บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม ข้อ 14 เรื่อง เงินลงทุนในการร่วมค้า เกี่ยวกับการที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“Biggas”) (บริษัทย่อย) ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (“TPN”) บางส่วนให้กับบริษัทแห่งหนึ่งในระหว่างปี เป็นมูลค่ารวม 2,902 ล้านบาท โดย Biggas ได้รับชำระเงินงวดแรกเป็นเงินสด ณ วันทำสัญญา และมีกำหนดการรับชำระเงินส่วนที่เหลือ เมื่อ TPN เข้าลงนามในสัญญากู้ยืมเงินเพื่อการก่อสร้างโครงการ จากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวทำให้ Biggas เปลี่ยนการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า และรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 1,403 ล้านบาท และกำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนจำนวน 1,973 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีปัจจุบัน ปัจจุบัน TPN อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำสัญญาเงินกู้เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการ ดำเนินการก่อสร้างโครงการ และอยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาให้บริการกับลูกค้า และ Biggas อยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาของ TPN ณ วันเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนดังกล่าว ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรค*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายสินค้า รายได้ค่าบริการ รายได้จากการก่อสร้างและรายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมากราย ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขายและบริการในระหว่างปีเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายและบริการที่เกิดขึ้นช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ค่าความนิยม

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาวที่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงในการแสดงมูลค่าค่าความนิยมที่ไม่เหมาะสม

ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทโดยการเปรียบเทียบสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลของกลุ่มบริษัท และพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ รวมถึงปรึกษาผู้เชี่ยวชาญภายในสำนักงานฯเพื่อช่วยประเมินข้อมูลดังกล่าว ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวตามแบบจำลองทางการเงิน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

พิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*7*	145,557,707	294,860,331	32,689,116	11,328,644
เงินลงทุนชั่วคราว	*8*	335,899	17,927,856	-	1,741,248
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	*6, 9*	516,001,816	634,054,099	445,949,239	454,490,694
เงินปันผลค้างรับ	*6*	-	-	113,468,477	-
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*13*	1,240,000,000	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*6*	-	-	891,161,006	1,055,698,599
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		1,400,000	6,304,076	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	*6, 10*	278,824,923	-	280,831,448	237,716,326
สินค้าคงเหลือ	*11*	150,008,821	180,604,695	47,202,137	91,262,905
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		60,354,739	70,021,578	22,378,895	31,794,073
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,392,483,905	1,203,772,635	1,833,680,318	1,884,032,489
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	*12*	88,519,725	71,470,245	39,544,120	41,437,860
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*6*	-	-	-	25,950,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		15,597,352	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*13*	-	-	6,803,443,441	2,384,587,949
เงินลงทุนในการร่วมค้า	*14*	3,724,943,554	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	*15*	-	2,449,900	-	-
เงินลงทุนอื่น	*16*	23,598,200	32,598,190	23,598,200	23,598,200
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*17*	3,067,329,298	3,421,654,735	341,085,959	348,412,157
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*18*	254,797,674	271,833,830	744,130	1,178,455
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*32*	9,057,406	7,560,407	5,722,440	4,495,033
ค่าความนิยม	*13, 14, 19*	569,379,369	1,342,986,775	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์		-	324,406,123	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		90,842,272	85,205,877	14,687,924	14,427,714
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,844,064,850	5,560,166,082	7,228,826,214	2,844,087,368
รวมสินทรัพย์		10,236,548,755	6,763,938,717	9,062,506,532	4,728,119,857

