลหยวน เนื่องจากการอ่อนค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลหยวน

### 4.3 ส่วนของผู้ออกหุ้นจำนวน 41,978 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,162 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลสุทธิจาก

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	ส่วนของเจ้าของรวม		เพิ่ม (ลด)	
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	จำนวนเงิน	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	41,109	39,079	2,030	5%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	869	737	132	18%
<b>รวมส่วนเจ้าของ</b>	<b>41,978</b>	<b>39,816</b>	<b>2,162</b>	<b>5%</b>

- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2563 จำนวน 3,702 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากสำรองการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ จำนวน 4 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากกำไรจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศ จำนวน 1,185 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีของการนำมาตราฐานใหม่ ฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงินที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติในปี จำนวน 1,463 ล้านบาท
- ลดลงจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 1,829 ล้านบาท
- ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ จำนวน 1,921 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)
- ลดลงจากหุ้นทุนซื้อคืน จำนวน 42 ล้านบาท
- ลดลงจากการป้องกันความเสี่ยงของกระแสเงินสด จำนวน 326 ล้านบาท
- ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่เป็นการป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน จำนวน 206 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 132 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net debt to equity) ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สำหรับงบการเงินรวมเท่ากับ 0.07 เท่า (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 0.01 เท่า)

## 5. งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีเงินสดสุทธิลดลงจากวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 1,174 ล้านบาท (รวมผลกำไรของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า จำนวน 30 ล้านบาท) โดยรายละเอียดของแต่ละกิจกรรมมีดังนี้

งบกระแสเงินสดรวม (หน่วย : ล้านบาท)	จำนวนเงิน
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	605
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน	428
เงินสดสุทธิได้ใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,237)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลง สุทธิ</b>	<b>(1,204)</b>
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	3,343
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>2,169</b>

### 5.1 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 605 ล้านบาท มีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- รับชำระเงินจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 4,923 ล้านบาท
- จ่ายชำระเจ้าหนี้และผู้รับเหมา จำนวน 3,811 ล้านบาท
- จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 232 ล้านบาท
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 275 ล้านบาท

### 5.2 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 428 ล้านบาท มีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- เงินปันผลรับจากการร่วมค้าและบริษัทอื่น จำนวน 975 ล้านบาท
- เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงิน จำนวน 4,110 ล้านบาท
- เงินสดรับจากดอกเบี้ย จำนวน 442 ล้านบาท
- เงินสดรับจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 138 ล้านบาท
- เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 1,434 ล้านบาท
- ลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงการระหว่างดำเนินการ จำนวน 311 ล้านบาท
- ลงทุนเพิ่มธุรกิจไฟฟ้าในจีนและโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่น จำนวน 2,569 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้น้ำมัน จำนวน 259 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 137 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 1,599 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายจากสินทรัพย์ทางการเงิน จำนวน 1,107 ล้านบาท
- เงินสดที่ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ จำนวน 689 ล้านบาท (ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในข้อ 2)

### 5.3 เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 2,237 ล้านบาท ประกอบด้วย

- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคาร จำนวน 6,708 ล้านบาท
- จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่ธนาคาร จำนวน 7,059 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวน 15 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน จำนวน 42 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายแก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 1,829 ล้านบาท



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

## วิธีการตรวจสอบ

## การเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด (Banpu NEXT) ได้ถูกจดทะเบียนจัดตั้งจากการควบรวมบริษัทระหว่างบริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด (BRE) ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และบริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด (BPIN) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ โดยบริษัทฯ ได้แลกหุ้นสามัญทั้งหมดใน BRE เป็นหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ Banpu NEXT ตามสัดส่วนการถือหุ้นใน Banpu NEXT ที่ระบุในสัญญาซึ่งเท่ากับร้อยละ 50 ของหุ้นสามัญทั้งหมดและจัดประเภทเงินลงทุนใน Banpu NEXT เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เนื่องจากบริษัทมีเพียงอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญใน Banpu NEXT แต่บริษัทใหญ่มีอำนาจในการควบคุม Banpu NEXT ทั้งทางตรงและทางอ้อมโดยผ่านบริษัทฯ ส่งผลให้ Banpu NEXT เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ผลกระทบจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการดังกล่าวมีสาระสำคัญเป็นอย่างมากต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามที่ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14.1

ผู้บริหารใช้ผู้เชี่ยวชาญอิสระซึ่งเป็นบุคคลภายนอกในการประเมินการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ BPIN และ BRE เพื่อใช้ในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนหุ้นสามัญของ BPIN และ BRE รวมถึงการรับรู้มูลค่าเงินลงทุนเริ่มแรกใน Banpu NEXT ณ วันควบรวมบริษัท

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ BRE และ BPIN เนื่องจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนนี้มีความซับซ้อนในการพิจารณาผลกระทบทางบัญชี อีกทั้ง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิดังกล่าวมีมูลค่าที่มีสาระสำคัญต่องบการเงิน และต้องอาศัยข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารโดยข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ประกอบด้วย การประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต ประเมินการรายได้และค่าใช้จ่าย โครงสร้างเงินทุน อัตราการเติบโตและอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณดังกล่าว

ข้าพเจ้าปฏิบัติงานดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับหลักการบัญชีที่ผู้บริหารนำมาปฏิบัติใช้และการประเมินการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ BPIN และ BRE ณ วันควบรวมบริษัท

- อ่านสัญญาผู้ถือหุ้นเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ และเพื่อทำความเข้าใจในรายการที่เกิดขึ้นกับผู้บริหาร
- พิจารณาการประเมินรายการทางบัญชีที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนที่จัดทำโดยผู้บริหารว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังได้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางด้านบัญชีของข้าพเจ้าในการพิจารณารายการดังกล่าว
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ใช้วัดมูลค่ายุติธรรม รวมถึงประเมินขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- พิจารณาคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ และความเป็นอิสระของผู้เชี่ยวชาญอิสระที่เป็นผู้ประเมินการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ผู้บริหารใช้
- ทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ รวมทั้งสอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต เช่น การประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต ประเมินการรายได้และค่าใช้จ่าย โครงสร้างเงินทุน อัตราการเติบโตและอัตราคิดลดรวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก และ
- ประเมินอัตราคิดลดโดยพิจารณาเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้ออยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้

จากผลการปฏิบัติงานตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่า การประเมินว่ารายการทางการเงินที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการที่จัดทำโดยผู้บริหารดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิมีความสมเหตุสมผล และสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบต่อกรรมการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติตามของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปรเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงาน ตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ซอวเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



รจนาต ปัญญาธนานุศาสตร์  
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8435  
 กรุงเทพมหานคร  
 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	2,169,033	3,342,710	1,595,569	1,787,332
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	14	88	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	7, 11	332,546	-	-	-
เงินลงทุนระยะสั้น	11	-	3,326,047	-	3,235,438
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	12	937,618	1,156,449	-	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	487,197	5,644	281,049	310,323
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	14, 30	150,000	-	150,000	-
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	8,804	38	34,182	30,682
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	2,795,705	98,235	-	-
เชื้อเพลิง		443,374	368,808	-	-
วัสดุสำรองคลัง สุทธิ		61,663	58,109	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	132,541	542,464	10,595	12,351
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>7,518,569</b>	<b>8,898,504</b>	<b>2,071,395</b>	<b>5,376,126</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14, 30	288,831	638,831	196,033	546,034
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	5,740,754	-	7,890,550	7,489,367
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	17,118,717	21,429,104
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	26,638,516	20,544,727	19,870,427	13,115,778
เงินลงทุนอื่น	15	-	3,798,736	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	16	8,001,318	11,895,521	1,764	2,083
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	17	568,789	-	4,799	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	18	544,275	554,285	5,265	8,688
ค่าความนิยม		38,094	38,243	-	-
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า สุทธิ		-	199,845	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	223,632	2,238,980	166,405	150,007
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>42,044,209</b>	<b>39,909,168</b>	<b>45,253,960</b>	<b>42,741,061</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>49,562,778</b>	<b>48,807,672</b>	<b>47,325,355</b>	<b>48,117,187</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	1,453,895	886,616	1,000,000	-
เจ้าหนี้การค้า		169,964	396,547	-	-
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	244,964	62,057	29,367	6
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				-	
ที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี สุทธิ	22	950,774	1,061,173	698,415	696,161
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ		-	66,435	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	17	11,860	-	1,319	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		58,601	55,461	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21	1,176,918	1,315,096	19,844	31,916
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>4,066,976</b>	<b>3,843,385</b>	<b>1,748,945</b>	<b>728,083</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	22	3,480,832	5,029,062	2,995,670	3,692,681
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	17	7,765	-	3,657	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	18	966	69,662	-	-
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	7	1,949	2,725	1,949	2,725
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		26,513	47,005	26,513	41,425
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,518,025</b>	<b>5,148,454</b>	<b>3,027,789</b>	<b>3,736,831</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>7,585,001</b>	<b>8,991,839</b>	<b>4,776,734</b>	<b>4,464,914</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 3,104,492,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		31,044,920	31,044,920	31,044,920	31,044,920
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 3,051,021,700 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		30,510,217	30,510,217	30,510,217	30,510,217
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		7,231,386	7,231,386	7,231,386	7,231,386
ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,891,564)	(1,970,423)	-	-
สำรองการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	40,326	37,407	40,326	37,407
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สำรองตามกฎหมาย	25	1,600,200	1,561,200	1,600,200	1,561,200
- สำรองอื่น	24	41,694	-	41,694	-
ยังไม่ได้จัดสรร		9,550,966	6,705,128	3,168,051	4,314,243
หัก  หุ้นทุนซื้อคืน	24	(41,694)	-	(41,694)	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(3,932,802)	(4,996,367)	(1,559)	(2,180)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		41,108,729	39,078,548	42,548,621	43,652,273
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		869,048	737,285	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>41,977,777</b>	<b>39,815,833</b>	<b>42,548,621</b>	<b>43,652,273</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>49,562,778</b>	<b>48,807,672</b>	<b>47,325,355</b>	<b>48,117,187</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้จากการขาย		5,505,511	5,687,010	-	-
ต้นทุนขาย		(4,390,664)	(4,608,873)	-	-
<b>กำไรขั้นต้น</b>		<b>1,114,847</b>	<b>1,078,137</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	30	-	-	782,350	4,385,432
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	15	-	19,579	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่น ๆ		646,643	555,911	23,589	25,799
ดอกเบี้ยรับ		374,439	139,639	387,660	380,052
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(945,709)	(1,749,295)	(299,505)	(502,398)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับ					
โครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	14	(577,138)	-	17,632	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		148,066	(221,986)	12,800	(187,799)
ดอกเบี้ยจ่าย		(236,091)	(275,530)	(145,570)	(141,835)
ต้นทุนทางการเงินอื่น		(6,921)	(12,607)	(5,894)	(8,417)
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	3,565,379	3,673,076	-	-
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>4,083,515</b>	<b>3,206,924</b>	<b>773,062</b>	<b>3,950,834</b>
ภาษีเงินได้	18	(300,491)	(204,083)	(4,488)	1,877
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>3,783,024</b>	<b>3,002,841</b>	<b>768,574</b>	<b>3,952,711</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี</b>					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือ					
ขาดทุนในภายหลัง					
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	236,838	(12,439)	-	-
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน					
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(439,653)	-	-	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของสำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์					
พนักงาน		(5,306)	-	(6,101)	-
หัก ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		1,061	-	1,220	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุน ในภายหลังสุทธิจากภาษี		(207,060)	(12,439)	(4,881)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยง					
กระแสเงินสด		776	(2,725)	776	(2,725)
หัก ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		(155)	545	(155)	545
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม					
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	14	(592,296)	(900,975)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า					
งบการเงิน		1,504,912	(1,259,642)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี		913,237	(2,162,797)	621	(2,180)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี		706,177	(2,175,236)	(4,260)	(2,180)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		4,489,201	827,605	764,314	3,950,531
<b>การแบ่งปันกำไร</b>					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัท		3,702,480	2,968,932	768,574	3,952,711
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		80,544	33,909	-	-
		3,783,024	3,002,841	768,574	3,952,711
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัท		4,355,096	861,812	764,314	3,950,531
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		134,105	(34,207)	-	-
		4,489,201	827,605	764,314	3,950,531
<b>กำไรต่อหุ้น</b>					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	28	1.214	0.973	0.252	1.296

