

งบการเงิน
ประจำปี
2562



INNOVATIVE AND SUSTAINABLE

POWER FOR ALL



INSPIRING SUSTAINABLE INNOVATION FOR OUR FUTURE

GLOBAL BEST PRACTICE
IN POWER BUSINESS

สารบัญ

รายงานความรับผิดชอบของ	3
คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	4
งบการเงิน	10
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	20



รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) และบริษัทย่อยที่นำมาจัดทำงบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และประกาศของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินรวมถึงข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่างบการเงินถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญในการจัดทำรายงานทางการเงินได้ มีการพิจารณาความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่อง และเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอและเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรายงานผู้สอบบัญชี



นายไพรัตน์ ชูชาติการ
ประธานกรรมการ



นายชวลิต กิจพวานิช
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ
กรรมการผู้จัดการใหญ่

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสรรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสรรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรวมธุรกิจ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14.1 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าซื้อ เงินลงทุนเป็นจำนวนเงินรวม 93,001 ล้านบาท สำหรับ สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 69.11 ของทุนจดทะเบียนของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โกลว์) ซึ่งดำเนิน ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอ่น้ำและน้ำเพื่อการ อุตสาหกรรม ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการจ่ายซื้อ เงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ตามคำนิยาม ที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ

ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกในการประเมิน มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาโดยมีมูลค่า เท่ากับ 89,003 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 75,336 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน (สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) จำนวน 44,480 ล้านบาท และหนี้สินที่รับมามีมูลค่าเท่ากับ 66,497 ล้านบาท การวัด มูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุน การรวมธุรกิจ

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญ ที่เป็นบุคคลภายนอกใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดซึ่งต้องอาศัย ข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการ กำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้ดุลยพินิจที่ สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของกระแส เงินสดในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณดังกล่าว

ข้าพเจ้าดำเนินการตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐาน เกี่ยวกับการที่ผู้บริหารประเมินการซื้อเงินลงทุนและการวัด มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา

- อ่านสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนดและ เงื่อนไขต่าง ๆ และเพื่อทำความเข้าใจในรายการที่เกิด ขึ้นกับผู้บริหาร
- ประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารสำหรับการจัดประเภท เงินลงทุนว่าเป็นการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย และ การปฏิบัติตามหลักการของการรวมธุรกิจ
- ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและ หนี้สินที่รับมา ณ วันที่รวมธุรกิจ รวมถึงประเมินขั้นตอน การกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับที่ จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- ประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติ และประสบการณ์ ในอดีตของผู้เชี่ยวชาญที่ผู้บริหารใช้
- ทดสอบการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน รวมทั้งสอบถามเชิงทดสอบผู้บริหารในการใช้ ดุลยพินิจเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคต เช่น ข้อมูล ที่เกี่ยวกับประมาณการราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิต ของโรงไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รวมทั้ง การเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง และแหล่งข้อมูลภายนอก
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับ ข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถ อ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป

จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าวข้าพเจ้าพบว่าการประเมิน ว่าการซื้อเงินลงทุนในโกลว์เป็นการรวมธุรกิจนั้นเหมาะสมตาม คำนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 อีกทั้ง พบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจมีความ สมเหตุสมผล และเป็นไปตามวิธีการบัญชีในเรื่องการรวมธุรกิจ

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 เรื่องค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมตามมูลค่าบัญชีจำนวน 36,104 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 14 ของมูลค่าของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมจำนวน 36,089 ล้านบาท เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โกลว์) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมในงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2562

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ประกอบด้วย ราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต โครงสร้างการลงทุนในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในโกลว์ เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าจากการใช้ที่ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต

ข้าพเจ้าดำเนินการตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในโกลว์ ซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร

- ประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด
- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประมาณการราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง แหล่งข้อมูลภายนอก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และแผนธุรกิจที่ได้รับการอนุมัติแล้ว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2562 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้
- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน

ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อผลของการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารจากการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าโดยข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้อยู่ในช่วงที่ยอมรับได้

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีเรื่องดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	18,838,686,740	5,659,762,539	2,327,875,235	4,851,403,945
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	8	249,699,685	339,637,902	-	-
เงินลงทุนระยะสั้น	9	964,894,072	10,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้า	10,34	10,084,011,483	4,308,081,505	2,477,787,185	2,929,904,862
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11	1,106,224,158	700,861,334	652,484,784	700,861,334
ลูกหนี้อื่น	12,34	582,541,450	273,025,289	192,965,831	146,010,584
เงินปันผลค้างรับ	14.4,34	102,200,010	89,833,356	12,082,185,030	89,833,343
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	34	-	-	47,760,000	47,760,000
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	13	6,723,501,081	626,865,620	524,904,915	499,131,522
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		267,563,593	155,810,190	197,242,177	127,633,509
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		38,919,322,272	12,163,877,735	18,503,205,157	9,392,539,099
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	11	7,578,472,501	4,653,328,462	4,142,763,697	4,653,328,462
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	8	200,000,000	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	7,966,741,711	7,065,122,104	923,750,000	923,750,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14	2,658,425,600	2,700,254,834	2,679,729,090	2,613,033,490
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	143,925,140,748	9,378,179,442
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	3,276,145,245	3,213,555,248	3,274,645,245	3,213,555,248
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ					
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	34	3,479,470,400	3,061,023,026	3,351,199,848	3,264,003,026
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	16	101,271,956,827	28,535,210,307	17,143,035,310	15,871,156,398
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน		64,315,015	70,614,997	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17,34	46,062,394,795	2,280,997,197	212,680,072	244,989,777
ค่าความนิยม	18	36,103,998,804	15,043,157	-	-
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	26	3,118,315,732	133,546	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	34	1,317,056,903	679,862,807	504,230,732	626,784,233
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		213,097,293,533	52,275,145,685	176,157,174,742	40,788,780,076
รวมสินทรัพย์		252,016,615,805	64,439,023,420	194,660,379,899	50,181,319,175

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	21	19,252,714,700	-	19,252,714,700
เจ้าหนี้การค้า	19,34	4,581,360,561	1,901,499,045	1,428,985,394
เจ้าหนี้อื่น	20,34	3,551,307,107	991,922,016	1,037,474,140
เจ้าหนี้งานก่อสร้าง		749,505,116	556,952,482	438,007,405
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	4,913,056,463	-	4,913,056,463
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	23	2,565,695,602	1,052,161,534	352,500,000
ประมาณการหนี้สิน		-	101,170,772	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	1,134,483,120	123,659,090	63,426,286
รวมหนี้สินหมุนเวียน		36,748,122,669	4,727,364,939	27,486,164,388
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23	26,648,909,793	11,456,886,336	1,639,585,063
หุ้นกู้ - สุทธิ	24	52,707,480,124	4,994,969,991	39,947,819,898
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		565,640,993	140,392,508	163,447,019
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	26	10,374,644,430	491,683,312	299,610,673
เงินค้ำประกันงานก่อสร้าง		245,314,692	173,822,848	242,651,176
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	25,34	14,550,793,993	104,825,140	338,613,143
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		105,092,784,025	17,362,580,135	42,631,726,972
รวมหนี้สิน		141,840,906,694	22,089,945,074	70,117,891,360

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 2,819,729,371 หุ้น				
มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท				
(พ.ศ. 2561 : หุ้นสามัญจำนวน				
1,498,300,800 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท)	27	28,197,293,710	14,983,008,000	28,197,293,710
14,983,008,000				
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 2,819,729,367 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 10 บาท				
(พ.ศ. 2561 : หุ้นสามัญจำนวน				
1,498,300,800 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท)	27	28,197,293,670	14,983,008,000	28,197,293,670
14,983,008,000				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	27	70,175,900,837	9,485,108,656	70,175,900,837
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	(14,991,990,030)	-	-
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น		(1,118,213,914)	(1,118,213,914)	78,467,400
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สรรองตามกฎหมาย	28	1,479,829,878	840,417,052	1,479,829,878
840,417,052				
ยังไม่ได้จัดสรร		17,273,535,988	15,804,942,811	24,610,996,754
14,409,944,113				
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(123,326,481)	(3,297,476)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		100,893,029,948	39,991,965,129	124,542,488,539
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	9,282,679,163	2,357,113,217	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		110,175,709,111	42,349,078,346	124,542,488,539
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		252,016,615,805	64,439,023,420	194,660,379,899
				50,181,319,175

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	65,789,108,308	24,337,292,075	17,933,077,924	17,414,789,335
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	773,388,667	542,850,437	481,004,268	542,850,437
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(55,063,384,627)	(20,298,563,523)	(15,721,116,727)	(15,067,610,088)
กำไรขั้นต้น	11,499,112,348	4,581,578,989	2,692,965,465	2,890,029,684
เงินปันผลรับ	14,15	185,405,246	135,005,250	14,003,261,279
รายได้อื่น	732,872,220	285,607,230	307,147,357	303,609,655
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	317,397,809	(14,668,312)	(23,291,547)	(12,969,372)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(2,183,686,864)	(936,606,949)	(1,107,657,805)	(856,708,349)
ต้นทุนทางการเงิน	30	(5,139,879,386)	(513,720,040)	(3,169,670,861)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า - สุทธิ	14	837,086,013	594,808,814	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	6,248,307,386	4,132,004,982	12,702,753,888	2,896,272,944
ภาษีเงินได้	31	(247,490,606)	(242,792,153)	85,502,619
กำไรสำหรับปี	6,000,816,780	3,889,212,829	12,788,256,507	2,648,423,316
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่		4,060,796,564	3,359,187,203	12,788,256,507
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,940,020,216	530,025,626	-
		6,000,816,780	3,889,212,829	12,788,256,507
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	32	2.25	2.24	7.10
				1.77

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด(มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสำหรับปี	6,000,816,780	3,889,212,829	12,788,256,507	2,648,423,316
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(146,040,583)	3,983,166	-	-
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์				
พนักงาน - สุทธิจากภาษี	(4,999,521)	(45,162,129)	-	(42,593,231)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(151,040,104)	(41,178,963)	-	(42,593,231)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,849,776,676	3,848,033,866	12,788,256,507	2,605,830,085
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	3,935,768,038	3,317,961,330	12,788,256,507	2,605,830,085
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,914,008,638	530,072,536	-	-
	5,849,776,676	3,848,033,866	12,788,256,507	2,605,830,085

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										งบการเงินรวม
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					องค์ประกอบอื่น					
						ของส่วนของผู้ถือหุ้น					
						ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
						กำไรสะสม					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		จัดสรรแล้ว - ส่วนของส่วนของผู้ถือหุ้นตามกฎหมาย		ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน		ส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		รวม	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	14,983,008,000	9,485,108,656	-	(1,118,213,914)	707,995,886	14,496,214,903	(7,233,732)	38,546,879,799	1,827,040,681	40,373,920,480	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นปี											
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	132,421,166	(132,421,166)	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(1,872,876,000)	-	(1,872,876,000)	-	(1,872,876,000)	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	3,359,187,203	-	3,359,187,203	530,025,626	3,889,212,829	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(45,162,129)	3,936,256	(41,225,873)	46,910	(41,178,963)	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	14,983,008,000	9,485,108,656	-	(1,118,213,914)	840,417,052	15,804,942,811	(3,297,476)	39,991,965,129	2,357,113,217	42,349,078,346	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	14,983,008,000	9,485,108,656	-	(1,118,213,914)	840,417,052	15,804,942,811	(3,297,476)	39,991,965,129	2,357,113,217	42,349,078,346	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นปี											
เพิ่มทุน	13,214,285,670	60,690,792,181	-	-	-	-	-	73,905,077,851	-	73,905,077,851	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	639,412,826	(639,412,826)	-	-	-	-	
เงินปันผล	-	-	-	-	-	(1,947,791,040)	-	(1,947,791,040)	(1,266,083,736)	(3,213,874,776)	
การซื้อบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	32,091,923,135	32,091,923,135	
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(14,991,990,030)	-	-	-	-	(14,991,990,030)	(25,814,282,091)	(40,806,272,121)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	4,060,796,564	-	4,060,796,564	1,940,020,216	6,000,816,780	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	(4,999,521)	(120,029,005)	(125,028,526)	(26,011,578)	(151,040,104)	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี											
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	28,197,293,670	70,175,900,837	(14,991,990,030)	(1,118,213,914)	1,479,829,878	17,273,535,988	(123,326,481)	100,893,029,948	9,282,679,163	110,175,709,111	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 20 ถึง 107 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ		กำไรสะสม					
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน		จัดสรรแล้ว -		รวม
		บาท	มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนอื่น	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	14,983,008,000	9,485,108,656	78,467,400	707,995,886	13,809,411,194	39,063,991,136
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นประจำปี						
28	โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	132,421,166	(132,421,166)	-
	เงินปันผล	-	-	-	-	(1,872,876,000)	(1,872,876,000)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
	กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	2,648,423,316	2,648,423,316
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(42,593,231)	(42,593,231)
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	14,983,008,000	9,485,108,656	78,467,400	840,417,052	14,409,944,113	39,796,945,221
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	14,983,008,000	9,485,108,656	78,467,400	840,417,052	14,409,944,113	39,796,945,221
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นประจำปี						
27	เพิ่มทุน	13,214,285,670	60,690,792,181	-	-	-	73,905,077,851
28	โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	639,412,826	(639,412,826)	-
33	เงินปันผล	-	-	-	-	(1,947,791,040)	(1,947,791,040)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
	กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	12,788,256,507	12,788,256,507
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	28,197,293,670	70,175,900,837	78,467,400	1,479,829,878	24,610,996,754	124,542,488,539