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*20*	688,452,315	495,923,438	518,442,794	333,940,457
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*6, 21*	466,423,829	315,346,088	131,762,865	152,632,241
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*6*	-	100,000,000	125,781,892	252,924,345
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	*22*	218,439,000	18,739,000	205,700,000	6,000,000
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*23*	398,619,333	346,085,581	398,619,333	346,085,581
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*24*	209,643,592	160,043,691	6,540,000	9,894,868
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*25*	50,414,557	46,850,682	22,543,255	21,052,307
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	*10*	356,446,933	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		5,438,472	15,266,948	4,098,462	14,560,687
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		230,919,877	35,911,503	-	3,343,176
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		29,963,953	41,192,187	39,917,620	31,667,480
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,654,761,861	1,575,359,118	1,453,406,221	1,172,101,142
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*23*	-	398,619,333	-	398,619,333
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	*24*	447,806,568	529,838,421	10,935,000	17,475,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*25*	208,869,474	253,348,731	100,698,103	122,698,886
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	*26*	18,288,999	13,330,688	13,623,385	9,497,401
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		6,547,955	34,654,643	608,500	2,280,619
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		681,512,996	1,229,791,816	125,864,988	550,571,239
รวมหนี้สิน		3,336,274,857	2,805,150,934	1,579,271,209	1,722,672,381

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	*27*				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 11,881,202,687 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท					
(2561: หุ้นสามัญ 7,563,376,135 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)		1,188,120,269	756,337,614	1,188,120,269	756,337,614
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 11,859,747,896 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท					
(2561: หุ้นสามัญ 6,555,259,162 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)		1,185,974,790	655,525,916	1,185,974,790	655,525,916
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		6,055,971,062	2,175,792,898	6,055,971,062	2,175,792,898
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	2,228,074	2,228,074	2,228,074	2,228,074
ส่วนเกิน (ต่ำ) ทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น					
ในบริษัทย่อย	*13*	(3,462,120,907)	164,010,057	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	*29*				
บริษัทฯ		22,555,004	12,955,004	22,555,004	12,955,004
บริษัทย่อย		11,979,296	4,800,642	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		3,079,555,169	118,378,655	216,506,393	158,945,584
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		6,896,142,488	3,133,691,246	7,483,235,323	3,005,447,476
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	*13*	4,131,410	825,096,537	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		6,900,273,898	3,958,787,783	7,483,235,323	3,005,447,476
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		10,236,548,755	6,763,938,717	9,062,506,532	4,728,119,857
		-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

.....

กรรมการ

.....

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขาย	*6*	2,076,614,010	2,098,904,320	383,476,589	301,414,680
รายได้จากการบริการ	*6*	362,695,864	442,921,710	249,348,156	303,387,082
รายได้จากการขายไฟฟ้า	*33*	440,598,414	387,399,592	49,378,766	48,406,326
รายได้จากการก่อสร้าง	*6*	291,817,151	15,460,240	40,292,097	148,958,750
เงินปันผลรับ	*6, 13*	-	-	143,572,999	21,093,222
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		637,797	1,897,952	602,289	1,300,476
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*13*	1,412,133,411	-	8,775,008	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุน	*13*	1,972,611,345	-	-	-
รายได้อื่น	*6*	39,561,450	40,064,916	82,400,579	64,155,847
รวมรายได้		6,596,669,442	2,986,648,730	957,846,483	888,716,383
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	*6*	1,900,268,254	1,914,013,853	305,478,636	242,600,056
ต้นทุนการให้บริการ		261,354,803	354,005,334	198,781,348	233,758,793
ต้นทุนขายไฟฟ้า		342,240,495	295,064,619	16,563,418	18,362,246
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		247,356,813	5,140,630	37,726,084	135,173,325
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		32,379,531	27,154,936	15,624,454	9,461,603
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	*6*	292,799,075	157,109,905	106,203,271	83,394,568
รวมค่าใช้จ่าย		3,076,398,971	2,752,489,277	680,377,211	722,750,591
กำไรขาดทุนก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		3,520,270,471	234,159,453	277,469,272	165,965,792
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	*14*	38,138	-	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		3,520,308,609	234,159,453	277,469,272	165,965,792
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	*6*	(126,397,133)	(96,028,628)	(80,817,904)	(63,088,351)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,393,911,476	138,130,825	196,651,368	102,877,441
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	*32*	(261,387,068)	(25,611,454)	(5,676,535)	(12,638,032)
กำไรสำหรับปี		3,132,524,408	112,519,371	190,974,833	90,239,409