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บานู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : ล้านบาท)

		งบการเงินรวม													
หมายเหตุ	หมายเลข	งบกำไรสุทธิ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินจากกำไรสุทธิ	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนเกินจากการขายหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น			
												ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
		30,510,217	7,231,386	-	(1,970,423)	37,407	1,561,200	-	6,705,128	(647,941)	-	(4,348,426)	(4,996,367)	737,285	39,815,833
4		-	-	-	-	-	-	-	(5,466)	-	1,470,453	-	1,470,453	(2,342)	1,462,645
		30,510,217	7,231,386	-	(1,970,423)	37,407	1,561,200	-	6,699,662	(647,941)	1,470,453	(4,348,426)	(3,525,914)	734,943	41,278,478
		-	-	(41,694)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,694)
		-	-	-	-	-	-	41,694	(41,694)	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	(1,921,141)	-	-	-	1,063,749	-	(1,063,749)	-	(1,063,749)	-	(1,921,141)
25		-	-	-	-	2,919	39,000	-	(39,000)	-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,919
29		-	-	-	-	-	-	-	(1,829,191)	-	-	-	-	-	(1,829,191)
		-	-	-	-	-	-	-	(795)	-	-	-	-	-	(795)
		-	-	-	-	-	-	-	3,698,235	(326,307)	(202,815)	1,185,883	656,861	134,105	4,489,201
		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
		30,510,217	7,231,386	-	(1,970,423)	32,620	1,363,200	-	6,144,336	(190,180)	-	(2,711,506)	(2,901,686)	771,492	41,181,142
		-	-	-	-	-	-	-	(214,537)	-	-	-	-	-	(214,537)
		30,510,217	7,231,386	-	(1,970,423)	32,620	1,363,200	-	5,929,799	(190,180)	-	(2,711,506)	(2,901,686)	771,492	40,966,605
25		-	-	-	-	4,787	198,000	-	(198,000)	-	-	-	-	-	4,787
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-	-	(1,983,164)	-	-	-	-	-	(1,983,164)
		-	-	-	-	-	-	-	2,956,493	(457,761)	-	(1,636,920)	(2,094,681)	(84,207)	827,605
		30,510,217	7,231,386	-	(1,970,423)	37,407	1,561,200	-	6,705,128	(647,941)	-	(4,348,426)	(4,996,367)	737,285	39,815,833

หมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	งบกำไรสุทธิ		งบกำไรสุทธิ		งบกำไรสุทธิ		งบกำไรสุทธิ		งบกำไรสุทธิ	
	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>	30,510,217	7,231,386	-	37,407	1,561,200	-	4,314,243	(2,180)	43,652,273	
หุ้นทุนซื้อคืน	-	-	(41,694)	-	-	-	-	-	(41,694)	
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	-	-	-	-	-	41,694	(41,694)	-	-	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	39,000	-	(39,000)	-	-	
สำรองจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	2,919	-	-	-	-	2,919	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	(1,829,191)	-	(1,829,191)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	763,693	621	764,314	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>	30,510,217	7,231,386	(41,694)	40,326	1,600,200	41,694	3,168,051	(1,559)	42,548,621	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>	30,510,217	7,231,386	-	32,620	1,363,200	-	2,542,696	-	41,680,119	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	198,000	-	(198,000)	-	-	
สำรองจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	4,787	-	-	-	-	4,787	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	(1,983,164)	-	(1,983,164)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	3,952,711	(2,180)	3,950,531	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	30,510,217	7,231,386	-	37,407	1,561,200	-	4,314,243	(2,180)	43,652,273	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นการเปิดเผยเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>					
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้		4,083,515	3,206,924	773,062	3,950,834
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
จากการดำเนินงาน					
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		402,463	612,647	2,123	779
- การกลับรายการค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำ					
ของวัสดุสำรองคลัง		-	(7,491)	-	-
- ดอกเบี้ยรับ		(374,439)	(139,639)	(387,660)	(380,052)
- ดอกเบี้ยจ่าย		236,091	275,530	145,570	141,835
- ต้นทุนทางการเงินอื่น		6,921	12,607	5,894	8,417
- ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(3,565,379)	(3,673,076)	-	-
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	30	-	-	(782,350)	(4,385,432)
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	15	-	(19,579)	-	-
- ผลต่างจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการ					
ปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	14	577,138	-	(17,632)	-
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	15	-	2,834	-	-
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(2,694)	(525)	(13)	(24)
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	50,787	17,757	-	-
- การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	2,919	4,787	2,919	4,787
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(59,854)	119,209	(12,679)	184,180
<b>กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>		<b>1,357,468</b>	<b>411,985</b>	<b>(270,766)</b>	<b>(474,676)</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวม</b>					
<b>    ผลกระทบจากการซื้อและการจำหน่ายบริษัทย่อย)</b>					
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ		119,153	388,633	-	-
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(23,630)	13,660	117	3,385
- เงินตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(11,016)	181,803	(3,500)	(8,822)
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง		(78,586)	57,740	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(137,714)	102,831	1,184	(3,773)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(199,448)	(401,441)	(16,397)	(27,340)
- เจ้าหนี้การค้า		(205,328)	(299,390)	-	-
- เงินตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		203,042	54,527	29,361	2
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(26,593)	12,480	(21,013)	10,606
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		114,353	(678,168)	(5,822)	(6,019)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		1,111,701	(155,340)	(286,836)	(506,637)
- การจ่ายดอกเบี้ย		(232,130)	(278,045)	(151,528)	(145,168)
- การจ่ายภาษีเงินได้		(274,644)	(192,913)	-	(2)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		604,927	(626,298)	(438,364)	(651,807)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>					
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้น		-	1,579,717	-	977,401
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น		-	(4,810,661)	-	(4,212,839)
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย ราคาทุนตัดจำหน่าย		3,235,438	-	3,235,438	-
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		875,518	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		(1,106,979)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		137,530	78,199	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		(137,616)	(28,707)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	179,270	36,228	-	3,220
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	(1,599,096)	(132,878)	(1,587,661)	(1,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	1,255,438	-	1,255,438	2,440,127
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	-	-	(62,040)	(1,888,023)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	(4,019,382)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	14	(2,426,630)	(884,686)	(2,426,630)	(12,527)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	-	(315,665)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนอื่น	15	(132,938)	(483,752)	-	-
เงินสดรับจากการลดเงินลงทุนอื่น	15	-	441,734	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรวมธุรกิจ		(9,679)	(216,254)	-	-
เงินสดลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจาก การปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ		(688,740)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(328,666)	(1,048,530)	(533)	(602)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		17,552	603	138	70
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ดอกเบี้ยรับ		(259,221)	-	-	-
		442,167	79,772	423,147	380,638
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	15	-	19,579	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	14	975,094	10,941,130	982,351	11,143,906
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน		428,442	5,255,829	1,819,648	4,810,989

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		6,546,927	3,352,288	5,300,000	1,749,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(6,039,716)	(3,593,558)	(4,300,000)	(2,069,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	162,817	774,495	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(1,019,713)	(1,087,952)	(700,000)	(700,000)
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน		-	(90,367)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า		(15,114)	-	(1,511)	-
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น		(1,678)	(1,136)	(651)	(1,136)
เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นซื้อคืน		(41,694)	-	(41,694)	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	29	(1,829,191)	(1,983,164)	(1,829,191)	(1,983,164)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(2,237,362)	(2,629,394)	(1,573,047)	(3,004,300)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น</b>					
(ลดลง) สุทธิ		(1,203,993)	2,000,137	(191,763)	1,154,882
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด					
และรายการเทียบเท่าเงินสด		30,316	(100,406)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		3,342,710	1,442,979	1,787,332	632,450
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี		2,169,033	3,342,710	1,595,569	1,787,332
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมกระแสเงินสด</b>					
รายการที่ใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้					
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		427,610	456,140	-	44
รายการโอนเปลี่ยนแปลงเงินทุนอื่นเป็นลูกหนี้อื่น	15	-	150,629	-	-
สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อเงินลงทุน					
- เจ้าหนี้ค่าซื้อเงินลงทุน		-	65,793	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

## 1. ข้อมูลทั่วไป

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

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

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

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในการลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

### 3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มใบหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

#### ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินได้กำหนดหลักการใหม่ในการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ให้แนวทางปฏิบัติสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และให้ทางเลือกกลุ่มกิจการในการเลือกถือปฏิบัติการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความแตกต่างในหลักการรับรู้รายการระหว่างรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง (Accounting mismatch) และให้แนวปฏิบัติในรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่ออกโดยกลุ่มกิจการว่าเป็นหนี้สินหรือทุนและกำหนดให้กลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในรายละเอียด

หลักการใหม่ในการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น กลุ่มกิจการต้องพิจารณาจากทั้ง ก) โมเดลธุรกิจสำหรับการถือสินทรัพย์ทางการเงิน และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ซึ่งการจัดประเภทนั้นจะมีผลต่อการวัดมูลค่าของรายการสินทรัพย์ทางการเงินด้วย หลักการใหม่ยังรวมถึงการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรวมทั้งสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งกลุ่มกิจการจะต้องพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีการใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ดังนั้น ผลกระทบจากการนำกลุ่มมาตรฐานเรื่องเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติจึงมีผลกระทบเฉพาะเรื่องการจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุน (เดิมจัดประเภทเป็นเงินลงทุนอื่น) เงินลงทุนในตราสารหนี้ (เดิมจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะสั้น) และการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมาถือปฏิบัติได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4

## ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมาถือปฏิบัติได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4

## 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ซึ่งกลุ่มกิจการนำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่ ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างน้อยหนึ่งสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป นอกจากนี้ยังเพิ่มทางเลือกการทดสอบการกระจุกตัวของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่ออนุญาตการประเมินอย่างง่ายว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ชื่อมานั้นไม่ใช่ธุรกิจหรือไม่

กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงนี้มาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 อย่างไรก็ตาม ไม่มีผลกระทบต่อการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563



### 3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 ซึ่งกลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564

#### ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
- การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดียวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่า 1 แห่งซึ่งไม่จำเป็น ต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
- การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกลุ่มกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

#### ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดการบัญชีที่ป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากธุรกรรมการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กลุ่มกิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใด ๆ นั้น

#### ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนอการเงิน และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ " ความมีสาระสำคัญ " โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ได้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

#### ง) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (IFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า เกี่ยวกับแนวผ่อนปรนในทางปฏิบัติกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่เช่าเงินที่กำหนดซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (เช่น การทดแทนอัตรา THBFIX ด้วยอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ซึ่งเป็นผลมาจากการยกเลิก LIBOR) ผู้เช่าต้องวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เพื่อคิดลดค่าเช่าจ่ายที่เปลี่ยนแปลงไป โดยอนุญาตให้ถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

#### 4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก

กลุ่มกิจการได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และสัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก โดยนโยบายการบัญชีใหม่ที่น่ามาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 5.7 และ หมายเหตุ 5.12 และ หมายเหตุ 5.13