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 20 ถึง 107 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	6,248,307,386	4,132,004,982	12,702,753,888	2,896,272,944
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	7,078,559,509	1,802,036,578	1,294,957,380	1,123,730,150
- ดอกเบี้ยรับ	(240,017,707)	(245,619,692)	(229,009,476)	(248,277,485)
- เงินปันผลรับ	14, 15	(185,405,246)	(135,005,250)	(14,003,261,279)
- (กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	15, 17	135,282,612	(95,062,290)	-
- ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		108,802,086	9,344,606	2,054,679
- ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งาน		-	101,867,203	-
- ต้นทุนทางการเงิน	30	5,139,069,850	513,720,040	3,169,670,861
- รายได้รับรู้จากเงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิ				
การใช้สิทธิทรัพย์สินระยะยาว		(32,680,608)	-	-
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		(263,524,226)	17,647,028	12,465,055
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง		-	-	4,828,731
- ตัดจำหน่าย ภาษีหัก ณ ที่จ่าย		3,275	-	-
- ขาดทุนจากประมาณการค่าเผื่ออะไหล่				
และวัสดุเครื่องจักรลำสมัย		71,477,071	-	-
- ตัดจำหน่ายเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร		390,224	-	390,224
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและร่วมค้า	14	(837,086,013)	(594,808,814)	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		168,035,173	11,565,235	55,136,898
				9,046,346
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนหมุนเวียน	17,391,213,386	5,517,689,626	3,009,986,961	3,234,383,065
การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน				
(ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อบริษัทย่อย)				
- ลูกหนี้การค้า	355,727,086	(543,391,223)	452,117,677	(54,426,920)
- ลูกหนี้อื่น	(11,160,582)	227,580,731	(36,938,782)	127,849,933
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	655,149,669	605,187,023	558,941,314	605,187,023
- เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(656,253,633)	(142,080,018)	(26,163,618)	(30,367,489)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(18,873,382)	67,308,083	(12,278,798)	(46,509,612)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(740,717,037)	(395,260,418)	(16,494,526)	(428,879,633)
- เจ้าหนี้การค้า	(448,658,108)	278,631,898	250,386,997	140,052,013
- เจ้าหนี้อื่น	(1,617,970)	377,278,741	112,853,521	237,736,616
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	29,405,213	45,817,871	11,845,681	9,803,551
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(8,105,414)	(4,277,018)	(7,174,280)	(4,220,800)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,886,544,450	174,805,391	211,254,536	262,756,775
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน	18,432,653,678	6,209,290,687	4,508,336,683	4,053,364,522
- จ่ายภาษีเงินได้	(1,079,197,651)	(361,177,139)	(64,644,727)	(338,016,371)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	17,353,456,027	5,848,113,548	4,443,691,956	3,715,348,151

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับดอกเบี้ย	188,764,263	71,547,112	63,610,756	74,205,965
เงินสดรับเงินปันผล	14 829,274,071	696,088,663	2,010,909,606	696,088,663
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินฝากสถาบันการเงิน				
ที่ใช้เป็นหลักประกัน	248,352,155	(335,737,240)	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	(954,894,072)	(4,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะยาวอื่น	15 (61,089,997)	(98,969,991)	(61,089,997)	(98,969,991)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในการร่วมค้า	14 (66,695,600)	(90,360,800)	(66,695,600)	(90,360,800)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทร่วม	14 (320,982,750)	(878,060,250)	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	14 -	-	(797,982,950)	(878,060,250)
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	14 -	-	53,397,870	-
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	14 (78,684,055,911)	-	(133,807,204,957)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 7,342,581	-	55,102,581	47,760,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 (63,490,552)	(93,907,500)	-	(93,907,500)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10,824,606	-	2,323,853	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,040,185,661)	(2,937,437,953)	(2,462,137,637)	(2,364,286,743)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(107,274,363)	(2,526,872)	(8,501,429)	(11,785,948)
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยที่บันทึกรวมเป็นต้นทุนของที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	(32,634,793)	(20,726,302)	(32,634,793)	(18,064,328)
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(82,046,746,023)	(3,694,091,133)	(135,050,902,697)	(2,737,380,932)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
จากสถาบันการเงิน	(895,284,994)	(15,215,519)	(891,527,417)	(11,714,093)
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุน	(94,921,901)	-	(94,921,901)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 35,000,000,000	-	35,000,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21 99,294,000,000	-	99,294,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 -	2,865,845,888	-	2,000,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 (30,086,943,537)	-	(30,086,943,537)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	21 (80,704,642,456)	-	(80,003,091,956)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 (2,494,016,844)	(1,199,461,387)	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24 35,000,000,000	-	35,000,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24 (3,400,000,000)	-	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	27 73,999,999,752	-	73,999,999,752	-
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย				
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14 (40,806,272,121)	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	(2,629,690,813)	(1,872,876,000)	(1,947,791,040)	(1,872,876,000)
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(4,270,248,039)	(494,823,278)	(2,176,676,563)	(127,190,203)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	77,911,979,047	(716,530,296)	128,093,047,338	(11,780,296)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	13,218,689,051	1,437,492,119	(2,514,163,403)	966,186,923
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(39,764,850)	(25,030,403)	(9,365,307)	(31,820,924)
คงเหลือต้นปี	5,659,762,539	4,247,300,823	4,851,403,945	3,917,037,946
คงเหลือปลายปี	18,838,686,740	5,659,762,539	2,327,875,235	4,851,403,945
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
การเปลี่ยนแปลงในเจ้าหนี้งานก่อสร้าง	192,552,634	(19,691,592)	(103,416,769)	440,978,407
การเปลี่ยนแปลงในเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย	-	-	11,979,985,020	-
การเปลี่ยนแปลงในเงินปันผลค้างจ่ายของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	584,183,963	-	-	-

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้คือ เลขที่ 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ให้กับหน่วยงานรัฐบาลและลูกค้าอุตสาหกรรม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือรายการที่มีความซับซ้อน หรือรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐาน และประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุฯ ข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการยังไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่องการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่องเครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่องการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่องการชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้กล่าวถึงการวัดมูลค่า การวัดมูลค่า และการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ทั้งนี้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ทั้งนี้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

2.3 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมการงาน

2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อ ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระภายในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กลุ่มกิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 14.1

2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และส่วนแบ่งในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรหรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมก็จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะหยุดรวมบริษัทย่อยดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินรวม และวัดมูลค่าใหม่ของส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2.3.4 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ลำดับที่สูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวมก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินรวมงวดก่อนที่นำมาเปรียบเทียบซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมาและตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในวิชาชีพจ่ายที่ปรึกษากฎหมาย และที่ปรึกษาอื่นในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รวมถึงรายจ่ายในการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น รับรู้เป็นต้นทุนของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบการเงินรวมในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการ “ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

2.3.5 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 14.2

2.3.6 การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

รายชื่อของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 14.3

2.3.7 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้ารวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือถ้าส่วนได้เสียในการร่วมค้าลดลงแต่ยังคงมีการควบคุมร่วม กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้น จะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2.3.8 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่แต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.7 เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแยกประเภทได้เป็นอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า และอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่ใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด กลุ่มกิจการได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่เก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากการรายงานวิเคราะห์อายุของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

2.8 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนทั่วไป โดยแสดงอยู่ภายใต้เงินลงทุนระยะยาวอื่น การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนทั่วไปรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์ซึ่งเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการ สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ถึง 40
โรงผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	3 ถึง 40
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 ถึง 28
ยานพาหนะ	5

ค่าเสื่อมราคาของโรงไฟฟ้าของบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด คำนวณโดยวิธีจำนวนผลผลิต

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

2.10 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดรับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุนและจะวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสิทธิประโยชน์ดังต่อไปนี้

	จำนวนปี
สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยง	22 ถึง 24
สิทธิในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า	20
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า	25
สิทธิการเช่าที่ดิน	16 ถึง 30
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อ	8 ถึง 16
สิทธิการใช้พื้นที่	20 ถึง 31
สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซ	13 ถึง 28
สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจ	14
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 ถึง 10
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	5 ถึง 31

2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่าดิฐกรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสิทธิประโยชน์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อย การร่วมค้าหรือบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วมแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีผลการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัดจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้น กลุ่มกิจการพิจารณาถึงเนื้อหาสาระที่สำคัญของข้อตกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญา โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา กล่าวคือข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตาม สัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

ในกรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนที่ทงงวด

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน

2.14 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

กลุ่มกิจการบันทึกข้อตกลงสัมปทานบริการเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน เมื่อมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทานหรือตามคำสั่งของผู้ให้สัมปทานสำหรับการให้บริการก่อสร้าง หรือยกระดับการให้บริการ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ภายหลังจากนั้นสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น โดยเงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้เมื่อมีความเป็นไปได้ที่กลุ่มกิจการจะไถ่เงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะถูกตั้งพักไว้รอการรับรู้เมื่อมีการเบิกใช้เงินกู้ แต่ถ้าหากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่กลุ่มกิจการจะไถ่เงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา หรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เช่าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เช่าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เช่าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้เสร็จสิ้นลง ส่วนรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เช่าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มิใช่สถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทรวม เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์พนักงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุและโครงการผลประโยชน์พนักงานอื่น

2.17.1 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการและถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

2.17.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มกิจการและพนักงาน โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคตโดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.17.3 ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มกิจการให้ทอง เป็นรางวัลแก่พนักงาน เมื่อพนักงานทำงานให้กลุ่มกิจการเป็นเวลา 10 ปี 15 ปี และ 20 ปี

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

2.18 ประเมินการหนี้สิน

2.18.1 ประเมินการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

2.18.2 ประเมินการหนี้สินค้ำเรือถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอนด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา หนี้สินค้ำเรือถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค้ำเรือถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่าง ๆ เช่น ระยะเวลาเรือถอนและอัตราเงินเฟ้อในอนาคต มูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนคำนวณโดยใช้อัตราคิดลดที่ประมาณขึ้นโดยผู้บริหาร และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์

2.19 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องบันทึกส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(ก) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าพลังไฟฟ้าหรือค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าซึ่งเป็นรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าตามที่ตั้งลงกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าตามสัญญาแล้ว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ตามสัญญากับลูกค้า
- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

(ข) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา
- รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า บางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทน เกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ตามสัญญากับลูกค้า
- กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นหมายถึง ส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากสัญญาซื้อขายไอน้ำและน้ำ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายไอน้ำและน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้รับไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

2.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

2.21 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งส่วนมากจะประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ผลต่างที่ได้รับหรือจ่ายตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย บันทึกปรับปรุงกับดอกเบี้ยจ่ายของภาระหนี้สินทางการเงินที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุนรายการกำไรและขาดทุนจากการเลิกสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยก่อนกำหนดจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยในอนาคต สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีการป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาแลกเปลี่ยน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ในสัญญาและจะถูกวัดค่า ณ วันที่รายงานด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนผลต่างที่ได้รับหรือจ่ายตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะบันทึกปรับปรุงกับดอกเบี้ยจ่ายของภาระหนี้สินทางการเงินที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 35

2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหาร ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่

การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ามาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมีผลกระทบเฉพาะต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของกลุ่มกิจการในเรื่องการรับรู้รายได้สำหรับค่าพลังไฟฟ้าและค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมของโรงไฟฟ้าตามที่ตกลงกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยกลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการดำเนินการดังกล่าวในกำไรหรือขาดทุน เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าตามสัญญาแล้ว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกันถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นลูกหนี้ตามสัญญากับลูกค้า

อย่างไรก็ตาม การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องรายได้ฉบับใหม่นี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่นำเสนอของกลุ่มกิจการ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