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	*26, 32*	-	(948,352)	-	(95,803)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		-	(948,352)	-	(95,803)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	(948,352)	-	(95,803)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		3,132,524,408	111,571,019	190,974,833	90,143,606
การแบ่งปันกำไรขาดทุน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		3,128,780,198	84,636,566	190,974,833	90,239,409
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		3,744,210	27,882,805		
		3,132,524,408	112,519,371		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		3,128,780,198	84,079,992	190,974,833	90,143,606
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		3,744,210	27,491,027		
		3,132,524,408	111,571,019		
กำไรต่อหุ้น	*34*				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.3813	0.0131	0.0233	0.0139
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)		8,204,882	6,486,205	8,204,882	6,486,205
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.3813	0.0128	0.0233	0.0136
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)		8,204,882	6,613,392	8,204,882	6,613,392

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ								ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	
						กำไรสะสม					
						จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย					
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ส่วนเกิน(ต่ำ)ทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	บริษัทฯ	บริษัทย่อย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		644,160,269	2,131,056,430	4,548,208	-	8,435,004	3,241,954	40,377,351	2,831,819,216	782,755,273	3,614,574,489
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	84,636,566	84,636,566	27,882,805	112,519,371
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	(556,574)	(556,574)	(391,778)	(948,352)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	84,079,992	84,079,992	27,491,027	111,571,019
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดย											
ไม่สูญเสียการควบคุม	*13*	-	-	-	164,010,057	-	-	-	164,010,057	20,850,237	184,860,294
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	11,365,647	44,736,468	(2,794,468)	-	-	-	-	53,307,647	-	53,307,647
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	474,334	-	-	-	-	474,334	-	474,334
จ่ายเงินปันผล		-	-	-	-	-	-	-	-	(6,000,000)	(6,000,000)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง											
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	-	4,520,000	1,558,688	(6,078,688)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	164,010,057	12,955,004	4,800,642	118,378,655	3,133,691,246	825,096,537	3,958,787,783
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	164,010,057	12,955,004	4,800,642	118,378,655	3,133,691,246	825,096,537	3,958,787,783
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	3,128,780,198	3,128,780,198	3,744,210	3,132,524,408
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	3,128,780,198	3,128,780,198	3,744,210	3,132,524,408
เงินลงทุนในบริษัทย่อยลดลง		-	-	-	-	-	-	-	-	(3,179,000)	(3,179,000)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดย											
ไม่สูญเสียการควบคุม	*13*	-	-	-	166,658,353	-	-	-	166,658,353	37,471,085	204,129,438
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	*27*	498,109,412	3,750,820,317	-	-	-	-	-	4,248,929,729		4,248,929,729
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	32,339,462	129,357,847	-	-	-	-	-	161,697,309	-	161,697,309
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	*35*	-	-	-	-	-	-	(123,814,024)	(123,814,024)	-	(123,814,024)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง											
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	-	9,600,000	7,178,654	(16,778,654)	-	-	-
หนี้สินที่เกิดขึ้นจากสิทธิที่ออกให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย											
ที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในการ											
ขายหุ้นในบริษัท	*13*	-	-	-	(330,668,410)	-	-	-	(330,668,410)	(58,122,328)	(388,790,738)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*13*	-	-	-	(3,462,120,907)	-	-	-	(3,462,120,907)	(800,879,094)	(4,263,000,001)
การเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุน		-	-	-	-	-	-	(27,011,006)	(27,011,006)	-	(27,011,006)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	(3,462,120,907)	22,555,004	11,979,296	3,079,555,169	6,896,142,488	4,131,410	6,900,273,898
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
				ส่วนทุนจากการ	กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		644,160,269	2,131,056,430	4,548,208	8,435,004	73,321,978	2,861,521,889
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	90,239,409	90,239,409
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	(95,803)	(95,803)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	90,143,606	90,143,606
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	11,365,647	44,736,468	(2,794,468)	-	-	53,307,647
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	474,334	-	-	474,334
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง							
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	4,520,000	(4,520,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	12,955,004	158,945,584	3,005,447,476
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	12,955,004	158,945,584	3,005,447,476
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	190,974,833	190,974,833
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	190,974,833	190,974,833
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	*27*	498,109,412	3,750,820,317			-	4,248,929,729
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	32,339,462	129,357,847	-	-	-	161,697,309
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	*35*	-	-	-	-	(123,814,024)	(123,814,024)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง							
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	9,600,000	(9,600,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	22,555,004	216,506,393	7,483,235,323
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
				ส่วนทุนจากการ	กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		644,160,269	2,131,056,430	4,548,208	8,435,004	73,321,978	2,861,521,889
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	90,239,409	90,239,409
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	(95,803)	(95,803)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	90,143,606	90,143,606
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	11,365,647	44,736,468	(2,794,468)	-	-	53,307,647
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	474,334	-	-	474,334
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง							
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	4,520,000	(4,520,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	12,955,004	158,945,584	3,005,447,476
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		655,525,916	2,175,792,898	2,228,074	12,955,004	158,945,584	3,005,447,476
กำไรสำหรับปี		-	-	-	-	190,974,833	190,974,833
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	190,974,833	190,974,833
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	*27*	498,109,412	3,750,820,317			-	4,248,929,729
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	*27, 28*	32,339,462	129,357,847	-	-	-	161,697,309
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*28*	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	*35*	-	-	-	-	(123,814,024)	(123,814,024)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง							
ตามกฎหมาย	*29*	-	-	-	9,600,000	(9,600,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	22,555,004	216,506,393	7,483,235,323
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	3,393,911,476	138,130,825	196,651,368	102,877,441
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	122,239,492	121,909,304	20,832,464	16,428,817
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้	3,914,420	2,616,766	3,914,420	2,616,766
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	611,646	3,352,960	(1,942,217)	2,141,080
ค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน	2,734,160	-	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	8,999,990	-	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	3,290,816	69,675	677,955	19,163
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,958,311	2,312,090	4,125,985	1,069,299
โอนกลับรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	(2,320,134)	-	(2,320,134)
ขาดทุน (กำไร) จากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	14,000	(19,247)	(1,195)	(5,287)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,412,133,411)	-	(8,775,008)	-
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	(1,972,611,345)	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(38,138)	-	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(1,000)	(6,337)	-	(10,693)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายอุปกรณ์	64,060,362	(43,807,155)	(6,069)	(2,659,814)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(245)	455,167	(245)	455,167
เงินปันผลรับ	-	-	(143,572,999)	(21,093,222)
ดอกเบี้ยรับ	(2,144,952)	(2,500,677)	(66,944,647)	(46,628,094)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	120,286,888	87,294,470	77,458,205	60,137,538
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	338,092,470	307,487,707	82,418,017	113,028,027
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	117,899,972	(214,980,436)	25,466,380	(308,938,420)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(278,824,923)	-	(43,115,122)	-
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,240,000,000)	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	27,305,058	(59,902,499)	43,382,813	(43,538,961)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	102,045,840	23,622,455	12,730,178	9,850,496
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(57,243,345)	46,928,373	(260,204)	6,247,585