กลุ่มกิจการได้นำนโยบายการบัญชีใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (Modified retrospective) โดยไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ ดังนั้น การจัดประเภทรายการใหม่และรายการปรับปรุงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตราฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตราฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่รายงานไว้เดิม	TAS 32 และ TFRS 9 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	TFRS 16 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ปรับปรุงใหม่
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	90,609	-	90,609
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	-	3,235,438	-	3,235,438
เงินลงทุนระยะสั้น	3,326,047	(3,326,047)	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	1,156,449	(10,411)	-	1,146,038
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	542,464	-	(11,503)	530,961
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า				
ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	4,958,581	-	4,958,581
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	20,544,727	310,608	-	20,855,335
เงินลงทุนอื่น	3,798,736	(3,798,736)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	646,029	646,029
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	554,285	2,603	-	556,888
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,238,980	-	(291,766)	1,947,214
	32,161,688	1,462,645	342,760	33,967,093

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่รายงานไว้เดิม	TAS 32 และ TFRS 9 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	TFRS 16 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ปรับปรุงใหม่
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	66,435	-	(66,435)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	-	-	93,019	93,019
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	316,176	316,176
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	6,705,128	(5,466)	-	6,699,662
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(4,996,367)	1,470,453	-	(3,525,914)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	737,285	(2,342)	-	734,943
	2,512,481	1,462,645	342,760	4,317,886

หน่วย : พันบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่รายงานไว้เดิม	TAS 32 และ TFRS 9 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	TFRS 16 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ปรับปรุงใหม่
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	-	3,235,438	-	3,235,438
เงินลงทุนระยะสั้น	3,235,438	(3,235,438)	-	-
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	-	-	6,238	6,238
	3,235,438	-	6,238	3,241,676
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี สุทธิ	-	-	1,261	1,261
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	4,977	4,977
	-	-	6,238	6,238

รายการปรับปรุงและจัดประเภทรายการใหม่ข้างต้นสามารถสรุปได้ดังนี้

- จัดประเภทเงินลงทุนระยะสั้นเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย
- รับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าสุทธิจากภาษีโดยปรับปรุงกับกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
- ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนอื่นและจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- รับรู้สินทรัพย์สิทธิการเช่าและหนี้สินตามสัญญาเช่า รวมทั้งปรับปรุงค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าและค่าเช่าค้างจ่ายกับสินทรัพย์สิทธิการเช่า

#### 4.1 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9)

กลุ่มกิจการได้นำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่นอกเหนือจากนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยงตามที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (modified retrospective)

##### การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุน

- เงินลงทุนในตราสารทุน (เดิมจัดประเภทเป็นเงินลงทุนอื่น)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในตราสารทุนที่แสดงภายใต้เงินลงทุนอื่นและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน จำนวน 3,799 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวและวัดมูลค่าใหม่ตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กลุ่มกิจการรับรู้รายการปรับปรุงสะสมในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นของในงบแสดงฐานะการเงินรวม จำนวน 1,470 ล้านบาท

- เงินลงทุนในตราสารหนี้ (เดิมจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะสั้น)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่แสดงภายใต้เงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 3,326 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และจำนวน 3,235 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เงินลงทุนในตราสารหนี้ดังกล่าวถูกจัดประเภทใหม่โดยพิจารณาจากโมเดลธุรกิจเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจำนวน 91 ล้านบาท และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายจำนวน 3,235 ล้านบาท ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

##### การจัดประเภทและการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้ในการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม					
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมของ อนุพันธ์ทางการเงิน - การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>					
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	3,342,710	3,342,710
- สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนในตราสารหนี้	90,609	-	-	3,235,438	3,326,047
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	-	-	62,134	1,083,904	1,146,038
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	5,644	5,644
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	638,831	638,831
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	38	38
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	98,235	98,235
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	530,961	530,961
- สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนอื่น	-	-	4,958,581	-	4,958,581
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	1,947,214	1,947,214

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม					
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมของ อนุพันธ์ทางการเงิน - การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>					
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	886,616	886,616
- เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	396,547	396,547
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	62,057	62,057
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	-	6,090,235	6,090,235
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	-	409,195	409,195
- หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	2,725	-	-	2,725
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	1,315,096	1,315,096
					หน่วย : พันบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมของ อนุพันธ์ทางการเงิน - การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>					
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	1,787,332	1,787,332
- สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	-	-	3,235,438	3,235,438
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	310,323	310,323
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	546,034	546,034
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	30,682	30,682
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	7,489,367	7,489,367
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	12,351	12,351
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	150,007	150,007
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>					
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	6	6
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	-	4,388,842	4,388,842
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	-	6,238	6,238
- หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	2,725	-	-	2,725
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	31,916	31,916

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายที่มีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม

### การด้อยค่า

ตามข้อกำหนดทางบัญชีใหม่เกี่ยวกับการรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกและในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าสุทธิจากภาษีจำนวน 7.81 ล้านบาท โดยรับรู้การปรับปรุงเมื่อเริ่มนำมาตราฐานมาใช้ครั้งแรกในกำไรสะสมต้นงวดจำนวน 5.47 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 2.34 ล้านบาท

## 4.2 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 สัญญาเช่า (IFRS 16)

กลุ่มกิจการได้นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่า ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระ คิดลดด้วยอัตรากู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตรากู้ยืมส่วนเพิ่มที่กลุ่มกิจการนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว คือ ร้อยละ 4.35 ถึงร้อยละ 4.50 ต่อปี

สำหรับสัญญาเช่าที่เดิมกลุ่มกิจการได้รับรู้เป็นสัญญาเช่าการเงินนั้น จะรับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ กลุ่มกิจการจะเริ่มนำข้อกำหนดของการรับรู้รายการภายใต้ IFRS 16 มาถือปฏิบัติกับรายการดังกล่าวภายหลังวันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	509,665	3,904
<b>หัก:</b> ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า		
ณ วันที่นำใช้เป็นครั้งแรก	(187,516)	(645)
<b>บวก:</b> หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ได้รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	66,435	-
<b>หัก:</b> สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย		
ตามวิธีเส้นตรง	(325)	(325)
<b>บวก:</b> รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า	20,936	3,304
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	409,195	6,238
หนี้สินตามสัญญาเช่า		
ส่วนที่หมุนเวียน	93,019	1,261
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	316,176	4,977
	409,195	6,238

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าหรือค่าเช่าค้างชำระที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาที่สร้างภาระที่ต้องนำมาปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

### วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มกิจการเลือกใช้

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้นกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

## 5. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังต่อไปนี้

### 5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

#### ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

##### *การดำเนินงานร่วมกัน*

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และแบ่งส่วนสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

##### *การร่วมค้า*

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

### ๖) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อพร้อมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

### ๗) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไป จะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

### ๘) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

## 5.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน



**ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ**

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

**การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ**

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

**การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ**

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

**การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน**

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวด ในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดง เปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ "ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป โดยโอนไปยังกำไรสะสม

**5.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ****ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน**

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

**ข) รายการและยอดคงเหลือ**

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในทางตรงข้าม การรับรู้รายการกำไรหรือรายการขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

### ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนอของงบการเงิน

- สิ้นทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

## 5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

## 5.5 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ลูกหนี้การค้าแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทนและจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอเอ็นเอของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินได้ภายในหนึ่งปีหรือน้อยกว่าจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หากคาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ภายในหนึ่งปีจะแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ตัวเงินรับด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

## 5.6 เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง

เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองคลังล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ

ราคาทุนของเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยเชื้อเพลิงประกอบด้วยถ่านหินและน้ำมันดีเซล

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด กลุ่มกิจการบันทึกค่าเพื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุสำรองคลังที่เก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

## 5.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

### ก) การจัดประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

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

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วย FVPL หรือ FVOCI ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค้าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

## ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

## ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

## ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น และกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน ตามลำดับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุน/กำไรจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

## จ) ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรม ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าว จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการ กำไร (ขาดทุน) อื่น ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลขาดทุนและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

## ฉ) การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

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

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

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าเป็นสามประเภท คือ 1) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 2) เงินลงทุนเพื่อขาย และ 3) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและฝ่ายบริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
- เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 5.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน รวมถึงตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเมื่อเช่าเงื่อนไซ อาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในภายหลังของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

โรงไฟฟ้าและส่วนประกอบโรงไฟฟ้า	30 ปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ถึง 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	10 ถึง 30 ปี
เครื่องตกแต่ง	3 ถึง 5 ปี
เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## 5.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มา ซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปีและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

## 5.10 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

### ก) โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการ แต่ไม่เกิน 5 ปี

### ข) สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า

สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยจะต้องตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้า

### ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ซึ่งถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช้สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 5.12 สัญญาเช่า

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

#### *กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า*

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนถึงตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

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

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า จนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการไว้ที่ เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้น คือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้น กลุ่มกิจการพิจารณาถึงเนื้อหาสาระ ที่สำคัญของข้อตกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญา โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา กล่าวคือข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมี สัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงิน ที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็น องค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณา จัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

#### *กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า*

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายผ่านด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตาม สัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงิน จะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ย แต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคา ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่า นั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

## 5.13 หนี้สินทางการเงิน

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

#### **n) การจัดประเภท**

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัด ประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วย จำนวนตราสารทุนที่คงที่ 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

### สำหรับปีสิ้นสุดก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

#### เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนต่อเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 5.14 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

## 5.15 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

### ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

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

### โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจัดให้มีการสมทบเงินตามโครงการผลประโยชน์พนักงานจากการเกษียณอายุตามที่กำหนดโดยรัฐบาลจีน โดยหน่วยงานของภาครัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบในภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายผลประโยชน์เหล่านั้นในอนาคต กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อภาระที่จะจ่ายสมทบให้กับหน่วยงานของภาครัฐเกิดขึ้น

### ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหลักทรัพย์ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

## 5.16 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

บริษัทดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่บริษัทได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่บริษัทออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมทั้งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของยุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

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

เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดและเงื่อนไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ บริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ บริษัทจะออกหุ้นใหม่ ล้างตอบแทนที่ได้รับสิทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังหุ้นเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่บริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทใหญ่จะปฏิบัติเหมือนเป็นส่วนแบ่งให้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และจะบันทึกเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ ณ วันที่ให้สิทธิ

### 5.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สิน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพย์สินออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

### 5.18 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติ ขึ้นอยู่กับการตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

## 5.19 กุณเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

### หุ้นทุนซื้อคืน

กรณีที่บริษัทในกลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรง (สุทธิจากภาษีเงินได้) จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ได้รับจากการนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

## 5.20 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

### รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าที่สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญากับลูกค้า

### รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

### รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

## 5.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

## 5.22 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

### ก) อนุพันธ์แพงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แพงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

### ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงดังต่อไปนี้

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

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

#### **การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด**

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไข กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

### การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศมีลักษณะคล้ายกับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้ผลสะสมในส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที และแสดงรวมอยู่ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการจำหน่ายส่วนงานต่างประเทศ (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ออกไป

## 5.23 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

## 5.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้รายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

# 6. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

## 6.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงิน ได้แก่ ความเสี่ยงทางตลาด (รวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และการเปลี่ยนแปลงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมินและป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ

### 6.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

#### ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเกิดจากสกุลเงินหลากหลายที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินหยวน กลุ่มกิจการไม่ได้ทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

#### ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน รวมถึงการระหว่างกันที่มีสกุลเงินแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เหรียญสหรัฐ	หยวน	เหรียญสหรัฐ	หยวน
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,630	-	-	-
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	169,494	82,892	125,770	82,892
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,115,884	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,473,105	450,323	2,473,105	450,323
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,165	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	100,081	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,142,707	-	-	-

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและเงินเหรียญสหรัฐ และระหว่างเงินบาทและเงินหยวน ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินหยวน

หน่วย : พันบาท

	พ.ศ. 2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	80,705	129,994
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - ลดลงร้อยละ 5*	(80,705)	(129,994)
อัตราแลกเปลี่ยน หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	(54,206)	-
อัตราแลกเปลี่ยน หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐ - ลดลงร้อยละ 5*	54,206	-

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

#### ข) ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและประเทศไทย จัดสรรเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในส่วนที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกลุ่มกิจการ รวมถึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ที่ไปลงทุนให้เหมาะสม เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ซึ่งใช้ในการบริหารสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 22

#### เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยในการป้องกันความเสี่ยงจากเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการรับรู้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นหนี้สินอนุพันธ์การเงินจำนวน 1.95 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 2.73 ล้านบาท) ซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรมด้วยข้อมูลระดับที่ 2

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในรายได้ดอกเบี้ยจากเงินสดและเงินฝากธนาคารและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย

หน่วย : พันบาท

	พ.ศ. 2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	wane:กบตอทำไรสุทริ	wane:กบตอทำไรสุทริ
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1*	(4,581)	(3,700)
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 0.1*	4,581	3,700

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

### 6.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

#### ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการขายสินค้าและการให้บริการนั้นเป็นการขายสินค้าและการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือที่อยู่ในระดับสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย



#### ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าเงื่อนไขที่ต้องพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าแสดงในหมายเหตุข้อ 12 ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

### 6.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาและดอกเบี้ยที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,461,241	-	-	1,461,241
เจ้าหนี้การค้า	169,964	-	-	169,964
เจ็ดตรงรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	244,964	-	-	244,964
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12,613	6,821	1,426	20,860
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,032,623	3,594,871	-	4,627,494
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	934,361	-	-	934,361
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>	<b>3,855,766</b>	<b>3,601,692</b>	<b>1,426</b>	<b>7,458,884</b>

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,003,156	-	-	1,003,156
เจ็ดตดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29,367	-	-	29,367
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,511	3,862	-	5,373
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	772,390	3,104,860	-	3,877,250
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,160	-	-	17,160
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>	<b>1,823,584</b>	<b>3,108,722</b>	<b>-</b>	<b>4,932,306</b>

## 6.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

## 7. มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการตามบัญชีที่วัดมูลค่ายุติธรรมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

หน่วย : พันบาท

	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
		วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>				
<b>สินทรัพย์</b>				
เงินลงทุนในตราสารหนี้	ข้อมูลระดับที่ 2	332,546	-	-
ตัวเงินรับ	ข้อมูลระดับที่ 2	-	10,392	-
		332,546	10,392	-
<b>หนี้สิน</b>				
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง		1,949	-	1,949
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	ข้อมูลระดับที่ 2	1,949	-	1,949

หน่วย : พันบาท

	ข้อมูลระดับชั้น ที่ใช้ในการวัด มูลค่ายุติธรรม	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
สินทรัพย์			
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง			
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	ข้อมูลระดับที่ 2		2,725
			2,725

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

### เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 มีดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้ที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา

## 8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

### 8.1 ประมาณการการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคต ประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย ราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

### 8.2 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและตราสารอนุพันธ์

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 8.3 ประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิมนัดชำระหนี้และอัตรา การขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ การคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสถานะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์ เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 8.4 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่เกิดจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่เกิดจากการเปลี่ยนโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ โดยอาศัยข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายโครงสร้างเงินทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลด

### 9. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน - งบการเงินรวม

กลุ่มกิจการมีส่วนงานดำเนินงานเดี่ยวคือส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า กลุ่มกิจการจึงนำเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานตามเขตภูมิศาสตร์ โดยพิจารณาจากผลกำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม							
	ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า				สำนักงานใหญ่	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ประเทศไทย	สปป. ลาว	ประเทศญี่ปุ่น				
<b>สำหรับปีสิ้นสุด</b>								
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>								
รายได้จากการขาย	5,377,502	-	-	128,009	-	5,505,511	-	5,505,511
ต้นทุนขาย	(4,276,570)	-	-	(114,094)	-	(4,390,664)	-	(4,390,664)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	1,100,932	-	-	13,915	-	1,114,847	-	1,114,847
<b>อัตรากำไรขั้นต้น (%)</b>	20%			11%		20%		20%
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า	76,073	253,763	3,222,613	20,629	(7,699)	3,565,379	-	3,565,379
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(507,716)	-	-	(20,268)	(160,179)	(688,163)	-	(688,163)
ดอกเบี้ยรับ	125,292	-	-	28	468,201	593,521	(219,082)	374,439
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b>								
<b>ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</b>	794,581	253,763	3,222,613	14,304	300,323	4,585,584	(219,082)	4,366,502
อื่น ๆ								382,176
ผลต่างจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ								(577,138)
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน								148,066
ดอกเบี้ยจ่าย								(236,091)
ภาษีเงินได้								(300,491)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(80,544)
<b>กำไรสำหรับปี</b>								
- ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัท								3,702,480
สินทรัพย์ของส่วนงาน	12,302,445	7,482,618	17,061,106	52,083	-	36,898,252	608,141	37,506,393
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								12,056,385
สินทรัพย์รวม								49,562,778
<b>จังหวัดการรับรู้รายได้</b>								
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามเสร็จสิ้น	5,377,502	-	-	128,009	-	5,505,511	-	5,505,511
รวมรายได้จากการขาย	5,377,502	-	-	128,009	-	5,505,511	-	5,505,511

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม							
	ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า				สำนักงานใหญ่	รวม	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ประเทศไทย	สปป. ลาว	ประเทศญี่ปุ่น				
<b>สำหรับปีสิ้นสุด</b>								
<b>วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>								
รายได้จากการขาย	5,545,275	-	-	141,735	-	5,687,010	-	5,687,010
ต้นทุนขาย	(4,474,945)	-	-	(133,928)	-	(4,608,873)	-	(4,608,873)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>1,070,330</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,807</b>	<b>-</b>	<b>1,078,137</b>	<b>-</b>	<b>1,078,137</b>
<b>อัตรากำไรขั้นต้น (%)</b>	<b>19%</b>			<b>6%</b>		<b>19%</b>		<b>19%</b>
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากบริษัทร่วม								
และการร่วมค้า	(4,065)	839,962	2,822,269	19,179	(4,269)	3,673,076	-	3,673,076
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(605,895)	-	-	(187,558)	(298,615)	(1,092,068)	-	(1,092,068)
ดอกเบี้ยรับ	147,498	-	-	66	459,221	606,785	(467,146)	139,639
<b>กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน</b>								
<b>ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</b>	<b>607,868</b>	<b>839,962</b>	<b>2,822,269</b>	<b>(160,506)</b>	<b>156,337</b>	<b>4,265,930</b>	<b>(467,146)</b>	<b>3,798,784</b>
อื่น ๆ								(94,344)
ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน								(221,986)
ดอกเบี้ยจ่าย								(275,530)
ภาษีเงินได้								(204,083)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(33,909)
<b>กำไรสำหรับปี</b>								
<b>ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท</b>								<b>2,968,932</b>
สินทรัพย์ของส่วนงาน	17,170,919	2,791,507	14,633,142	1,449,967	-	36,045,535	649,167	36,694,702
สินทรัพย์ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								12,112,970
<b>สินทรัพย์รวม</b>								<b>48,807,672</b>
<b>จังหวัดการรับรู้รายได้</b>								
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข	5,545,275	-	-	141,735	-	5,687,010	-	5,687,010
รวมรายได้จากการขาย	5,545,275	-	-	141,735	-	5,687,010	-	5,687,010

## ลูกค้ารายใหญ่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวน 830.46 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 3,769.04 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 68.46 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2562 จำนวน 3 ราย เป็นจำนวน 704.70 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 3,167.57 ล้านบาท คิดเป็นประมาณร้อยละ 55.70 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ)

## 10. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เงินสดในมือ	189	270	5	5
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	2,168,844	2,342,440	1,595,564	787,327
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	-	1,000,000	-	1,000,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,169,033	3,342,710	1,595,569	1,787,332

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.15 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 1.15 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.10 ต่อปี

## 11. เงินลงทุนในตราสารหนี้

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนระยะสั้นไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.1

### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

#### *งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายประกอบด้วยเงินลงทุนในหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดในหนึ่งปีจำนวน 235.44 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.79 ถึงร้อยละ 3.21 ต่อปี และเงินฝากกับสถาบันการเงินในประเทศไทยจำนวน 3,000 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 1.50 ต่อปี และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 180 วัน)

### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

#### *งบการเงินรวม*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ประกอบด้วยเงินฝากกับสถาบันการเงินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 72 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 332.55 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.10 ถึงร้อยละ 3.20 ต่อปี และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 180 วัน (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากกับสถาบันการเงินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 21 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 90.61 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.30 ถึงร้อยละ 2.80 ต่อปี และมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 180 วัน)

## 12. ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	935,828	1,094,315	-	-
ตัวเงินรับ	10,392	62,134	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	946,220	1,156,449	-	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(8,602)	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	937,618	1,156,449	-	-

ตัวเงินรับเป็นตัวเงินรับจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อรับรองจำนวนเงินที่จะได้รับตามวันที่ครบกำหนดไถ่ถอน ตัวเงินรับดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย

ยอดคงเหลือดังกล่าวสามารถนำมาวิเคราะห์อายุหนี้ได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับที่อยู่ในกำหนดชำระ				
- ลูกหนี้การค้า	728,015	803,146	-	-
- ตัวเงินรับ	10,392	62,134	-	-
ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมีดังนี้				
- ไม่เกิน 3 เดือน	157,597	291,169	-	-
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	50,066	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	150	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	946,220	1,156,449	-	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(8,602)	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	937,618	1,156,449	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการวัดมูลค่าลูกหนี้การค้าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตัวเงินรับด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 13. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	17,108	37,225	5,314	3,410
เงินทดรองจ่าย	24,474	37,069	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	2,058	4,659	-	4,401
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	64,818	250,825	605	205
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	8,514	20,090	4,676	4,335
ลูกหนี้อื่น	15,569	192,596	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	132,541	542,464	10,595	12,351

### 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงตามกลุ่ม ได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด	-	-	5,921,587	5,921,587
บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด	-	-	-	4,310,387
Banpu Power International Limited	-	-	11,192,315	11,192,315
บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (เจแปน) จำกัด	-	-	4,815	4,815
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	17,118,717	21,429,104
<b>การร่วมค้า</b>				
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
Aizu Energy Pte. Ltd.*	-	972,304	-	-
Shanxi Luguang Power Co., Ltd.	2,093,204	1,955,430	-	-
Digital Energy Solutions Corporation*	-	4,829	-	-
<b>บริษัทร่วม</b>				
PT. ITM Banpu Power	22,408	22,408	22,408	22,408
Global Engineering Co., Ltd.*	-	315,665	-	-
บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	4,938,786	-	6,754,649	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามราคาทุน	26,236,939	22,453,177	19,870,427	13,115,778
บวก ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสะสม	401,577	(1,908,450)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	26,638,516	20,544,727	19,870,427	13,115,778

\* กลุ่มกิจการถือหุ้นในบริษัทร่วมและการร่วมค้าผ่านบริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยที่ถูกควบรวมบริษัทเป็นบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด และจัดประเภทใหม่เป็นบริษัทร่วมตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 14.1 ก) ในลำดับถัดไป ส่งผลให้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าวถูกรวมอยู่ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project Finance) ของการร่วมค้า กลุ่มกิจการต้องใช้เงินลงทุนในการร่วมค้าสองแห่งซึ่งมีมูลค่าตามราคาทุนจำนวน 370.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 13,093 ล้านบาท ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมของการร่วมค้าดังกล่าว