การจัดประเภทรายการใหม่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับตัวเลขที่นำมาแสดงเปรียบเทียบเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปัจจุบันของกลุ่มกิจการ

ผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

งบแสดงฐานะการเงินรวม

	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ได้รายงาน ในงบการเงินนี้
	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,911,405,612	748,356,927	5,659,762,539
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	1,087,994,829	(748,356,927)	339,637,902
ลูกหนี้การค้า	4,091,919,027	216,162,478	4,308,081,505
ลูกหนี้อื่น	579,021,123	(305,995,834)	273,025,289
เงินปันผลค้างรับ	-	89,833,356	89,833,356
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	498,528,297	1,782,468,900	2,280,997,197
ค่าสิทธิการใช้ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ - สุทธิ	536,745,733	(536,745,733)	-
ค่าสิทธิการใช้สินทรัพย์รอตตจ่าย - สุทธิ	1,001,421,882	(1,001,421,882)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	924,164,092	(244,301,285)	679,862,807

งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ได้รายงาน ในงบการเงินนี้
	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	2,713,742,384	216,162,478	2,929,904,862
ลูกหนี้อื่น	452,006,405	(305,995,821)	146,010,584
เงินปันผลค้างรับ	-	89,833,343	89,833,343
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	80,643,683	164,346,094	244,989,777
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	791,130,327	(164,346,094)	626,784,233

ผลกระทบต้องบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบกำไรขาดทุนรวม

	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ได้รายงาน ในงบการเงินนี้
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	24,234,554,298	102,737,777	24,337,292,075
รายได้จากการขายในโตรเจน	102,737,777	(102,737,777)	-
ต้นทุนขายและการให้บริการ	20,201,378,750	97,184,773	20,298,563,523
ต้นทุนค่าในโตรเจน	97,184,773	(97,184,773)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	919,885,174	16,721,775	936,606,949
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	16,721,775	(16,721,775)	-

งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ

	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ได้รายงาน ในงบการเงินนี้
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	17,312,051,558	102,737,777	17,414,789,335
รายได้จากการขายในโตรเจน	102,737,777	(102,737,777)	-
ต้นทุนขายและการให้บริการ	14,970,425,315	97,184,773	15,067,610,088
ต้นทุนค่าในโตรเจน	97,184,773	(97,184,773)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	839,986,574	16,721,775	856,708,349
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	16,721,775	(16,721,775)	-

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า ได้แก่

4.1 ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก เช่น ราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นต้น อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของกระแสเงินสดในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณ (ดูหมายเหตุฯ ข้อ 14.1)

4.2 ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่ได้กล่าวในหมายเหตุฯ ข้อ 2.11 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาคงเหลือของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ระยะยาวของกลุ่มกิจการ และประมาณการราคาขายไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ส่วนอัตราคิดลดคำนวณตามอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของต้นทุนทางการเงินก่อนภาษี (ดูหมายเหตุฯ ข้อ 18) หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี กลุ่มกิจการยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

4.3 ประมาณการการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการคำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเปรียบเทียบจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ ลักษณะสภาพการใช้งานของสินทรัพย์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รวมถึงรายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขาย ส่วนมูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาคงเหลือของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการราคาขายไฟฟ้า กำลังการผลิตและอัตราคิดลด (ดูหมายเหตุฯ ข้อ 16)

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการมีแนวทางในการปฏิบัติหลายประการ เช่น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ และการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน - งบการเงินรวม

กลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสามส่วนงาน ประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และส่วนงานธุรกิจอื่น ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
	ส่วนงาน ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายใหญ่ พันบาท	ส่วนงาน ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายเล็ก พันบาท	ธุรกิจอื่น พันบาท	รวม พันบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	14,993,478	50,215,066	580,564	65,789,108
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	773,389	-	-	773,389
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(11,666,727)	(43,048,159)	(348,499)	(55,063,385)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	4,100,140	7,166,907	232,065	11,499,112
เงินปันผลรับ	30,294	155,111	-	185,405
รายได้อื่น	75,474	636,407	20,991	732,872
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	333,688	(16,309)	19	317,398
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(445,018)	(1,684,414)	(54,255)	(2,183,687)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,616,983)	(3,477,691)	(45,205)	(5,139,879)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัท ร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ	262,486	229,985	344,615	837,086
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,740,081	3,009,996	498,230	6,248,307
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	203,039	(425,401)	(25,129)	(247,491)
กำไรสำหรับปี	2,943,120	2,584,595	473,101	6,000,816
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	2,713,692	1,414,644	472,460	4,060,796
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	769,428	1,169,951	641	1,940,020
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้จาก การขายและการให้บริการ				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	9,850,656	46,997,275	580,564	57,428,495
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	5,142,822	3,217,791	-	8,360,613
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	14,993,478	50,215,066	580,564	65,789,108

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561			
	ส่วนงาน ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายใหญ่	ส่วนงาน ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายเล็ก	ธุรกิจอื่น	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	3,247,254	20,484,278	605,760	24,337,292
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	542,850	-	-	542,850
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(3,465,448)	(16,472,646)	(360,470)	(20,298,564)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	324,656	4,011,632	245,290	4,581,578
เงินปันผลรับ	25,323	109,682	-	135,005
รายได้อื่น	48,265	234,341	3,001	285,607
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,396)	(10,781)	(491)	(14,668)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(157,997)	(711,207)	(67,402)	(936,606)
ต้นทุนทางการเงิน	(25,187)	(442,294)	(46,239)	(513,720)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า - สุทธิ	(24,752)	310,157	309,404	594,809
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	186,912	3,501,530	443,563	4,132,005
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(34,575)	(211,219)	3,002	(242,792)
กำไรสำหรับปี	152,337	3,290,311	446,565	3,889,213

การแบ่งปันกำไร

ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	152,337	2,761,190	445,660	3,359,187
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	529,121	905	530,026

ข้อมูลรายได้ตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จัดทำขึ้นภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่องรายได้ ดังนั้นข้อมูลรายได้ตามส่วนงานที่แสดงในงวดปัจจุบันและงวดก่อนจึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในประเทศโดยส่วนใหญ่ ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กและกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่เป็นจำนวนรวมประมาณ 29,320 ล้านบาท จากยอดรายได้รวมของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2561: จำนวน 8,788 ล้านบาท)

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงินที่				
ครบกำหนดในสามเดือน	14,118,687	5,609,689	1,327,875	4,801,331
ตัวสัญญาใช้เงินที่ครบกำหนดในสามเดือน	4,720,000	50,073	1,000,000	50,072
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	18,838,687	5,659,762	2,327,875	4,851,403

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดในสามเดือนมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 1.37 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 1.35 ต่อปี) และเงินลงทุนระยะสั้นในตัวสัญญาใช้เงินประเภทครบกำหนดภายในสามเดือนมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.35 ถึง 1.60 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ร้อยละ 1.50 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการจำนวน 3,191 ล้านบาท ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติของของกลุ่มกิจการได้ (หมายเหตุฯ ข้อ 23)

8 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทย่อย ซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 23 โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะยาวเป็นเงินฝากออมทรัพย์ ซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันสำหรับสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ

9 เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินลงทุนระยะสั้นเป็นเงินฝากประจำประเภทครบกำหนดเกินกว่าสามเดือนแต่ไม่เกินหนึ่งปี และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.55 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี)

10 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.2	2,377,376	2,594,679	1,250,356	2,009,145
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น		7,706,635	1,713,402	1,227,431	920,759
รวมลูกหนี้การค้า		10,084,011	4,308,081	2,477,787	2,929,904

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ไม่เกินกำหนด	2,210,135	2,483,457	1,083,115	1,897,923
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	39,082	85,929	39,082	85,929
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	20,420	19,697	20,420	19,697
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	67,250	5,596	67,250	5,596
เกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน	40,489	-	40,489	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,377,376	2,594,679	1,250,356	2,009,145

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น				
ไม่เกินกำหนด	7,615,940	1,710,518	1,174,394	917,875
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	51,754	2,565	51,124	2,565
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	714	319	714	319
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	360	-	360	-
เกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน	37,867 ⁽¹⁾	-	839	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	7,706,635	1,713,402	1,227,431	920,759
รวมลูกหนี้การค้า	10,084,011	4,308,081	2,477,787	2,929,904

(1) ยอดลูกหนี้การค้าค้างชำระมากกว่า 12 เดือนข้างต้นจำนวน 37 ล้านบาท เป็นหนี้ค้างชำระจากกฟผ. ซึ่งเป็นผลจากข้อพิพาทเรื่องวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่า	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน			
- ระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี	1,069	1,182	652
- ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	4,493	4,413	3,602
- ระยะเวลาที่เกินห้าปี	528	1,561	541
	6,090	7,156	4,795
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(1,295)	(1,802)	
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	4,795	5,354	
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้			
- จะได้รับภายใน 12 เดือน			652
- จะได้รับเกินกว่า 12 เดือน			4,143
			4,795

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการและบริษัทไม่มีลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่เกินกำหนดชำระหนี้

12 ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.2	105,198	107,911	98,939	102,524
ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น		105,400	655	4,788	411
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		298,172	144,955	78,844	42,733
ดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงิน					
ค้างรับ		21,029	153	10,141	125
อื่นๆ		52,742	19,351	254	218
รวมลูกหนี้อื่น		582,541	273,025	192,966	146,011

13 เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เชื้อเพลิง		1,427,386	19,344	18,122	19,190
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร		5,562,125	607,521	506,783	479,941
		6,989,511	626,865	524,905	499,131
หัก ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเสื่อมสภาพ		(266,010)	-	-	-
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ		6,723,501	626,865	524,905	499,131

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)		-	-	143,925,141	9,378,179
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุฯ ข้อ 14.2)		7,966,742	7,065,122	923,750	923,750
เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 14.3)		2,658,425	2,700,255	2,679,729	2,613,034
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า		10,625,167	9,765,377	147,528,620	12,914,963

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	9,378,179
การลงทุนเพิ่ม ^(ก) , ^(ข) , ^(ค)	134,605,189
รับคืนเงินลงทุน ^(ง)	(58,227)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	143,925,141

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

(ก) บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ ENGIE Global Developments B.V. (ENGIE) เพื่อเข้าถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GLOW) ซึ่งประกอบกิจการหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม เป็นจำนวนหุ้นรวม 1,010,976,033 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69.11 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ในราคาซื้อขายหุ้นละ 91.99 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 93,001 ล้านบาท โดยการเข้าซื้อหุ้น GLOW ทางตรงจำนวน 218,696,260 หุ้น และทางอ้อมจำนวน 792,279,773 หุ้น จากการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัท เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ ENGIE เต็มจำนวนและได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,316,877
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน - สินทรัพย์หมุนเวียน	170,841
ลูกหนี้การค้า	6,133,037
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,106,980
ลูกหนี้อื่น	285,905
เชื่อเพลิง อะไหล่ และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	5,500,956
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	200,000
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	75,335,586
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	45,419,715
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3,359,889
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	85,630
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(4,720,556)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(10,706,647)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,457,022)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(701,550)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(19,796,686)
หุ้นกู้ - สุทธิ	(16,301,856)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(12,558,931)
สินทรัพย์หักหนี้สิน	330,852
รวมมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้	89,003,020
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(32,091,923)
รวมมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา	56,911,097
ค่าความนิยม	36,089,836
สิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ - เงินสด	93,000,933

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งรวมแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยวิธีเส้นตรงตามประมาณการอายุการให้ประโยชน์ระหว่าง 5 ปี ถึง 31 ปี และค่าความนิยมไม่มีการตัดจำหน่ายแต่จะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

บริษัทได้ดำเนินการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ (Tender Offer) แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 และวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ GLOW ได้มีมติอนุมัติการเพิกถอนหลักทรัพย์ และในวันเดียวกัน GLOW ได้ยื่นแบบคำขออนุญาตถอนหุ้นจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน (F10-7) ต่อคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของ GLOW จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้ชำระค่าซื้อหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นรายย่อยของ GLOW จากการทำ Tender Offer เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 40,806 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินลงทุนใน GLOW เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 133,807 ล้านบาท ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมใน GLOW เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 69.11 เป็นร้อยละ 99.83 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ใน GLOW ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม พันบาท
ราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา	25,814,282
สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(40,806,272)
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(14,991,990)

รายได้และกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่ากลุ่มโกลว์) ตั้งแต่วันที่ซื้อซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีจำนวนเท่ากับ 41,032 ล้านบาท และ 6,258 ล้านบาท ตามลำดับ

หากถือเสมือนว่ากลุ่มโกลว์ได้ถูกรวมในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จะแสดงรายได้จากการขายและให้บริการ และรายได้จากสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 49,719 ล้านบาท และจำนวน 464 ล้านบาทตามลำดับ และกำไรสุทธิจำนวน 7,757 ล้านบาท