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	170,841,185	17,331,358	(19,277,951)	87,654,433
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	356,446,933	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(9,828,476)	11,259,877	(10,462,225)	11,118,198
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(50,301,826)	39,177,112	7,962,980	20,927,553
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(27,157,274)	32,900,666	(1,672,119)	2,276,598
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(550,724,386)	203,824,613	97,172,747	(101,374,491)
จ่ายภาษีเงินได้	(71,777,929)	(20,829,360)	(13,303,134)	(10,506,838)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(622,502,315)	182,995,253	83,869,613	(111,881,329)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,978,957	(14,473,359)	1,742,443	243,439
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(17,049,480)	50,676,425	1,893,740	(1,206,794)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	164,537,593	(184,501,733)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(10,693,276)	(6,304,076)	25,950,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(93,859,820)	(160,020,493)	(2,195)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,671,125,000	-	9,625,000	-
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทร่วม	2,449,900	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(2,449,900)	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(208,012,829)	(513,976,339)	(13,460,346)	(13,720,467)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	(3,734,380)	(324,406,123)	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	3,080,176	345,769,551	6,075	177,227,000
เงินปันผลรับ	-	-	30,104,522	16,593,221
ดอกเบี้ยรับ	1,370,490	2,461,432	51,961,939	11,585,176
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	1,440,514,558	(556,562,209)	112,340,473	6,217,647