#### 14.1 การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ยอดคงเหลือต้นปี	20,544,727	21,246,355	34,544,882	30,512,976
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี (หมายเหตุข้อ 4)	310,608	(214,537)	-	-
ยอดคงเหลือต้นปีหลังปรับปรุง	20,855,335	21,031,818	34,544,882	30,512,976
การเพิ่มเงินลงทุน	2,426,630	884,683	2,426,630	4,031,906
การซื้อเงินลงทุน	-	315,665	-	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(775,094)	(4,447,101)	-	-
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับ โครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	921,724	-	17,632	-
<b>บวก</b> ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน บริษัทร่วมและการร่วมค้า	3,565,379	3,673,076	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
- การวัดมูลค่าใหม่ผลประโยชน์พนักงาน	-	(12,439)	-	-
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(326,928)	(455,581)	-	-
- กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในตราสารทุน	236,838	-	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน	(265,368)	(445,394)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	26,638,516	20,544,727	36,989,144	34,544,882

### ก) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ

บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด (Banpu NEXT) เกิดจากการควบรวมบริษัทระหว่างบริษัท บ้านปู รีโนเวเบิล เอนเนอร์จี จำกัด (BRE) ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และบริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด (BPIN) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 และได้มีกำหนดอัตราการแลกหุ้นของการควบรวมบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นของ BPIN และ BRE เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

การควบรวมบริษัทเสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดย Banpu NEXT รับมาซึ่งธุรกิจในปัจจุบันของ BPIN และ BRE ซึ่งรวมถึงทรัพย์สิน หนี้สิน ลิขสิทธิ์ หน้าที่ และภาระผูกพันทั้งหมดของทั้งสองบริษัท รวมถึงสัญญาต่าง ๆ ที่ BPIN และ BRE ได้ทำไว้ก่อนการควบรวมบริษัท บริษัทได้แลกหุ้นสามัญทั้งหมดใน BRE เป็นหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของ Banpu NEXT ตามสัดส่วนการถือหุ้นใน Banpu NEXT ที่ระบุในสัญญาซึ่งเท่ากับร้อยละ 50 ของหุ้นสามัญทั้งหมดและจัดประเภทเงินลงทุนใน Banpu NEXT เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เนื่องจากบริษัทมีเพียงอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญใน Banpu NEXT แต่บริษัทใหญ่มีอำนาจในการควบคุม Banpu NEXT ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผ่านบริษัท ส่งผลให้ Banpu NEXT เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่

#### งบการเงินรวม

กลุ่มกิจการหยุดรวมบริษัทย่อยภายใต้กลุ่ม BRE ในการจัดทำงบการเงินรวมและรับรู้เงินลงทุนใน Banpu NEXT ตามมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของ BRE และ BPIN ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ร้อยละ 50 ใน Banpu NEXT ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 2,512.16 ล้านบาท และรับรู้ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจำนวน 577.14 ล้านบาท และส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่แสดงภายใต้ส่วนของเจ้าของในงบแสดงฐานะการเงินรวมจำนวน 1,921.14 ล้านบาท

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทรับรู้เงินลงทุนใน Banpu NEXT ตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ BRE ตามสัดส่วนร้อยละ 50 ที่นำไปแลก BPIN ทำให้เงินลงทุนมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 4,328.02 ล้านบาท และรับรู้ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของ BRE และราคาทุนของเงินลงทุนใน BRE จำนวนทั้งสิ้น 17.63 ล้านบาท ที่แสดงเป็นผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

### ข) การเพิ่มเงินลงทุน

#### งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ร้อยละ 50 คิดเป็นเงินจำนวน 2,426.63 ล้านบาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

### ค) ข้อจำกัดที่เป็นสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ซึ่งอยู่ในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 0.02 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 0.09 ล้านบาท เป็นเงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันสำหรับการออกตั๋วเงินของธนาคาร (Bank Acceptance Bills) เพื่อบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ไม่มี)

## ง) รายได้เงินปันผลและเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ยอดคงเหลือต้นปี	638,831	7,132,860	546,034	7,350,329
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย และการร่วมค้า	775,094	4,447,101	782,350	4,385,432
เงินปันผลจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	(975,094)	(10,941,130)	(982,351)	(11,143,906)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	(45,821)
ยอดคงเหลือปลายปี	438,831	638,831	346,033	546,034
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	150,000	-	150,000	-
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับชำระเกินกว่าหนึ่งปี	288,831	638,831	196,033	546,034
รวมเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	438,831	638,831	346,033	546,034

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้าซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงินรวมเป็นเงินปันผลรับจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited และ Phu Fai Mining Company Limited จำนวน 200 ล้านบาท และ 361.53 ล้านบาท และ 6.75 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 213.56 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 เงินปันผลรับจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และ Hongsa Power Company Limited และ Phu Fai Mining Company Limited และจาก Aizu Energy Pte. Ltd. จำนวน 2,001.99 ล้านบาท และ 2,209.97 ล้านบาท และ 7.13 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 221.34 ล้านบาท และ 50.07 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 13.80 ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทได้นำ Standby letters of credit ที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัท จำนวน 1,600 ล้านบาท และจำนวน 22 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 660.82 ล้านบาท ไปวางเป็นหลักประกันกับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของ Hongsa Power Company Limited

## 14.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 14.4

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ อัตราร้อยละ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม อัตราร้อยละ
Zouping Peak CHP Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้าและไอน้ำ	70.00	30.00

### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

#### งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

หน่วย : พันบาท

	Zouping Peak CHP Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
สินทรัพย์หมุนเวียน	541,618	706,627
หนี้สินหมุนเวียน	(334,477)	(829,944)
<b>รวมสินทรัพย์ (หนี้สิน) หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>207,141</b>	<b>(123,317)</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,690,203	2,580,934
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(517)	-
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>2,689,686</b>	<b>2,580,934</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>2,896,827</b>	<b>2,457,617</b>
<b>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม</b>	<b>869,048</b>	<b>737,285</b>

#### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

หน่วย : พันบาท

	Zouping Peak CHP Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
รายได้	1,811,523	1,578,727
กำไรก่อนภาษี	342,181	142,347
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(73,700)	(29,317)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	268,481	113,030
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	178,536	(227,053)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	447,017	(114,023)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	134,105	(34,207)
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-

## งบกระแสเงินสดโดยสรุป

หน่วย : พันบาท

	Zouping Peak CHP Co., Ltd.	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	564,744	379,409
จ่ายดอกเบี้ย	(11,904)	(33,507)
จ่ายภาษีเงินได้	(70,148)	(26,987)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	482,692	318,915
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(83,280)	(143,570)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(433,875)	(115,302)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(34,463)	60,043
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	66,223	9,400
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,057	(3,220)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	35,817	66,223

## 14.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายละเอียดด้านล่างแสดงเงินลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ โดยกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงในเงินลงทุนในการร่วมค้าและมีสัดส่วนของส่วนได้เสียตามสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในหุ้นสามัญ

อัตราร้อยละ:

บริษัท	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะทางธุรกิจ	วิธีการวัดมูลค่า	สัดส่วนของส่วนได้เสีย	
				พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	50.00	50.00
Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทาน การผลิตไฟฟ้า	วิธีส่วนได้เสีย	40.00	40.00

## ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการร่วมค้า

ภาวะผูกพันที่สำคัญของการร่วมค้าตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
หนังสือค้ำประกัน	68	68
ภาวะผูกพันจากสัญญาที่สำคัญ	15,381	15,232
รวม	15,449	15,300

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินสำหรับการร่วมค้าซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสียที่มีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้

## งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

หน่วย : พันบาท

	บริษัท บีแอลพี เยาวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,385,275	4,665,239	4,641,309	5,385,721	9,026,584	10,050,960
เงินฝากสถาบันการเงินสำรอง						
เพื่อการชำระหนี้กู้ยืมและดอกเบี้ย	-	-	2,416,174	1,914,635	2,416,174	1,914,635
ส่วนของลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	571,923	504,837	5,645,274	4,411,497	6,217,197	4,916,334
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,966,589	4,677,933	6,851,274	4,766,840	10,817,863	9,444,773
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	8,923,787	9,848,009	19,554,031	16,478,693	28,477,818	26,326,702
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน สุทธิ	7,679,419	8,131,068	70,596,987	74,295,833	78,276,406	82,426,901
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	2,579,216	2,638,579	4,278,561	3,969,953	6,857,777	6,608,532
สินทรัพย์อื่น	2,260,366	3,092,190	13,832,434	12,226,061	16,092,800	15,318,251
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	12,519,001	13,861,837	88,707,982	90,491,847	101,226,983	104,353,684
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด						
ชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	1,529,832	1,534,865	6,860,894	6,087,954	8,390,726	7,622,819
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	1,412,074	2,779,897	2,720,456	2,050,448	4,132,530	4,830,345
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,941,906	4,314,762	9,581,350	8,138,402	12,523,256	12,453,164
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	11,461,131	13,029,718	55,209,871	62,200,945	66,671,002	75,230,663
หนี้สินอื่น	1,233,830	948,172	1,725,727	1,088,688	2,959,557	2,036,860
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	12,694,961	13,977,890	56,935,598	63,289,633	69,630,559	77,267,523
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>5,805,921</b>	<b>5,417,194</b>	<b>41,745,065</b>	<b>35,542,505</b>	<b>47,550,986</b>	<b>40,959,699</b>

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

หน่วย : พันบาท

	บริษัท บีแอลพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	ว.ศ. 2563	ว.ศ. 2562	ว.ศ. 2563	ว.ศ. 2562	ว.ศ. 2563	ว.ศ. 2562
<b>สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม</b>						
รายได้จากการขายและ						
การให้บริการ	14,770,381	14,962,869	19,545,992	20,161,958	34,316,373	35,124,827
ต้นทุนขายและบริการ	(11,946,304)	(12,145,461)	(7,626,543)	(8,071,566)	(19,572,847)	(20,217,027)
ค่าเสื่อมราคาและ						
ค่าตัดจำหน่าย	(23,822)	(32,999)	(65,698)	(69,672)	(89,520)	(102,671)
ดอกเบียรับ	26,364	54,586	81,102	148,059	107,466	202,645
ดอกเบียจ่ายไม่รวมต้นทุน						
ทางการเงินอื่น	(634,506)	(410,391)	(3,920,627)	(4,783,232)	(4,555,133)	(5,193,623)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตรา						
แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(283,433)	107,664	25,464	1,648,230	(257,969)	1,755,894
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,005,916	1,877,696	7,587,222	6,557,205	9,593,138	8,434,901
ภาษีเงินได้	(919,284)	(197,773)	-	-	(919,284)	(197,773)
กำไรสุทธิ	1,086,632	1,679,923	7,587,222	6,557,205	8,673,854	8,237,128
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(297,905)	(536,926)	(480,837)	(1,170,051)	(778,742)	(1,706,977)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	788,727	1,142,997	7,106,385	5,387,154	7,895,112	6,530,151
เงินปันผลจากการร่วมค้า	400,000	4,003,986	903,825	5,524,920	1,303,825	9,528,906

ข้อมูลข้างต้นเป็นจำนวนที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) และปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

## การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้า

หน่วย : พันบาท

	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด		Hongsa Power Company Limited		รวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันต้นปี</b>	5,417,194	8,339,677	35,542,505	36,139,747	40,959,699	44,479,424
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง						
นโยบายการบัญชี	-	(61,494)	-	(459,476)	-	(520,970)
จ่ายเงินปันผล	(400,000)	(4,003,986)	(903,825)	(5,524,920)	(1,303,825)	(9,528,906)
กำไรในระหว่างปี	1,086,632	1,679,923	7,587,222	6,557,205	8,673,854	8,237,128
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(297,905)	(536,926)	(480,837)	(1,170,051)	(778,742)	(1,706,977)
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี</b>	5,805,921	5,417,194	41,745,065	35,542,505	47,550,986	40,959,699
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ร้อยละ)	50	50	40	40	-	-
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2,902,960	2,708,597	16,698,026	14,217,002	19,600,986	16,925,599
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง						
สกุลเงินในการดำเนินงาน						
ของการร่วมค้า	82,911	82,911	216,053	216,053	298,964	298,964
<b>มูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นปี</b>	2,985,871	2,791,508	16,914,079	14,433,055	19,899,950	17,224,563

## บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในการร่วมค้าดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งกลุ่มกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	6,738,566	3,320,164
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วมและการร่วมค้า:		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(12,826)	210,232
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(14,171)	(176,931)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(26,997)	33,301



## 14.4 รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า

อัตราร้อยละ

บริษัท	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางตรง</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
- บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี้ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	100.00
- Banpu Power International Limited	สาธารณรัฐมอริเชียส	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ (แจแปน) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	100.00	100.00
<b>การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- Hongsa Power Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการผลิตไฟฟ้า	40.00 <sup>(1)</sup>	40.00 <sup>(1)</sup>
- Phu Fai Mining Company Limited	สปป. ลาว	รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	37.50 <sup>(1)</sup>	37.50 <sup>(1)</sup>
<b>บริษัทร่วม</b>				
- บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด	50.00 <sup>(3)</sup>	-
- PT. ITM Banpu Power	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	30.00	30.00
<b>กลุ่มที่ถือหุ้นทางอ้อม</b>				
<b>1) บริษัท บ้านปู โคล เพาเวอร์ จำกัด</b>				
มีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- บริษัท เพาเวอร์ เวียดนาม จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100.00	100.00
<b>การร่วมการงาน - ประเภทการร่วมค้า</b>				
- บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	50.00 <sup>(1)</sup>	50.00 <sup>(1)</sup>

อัตราร้อยละ

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>2) บริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด</b>				
มีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Renewable Singapore Pte. Ltd	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	100.00
ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Power Trading GK	ประเทศญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	-(3)	100.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Digital Energy Solutions Corporation	ประเทศญี่ปุ่น	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	-(3)	49.00
<u>บริษัทร่วม</u>				
- Global Engineering Co., Ltd.	ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าเสมือนและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	-(3)	19.90
- BRE Singapore Pte. Ltd. และบริษัทย่อย	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	100.00
- BPP Vinh Chau Wind Power Limited Liability Company	สาธารณรัฐสังคมนิยม เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานลม	-(3)	100.00
- BPP Renewable Investment (China) Co., Ltd. และบริษัทย่อย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	100.00
- Anqiu Huineng Renewable Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Weifang Tian'en Jinshan Comprehensive Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Dongping County Haoyuan Solar Power Generation Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Anqiu County Hui'en PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Jiaxing Deyuan Energy-Saving Technology Co., Ltd	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Feicheng Xingyu Solar Power PV Technology Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Jiangsu Jixin Electric Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-(3)	100.00
- Banpu Japan K.K.	ประเทศญี่ปุ่น	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	100.00
<u>การร่วมกิจการงาน - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Aizu Energy Pte. Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	-(3)	75.00 <sup>(1)</sup>

อัตราร้อยละ

บริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะทางธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุนทางตรง	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>3) Banpu Power International Limited</b>				
มีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้				
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Banpu Power Investment Co., Ltd. ซึ่งมีบริษัทย่อยและการร่วมค้า ดังนี้	ประเทศสิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย</u>				
- Shijiazhuang Chengfeng Cogen Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	100.00	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 & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	12.08 <sup>(2)</sup>	12.08 <sup>(2)</sup>
- Banpu Power Trading (Shandong) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Banpu Power Trading (Hebei) Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ซื้อและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100.00	100.00
- Pan-Western Energy Corporation LLC และบริษัทย่อย	หมู่เกาะเคย์แมน	ลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	100.00	100.00
- Tangshan Banpu Heat & Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	87.92 <sup>(2)</sup>	87.92 <sup>(2)</sup>
<u>การร่วมกิจการ - ประเภทการร่วมค้า</u>				
- Shanxi Lu Guang Power Co., Ltd.	สาธารณรัฐประชาชนจีน	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	30.00 <sup>(1)</sup>	30.00 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> สันนิษฐานระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน ในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

<sup>(2)</sup> กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนใน Tangshan Banpu Heat & 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

<sup>(3)</sup> บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด (Banpu NEXT) เกิดจากการควบรวมบริษัทระหว่างบริษัท บ้านปู รีนิวเอเบิล เอนเนอร์จี จำกัด (BRE) ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และบริษัท บ้านปู อินฟิเนอร์จี จำกัด (BPIN) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนใน Banpu NEXT เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม ดังนั้น กลุ่มกิจการหยุดรวมบริษัทย่อยภายใต้กลุ่ม BRE ในการจัดทำงบการเงินรวมและรับรู้เงินลงทุนใน Banpu NEXT ตามวิธีส่วนได้เสียตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 14.1 ก)

## 15. เงินลงทุนอื่น

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
Goudou Kaisha SFJ	-	110,351	-	-
Goudou Kaisha MNP	-	227,931	-	-
Goudou Kaisha YMG	-	657,511	-	-
Goudou Kaisha Sirius Solar Japan 8	-	350,356	-	-
Goudou Kaisha Woodlake	-	592,005	-	-
Goudou Kaisha Univergy 100	-	331,509	-	-
Goudou Kaisha Sirius Solar Japan 11	-	632,645	-	-
Goudou Kaisha Okei Photovoltaic Generation Plant	-	281,445	-	-
Goudou Kaisha J&A Energy	-	306,980	-	-
Renewable Japan Co., Ltd.	-	7,061	-	-
Goudou Kaisha Tenzan Clean Energy	-	143,616	-	-
Goudou Kaisha Muroran Clean Energy	-	120,584	-	-
Goudou Kaisha Takeo Clean Energy	-	36,742	-	-
รวมเงินลงทุนอื่น	-	3,798,736	-	-

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี	3,798,736	4,153,980
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (หมายเหตุข้อ 4)	1,159,845	-
ราคาตามบัญชีต้นปีหลังปรับปรุง	4,958,581	4,153,980
เพิ่มเงินลงทุน	132,938	483,752
การลดเงินลงทุน	-	(441,734)
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน	-	(2,834)
โอนเปลี่ยนประเภทเป็นลูกหนี้อื่น	-	(150,629)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(439,653)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	192,680	(243,799)
การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	(4,844,546)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	-	3,798,736

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทและวัดมูลค่าเงินลงทุนอื่นซึ่งเป็นเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุข้อ 4.1) และกลุ่มกิจการได้หยุดรวมเงินลงทุนอื่นในการจัดท่างบการเงินรวม เนื่องจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 14.1 ก)

## รายได้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น

## งบการเงินรวม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีรายได้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น (พ.ศ. 2562 Goudou Kaisha SFJ จำนวน 69.58 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 19.58 ล้านบาท)

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					สิ้นทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ		
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>							
ราคาทุน	3,937,218	12,986,517	32,401	51,409	60,721	1,073,701	18,141,967
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,628,318)	(4,182,783)	(18,513)	(37,723)	(43,083)	-	(5,910,420)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,308,900	8,803,734	13,888	13,686	17,638	1,073,701	12,231,547
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,308,900	8,803,734	13,888	13,686	17,638	1,073,701	12,231,547
ซื้อสินทรัพย์	43,901	2,290	4,998	4,017	3,666	727,335	786,207
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	20,354	565,740	331	-	611	694	587,730
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	-	(78)	-	-	-	(78)
ตัดจำหน่ายราคาตามบัญชี สุทธิ	(372)	(10,096)	(103)	(167)	-	(7,019)	(17,757)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	388,426	948,613	1,322	7,552	202	(1,346,115)	-
ค่าเสื่อมราคา	(118,937)	(430,560)	(5,139)	(6,295)	(6,293)	-	(567,224)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(212,120)	(841,335)	(458)	(1,387)	(1,454)	(68,150)	(1,124,904)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,430,152	9,038,386	14,761	17,406	14,370	380,446	11,895,521
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>							
ราคาทุน	4,032,232	13,371,599	35,032	52,286	58,907	380,446	17,930,502
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,602,080)	(4,333,213)	(20,271)	(34,880)	(44,537)	-	(6,034,981)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,430,152	9,038,386	14,761	17,406	14,370	380,446	11,895,521

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม						รวม
	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>							
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,430,152	9,038,386	14,761	17,406	14,370	380,446	11,895,521
ซื้อสินทรัพย์	751	10,682	1,645	669	2,942	314,626	331,315
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชี สุทธิ	(8,978)	-	(5,856)	(24)	-	-	(14,858)
ตัดจำหน่ายราคาตามบัญชี สุทธิ	(2,587)	(47,921)	-	(210)	-	(69)	(50,787)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	39,205	391,632	1,374	5,694	-	(437,905)	-
โอนเปลี่ยนแปลงไปเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	(56)	(56)
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับโครงสร้างการลงทุน							
ของกลุ่มกิจการ	(355,483)	(4,107,651)	(1,398)	(1,369)	(3,310)	(63,070)	(4,532,281)
ค่าเสื่อมราคา	(111,217)	(228,319)	(4,183)	(6,119)	(5,040)	-	(354,878)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	160,611	540,743	424	1,243	894	23,427	727,342
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,152,454	5,597,552	6,767	17,290	9,856	217,399	8,001,318
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>							
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้นำสินทรัพย์ไปจัดจำหน่ายและจำหน่ายเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในสถานการณ์รัฐประหารซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมจำนวน 391.68 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,809.07 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 289.02 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 1,247.05 ล้านบาท)

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>	
ราคาทุน	4,503
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,241)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,262
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,262
ซื้อสินทรัพย์	646
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(46)
ค่าเสื่อมราคา	(779)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	2,083
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	
ราคาทุน	4,827
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,744)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,083
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>	
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,083
ซื้อสินทรัพย์	489
จำหน่ายสินทรัพย์ราคาตามบัญชีสุทธิ	(125)
ค่าเสื่อมราคา	(683)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,764
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>	
ราคาทุน	4,901
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,137)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,764

## 17. สัญญาเช่า

### 17.1 รายการที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 งบแสดงฐานะการเงินแสดงรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อสังหาริมทรัพย์	568,789	4,799
รวมสินทรัพย์สิทธิการเช่า	568,789	4,799
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ		
ส่วนที่หมุนเวียน	11,860	1,319
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	7,765	3,657
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	19,625	4,976

### 17.2 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการเช่า - อสังหาริมทรัพย์	42,136	1,440
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการเช่าระหว่างปี	259,221	-
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	15,114	1,511
ดอกเบี้ยจ่าย	3,429	249
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	15,003	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	86	-

## 18. ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและภาษีเงินได้

กลุ่มกิจการคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียในการร่วมค้า โดยมีอัตราภาษีดังนี้

	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
สาธารณรัฐประชาชนจีน	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25	ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25
สาธารณรัฐมอริเชียส	ร้อยละ 15	ร้อยละ 15
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 23.2	ร้อยละ 23.2
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20



## 18.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

รายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	12,763	15,758	390	545
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	531,512	538,527	4,875	8,143
	544,275	554,285	5,265	8,688
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</b>				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะ				
จ่ายชำระภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่จะ				
จ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(966)	(69,662)	-	-
	(966)	(69,662)	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	543,309	484,623	5,265	8,688

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 392.12 ล้านบาท ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 1,960.59 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันใน พ.ศ. 2568 (พ.ศ. 2562 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 524.35 ล้านบาท ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 2,621.73 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการหักลบกันใน พ.ศ. 2567)

### รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	ผลกระทบของ การเปลี่ยนแปลง การบัญชี (หมายเหตุข้อ 4)	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	การปรับ โครงสร้างการ ลงทุนของ กลุ่มกิจการ	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>							
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,401	-	(5,159)	1,061	-	-	5,303
อนุพันธ์ทางการเงิน	545	-	-	(155)	-	-	390
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และเครื่องจักร	469,745	-	(21,232)	-	-	33,053	481,566
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	2,603	(457)	-	-	5	2,151
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	74,594	-	(21,780)	-	-	2,051	54,865
<b>รวม</b>	<b>554,285</b>	<b>2,603</b>	<b>(48,628)</b>	<b>906</b>	<b>-</b>	<b>35,109</b>	<b>544,275</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>							
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการ รวมธุรกิจ	(85,229)	-	-	-	48,687	(1,553)	(38,095)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับ มูลค่ายุติธรรมของอาคารและ อุปกรณ์ที่เกิดจากการซื้อโรงไฟฟ้า	32,860	-	2,585	(7)	(454)	2,705	37,689
รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อส่งไอน้ำและน้ำร้อน	(13,405)	-	14,863	-	-	(1,458)	-
อื่น ๆ	(3,888)	-	3,328	-	-	-	(560)
<b>รวม</b>	<b>(69,662)</b>	<b>-</b>	<b>20,776</b>	<b>(7)</b>	<b>48,233</b>	<b>(306)</b>	<b>(966)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>484,623</b>	<b>2,603</b>	<b>(27,852)</b>	<b>899</b>	<b>48,233</b>	<b>34,803</b>	<b>543,309</b>

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม/(ลด) ในกำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	การเพิ่มขึ้น จากการรวม ธุรกิจ	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>						
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,905	2,496	-	-	-	9,401
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	545	-	-	545
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและเครื่องจักร	551,773	(29,226)	-	-	(52,802)	469,745
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและอื่น ๆ	62,502	19,177	-	-	(7,085)	74,594
รวม	621,180	(7,553)	545	-	(59,887)	554,285
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>						
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ	(88,683)	-	-	(3,573)	7,027	(85,229)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายสำหรับมูลค่ายุติธรรม ของอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดจาก การซื้อโรงไฟฟ้า	32,080	3,491	-	-	(2,711)	32,860
รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อส่งไอน้ำและน้ำร้อน อื่น ๆ	(33,856)	18,492	-	-	1,959	(13,405)
รวม	(94,347)	21,983	-	(3,573)	6,275	(69,662)
สุทธิ	526,833	14,430	545	(3,573)	(53,612)	484,623

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	เพิ่ม / (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>				
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,285	(4,203)	1,220	5,302
อนุพันธ์ทางการเงิน อื่น ๆ	545	-	(155)	390
รวม	(142)	(285)	-	(427)
รวม	8,688	(4,488)	1,065	5,265

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	เพิ่ม / (ลด) ในกำไร หรือขาดทุน	เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี:</b>				
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,164	2,121	-	8,285
อนุพันธ์ทางการเงิน อื่น ๆ	-	-	545	545
รวม	100	(242)	-	(142)
รวม	6,264	1,879	545	8,688

## 18.2 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน	272,639	214,007	-	2
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินปันผล	-	4,506	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	27,852	(14,430)	4,488	(1,879)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	300,491	204,083	4,488	(1,877)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรก่อนภาษี	4,083,515	3,206,924	773,062	3,950,834
คำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	816,703	641,385	154,612	790,167
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(459,067)	(691,299)	(117,284)	(832,818)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	9,682	17,132	996	3,536
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผล	-	4,506	-	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีของงวดก่อน				
ซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(33,303)	-	(33,303)	-
การปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	(83,951)	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	22,448	205,245	-	37,236
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการ				
ดำเนินกิจการอยู่	31,046	38,782	-	-
อื่น ๆ	(3,067)	(11,668)	(533)	2
ภาษีเงินได้	300,491	204,083	4,488	(1,877)

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการ คืออัตราร้อยละ 7.36 (พ.ศ. 2562 ร้อยละ 6.36)

## 19. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	160,403	319,729	160,403	148,010
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	6,007	-	4,335	1,057
รายได้ค้างรับ	-	1,548,352	-	-
เงินมัดจำ	6,273	51,266	1,155	940
สิทธิในการใช้ที่ดิน สุทธิ	-	291,766	-	-
อื่น ๆ	50,949	27,867	512	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	223,632	2,238,980	166,405	150,007

## 20. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

### งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในสกุลเงินบาทจำนวน 1,000 ล้านบาท ในสกุลเงินหยวนจำนวน 98.27 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 453.90 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สกุลเงินหยวนจำนวน 205.49 ล้านหยวน หรือเทียบเท่า 886.62 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.28 ถึงร้อยละ 4.90 ต่อปี (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ร้อยละ 4.57 ถึงร้อยละ 5.22 ต่อปี) โดยมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในหนึ่งปี

### งบเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในสกุลเงินบาทจำนวน 1,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.28 ต่อปี โดยมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในหนึ่งปี (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ไม่มี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

## 21. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	506,751	583,533	17,160	28,450
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	230,543	185,888	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	4,614	11,186	547	46
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	7,400	12,556	2,137	3,376
เจ้าหนี้สำหรับซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	427,610	456,140	-	44
เงินลงทุนค้างจ่าย	-	65,793	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,176,918	1,315,096	19,844	31,916

## 22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	3,700,000	4,400,000	3,700,000	4,400,000
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินตราต่างประเทศ	737,521	1,701,393	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้ยืมตัดจำหน่าย	(5,915)	(11,158)	(5,915)	(11,158)
	4,431,606	6,090,235	3,694,085	4,388,842
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(950,774)	(1,061,173)	(698,415)	(696,161)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	3,480,832	5,029,062	2,995,670	3,692,681

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ยอดคงเหลือต้นปี	6,090,235	6,538,014	4,388,842	5,081,561
กระแสเงินสด:				
กู้ยืมเพิ่ม	162,817	774,495	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	(1,019,713)	(1,087,952)	(700,000)	(700,000)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้ยืม	5,243	7,281	5,243	7,281
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	79,907	(141,603)	-	-
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการ ปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	(886,883)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	4,431,606	6,090,235	3,694,085	4,388,842

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน โดยการจำนองและจำนำสินทรัพย์ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 16 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## งบการเงินรวม

ลำดับที่	สกุลเงิน	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2562		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
		สกุลเงินใน สัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท	สกุลเงินใน สัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท		
1	บาท	700.00	700.00	1,400.00	1,400.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
2	บาท	1,500.00	1,500.00	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	1,500.00	1,500.00	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	หยวน	8.01	36.99	5.14	22.18	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564
5	หยวน	18.02	83.22	22.27	96.09	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2567
6	หยวน	-	-	19.53	84.28	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
7	หยวน	-	-	18.80	81.12	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
8	หยวน	-	-	2.33	10.03	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
9	หยวน	-	-	0.86	3.71	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563
10	หยวน	-	-	197.35	851.51	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2570
11	หยวน	67.33	310.98	68.66	296.25	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
12	หยวน	30.00	138.56	30.00	129.43	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
13	หยวน	10.84	50.06	26.45	114.12	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
14	หยวน	15.61	72.09	2.94	12.67	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564
15	หยวน	4.77	22.03	-	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
16	หยวน	5.11	23.59	-	-	BBA LIBOR บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2566
			4,437.52		6,101.39		

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

ลำดับที่	สกุลเงิน	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2562		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น
		สกุลเงินใน สัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท	สกุลเงินใน สัญญา (ล้านบาท)	ล้านบาท		
1	บาท	700.00	700.00	1,400.00	1,400.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
2	บาท	1,500.00	1,500.00	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	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	THBFIX บวก อัตราส่วนเพิ่มคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยเริ่มวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568
			3,700.00		4,400.00		

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2562 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2563 อัตราร้อยละ	พ.ศ. 2562 อัตราร้อยละ
สกุลเงินบาท	1.69	2.54	1.69	2.54
สกุลเงินหยวน	5.24	5.66	-	-

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ณ อัตราคงที่	-	-	-	-
ณ อัตราลอยตัว	4,437,521	6,101,393	3,700,000	4,400,000
รวมเงินกู้ยืม	4,437,521	6,101,393	3,700,000	4,400,000

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ โดยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมดังกล่าวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่  
ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	947,641	1,065,012	700,000	700,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3,489,880	4,206,448	3,000,000	3,700,000
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	-	829,933	-	-
รวมเงินกู้ยืม	4,437,521	6,101,393	3,700,000	4,400,000

กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น



## 23. สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ของอนุพันธ์ ทางการเงิน - การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	2,169,033	2,169,033
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	88	88
- สินทรัพย์ทางการเงิน – เงินลงทุนในตราสารหนี้	332,546	-	-	-	332,546
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	-	-	10,392	927,226	937,618
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	487,197	487,197
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	438,831	438,831
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	8,804	8,804
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,795,705	2,795,705
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	5,740,754	5,740,754
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	132,541	132,541
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	1,453,895	1,453,895
- เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	169,964	169,964
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	244,964	244,964
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	-	4,431,606	4,431,606
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	-	19,625	19,625
- หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	1,949	-	-	1,949
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	934,361	934,361

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ของอนุพันธ์ ทางการเงิน - การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	1,595,569	1,595,569
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	281,049	281,049
- เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	346,033	346,033
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	34,182	34,182
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	7,890,550	7,890,550
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	10,595	10,595
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	1,000,000	1,000,000
- เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	29,367	29,367
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	-	-	-	3,694,085	3,694,085
- หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	-	-	-	4,976	4,976
- หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	1,949	-	-	1,949
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	17,160	17,160

กลุ่มกิจการจัดประเภทเป็นรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อเข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ถือไว้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- กระแสเงินสดตามสัญญานั้นเข้าเงื่อนไขการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการจัดประเภทตัวเงินรับเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจัดประเภทรายการเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม

## 24. คุนทุนซื้อคืน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ดำเนินการซื้อหุ้นคืนตามโครงการซื้อหุ้นคืน โดยทำการซื้อหุ้นคืนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นคืนรวมทั้งสิ้น 41.69 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้นซื้อคืนจำนวน 3.29 ล้านหุ้น จำนวนเงินที่จ่ายไปเพื่อการซื้อหุ้นคืนแสดงเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้น และบริษัทตั้งสำรองสำหรับหุ้นที่ซื้อคืนดังกล่าวเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนโดยแสดงรวมอยู่ในสำรองอื่น บริษัทกำหนดวงเงินสูงสุดที่จะใช้ในการซื้อหุ้นคืนที่ 2,500 ล้านบาท สำหรับหุ้นที่จะซื้อคืนโดยประมาณ 122 ล้านหุ้น และมีกำหนดระยะเวลาซื้อหุ้นคืน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2563 ภายหลังจากกำหนดซื้อหุ้นคืน บริษัทจะทำการจำหน่ายหุ้นซื้อคืนดังกล่าวในราคาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 ของราคาปิดเฉลี่ย 5 วันทำการที่ซื้อขายล่าสุด ทั้งนี้ หากบริษัทจำหน่ายหุ้นซื้อคืนไม่หมดภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทจะทำการลดทุนโดยการตัดหุ้นที่ซื้อคืนออก ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทยังไม่ได้จดทะเบียนลดทุน

## 25. สำรองตามกฎหมาย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	1,363,200
จัดสรรระหว่างปี	198,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	1,561,200
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	1,561,200
จัดสรรระหว่างปี	39,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	1,600,200

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

## 26. การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ในปี พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู (BPP-W) โดยไม่รวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู เพาเวอร์ และในปี พ.ศ. 2560 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู เพาเวอร์ (BPP-ESOP) ตามความเหมาะสมจากตำแหน่งความรับผิดชอบที่มีต่อบริษัทและบริษัทย่อย กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายในการซื้อสิทธิกลับคืนมาหรือจ่ายชำระเป็นเงินสด สำคัญของระยะเวลาและเงื่อนไขในการใช้สิทธิ มีดังต่อไปนี้