(ข) บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัดได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนโดยบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 321 ล้านบาท

(ค) บริษัท เอนเนอร์ยี รีคอปเวอรี่ ยูนิค จำกัด

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เอนเนอร์ยี รีคอปเวอรี่ ยูนิค จำกัด ในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 47.7 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 477 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นทั้งหมดแล้ว บริษัทย่อยดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

(ง) Ichinoseki Solar Power 1 GK

เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้รับเงินคืนทุนจาก Ichinoseki Solar Power 1 GK ตามข้อตกลงของผู้ถือหุ้น (Equity True Up) จำนวนเงิน 188 ล้านบาท หรือเทียบเท่าจำนวน 53 ล้านบาท ซึ่งส่งผลให้บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 5 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรงมีดังต่อไปนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้น โดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างปี
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	
		ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศไทย						
บริษัท ไฟฟ้าพลังงาญรวม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น รับหมากก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100	100	265,510	265,510	-
บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด	ธุรกิจลงทุน	100	100	7,061,736	6,740,753	-
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	51	51	1,822,330	1,822,330	-
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	ธุรกิจลงทุน	100	100	1,000	1,000	-
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	45.67	-	60,924,273	-	5,737,668
บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด)	ธุรกิจลงทุน	100	-	72,882,933	-	7,432,353
บริษัท เอนเนอจี รีคอปเวอรั ยูนิด จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100	-	477,000	-	-
บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น						
Ichinoseki Solar Power 1 GK	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	99	99	487,023	545,250	-
บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกง						
GPSC International Holdings Limited	ธุรกิจลงทุน	100	100	3,336	3,336	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย				143,925,141	9,378,179	13,170,021

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมมีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างปี	
		พ.ศ. 2562 ร้อยละ	พ.ศ. 2561 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศไทย							
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและ ให้คำแนะนำด้านการบริหารงาน แก่บริษัท ที่เกี่ยวข้องกัน	54.16	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอพี จำกัด		100	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และ โอนำเพื่อการอุตสาหกรรม	95	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โอนำและ นำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพี 4 จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพี 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	65	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพี 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และนำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	-	-	-	-	-
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	49	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว							
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. และ การไฟฟ้านครหลวง	67.25	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศเมียนมาร์							
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด	ให้บริการทางเทคนิคและคำปรึกษา สำหรับภาคธุรกิจไฟฟ้า	100	-	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้นำไปหุ้นสามัญของบริษัท เกิดได้-วัน จำกัด ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว
(หมายเหตุฯ ข้อ 23)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการจัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน	พาวเวอร์ จำกัด		บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,722,664	2,306,405	8,271,340	-	10,994,004	2,306,405
หนี้สินหมุนเวียน	(1,569,296)	(1,930,273)	(3,589,043)	-	(5,158,339)	(1,930,273)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	1,153,368	376,132	4,682,297	-	5,835,665	376,132
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11,269,803	11,796,823	32,895,734	-	44,165,537	11,796,823
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(6,555,924)	(7,373,822)	(22,147,527)	-	(28,703,451)	(7,373,822)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	4,713,879	4,423,001	10,748,207	-	15,462,086	4,423,001
สินทรัพย์สุทธิ	5,867,247	4,799,133	15,430,504	-	21,297,751	4,799,133
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,874,951	2,351,575	5,400,676	-	8,275,627	2,351,575

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท แก๊สโต-วัน จำกัด				รวม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2561
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
6,616,703	6,316,743	11,521,234	-	18,137,937	6,316,743
1,068,114	1,079,838	2,181,659	-	3,249,773	1,079,838
-	(2,569)	-	-	-	(2,569)
1,068,114	1,077,269	2,181,659	-	3,249,773	1,077,269
523,376	529,121	763,581	-	1,286,957	529,121
-	-	564,287	-	564,287	-

รายได้
กำไรขาดทุน
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
กำไรเบ็ดเสร็จรวม
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	บริษัท ไออาร์พีซี คลีน					
	พาวเวอร์ จำกัด		บริษัท เคทีดี-วัน จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	1,648,505	1,774,739	4,801,393	-	6,449,898	1,774,739
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(724,244)	(822,509)	(271,837)	-	(996,081)	(822,509)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,217,634)	(614,159)	(3,856,815)	-	(5,074,449)	(614,159)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(293,373)	338,071	672,741	-	379,368	338,071
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	469,765	131,694	2,601,362	-	3,071,127	131,694
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของ						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	(4,468)	-	(4,468)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	176,392	469,765	3,269,635	-	3,446,026	469,765

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

14.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	เงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย	เงินลงทุนตามวิธี ราคาทุน
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	7,065,122	923,750
การลงทุนเพิ่ม	320,983	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	328,533	-
ส่วนแบ่งกำไร	383,973	-
เงินปันผลรับ	(131,869)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	7,966,742	923,750

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 321 ล้านบาท

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของบริษัทพร้อมมีดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม									
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับระหว่างปี	
		หุ้นโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับระหว่างปี	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทร่วมทางตรงที่จัดตั้งในประเทศไทย									
บริษัท บางปะอิน โดเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25	25	923,750	923,750	866,263	881,009	131,869	81,150
บริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งในสาธารณรัฐ									
<u>ประชาธิปไตยประชาชนลาว</u>									
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25	25	6,993,512	6,672,529	6,767,581	6,184,113	-	-
บริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศไทย									
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด ดลีน	สำรวจ ผลิตและจำหน่าย								
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัดและบริษัทย่อย	กระแสไฟฟ้าเพื่อการ								
	อุตสาหกรรมรวมถึงผลิต								
	กระแสไฟฟ้าจาก								
	พลังงานทดแทน								
		33	-	339,270	-	332,898	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				8,256,532	7,596,279	7,966,742	7,065,122	131,869	81,150

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของบริษัทที่ร่วมมีดังต่อไปนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ชื่อบริษัท	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างปี	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทที่ร่วมที่จัดตั้งในประเทศไทย บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม						
	25	25	923,750	923,750	131,869	81,150
			923,750	923,750	131,869	81,150

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมดังกล่าว และได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	2,857,482	841,156
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	126,999,510	124,116,662
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(4,662,705)	(1,946,527)
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(98,263,319)	(98,414,196)
สินทรัพย์สุทธิ	26,930,968	24,597,095

ผลการดำเนินงานโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด

พ.ศ. 2562

พ.ศ. 2561

พันบาท

พันบาท

รายได้

1,565,113

-

กำไร (ขาดทุน) หลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง

1,049,942

(100,135)

กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

-

-

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

-

-

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม

1,049,942

(100,035)

เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม

-

-

การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี

สินทรัพย์สุทธิยกมาวันที่ 1 มกราคม

24,597,095

21,183,859

เพิ่มทุน

1,283,931

3,512,241

กำไรสำหรับงวด

1,049,942

(99,005)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

-

-

เงินปันผลจ่าย

-

-

สินทรัพย์สุทธิ

26,930,968

24,597,095

ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม (ร้อยละ)

25%

25%

ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม

6,732,742

6,149,274

ค่าความนิยม

34,839

34,839

มูลค่าตามบัญชีของบริษัทร่วม

6,767,581

6,184,113

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในบริษัทร่วมดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินรวม

พ.ศ. 2562

พันบาท

มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

ซึ่งแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ

1,199,160

จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม:

กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง

121,487

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

-

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

121,487

14.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	เงินลงทุนตามวิธี	เงินลงทุนตามวิธี
	ส่วนได้เสีย	ราคาทุน
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	2,700,255	2,613,034
การลงทุนเพิ่ม	66,695	66,695
ส่วนแบ่งกำไร	453,113	-
เงินปันผลรับ	(524,367)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(37,271)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	2,658,425	2,679,729

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในการร่วมค้าที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 67 ล้านบาท

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้ำมีดังต่อไปนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ									
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีการลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลประจำปี	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กิจการร่วมค้าที่ตั้งในประเทศไทย บริษัท ไทย โซลาร์ รีโนเวเบิล จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ธุรกิจลงทุน ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40	40	1,697,000	1,697,000	1,579,048	1,638,799	404,367	382,433
		30	30	488,400	488,400	523,121	599,755	120,000	108,000
กิจการร่วมค้าที่ตั้งในสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40	40	494,329	427,634	556,256	461,701	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				2,679,729	2,613,034	2,658,425	2,700,255	524,367	490,433

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยมเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้าดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่าธุรกรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและการร่วมค้า

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (ไม่รวมเงินสด)

สินทรัพย์หมุนเวียนรวม

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

หนี้สินหมุนเวียน

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)

หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)

หนี้สินหมุนเวียนรวม

หนี้สินไม่หมุนเวียน

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม

สินทรัพย์สุทธิ

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด

พ.ศ. 2562

พ.ศ. 2561

พันบาท

พันบาท

1,473

1,554

617,926

595,084

619,399

596,638

5,775,751

6,231,854

(321,750)

(321,750)

(304,104)

(265,967)

(625,854)

(587,717)

(1,861,541)

(2,183,291)

(48,332)

(48,683)

(1,909,873)

(2,231,974)

3,859,423

4,008,801

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
 31 ธันวาคม

รายได้
 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
 รายได้ดอกเบี้ย
 ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย
 กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง
 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
 กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
 กำไรเบ็ดเสร็จรวม
 เงินปันผลรับจากการร่วมค้า

การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี

สินทรัพย์สุทธิยกมา วันที่ 1 มกราคม
 เพิ่มทุน
 กำไรสำหรับงวด
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
 เงินปันผลจ่าย
 สินทรัพย์สุทธิ

ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า (ร้อยละ)
 ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า
 ค่าความนิยม
 มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า

บริษัท ไทย โซลาร์
 รีนิวเอเบิล จำกัด

พ.ศ. 2562
 พันบาท

พ.ศ. 2561
 พันบาท

1,541,695	1,480,626
(233,538)	(232,927)
-	2,574
(104,205)	(124,893)
862,291	774,905
(752)	(1,397)
861,539	773,508
-	-
861,539	773,508
404,367	382,433
4,008,801	4,191,376
-	-
861,539	773,508
-	-
(1,010,917)	(956,083)
3,859,423	4,008,801
40%	40%
1,543,769	1,603,520
35,279	35,279
1,579,048	1,638,799

	งบการเงินรวม
	พ.ศ. 2562
	พันบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของการร่วมค้าแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ	1,079,377
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า:	
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	108,498
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	108,498

14.4 เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		
ราคาตามบัญชีต้นปี	89,833	89,833
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า	656,236	13,826,257
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า	(643,869)	(1,833,905)
ราคาตามบัญชีปลายปี	102,200	12,082,185

15 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะยาวอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	3,213,555	3,213,555
การลงทุนเพิ่ม	61,090	61,090
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	1,500	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	3,276,145	3,274,645

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนระยะยาวอื่นที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัท ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

24M Technologies, Inc.