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	192,528,877	(114,333,303)	184,502,337	(266,386,207)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	168,500,000	352,447,080	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(200,931,952)	(718,640,757)	(9,894,868)	(161,994,880)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(700,000,000)	(180,000,000)	(700,000,000)	(180,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	350,000,000	748,800,000	350,000,000	748,800,000
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้	-	(6,064,032)	-	(6,064,032)
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นสามัญ	(14,043,351)	-	(14,043,351)	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(40,041,800)	(43,093,336)	(20,509,835)	(20,516,486)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	199,700,000	(51,120,100)	199,700,000	6,000,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(17,500,000)	100,000,000	(127,142,454)	(21,960,010)
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	11,365,647	-	11,365,647
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	32,339,462	-	32,339,462	-
เงินสดรับจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น	129,330,927	44,736,468	129,330,927	44,736,468
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	164,010,057	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(118,673,671)	(84,389,353)	(75,317,810)	(46,683,282)
เงินปันผลจ่าย	(123,814,022)	(6,000,000)	(123,814,022)	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(824,709,337)	20,850,237	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(967,314,867)	238,568,608	(174,849,614)	107,297,218
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(149,302,624)	(134,998,348)	21,360,472	1,633,536
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	294,860,331	429,858,679	11,328,644	9,695,108
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	145,557,707	294,860,331	32,689,116	11,328,644
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ต้นทุนกู้ยืมที่บันทึกเป็นงานระหว่างก่อสร้าง	2,770,747	-	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	-8,548,704	-738,716	-388,399	388,399
ซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	322,672,047	-	164,267,679
เจ้าหนี้เงินลงทุนในบริษัทย่อยลดลง	-	-	(3,315,000)	-
หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแลกเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทย่อย ด้วยหุ้นสามัญของบริษัทฯ	498,109,412	-	498,109,412	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแลกเปลี่ยนเงินลงทุน ในบริษัทย่อยด้วยหุ้นสามัญของบริษัทฯ	3,764,890,588	-	3,764,890,588	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับภาครัฐ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทฯ") และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทย่อย") ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น	
			2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯโดยตรง</u>				
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท โซล่าร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	100
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น	
			2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯโดยตรง (ต่อ)</u>				
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	51	51
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว	ไทย	100	51
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	ให้บริการก่อสร้าง	ไทย	90	-
บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ลงทุนหรือผลิตหรือจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น	ไทย	30	-
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด</u>				
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	100
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	80	100
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด</u>				
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	ขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ	ไทย	-	92
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ	ไทย	100	100

ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับคำนิยามศัพท์ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่จัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้	ตามที่จัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	237,716	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	454,491	692,207

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าการนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้ จะมีผลกระทบจากรายการดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้หากเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของเงินลงทุนใดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้

- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต - กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะนำมาตรฐานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติใช้ครั้งแรกโดยการปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯคาดว่าการนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ จะมีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 คือ สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 36.9 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: ประมาณ 2.1 ล้านบาท) และหนี้สินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 36.9 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: ประมาณ 2.1 ล้านบาท)

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงตามมูลค่าราคารับซื้อและเงินส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า สุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากสัญญาก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสัญญาก่อสร้างโดยส่วนใหญ่มีภาระที่ต้องปฏิบัติภาระเดียว กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการก่อสร้างตลอดช่วงเวลาที่ก่อสร้าง โดยใช้วิธีผลลัพธ์ในการวัดขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งประเมินโดยวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการ

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความน่าจะเป็นในการรับรู้รายได้ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสัญญา การเรียกร้องความเสียหาย ความล่าช้าในการส่งมอบงาน และค่าปรับตามสัญญา โดยจะรับรู้รายได้เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนรายได้ที่รับรู้สะสม

เมื่อมูลค่าและความสำเร็จของงานตามสัญญาไม่สามารถวัดได้อย่างสมเหตุสมผล รายได้จะรับรู้ได้ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่านั้น