เรื่อง	รายละเอียด		
จำนวนหุ้นที่ออกและเสนอขาย	ไม่เกิน 58,800,000 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้จัดสรรแล้วจำนวน 49,300,000 หุ้น ส่วนจำนวนไม่เกิน 9,500,000 หุ้น คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนชุดเฉพาะกิจจะพิจารณาจัดสรรตามความเหมาะสมต่อไป		
อายุของโครงการ	ไม่เกิน 5 ปีนับตั้งแต่ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทจะเสนอขายให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564		
ราคา ระยะเวลา และเงื่อนไขการใช้สิทธิ	ราคาเสนอขาย (บาทต่อหุ้น)	ระยะเวลาการใช้สิทธิ	จำนวนหุ้นที่สามารถใช้สิทธิ
	23.10	วันที่ออกและเสนอขายหุ้นสามัญถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 10 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	25.20	19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 15 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	27.30	19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 20 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	29.40	19 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 25 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
	31.50	19 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564	ร้อยละ 30 ของหุ้นที่ได้รับจากการจัดสรร
กำหนดการใช้สิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ	ใช้สิทธิได้ปีละ 4 ครั้ง ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายนและธันวาคมนับแต่วันใช้สิทธิครั้งแรก ยกเว้นใช้สิทธิครั้งสุดท้ายซึ่งจะตรงกับวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564		

บริษัทรับรู้และแสดงรายการสำหรับการเปลี่ยนแปลงในสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู (BPP-W) และสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู เพาเวอร์ (BPP-ESOP) จำนวน 2.92 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (พ.ศ. 2562 จำนวน 4.79 ล้านบาท)

รายการเคลื่อนไหวของจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลือ และราคาใช้สิทธิถ่วงน้ำหนักที่เกี่ยวข้อง แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2562	
	ราคาใช้สิทธิถ่วงน้ำหนักต่อหุ้น	จำนวนสิทธิ	ราคาใช้สิทธิถ่วงน้ำหนักต่อหุ้น	จำนวนสิทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม	28.92	43,970,300	28.92	42,670,300
สิทธิซื้อหุ้นที่มีการให้สิทธิในระหว่างปี	-	-	29.09	1,300,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28.92	43,970,300	28.92	43,970,300

สำหรับสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู (BPP-W) มูลค่ายุติธรรมถ่วงน้ำหนักของสิทธิซื้อหุ้นที่ให้สิทธิประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes valuation model ซึ่งมีมูลค่า 0.19 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณ คือ ราคาหุ้นถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิ มูลค่า 21.00 บาทต่อหุ้น ราคาใช้สิทธิ 23.10 ถึง 31.50 บาท ค่าความผันผวนร้อยละ 20 อัตราเงินปันผลตอบแทนของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยร้อยละ 1.78 ต่อปี

สำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู เพาเวอร์ (BPP-ESOP) มูลค่ายุติธรรมถ่วงน้ำหนักของสิทธิซื้อหุ้นที่ให้สิทธิประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes valuation model ซึ่งมีมูลค่า 2.11 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิมูลค่า 25.75 บาทต่อหุ้น ราคาใช้สิทธิ 23.10 ถึง 31.50 บาท ค่าความผันผวนร้อยละ 20 อัตราเงินปันผลตอบแทนของหุ้นร้อยละ 4.60 ประมาณการอายุของสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ย ร้อยละ 2.13 ต่อปี

## 27. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ:

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เชื้อเพลิงใช้ไป	2,938,086	2,902,526	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	747,168	912,133	100,111	94,370
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	402,463	612,647	2,123	779
ค่าเช่าตามสัญญาเช่า	4,337	50,507	1,899	1,913
ค่าที่ปรึกษา	130,203	205,725	19,038	48,542
ค่าบริหารจัดการ	173,887	150,000	170,297	292,987

## 28. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญส่วนที่เป็นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ส่วนที่เป็นของบริษัท (พันบาท)	3,702,480	2,968,932	768,574	3,952,711
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	3,049,224	3,051,022	3,049,224	3,051,022
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.214	0.973	0.252	1.296

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

## 29. เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,049,571,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 914.87 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2563 และในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ผู้ถือหุ้นรับทราบการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าว

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,047,731,200 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 914.32 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2563

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,051,021,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 915.31 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2562

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 3,051,021,700 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,067.85 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าวบริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ว่ามีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลเป็นจำนวน 350 บาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2562

### 30. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการระหว่างบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- รายได้ค่าบริหารจัดการเป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย การร่วมค้า และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- ค่าบริหารจัดการเป็นการรับบริการด้านการบริหารจัดการจ่ายแก่บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากปริมาณการให้บริการและอัตราที่กำหนดตามข้อกำหนดในสัญญา
- สำหรับเงินกู้ยืม เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มกิจการคำนวณดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาและอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด
- เงินทรองจ่ายและเงินทรองรับเป็นการจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจะได้รับคืนภายในระยะเวลาที่กำหนด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

#### 30.1 รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ค่าซื้อสินค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,532,011	156,935	-	-
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	207,256	1,954,124
- การร่วมค้า	-	-	575,094	2,431,308
รวมเงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	782,350	4,385,432
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	127,984	326,749
- บริษัทร่วม	220,124	-	220,124	-
- การร่วมค้า	36,421	7,403	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	58,069	-	-	-
รวมดอกเบี้ยรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	314,614	7,403	348,108	326,749
รายได้ค่าบริหารจัดการ				
- บริษัทใหญ่	16,069	46,037	-	-
- บริษัทย่อย	-	-	-	4,670
- บริษัทร่วม	5,325	-	5,325	-
- การร่วมค้า	14,902	21,323	14,000	19,421
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	173,885	119,846	2,908	-
รวมรายได้ค่าบริหารจัดการจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	210,181	187,206	22,233	24,091

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ค่าบริหารจัดการและค่าบริการ				
- บริษัทใหญ่	169,000	150,000	169,000	150,000
- บริษัทย่อย	-	-	1,297	142,987
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,887	-	-	-
รวมค่าบริหารจัดการและค่าบริการจ่ายแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	173,887	150,000	170,297	292,987

### 30.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ดอกเบียค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	124,328	307,516
- บริษัทร่วม	154,031	-	154,031	-
- การร่วมค้า	29,817	2,399	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	277,672	-	-	-
รวมดอกเบียค้างรับ	461,520	2,399	278,359	307,516
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	-	1,559
- การร่วมค้า	1,336	1,248	1,248	1,248
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,341	1,997	1,442	-
รวมลูกหนี้อื่น	25,677	3,245	2,690	2,807
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	487,197	5,644	281,049	310,323
เงินปันผลค้างรับ				
เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปี				
- บริษัทย่อย	-	-	150,000	-
- การร่วมค้า	150,000	-	-	-
	150,000	-	150,000	-
เงินปันผลค้างรับส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	196,033	546,034
- การร่วมค้า	288,831	638,831	-	-
	288,831	638,831	196,033	546,034
รวมเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	438,831	638,831	346,033	546,034

## 30.3 เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
เงินทดรองจ่ายส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทใหญ่	4,097	-	4,097	-
- บริษัทย่อย	-	-	29,385	30,682
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,707	38	700	-
รวมเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,804	38	34,182	30,682
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
- การร่วมค้า	1,531,567	98,235	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,264,138	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,795,705	98,235	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
- บริษัทย่อย	-	-	2,473,105	7,489,367
- บริษัทร่วม	5,417,445	-	5,417,445	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	323,309	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,740,754	-	7,890,550	7,489,367

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันมีรายละเอียด ดังนี้

**งบการเงินรวม**

สกุลเงิน	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ย ต่อปี	
หยวน	605.30	2,795.71	ร้อยละ 4.35	-	-	-	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุด สัญญาวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564
เยน	-	-	-	360.79	98.24	ร้อยละ 6.64 ถึงร้อยละ 7.23	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุด สัญญาวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563
รวม		2,795.71			98.24		



รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ยอดคงเหลือต้นปี	98,235	2,603	-	2,260
กระแสเงินสด:				
ให้กู้เพิ่ม	1,599,096	132,878	1,587,661	1,000
รับชำระคืนเงินกู้	(179,270)	(36,228)	-	(3,220)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับ				
โครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	1,301,425	-	-	-
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทไปเป็นเงินให้กู้ยืม				
ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(1,488,338)	-
แปลงดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินให้กู้ยืม	-	3,286	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(23,781)	(4,304)	(99,323)	(40)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,795,705	98,235	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่มีหลักประกันมีรายละเอียด ดังนี้

#### งบการเงินรวม

สกุลเงิน	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	
บาท	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	167.50	773.63	ร้อยละ 4.25 ถึง ร้อยละ 4.75	-	-	-	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
รวม		5,740.75			-		

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

สกุลเงิน	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562			การชำระคืนเงินต้น
	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ยต่อปี	สกุลเงิน ในตัวสัญญา ใช้เงิน (ล้าน)	ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละเฉลี่ย ต่อปี	
บาท	4,967.12	4,967.12	ร้อยละ 4.25	5,428.98	5,428.98	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เหรียญสหรัฐ	82.34	2,473.11	ร้อยละ 4.50	32.79	982.78	ร้อยละ 4.50 ถึง ร้อยละ 4.84	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2566
เยน	-	-	-	2,433.78	662.66	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568
หยวน	97.50	450.32	ร้อยละ 4.25	97.50	414.95	ร้อยละ 4.25	ชำระคืนเงินต้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
รวม		<u>7,890.55</u>			<u>7,489.37</u>		

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคต คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน (ข้อมูลระดับที่ 2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	7,489,367	8,172,724
กระแสเงินสด:				
ให้กู้เพิ่ม	-	-	62,040	1,888,023
รับชำระคืนเงินกู้	(1,255,438)	-	(1,255,438)	(2,440,127)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีเงินสด:				
การเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากการปรับ				
โครงสร้างการลงทุนของกลุ่มกิจการ	6,919,270	-	-	-
รับโอนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,488,338	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	76,922	-	106,243	(131,253)
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>5,740,754</u>	<u>-</u>	<u>7,890,550</u>	<u>7,489,367</u>

### 30.4 เงินทดรองรับและเจ้าหนีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
เงินทดรองรับจาก				
- บริษัทใหญ่	24,268	2,102	24,268	6
- บริษัทร่วม	11,367	-	5,099	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,165	-	-	-
รวมเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	52,800	2,102	29,367	6
เจ้าหนีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	192,164	59,955	-	-
รวมเงินทดรองรับและเจ้าหนีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	244,964	62,057	29,367	6

### 30.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	40,098	45,231	40,098	45,231
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	1,815	1,729	1,815	1,729
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	39	331	39	331
	41,952	47,291	41,952	47,291

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้จ่ายค่าบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นจำนวน 169 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 150 ล้านบาท) โดยส่วนหนึ่งของค่าบริหารจัดการนี้ ได้รวมการให้บริการสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารที่สำคัญของกลุ่มกิจการ

## 31. การผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

### 31.1 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)	พ.ศ. 2562 ล้านบาท (สกุลเงินในสัญญา)
หนังสือค้ำประกัน		
- เจริญรัฐ	22	22
- บาท	1,601	1,600

### 31.2 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายจ่ายผูกพันและเงินลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายจ่ายผูกพันและภาระผูกพันเกี่ยวกับเงินลงทุนคงเหลือที่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	127,870	339,315	-	-
เงินลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	912,557	-	-
	127,870	1,251,872	-	-



บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ชั้น 26 อาคารธณภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400



โทรศัพท์ :  
+66 2007 6000



โทรสาร :  
+66 2007 6060



เว็บไซต์ :  
[www.banpupower.com](http://www.banpupower.com)



อีเมล :  
[info@banpupower.co.th](mailto:info@banpupower.co.th)

  
**BANPU**  
POWER