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 24M Technologies, Inc. ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัท ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 60 ล้านบาท

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่นมีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				
		สัดส่วนการถือหุ้น โดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างปี
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	
		ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด หุ้นสามัญ		15	15	2,207,000	2,207,000	177,000
	- บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด					135,000
	- บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	10	10	1,000	250	-
	- บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราเนสปอร์ต จำกัด	15	-	1,500	-	-
	หุ้นบุริมสิทธิ					8,400
- บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	25	25	500	500	5
	วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่	32.7	29.5	1,066,145	1,005,805	-
- 24M Technologies, Inc.						
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น				3,276,145	3,213,555	185,405
						135,005

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่นมีดังต่อไปนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น โดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปีผลรับระหว่างปี
			พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	
			ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด หุ้นสามัญ - บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด หุ้นบุริมสิทธิ - บริษัท บีทีเอส เซอร์วิสเชส อัสโลเอนซ์ จำกัด - 24M Technologies, Inc. รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น			15	15	2,207,000	2,207,000	135,000
		ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า					
		ธุรกิจเพื่อสังคม	10	10	1,000	250	-
		บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	25	25	500	500	5
		วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่	32.7	29.5	1,066,145	1,005,805	-
					3,274,645	3,213,555	135,005

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

16 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม									
ที่ดิน พื้นที่บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง		เครื่องจักรและไฟฟ้า		เครื่องตกแต่ง		งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม พื้นที่บาท
	อาคาร พื้นที่บาท	ปรับปรุง พื้นที่บาท	โรงผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์ พื้นที่บาท	ติดตั้งและอุปกรณ์ สำหรับงาน พื้นที่บาท	สำหรับงาน พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	
914,836	1,778,582		33,134,264	135,102	19,847	1,052,502		37,035,133	
-	(323,700)		(9,292,054)	(79,259)	(5,254)	-		(9,700,267)	
-	-		(46,163)	-	-	(42,990)		(89,153)	
914,836	1,454,882		23,796,047	55,843	14,593	1,009,512		27,245,713	
914,836	1,454,882		23,796,047	55,843	14,593	1,009,512		27,245,713	
274,271	826		13,720	6,763	4,360	2,687,291		2,987,231	
-	(9,215)		(167)	(9)	-	-		(9,391)	
-	125,698		876,173	15,970	-	(1,017,841)		-	
-	-		-	-	-	(8,855)		(8,855)	
-	(61,281)		(1,569,776)	(13,673)	(3,659)	-		(1,648,389)	
-	-		(31,097)	(2)	-	-		(31,099)	
1,189,107	1,510,910		23,084,900	64,892	15,294	2,670,107		28,535,210	
1,189,107	1,891,222		34,055,163	155,289	24,207	2,670,107		39,985,095	
-	(380,312)		(10,903,754)	(90,397)	(8,913)	-		(11,383,376)	
-	-		(66,509)	-	-	-		(66,509)	
1,189,107	1,510,910		23,084,900	64,892	15,294	2,670,107		28,535,210	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	
ซื้อสินทรัพย์	
จำหน่าย สุทธิ	
โอนเข้า (ออก)	
โอนไปสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	
ค่าเสื่อมราคา	
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินรวม									
ที่ดิน พื้นที่	อาคารและ ส่วนปรับปรุง		โรงผลิตกระแสไฟฟ้า		เครื่องจักร และอุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์		งานระหว่าง ก่อสร้าง พื้นที่
	พื้นที่	อาคาร พื้นที่	เครื่องจักร พื้นที่	และอุปกรณ์ พื้นที่	ติดตั้งและอุปกรณ์ พื้นที่	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์ พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	ก่อสร้าง พื้นที่	รวม พื้นที่
1,189,107	1,891,222	34,055,163	155,289	24,207	2,670,107	39,985,095			
-	(380,312)	(10,903,754)	(90,397)	(8,913)	-	(11,383,376)			
-	-	(66,509)	-	-	-	(66,509)			
1,189,107	1,510,910	23,084,900	64,892	15,294	2,670,107	28,535,210			
1,189,107	1,510,910	23,084,900	64,892	15,294	2,670,107	28,535,210			
-	1,732	106,742	28,964	90	2,970,220	3,107,748			
-	(1,746)	(115,881)	(171)	(1,842)	-	(119,640)			
648,515	252,796	74,179,423	44,256	3,585	207,011	75,335,586			
-	12,452	3,874,986	18,324	-	(3,930,715)	(24,953)			
-	(81,136)	(5,083,145)	(30,571)	(5,667)	-	(5,200,519)			
-	-	(128,983)	-	-	-	(128,983)			
-	(317)	(231,918)	(161)	(62)	(35)	(232,493)			
1,837,622	1,694,691	95,686,124	125,533	11,398	1,916,588	101,271,956			
1,837,622	2,146,825	111,540,891	235,924	20,226	1,916,588	117,698,076			
-	(452,134)	(15,659,275)	(110,391)	(8,828)	-	(16,230,628)			
-	-	(195,492)	-	-	-	(195,492)			
1,837,622	1,694,691	95,686,124	125,533	11,398	1,916,588	101,271,956			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน									
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม									
หัก ค่าเผื่อการตัดค่า									
ราคาตามบัญชี สุทธิ									

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ									
ซื้อสินทรัพย์									
จำหน่าย สุทธิ									
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)									
โอนเข้า (ออก)									
ค่าเสื่อมราคา									
การตัดค่าของสินทรัพย์									
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน									
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ									

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน									
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม									
หัก ค่าเผื่อการตัดค่า									
ราคาตามบัญชี สุทธิ									

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		อาคารและ ส่วนปรับปรุง		โรงผลิตกระแสไฟฟ้า		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	
ที่ดิน	ที่ดเนิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่าง	ก่อสร้าง	รวม
พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท	พื้นที่บาท
300,785	300,785	765,609	21,271,635	132,592	19,536	768,800	23,258,957
-	-	(257,218)	(8,805,410)	(77,858)	(5,201)	-	(9,145,687)
300,785	300,785	508,391	12,466,225	54,734	14,335	768,800	14,113,270
300,785	300,785	508,391	12,466,225	54,734	14,335	768,800	14,113,270
274,271	274,271	738	20,186	5,584	4,360	2,518,237	2,823,376
-	-	(9,215)	(167)	(9)	-	-	(9,391)
-	-	7,757	618,825	-	-	(626,582)	-
-	-	(29,835)	(1,010,623)	(12,044)	(3,597)	-	(1,056,099)
575,056	575,056	477,836	12,094,446	48,265	15,098	2,660,455	15,871,156
575,056	575,056	477,836	12,094,446	48,265	15,098	2,660,455	15,871,156
575,056	575,056	760,220	21,906,182	135,632	23,896	2,660,455	26,061,441
-	-	(282,384)	(9,811,736)	(87,367)	(8,798)	-	(10,190,285)
575,056	575,056	477,836	12,094,446	48,265	15,098	2,660,455	15,871,156

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
ราคาตามบัญชี สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ
ซื้อสินทรัพย์
จำหน่าย สุทธิ
โอนเข้า (ออก)
ค่าเสื่อมราคา
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
ราคาตามบัญชี สุทธิ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
อาคารและ ส่วนปรับปรุง		โรงผลิตกระแสไฟฟ้า		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์		งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม	
ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ติดตั้งและอุปกรณ์	สำหรับงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
575,056	760,220	21,906,182	135,632	23,896	2,660,455	26,061,441			
-	(282,384)	(9,811,736)	(87,367)	(8,798)	-	(10,190,285)			
575,056	477,836	12,094,446	48,265	15,098	2,660,455	15,871,156			
575,056	477,836	12,094,446	48,265	15,098	2,660,455	15,871,156			
-	769	28,093	5,150	-	2,369,964	2,403,976			
-	(1,747)	(670)	(134)	(1,842)	-	(4,393)			
-	6,694	3,545,500	12,917	-	(3,577,807)	(12,695)			
-	(29,568)	(1,069,977)	(11,495)	(3,968)	-	(1,115,008)			
575,056	453,984	14,597,392	54,703	9,288	1,452,612	17,143,035			
575,056	757,117	25,456,455	146,646	17,080	1,452,612	28,404,966			
-	(303,133)	(10,859,063)	(91,943)	(7,792)	-	(11,261,931)			
575,056	453,984	14,597,392	54,703	9,288	1,452,612	17,143,035			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
ราคาตามบัญชี สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ
ซื้อสินทรัพย์
จำหน่าย สุทธิ
โอนเข้า (ออก)
ค่าเสื่อมราคา
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์บางส่วน of โรงไฟฟ้าโครงการ ระยะที่ 2 ในงบกำไรขาดทุนรวมเป็นจำนวน 129 ล้านบาท เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวได้หยุดการดำเนินงาน ผู้บริหารประเมินมูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืนของโรงไฟฟ้าจากมูลค่าจากการใช้

ราคาสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคง ใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีจำนวน 3,552 ล้านบาท (พ.ศ. 2561: จำนวน 699 ล้านบาท)

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิ 42,843 ล้านบาท ไปจดจำนอง และจำนำ เพื่อเป็นหลักประกันการค้าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวในหมายเหตุฯ ข้อ 23 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 12,286 ล้านบาท)

ต้นทุนกู้ยืม

กลุ่มกิจการได้รวมต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งโรงไฟฟ้าใหม่เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 33 ล้านบาท (พ.ศ. 2561: จำนวน 21 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยที่รับรู้เป็นอัตรากำหนดตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 2.49 ถึง 2.54 ต่อปี (พ.ศ. 2561: อัตราดอกเบี้ยที่รับรู้เป็นอัตรากำหนดตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 1.5 ถึง 5.0 ต่อปี)

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	สิทธิในสัญญา ซื้อขาย/ประกอบ กิจการไฟฟ้า พันบาท	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ พันบาท	สิทธิการใช้ สินทรัพย์ พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	417,256	155,369	-	572,625
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(62,642)	-	(62,642)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	417,256	92,727	-	509,983
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	417,256	92,727	-	509,983
ซื้อสินทรัพย์	-	13,842	-	13,842
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(11,983)	(14,292)	-	(26,275)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	978	-	-	978
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	406,251	92,277	-	498,528
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	418,234	169,211	-	587,445
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,983)	(76,934)	-	(88,917)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	406,251	92,277	-	498,528

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 เหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	งบการเงินรวม			
	สิทธิในสัญญา ซื้อขาย/ ประกอบ กิจการไฟฟ้า พันบาท	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ พันบาท	สิทธิการใช้ สินทรัพย์ พันบาท	รวม พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	406,251	92,277	-	498,528
เพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทบัญชีใหม่	-	-	1,782,469	1,782,469
ราคาตามบัญชีต้นปี ตามที่รายงานใหม่	406,251	92,277	1,782,469	2,280,997
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	23,130	76,555	99,685
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	44,480,000	59,552	880,163	45,419,715
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	7,576	-	7,576
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,527,436)	(28,352)	(162,101)	(1,717,889)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23,132)	-	(4,557)	(27,689)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	43,335,683	154,183	2,572,529	46,062,395
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาทุน	44,877,355	441,358	3,928,317	49,247,030
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,541,672)	(287,175)	(1,355,788)	(3,184,635)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	43,335,683	154,183	2,572,529	46,062,395

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิในสัญญา		สิทธิการใช้	
	ซื้อขาย/ประกอบ	ค่าลิขสิทธิ์	สินทรัพย์	รวม
	กิจการไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	-	138,705	-	138,705
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(56,966)	-	(56,966)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	81,739	-	81,739
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	81,739	-	81,739
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	11,786	-	11,786
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	(12,881)	-	(12,881)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	80,644	-	80,644
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	-	150,492	-	150,492
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(69,848)	-	(69,848)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	80,644	-	80,644
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	80,644	-	80,644
เพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทบัญชีใหม่	-	-	164,346	164,346
ราคาตามบัญชีต้นปี ตามที่รายงานใหม่	-	80,644	164,346	244,990
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	926	-	926
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	7,575	-	7,575
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	(14,478)	(26,333)	(40,811)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	-	74,667	138,013	212,680
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาทุน	-	158,993	354,303	513,296
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(84,326)	(216,290)	(300,616)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	-	74,667	138,013	212,680

สิทธิการใช้สินทรัพย์ของกลุ่มกิจการ ประกอบด้วย สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยง สิทธิในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า สิทธิการเช่าที่ดิน สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อ สิทธิการใช้พื้นที่ สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซ และสิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจ

18 ค่าความนิยม	
	งบการเงินรวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	
ราคาทุน	15,043
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	15,043
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
ราคาตามบัญชีต้นปี	15,043
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	36,089,836
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(880)
ราคาตามบัญชีปลายปี	36,103,999
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
ราคาทุน	36,103,999
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	36,103,999

ค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการปันส่วนค่าความนิยมให้แก่ส่วนงานธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ ธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และธุรกิจอื่น

ค่าความนิยมจำนวน 36,089 ล้านบาท เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โกลว์) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ทั้งในส่วนธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่และธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก) ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทอยู่ระหว่างการประมาณการการปันส่วนค่าความนิยมจากการซื้อเงินลงทุนในโกลว์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าในแต่ละส่วนงานธุรกิจเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนตามส่วนงานธุรกิจซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่กลุ่มกิจการมีในแต่ละส่วนงานธุรกิจ และประมาณการราคาขายไฟฟ้าและกำลังการผลิตตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยใช้อัตราเงินเฟ้อและอัตราคิดลดตามอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของแต่ละส่วนงานธุรกิจมีรายละเอียดต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	
	ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายใหญ่ ร้อยละ	ธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายเล็ก ร้อยละ
อัตราเงินเฟ้อที่ใช้คำนวณ		
กระแสเงินสดจ่าย	1.1 - 2.1	1.1 - 2.1
อัตราคิดลด	5.3	5.3

19 เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.4	3,357,012	1,752,267	1,066,690	1,036,415
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น		908,859	41,642	52,777	41,379
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.4	302,540	96,612	302,540	96,611
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น		12,950	10,978	6,978	4,193
รวมเจ้าหนี้การค้า		4,581,361	1,901,499	1,428,985	1,178,598