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการของกลุ่มบริษัท หรือคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือสิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้โอนให้กับลูกค้าแล้ว โดยสิทธิดังกล่าวขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการ หากกลุ่มบริษัทได้โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าก่อนที่ลูกค้าจะจ่ายชำระสิ่งตอบแทนหรือก่อนที่สิ่งตอบแทนจะถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาสำหรับสิทธิที่จะได้รับค่าตอบแทนที่ติดเงื่อนไขบางประการนั้นอยู่ ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของรายได้ที่รับรู้สะสมที่เกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบัน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือภาระผูกพันของกิจการในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกิจการได้รับค่าตอบแทน (หรือมีสิทธิเรียกรับค่าตอบแทน) จากลูกค้าแล้ว ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบันที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้สะสม หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อบริษัทฯได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.6 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ง) เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง กลุ่มบริษัทจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอน จะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน หรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 และ 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	10, 20 และ 25 ปี
แผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์อื่น	5, 10, 20 และ 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	<u>อายุการให้ประโยชน์</u>
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 และ 5 ปี
สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้า	25 ปี

4.10 การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการซื้อธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งรวมถึงเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด หรือมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนซึ่งบริษัทฯมอบให้ ณ วันซื้อ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจสำหรับบริษัทย่อย เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ เป็นต้น เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นและได้รับบริการ

ณ วันซื้อ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

4.11 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด)ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.12 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.14 เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯรับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันให้สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการพร้อมกับรับรู้ “ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้นและอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจ และการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

รายได้จากสัญญาก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทฯรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างตลอดช่วงเวลาตามขั้นความสำเร็จของงาน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกิจการตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น โดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการและคำนึงถึงความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในอดีต

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่รวมธุรกิจ ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โซล่าร์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท บิ๊ก พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 2 จำกัด”)	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	การร่วมค้า (เป็นบริษัทย่อยจนถึงวันที่ 25 กันยายน 2562)

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท ไลท์อัพ ดีไซน์ จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
กรรมการ	กรรมการของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	นโยบายการกำหนดราคา
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	40.3	149.0	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการขาย	-	-	7.5	7.8	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	-	-	52.4	-	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	14.6	16.1	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	66.5	46.2	อัตราร้อยละ 5, 5.5, 6.4 และ 7.5 ต่อปี (2561: อัตราร้อยละ 5 และ 6.4 ต่อปี)
เงินปันผลรับ	-	-	143.6	21.1	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	5.2	12.3	อัตราร้อยละ 0.9 และ 5 ต่อปี (2561: อัตราร้อยละ 0.9, 4, 5 และ 6 ต่อปี)
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
รายได้จากจากขาย	0.6	0.1	0.6	0.1	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	0.1	-	0.1	-	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายอื่น	0.9	1.0	0.9	1.0	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	123,156	122,038
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	938	368	66	368
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	938	368	123,222	122,406

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>เงินปันผลค้างรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	113,468	-
รวมเงินปันผลค้างรับ	-	-	113,468	-
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	280,831	237,716
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	280,831	237,716
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	15,474	11,359
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	217	152	217	152
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	217	152	15,691	11,511
<u>เงินมัดจำจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (แสดงภายใต้หนี้สินหมุนเวียนอื่น)				
บริษัทย่อย	-	-	143	-
รวมเงินมัดจำจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	143	-

<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
กิจการร่วมค้า				
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	-	16,500	(16,500)	-
	-	16,500	(16,500)	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	10,000	-	(10,000)	-
บริษัท ไบโอ โกกรีน จำกัด	15,882	680	(16,562)	-
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	46,861	6,200	-	53,061
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	264,063	51,904	-	315,967
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	10,031	-	(10,031)	-
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	311,200	41,500	(20,000)	332,700
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	14,523	6,111	(20,634)	-
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	639	-	(639)	-
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	310,000	548,000	(670,000)	188,000
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	5,182	(3,749)	1,433
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	-	416	(416)	-
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	72,500	-	(72,500)	-
การร่วมค้า				
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	-	16,500	(16,500)	-
	1,055,699	676,493	(841,031)	891,161