20 เจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้อง	34.4	621,431	424,547	309,545	252,381
เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น		529,578	317,466	328,873	268,555
เงินรับล่วงหน้า		175,393	27,416	90,192	26,735
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		479,160	40,919	180,373	33,250
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น		1,487,896	146,432	103,460	123,492
อื่น ๆ		257,849	35,142	25,031	34,811
รวมเจ้าหนี้อื่น		3,551,307	991,922	1,037,474	739,224

21 เงินกู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะสั้นประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19,290,908	-	19,290,908	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมลดบัญชี	(38,193)	-	(38,193)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	19,252,715	-	19,252,715	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้น สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	-	-	-	-
กระแสเงินสด				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	99,294,000	-	99,294,000	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมลดบัญชี	(876,000)	-	(876,000)	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(80,704,642)	-	(80,003,092)	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด				
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	701,550	-	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมลดบัญชี	837,807	-	837,807	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	19,252,715	-	19,252,715	-

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินกู้ยืมของบริษัท

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินหลายแห่ง สำหรับวงเงินกู้ยืมระยะสั้นไม่เกิน 12 เดือน จำนวนรวม 99,500 ล้านบาท โดยเงินกู้ยืมจำนวน 79,865 ล้านบาท มีดอกเบี้ยในอัตรา 3M BIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี และจำนวน 18,929 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน เงินกู้ยืมทั้งสองรายการได้ถูกเบิกใช้เมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2562 วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 และวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ต่อมาในระหว่างปี พ.ศ.2562 บริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวจำนวนเงิน 80,003 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ลงนามในการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อต่อระยะเวลาการเบิกถอนวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,000 ล้านบาทจากสัญญาเงินกู้ยืมฉบับเดิม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งวงเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน ต่อมาในระหว่างปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 500 ล้านบาท

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 หนี้สินหมุนเวียนอื่นของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ค้างจ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน จำนวน 476 ล้านบาท, 160 ล้านบาท และ 201 ล้านบาทตามลำดับ

23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

23.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	17,552,514	10,470,206	2,000,000	2,000,000
<u>บวก</u> รายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิธรรมจาก				
การรวมธุรกิจ	283,500	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	17,836,014	10,470,206	2,000,000	2,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐ	9,762,005	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเยน	1,892,513	2,131,819	-	-
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอตัดบัญชี	(275,927)	(92,977)	(7,915)	(8,815)
	29,214,605	12,509,048	1,992,085	1,991,185
<u>หัก</u> ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	(2,565,696)	(1,052,162)	(352,500)	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	26,648,909	11,456,886	1,639,585	1,991,185

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท มีดังนี้

ลำดับที่	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระ ดอกเบี้ย
1	500	500	THBFIX 6 เดือน บวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนทุกหกเดือน นับจาก เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563	ชำระทุกหกเดือน
2	1,000	1,000	BIBOR 3 เดือน บวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนทุกหกเดือน นับจาก เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563	ชำระทุกหกเดือน
3	500	500	BIBOR 3 เดือน บวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนทุกหกเดือน นับจาก เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563	ชำระทุกหกเดือน
รวม	2,000	2,000			

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจำนวน 15,552 ล้านบาท สกุลเงินดอลลาร์จำนวน 322 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 9,762 ล้านบาท และสกุลเงินเยนจำนวน 6,858 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 1,893 ล้านบาท (พ.ศ. 2561: จำนวน 8,470 ล้านบาท และสกุลเงินจำนวน 7,274 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 2,132 ล้านบาท) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระดอกเบี้ย
1	7,399	8,324	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนทุกหกเดือนนับตั้งแต่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561	ชำระทุกหกเดือน
2	134	146	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนทุกหกเดือนนับตั้งแต่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560	ชำระทุกหกเดือน
3	4,000	-	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566	ชำระทุกหกเดือน
4	4,019	-	THBFIX บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนทุกหกเดือนนับตั้งแต่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555	ชำระทุกสามเดือน
รวม	15,552	8,470			

เงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐ

ลำดับที่	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ล้านดอลลาร์ สหรัฐ)	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 (ล้านดอลลาร์ สหรัฐ)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระ ดอกเบี้ย
1	86	-	USD-LIBOR บวกอัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565	ชำระทุกสามเดือน
2	196	-	LIBOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนทุกหกเดือน นับตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ.2555	ชำระทุกสามเดือน
3	41	-	LIBOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนทุกหกเดือน นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ.2558	ชำระทุกหกเดือน
รวม	323	-			

เงินกู้ยืมในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ คำประกันโดยบริษัทย่อยสามแห่ง รวมถึงการจำนองสิ่งปลูกสร้าง จำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ และบัญชีเงินฝากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ ข้อ 7 และข้อ 16) โอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการสำรองปริมาณจัดเก็บถ่านหิน เป็นต้น

เงินกู้ยืมสกุลเงินเยน

ลำดับที่	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ล้านเยน)	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 (ล้านเยน)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระดอกเบี้ย
1	6,858	7,274	JPY-LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนทุกหกเดือนนับตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561	ชำระทุกหกเดือน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น กำหนดเวลาการชำระเงินเพิ่มเติม การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

23.2 การบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ย

รายละเอียดของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 36

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการก่อนบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	4,414,582	145,388	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	24,800,023	12,363,660	1,992,085	1,991,185
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	29,214,605	12,509,048	1,992,085	1,991,185

23.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	12,509,048	10,814,599	1,991,185	-
<u>กระแสเงินสด</u>				
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว				
จากสถาบันการเงิน	2,715,591	2,865,846	-	2,000,000
เงินสดจ่ายคืนในระหว่างปี	(5,209,608)	(1,199,461)	-	-
<u>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด</u>				
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย				
(หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	19,796,686	-	-	-
การตัดจำหน่ายรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม				
จากการรวมธุรกิจ	(35,636)	-	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้				
รอดัตถบัญญัติ	30,235	(2,790)	900	(8,815)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่				
เกิดขึ้นจริง	(406,481)	30,854	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(185,230)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	29,214,605	12,509,048	1,992,085	1,991,185

23.4 ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,565,696	1,052,162	351,632	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	16,127,236	4,507,846	1,119,030	933,149
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	10,521,673	6,949,040	521,423	1,058,036
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	29,214,605	12,509,048	1,992,085	1,991,185

24 หุ้นกู้ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หุ้นกู้ สกูลเงินบาท	52,555,000	5,000,000	40,000,000	5,000,000
บวก รายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิจากการรวมธุรกิจ	214,115	-	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอดัตตบัญญัติ	(61,635)	(5,030)	(52,180)	(5,030)
	52,707,480	4,994,970	39,947,820	4,994,970
หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	-	-	-	-
หุ้นกู้ - สุทธิ	52,707,480	4,994,970	39,947,820	4,994,970

หุ้นกู้ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันรวมทั้งสิ้นจำนวน 40,000 ล้านบาท โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: จำนวน 5,000 ล้านบาท)

หุ้นกู้ของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 หุ้นกู้ของบริษัทย่อยจำนวน 12,555 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือไม่ด้อยสิทธิและคำประกันโดยบริษัทย่อยสามแห่ง อีกทั้งกลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการก่อนบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
- ณ อัตราคงที่	52,769,115	5,000,000	40,000,000	5,000,000

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
หุ้นกู้	1.97 - 5.00	2.21 - 2.82	1.97 - 5.00	2.21 - 2.82

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	-	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	17,759,526	4,994,970	11,976,192	4,994,970
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	34,947,954	-	27,971,628	-
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	52,707,480	4,994,970	39,947,820	4,994,970

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	4,994,970	4,993,464	4,994,970	4,993,464
<u>กระแสเงินสด</u>				
เงินสตรับจากหุ้นกู้	35,000,000	-	35,000,000	-
จ่ายคืนในระหว่างปี	(3,400,000)	-	-	-
<u>การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด</u>				
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	16,301,856	-	-	-
การตัดจำหน่ายรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจาก				
การรวมธุรกิจ	(144,458)	-	-	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้				
รอดัดบัญชี	(44,888)	1,506	(47,150)	1,506
ยอดคงเหลือปลายปี	52,707,480	4,994,970	39,947,820	4,997,970

25 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	9,679	13,613	9,679	13,613
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า ⁽¹⁾	14,170,980	91,212	187,014	91,212
อื่น ๆ	370,135	-	141,920	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14,550,794	104,825	338,613	104,825

(1) เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้าในงบกำไรขาดทุนรวมจำนวน 1,607 ล้านบาท

26 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	6,098	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	3,945,266	678,159	631,055	674,128
	3,951,364	678,159	631,055	674,128
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	(221,245)	(140,172)	(130,497)	(140,172)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(10,986,447)	(1,029,536)	(800,168)	(930,666)
	(11,207,692)	(1,169,708)	(930,665)	(1,070,838)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(7,256,328)	(491,549)	(299,610)	(396,710)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	(491,549)	(507,690)	(396,710)	(408,518)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	575,436	5,969	97,100	1,178
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	(7,346,758)	-	-	-
(เพิ่ม) / ลด บันทึกโดยตรงไปยัง				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,133	11,272	-	10,630
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,410	(1,100)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(7,256,328)	(491,549)	(299,610)	(396,710)

บริษัท โกลบอล ฟาเวอร์ชีนเนอร์รี่ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

งบการเงินรวม									
	เงินลงทุน ระยะยาวอื่น พันบาท	ที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์ พันบาท	ประมาณการ หนี้สินสำหรับ		ค่าใช้จ่าย เพื่อการลงทุน พันบาท	สำรองค่าเผื่อ พันบาท	รายได้ตัด บัญชี พันบาท	ลูกหนี้ตาม สัญญาเข้า การเงิน พันบาท	สินทรัพย์ ภายใต้สัญญา ทางการเงิน พันบาท
			ผลประโยชน์ พันบาท	หนี้สินสำหรับ พันบาท					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	41,950	564,656	27,126		44,427	-	-	-	678,159
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	96,883	80,366		-	132,820	2,320,237	324,278	2,960,297
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	(150)	(79,535)	37,246		30,493	11,035	322,537	(9,333)	311,775
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน	-	-	1,133		-	-	-	-	1,133
เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-		-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	41,800	582,004	145,871		74,920	143,855	2,642,774	314,945	3,951,364
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	41,950	707,668	14,575		22,254	-	-	-	786,447
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	-	(143,012)	1,279		22,173	-	-	-	(119,560)
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน	-	-	11,272		-	-	-	-	11,272
เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-		-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	41,950	564,656	27,126		44,427	-	-	-	678,159

บริษัท โกลบอล ฟาวเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	งบการเงินรวม				
	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	มูลค่ายุติธรรมจากการซื้อธุรกิจ	ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	(1,070,838)	(3,897)	(94,973)	-	(1,169,708)
เพิ่มขึ้นจากข้อบ่งชี้ที่ 14.1	-	(1,246,158)	(9,035,088)	(25,809)	(10,307,055)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	140,172	(79,113)	239,183	(36,581)	263,661
(เพิ่ม) / ลด บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	-	-	5,410	-	5,410
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	(930,666)	(1,329,168)	(8,885,468)	(62,390)	(11,207,692)
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	(1,191,876)	(5,107)	(97,154)	-	(1,294,137)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	121,038	1,210	3,281	-	125,529
(เพิ่ม) / ลด บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	-	-	(1,100)	-	(1,100)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	(1,070,838)	(3,897)	(94,973)	-	(1,169,708)

บริษัท โกลบอล ฟาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
เงินลงทุน ระยะยาวอื่น พันบาท	ประมาณการหนี้สิน				รวม พันบาท
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ พันบาท	สำหรับผลประโยชน์ พนักงาน		ค่าใช้จ่าย เพื่อการลงทุน พันบาท	
		พันบาท	พันบาท		
41,950	564,656	23,096		44,426	674,128
(150)	(83,010)	9,593		30,494	(43,073)
-	-	-		-	-
-	-	-		-	-
41,800	481,646	32,689		74,920	631,055
41,950	707,668	11,486		22,254	783,358
-	(143,012)	980		22,172	(119,860)
-	-	10,630		-	10,630
-	-	-		-	-
41,950	564,656	23,096		44,426	674,128

สินทรัพย์ระยะยาวได้รับดอกเบี้ย
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ลูกหนี้ตาม สัญญาเช่าการเงิน พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	(1,070,838)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	140,173
(เพิ่ม) / ลด บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	(930,665)
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	(1,191,876)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	121,038
(เพิ่ม) / ลด บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	(1,070,838)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอน จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 48 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 จำนวน 14 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 245 ล้านบาท (พ.ศ. 2561: จำนวน 69 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจำนวนเงิน 245 ล้านบาท จะหมดอายุในปี พ.ศ. 2567 (พ.ศ. 2561: รายการขาดทุนจำนวนเงิน 69 ล้านบาท จะหมดอายุใน พ.ศ. 2566)

27 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
		จำนวนหุ้น พันหุ้น	พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน พันบาท	จำนวนหุ้น พันหุ้น	พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน พันบาท
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	1,498,301	14,983,008	1,498,301	14,983,008
ออกหุ้นใหม่	10	1,321,429	13,214,286	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,819,730	28,197,294	1,498,301	14,983,008
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	1,498,301	14,983,008	1,498,301	14,983,008
ออกหุ้นใหม่	10	1,321,429	13,214,286	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,819,730	28,197,294	1,498,301	14,983,008

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 1,321,428,571 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 13,214,285,710 บาท โดยเป็นการเพิ่มทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 14,983,008,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 28,197,293,710 บาท ซึ่งบริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว จำนวน 13,214,285,670 บาท และเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

28 สรรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	840,417	707,996
จัดสรรระหว่างปี	639,413	132,421
ยอดคงเหลือปลายปี	1,479,830	840,417

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สรรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิสามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	43,326,724	16,951,506	13,423,531	12,778,092
ค่าใช้จ่ายการผลิต	1,330,572	313,767	251,845	191,380
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	7,127,225	1,802,037	1,294,868	1,123,730
ค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าจ้างบุคคลภายนอก	2,773,815	1,056,335	1,195,986	940,463
ค่าซ่อมแซม	1,936,015	659,640	384,896	496,477

30 ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยจ่าย	4,256,582	503,821	2,324,674	129,872
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ตัดจ่าย	854,189	3,934	841,130	1,941
ต้นทุนทางการเงินอื่น	29,108	5,965	3,867	2,464
รวมต้นทุนทางการเงิน	5,139,879	513,720	3,169,671	134,277

31 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	822,927	248,761	11,597	249,028
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	822,927	248,761	11,597	249,028
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
(เพิ่ม) ลด ในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(311,775)	119,560	43,073	119,860
เพิ่ม (ลด) ในหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(263,661)	(125,529)	(140,173)	(121,038)
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(575,436)	(5,969)	(97,100)	(1,178)
รวมภาษีเงินได้	247,491	242,792	(85,503)	247,850

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 บาท	พ.ศ. 2561 บาท
กำไรก่อนภาษี	6,248,307	4,132,005	12,702,754	2,896,273
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ	20	20	20	20
ผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้	1,249,661	826,401	2,540,551	579,255
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	54,445	97,263	24,063	95,117
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีหรือรายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(991,741)	(586,746)	(2,707,424)	(434,754)
การใช้ขาดทุนทางภาษีซึ่งยังไม่รับรู้	(4,547)	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	47,984	13,711	44,559	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(167,417)	(118,862)	-	-
ภาษีงวดก่อน ที่บันทึกค่าไป	33,852	8,232	12,748	8,232
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่กลุ่มกิจการดำเนินกิจการอยู่	25,254	2,793	-	-
ภาษีเงินได้	247,491	242,792	(85,503)	247,850

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัทคืออัตราร้อยละ 3.96 และร้อยละ 0.67 ตามลำดับ (พ.ศ. 2561: ร้อยละ 5.80 และ ร้อยละ 8.55 ตามลำดับ)

การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2561		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,453	(1,133)	4,320	56,360	(11,272)	45,088

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2561		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีลด พันบาท	หลังภาษี พันบาท
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	53,150	(10,630)	42,520

32 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กำไรสุทธิที่เป็นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	4,060,797	3,359,187	12,788,257	2,648,423
จำนวนหุ้นสามัญที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	1,802,410	1,498,300	1,802,410	1,498,300
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	2.25	2.24	7.10	1.77

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

33 เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562 คณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 749 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 1.25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 1,873 ล้านบาท เงินปันผลสำหรับปีดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ดังนั้นเงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.80 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,199 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2562

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2561 คณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 674 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 1.25 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 1,873 ล้านบาท เงินปันผลสำหรับปีดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 ดังนั้นเงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.80 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,199 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 22.73) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 22.81) บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 20.78) และบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 8.91) ซึ่งบริษัททั้งสี่แห่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 14

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตามสัญญา
การให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า / วัตถุดิบ	ราคาตามสัญญาซื้อขายอ้างอิงจากตลาด
ค่าเช่า	ราคาตามสัญญา
รับบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ / ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราตามสัญญา

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

34.1 รายการค้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
- รายได้จากการขาย	1,800	-	-	-
- รายได้อื่น	535	185	15	185
- ต้นทุนขาย	33,239,590	16,200,426	12,661,656	12,184,172
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	70,494	55,446	70,411	55,377
- ดอกเบี้ยจ่าย	553,028	-	550,568	274,271
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	281,298	-	-
ผู้ถือหุ้น				
- รายได้จากการขาย	7,088,633	4,535,297	4,720,713	4,535,297
- รายได้อื่น	11,854	4,798	8,147	4,798
- ต้นทุนขาย	296,018	43,918	48,542	43,918
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	579	558	579	558
- ดอกเบี้ยจ่าย	163,131	-	163,131	-
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	6,290	-	6,290
บริษัทย่อย				
- ดอกเบี้ยรับ	-	-	11,978	14,375
- รายได้อื่น	-	-	27,218	19,126
- เงินปันผลรับ	-	-	13,170,021	-
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	7,919	5,292

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทรวม				
- เงินปันผลรับ	-	-	131,869	81,150
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	10	-	10	-
การร่วมค้า				
- ดอกเบี้ยรับ	6,598	6,829	6,598	6,829
- รายได้อื่น	8,683	3,482	8,683	3,482
- เงินปันผลรับ	-	-	524,367	490,433
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	647	-	647	-
บริษัทร่วมทางอ้อม				
- รายได้จากการขาย	662	-	662	-
- ดอกเบี้ยรับ	170,441	160,105	159,043	160,105
- รายได้อื่น	19,849	8,435	7,521	8,435
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- รายได้จากการขาย	12,324,389	8,812,937	6,800,510	6,408,062
- ดอกเบี้ยรับ	4,696	13,645	4,696	13,645
- รายได้อื่น	14,621	8,872	9,440	8,872
- เงินปันผลรับ	185,405	135,005	177,005	135,005
- ต้นทุนขาย	1,109,298	522,891	553,122	420,715
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	121,129	106,088	111,792	95,466
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	32,233	8,941	31,361	8,658

34.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	682	-	-	-
- ผู้ถือหุ้น	696,730	780,208	426,017	780,208
- บริษัทร่วมทางอ้อม	709	-	709	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	1,679,255	1,814,471	823,630	1,228,937
รวมลูกหนี้การค้า	2,377,376	2,594,679	1,250,356	2,009,145

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	1,788	601	815	601
- ผู้ถือหุ้น	4,687	4,930	4,687	4,930
- บริษัทย่อย	-	-	10,339	7,589
- การร่วมค้า	5,437	6,013	5,437	6,013
- บริษัทร่วมทางอ้อม	2,372	703	-	703
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	90,914	95,664	77,661	82,688
รวมลูกหนี้อื่น	105,198	107,911	98,939	102,524

34.3 เงินปันผลค้างรับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินปันผลค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	11,979,985	-
- การร่วมค้า	102,200	89,833	102,200	89,833
รวมเงินปันผลค้างรับ	102,200	89,833	12,082,185	89,833

34.4 เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	3,456,875	1,814,437	1,331,780	1,101,895
- ผู้ถือหุ้น	28,794	7,886	4,921	7,886
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	173,883	26,554	32,529	23,244
รวมเจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,659,552	1,848,877	1,369,230	1,133,025
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	24,336	18,557	24,251	18,551
- ผู้ถือหุ้น	11,480	5,311	10,376	5,311
- บริษัทย่อย	-	-	3,956	1,448
- การร่วมค้า	1,510	1,129	1,510	1,129
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	584,105	399,550	269,452	225,942
รวมเจ้าหนี้อื่น	621,431	424,547	309,545	252,381

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

34.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าสิทธิการใช้ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	514,225	536,746	-	-

34.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้น	453,186	2,938	2,938	2,938
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	6,214	4,320	6,214	4,320
	459,400	7,258	9,152	7,258

34.7 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ผู้ถือหุ้น	9,070	12,094	9,070	12,094

34.8 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทย่อย				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	-	-	47,760	47,760
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	-	-	155,220	202,980
- การร่วมค้า				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	86,930	100,432	86,930	100,432
- ดอกเบี้ยค้างรับ	1,385	9,321	1,385	9,321
- บริษัทร่วมทางอ้อม				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	2,746,650	2,463,160	2,463,160	2,463,160
- ดอกเบี้ยค้างรับ	546,320	387,277	546,320	387,277
- กิจการที่เกี่ยวข้องอื่น				
- ตัวสัญญาประเภทด้อยสิทธิและแปลงสภาพ	89,930	96,854	89,930	96,854
- ดอกเบี้ยค้างรับ	8,255	3,979	8,255	3,979
	3,479,470	3,061,023	3,398,960	3,311,763

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	2,660,446	2,726,879	2,911,186	3,025,379
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย				
(หมายเหตุฯ ข้อ 14.1)	220,000	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการจ่ายเงินให้กู้ยืม	63,490	93,908	-	93,908
ลดลงจากการรับคืนเงินให้กู้ยืม	(7,343)	-	(55,103)	(47,760)
ลดลงจากการนำไปลงทุนอื่น	-	(172,750)	-	(172,750)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(13,083)	12,409	(13,083)	(12,409)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,923,510	2,660,446	2,843,000	2,911,186

สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว**บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด**

วงเงินกู้ 314 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ยืมลงวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2557 เงินกู้มีระยะเวลา 10 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยต่อปีเท่ากับ MLR หักอัตราส่วนลด กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน งวดแรกชำระในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินกู้ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีเงินกู้ยืมที่เบิกใช้แล้วเป็นจำนวน 203 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 251 ล้านบาท)

บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด

วงเงินกู้ 2,463 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ยืม ลงวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ภายใต้เงื่อนไขสัญญาการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ระหว่างบริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด กับบริษัทซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ให้การสนับสนุนทางการเงิน โดยเงินกู้มีระยะเวลา 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยต่อปีเท่ากับ MLR บวกส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกครึ่งปี งวดแรกชำระในปี พ.ศ. 2564 โดยแต่ละปีชำระคืนเป็นอัตราร้อยละ 5.6 ถึง 14.0 ของเงินต้นตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยการชำระคืนเงินกู้ยืมจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาเงินกู้หลักกับกลุ่มธนาคารผู้ให้กู้ก่อน เมื่อผ่านเงื่อนไขในแต่ละงวดจึงจะสามารถจ่ายชำระคืนได้ เงินกู้ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายในโครงการก่อสร้าง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผู้กู้ได้เบิกใช้เงินเต็มจำนวนแล้ว

บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด

วงเงินกู้ 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ ตามสัญญาเงินกู้ยืม ลงวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560 ภายใต้เงื่อนไขสัญญาการให้ความช่วยเหลือทางการเงินระหว่าง บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด กับบริษัทซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ให้การสนับสนุนทางการเงิน โดยเงินกู้มีระยะเวลา 12 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยต่อปีเท่ากับ LIBOR 3 M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกครึ่งปี งวดแรกชำระในปี พ.ศ. 2562 โดยการชำระคืนเงินกู้ยืมจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาเงินกู้หลักกับกลุ่มธนาคารผู้ให้กู้ก่อน เมื่อผ่านเงื่อนไขในแต่ละงวดจึงจะสามารถจ่ายชำระคืนได้ จึงจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ระยะยาว เงินกู้ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายในโครงการก่อสร้าง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผู้กู้ได้เบิกใช้เงินเป็นจำนวน 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่า 87 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่า 100 ล้านบาท)

24M Technologies, Inc.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นต้นสัญญาใช้เงินจำนวน 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่า 90 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่า 97 ล้านบาท) โดยต้นสัญญาเป็นประเภทด้อยสิทธิและสามารถแปลงสภาพเป็นหุ้นทุนได้เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด ต้นสัญญาดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยต่อปีเป็นอัตราคงที่

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทยืมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 283 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมตามสัญญาให้เงินกู้ยืมโดยผู้ถือหุ้นทุกฝ่ายของบริษัทรวมถึงกล่าว โดยมีวงเงินให้กู้ยืมรวม 895 ล้านบาท และมีกำหนดระยะเวลา 10 ปี เพื่อใช้ในการพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานจากขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราส่วนลดคงที่ต่อปีและมีกำหนดจ่ายคืนตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดจากผู้ให้กู้ยืมเป็นครั้งคราว

34.9 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	3,790,072	-	3,790,072	-
- ผู้ถือหุ้น	1,122,984	-	1,122,984	-
	4,913,056	-	4,913,056	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
กระแสเงินสด				
เพิ่มขึ้นจากการกู้ยืม	35,000,000	-	35,000,000	-
ลดลงจากการจ่ายคืน	(30,086,944)	-	(30,086,944)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	4,913,056	-	4,913,056	-

บริษัททำสัญญาเงินกู้กับบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด และผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง สำหรับวงเงินกู้ยืมระยะสั้นไม่เกิน 12 เดือน เป็นจำนวน 27,000 ล้านบาท และ 8,000 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี

34.10 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	314,984	74,848	86,535	73,085

35 มูลค่ายุติธรรม

35.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะจำแนกระดับข้อมูลตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

35.2 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ซึ่งได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินกลุ่มนี้มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น

(ก) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และหุ้นกู้

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่วัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ข้อมูลระดับที่ 2

มูลค่าตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรม มีดังนี้

	พ.ศ. 2562			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามสัญญา พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	มูลค่าตามสัญญา พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
สินทรัพย์				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	89,930	88,249	89,930	88,249
หนี้สิน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,414,582	4,129,741	-	-
หุ้นกู้	52,493,365	53,540,012	39,947,820	40,685,754

	พ.ศ. 2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	96,854	94,514	96,854	94,514
หนี้สิน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	145,388	142,911	-	-
หุ้นกู้	4,994,970	4,967,480	4,994,970	4,967,480
การคำนวณมูลค่ายุติธรรมจะคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน ส่วนมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา				
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่กำหนดจากราคาปิดครั้งล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันทำการสุดท้ายของปี				

(ข) **ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน**

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบการเงิน มีดังนี้					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
		กำไร (ขาดทุน) จาก มูลค่ายุติธรรมของ เครื่องมือทางการเงิน			
เครื่องมือทางการเงิน	สกุลเงิน	งบการเงิน			เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม
		งบการเงินรวม ล้าน	เฉพาะกิจการ ล้าน	ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				ระดับที่ 2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด
- บาท	บาท	(565)	-		
- เยน	เยน	(131)	-		
- ดอลลาร์สหรัฐ	ดอลลาร์สหรัฐ	(22)	-		
สัญญาซื้อขายเงินตรา				ระดับที่ 2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด
ต่างประเทศล่วงหน้า					
- ยูโร / ดอลลาร์สหรัฐ	ยูโร	(4)	-		
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและ อัตราดอกเบี้ย				ระดับที่ 2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด
- ดอลลาร์สหรัฐ / บาท	บาท	(479)	-		

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
เครื่องมือทางการเงิน	สกุลเงิน	กำไร (ขาดทุน) จาก มูลค่ายุติธรรมของ เครื่องมือทางการเงิน			เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม
		งบการเงิน			
		งบการเงินรวม ล้าน	เฉพาะกิจการ ล้าน	ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย				ระดับที่ 2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด
- เยน	เยน	(72)	-		

สำหรับวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลด กลุ่มกิจการคำนวณกระแสเงินสดในอนาคตโดยประมาณจากราคาตลาดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงนั้น ได้แก่ อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินต่างประเทศ ราคาถ่านหิน ซึ่งคำนวณคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของบริษัทคู่สัญญาของกลุ่มกิจการ

36 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มกิจการไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนสำคัญของธุรกิจของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่าเกิดความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการ อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุฯ ข้อ 23 และ 34 ตามลำดับ

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางส่วนเพื่อป้องกันความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนในระยะสั้นตามความเหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
	เงินตราต่างประเทศ		เงินตราต่างประเทศ	
	ล้าน	ล้านบาท	ล้าน	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	42	1,254	7	213
สกุลเงินยูโร	4	119	14	523
สกุลเงินเยน	1,172	323	1,239	363
		1,696		1,099
หนี้สิน				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	350	10,623	1	10
สกุลเงินยูโร	5	185	3	102
สกุลเงินเยน	710	197	7,182	2,106
		11,005		2,218

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2561	
	เงินตรา ต่างประเทศ ล้าน	ล้านบาท	เงินตรา ต่างประเทศ ล้าน	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	6	187	7	211
สกุลเงินยูโร	4	119	14	523
		306		734
หนี้สิน				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	3	92	1	10
สกุลเงินยูโร	4	121	3	102
สกุลเงินเยน	281	79	-	-
		292		112

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุน เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินลงทุนกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่ง เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำจากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน และสำหรับรายการลูกหนี้การค้า กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาล และภาคอุตสาหกรรม ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างตลอดเวลา

ความเสี่ยงทางด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์

สัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Swap Agreement)

สัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์เป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาดังกล่าวเพื่อป้องกันความเสี่ยงของราคาถ่านหินตามดัชนี Global Coal Newcastle เป็นราคาตามที่เราระบุไว้ในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ทำสัญญา	ถ่านหิน (เมตริกตัน)	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ชำระราคา
23 สิงหาคม พ.ศ. 2562	21,000	1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	14 มกราคม พ.ศ. 2563
4 กันยายน พ.ศ. 2562	11,202	1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	14 มกราคม พ.ศ. 2563
16 กันยายน พ.ศ. 2562	11,202	1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	14 มกราคม พ.ศ. 2563
31 ตุลาคม พ.ศ. 2562	21,000	1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ถึง 31 มกราคม พ.ศ. 2563	14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	22,401	1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ถึง 31 มกราคม พ.ศ. 2563	14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	21,702	1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563	16 มีนาคม พ.ศ. 2563
4 ธันวาคม พ.ศ. 2562	21,000	1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563	16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์ข้างต้นที่ทำกับสถาบันการเงินค้ำประกันโดยบริษัทย่อย

37 การระดมทุนและสัญญาที่สำคัญ

37.1 การระดมทุน

37.1.1 การระดมทุนที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีการระดมทุนภายใต้สัญญาจ้างออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,421 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 1,546 ล้านบาท)

บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

37.1.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จ่ายภายในระยะเวลา				
ไม่เกิน 1 ปี	226,654	51,122	77,439	49,330
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	563,698	132,040	165,945	124,715
มากกว่า 5 ปี	824,410	176,520	186,104	140,828
รวม	1,614,762	359,682	429,488	314,873

37.1.3 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารหลายแห่งในกลุ่มกิจการ
ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางการปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติของกลุ่มกิจการ ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		ล้านบาท	ล้านบาท
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	บาท	177	152
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน จำกัด	บาท	462	462
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด	บาท	13	10
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	บาท	232	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	บาท	286	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	บาท	535	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	บาท	426	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	บาท	11	-
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ⁽¹⁾	บาท	39	-
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ⁽²⁾	ดอลลาร์สหรัฐ	3	-

⁽¹⁾ หนังสือค้ำประกันของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ค้ำประกันโดยบริษัทย่อยในวงเงินไม่เกินร้อยละ 65

⁽²⁾ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยได้ออกหนังสือค้ำประกันจำนวนเงินไม่เกิน 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
ให้แก่ธนาคารแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันภาระหนี้สินของบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด แก่ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขาย
ไฟฟ้า

37.1.4 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อถ่านหินจำนวนเงิน 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

37.2 สัญญาที่สำคัญ

37.2.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่สำคัญ

บริษัทและบริษัทย่อยอีก 7 แห่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 13 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 21 ปี 25 ปี และ 30 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขายให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ต่อมาในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 ฉบับ โดยได้มีการปรับโครงสร้างราคาและขยายอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าต่อไปอีก 3 ปี นับตั้งแต่วันครบกำหนด

37.2.2 สัญญาซื้อขายก๊าซ

บริษัทและบริษัทย่อยอีกห้าแห่งได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) จำนวน 11 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาดังตั้ง 4 ปี ถึง 25 ปี ปริมาณการซื้อขายและราคาก๊าซเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งสัญญาจำนวน 4 สัญญาสามารถต่ออายุออกไปได้อีก 4 ปีนับจากวันครบกำหนด โดยต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

37.2.3 สัญญาซื้อขายถ่านหิน

บริษัทย่อยสองแห่งได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินกับบริษัทในประเทศและบริษัทในต่างประเทศจำนวน 6 สัญญา เพื่อซื้อถ่านหิน โดยปริมาณการซื้อขายและราคาถ่านหินเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

37.2.4 สัญญาร่วมดำเนินงานท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อใช้และให้บริการขนถ่ายถ่านหิน วัตถุดิบอื่นและสินค้าที่จำเป็น ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวมีสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลา 30 ปี โดยจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ กนอ. ตามที่ระบุไว้ในสัญญา นอกจากนี้ กรรมสิทธิ์ในท่าเทียบเรือเฉพาะกิจดังกล่าวได้ถูกโอนให้แก่ กนอ. แล้วเมื่อครบกำหนด 15 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการ

37.2.5 สัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงาน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงานกับบริษัทในต่างประเทศสองแห่งเพื่อการอนุญาตให้ใช้สาธารณูปโภค สำหรับระยะเวลาดังตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยได้รับค่าธรรมเนียมตามที่ระบุไว้ในสัญญา

37.2.6 สัญญาบริการจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว

บริษัทและบริษัทย่อยห้าแห่งได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว กับบริษัทในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่พร้อมทั้งให้บริการซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

37.2.7 สัญญาบริการซ่อมบำรุง

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าย่อยขนาด 230 kV (MSA) กับ กฟผ. เพื่อรับบริการการซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรการป้องกันรวมถึงมาตรการแก้ไข หรือพร้อมให้บริการทันทีเมื่อเรียกหาในการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าย่อย และระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าขนาด 230 kV เป็นระยะเวลา 6 ปี โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

37.2.8 สัญญาสัมปทาน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับสิทธิต่างๆ สัญญาเช่า ใบอนุญาต และสิทธิประโยชน์อื่นๆ ภายใต้สัญญา Build Operate and Transfer Agreement (BOT) ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องจ่ายค่าสัมปทานให้แก่รัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นรายไตรมาส ภายใน 90 วันนับจากวันสิ้นไตรมาส โดยจ่ายเป็นเงินบาท ดอลลาร์สหรัฐ และกิบ ในอัตราร้อยละ 3.15 สำหรับ 7 ปีแรกของการดำเนินการเชิงพาณิชย์ และอัตราร้อยละ 7.2 สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้น ของรายได้จากการขายภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

37.2.9 สัญญาที่สำคัญภายใต้โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับหน่วยผลิตไฟฟ้า (Energy Recovery Unit : ERU) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project: CFP) ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) รวม 4 สัญญา ดังนี้

ก) สัญญาซื้อขายทรัพย์สินหน่วยผลิตไฟฟ้า (Energy Recovery Unit หรือ ERU)

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อรับโอนกรรมสิทธิ์ในโครงการ ERU จาก TOP ในมูลค่าเทียบเท่าทั้งสิ้นไม่เกิน 757 ล้านบาทสหรัฐ โดยบริษัทย่อยจะทยอยจ่ายชำระตามความสำเร็จของโครงการและจะโอนกรรมสิทธิ์เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate : PAC) ภายใต้โครงการ CFP เรียบร้อยแล้ว ซึ่งบริษัทย่อยคาดว่าเงื่อนไขดังกล่าวจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2566

ข) สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาขายไฟฟ้า ไอน้ำ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในโครงการ ERU กับ TOP โดยสัญญาดังกล่าว มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่โอนกรรมสิทธิ์ในโครงการ ERU โดยปริมาณการซื้อขาย ราคาซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการต่ออายุสัญญา เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

ค) สัญญาจัดหาเชื้อเพลิงและสาธารณูปโภค

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อถ่านหิน น้ำมัน เชื้อเพลิงอื่น และสาธารณูปโภคต่างๆ ที่จำเป็นในการเดินเครื่องและในการดำเนินการโครงการ ERU จาก TOP โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปีนับจากวันที่โอนกรรมสิทธิ์ในโครงการ ERU และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

ง) สัญญาดำเนินการและบำรุงรักษา

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาว่าจ้าง TOP ให้เป็นผู้ให้บริการในการเดินเครื่องหน่วย ERU และการซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของโครงการ ERU โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปีนับจากวันที่โอนกรรมสิทธิ์ในโครงการ ERU และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

38 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำ น้ำเย็น เชื้อเพลิงจากขยะ และแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน โดยกลุ่มกิจการได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาสี่หรือแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม กลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

39 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

39.1 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัทจีพีเอสซี ศูนย์บริหารการเงิน จำกัด

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจีพีเอสซี ศูนย์บริหารการเงิน จำกัด ในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัทย่อยดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจให้บริการทางการเงินแก่บริษัทในกลุ่มกิจการที่มาใช้บริการ



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2140 4600 โทรสาร : 0 2140 4601
www.gpscgroup.com