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5.0, 5.5, 6.4 และ 7.5 ต่อปี (2561: ร้อยละ 5.0 และ 6.4 ต่อปี)

<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	25,950	-	(25,950)	-
	25,950	-	(25,950)	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนหลังจากที่บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารเสร็จสิ้น โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (2561: ร้อยละ 5 ต่อปี)

<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ผู้ถือหุ้น	100,000	-	(100,000)	-
	100,000	-	(100,000)	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	2,019	-	(2,019)	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	3,760	-	(75)	3,685
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	29,630	-	(225)	29,405
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	2,450	-	(78)	2,372
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	4,920	-	(78)	4,842
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	426	-	(426)	-
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	600	-	-	600
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	108,869	27,175	(68,413)	67,631
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	250	-	(3)	247
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	-	17,000	-	17,000
ผู้ถือหุ้น	100,000	-	(100,000)	-
	252,924	44,175	(171,317)	125,782

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 0.9 และ 5 ต่อปี (2561: ร้อยละ 0.9, 5 และ 6 ต่อปี)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	37.4	36.6	23.0	23.9
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1.1	1.0	0.8	0.6
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	0.2	-	0.2
รวม	38.5	37.8	23.8	24.7

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 38.5

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	2,320	2,113	120	250
เงินฝากธนาคาร	143,238	292,747	32,569	11,079
รวม	145,558	294,860	32,689	11,329

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.13 ถึง 0.38 ต่อปี (2561: ร้อยละ 0.37 ถึง 0.38 ต่อปี)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินฝากประจำ	11	15,864	-	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	321	2,048	-	1,727
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	4	16	-	14
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - มูลค่ายุติธรรม	325	2,064	-	1,741
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	336	17,928	-	1,741

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	938	295	2,978	6,604
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	73	885	73
3 - 6 เดือน	-	-	1,020	-
6 - 12 เดือน	-	-	3,816	-
มากกว่า 12 เดือน	-	523	-	6,378
รวม	938	891	8,699	13,055
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(523)	-	(523)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	938	368	8,699	12,532
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	164,568	226,497	58,838	100,291
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	69,329	185,579	33,705	117,503
3 - 6 เดือน	2,165	46,305	-	30,789
6 - 12 เดือน	70,117	77,134	67,969	72,958
มากกว่า 12 เดือน	163,326	9,556	155,450	2,377
รวม	469,505	545,071	315,962	323,918
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11,028)	(10,853)	(2,576)	(3,995)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	458,477	534,218	313,386	319,923
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	459,415	534,586	322,085	332,455

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6,723	17,103
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,318	11,296	262	393
เงินทดรองจ่ายอื่น	956	22,190	141	1,401
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	107,800	92,771
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	190	534	115	162
รายได้ค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	54,082	65,448	8,823	10,206
รวม	57,546	99,468	123,864	122,036
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(959)	-	-	-
รวมลูกหนี้อื่นสุทธิ	56,587	99,468	123,864	122,036
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	516,002	634,054	445,949	454,491

10. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

10.1 ยอดคงเหลือตามสัญญา

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	280,831	237,716
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	278,825	-	-	-
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	278,825	-	280,831	237,716
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง	356,447	-	-	-
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	356,447	-	-	-

10.2 รายได้ที่รับรู้ที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือตามสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ที่รับรู้ที่เคยรวมอยู่ในยอดยกมาของหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
รายได้ที่รับรู้จากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งตอบแทนผันแปรที่เกี่ยวเนื่องกับภาระที่ได้ปฏิบัติแล้วในปีก่อน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

10.3 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น (หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 1,168 ล้านบาท (2561: ไม่มี) (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ล้านบาท 2561: 46 ล้านบาท) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 2 ปี

ทั้งนี้ ข้อมูลข้างต้นไม่รวมถึงรายได้ที่คาดว่าจะรับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้นของสัญญาที่มีระยะเวลาหนึ่งปีหรือสั้นกว่าและสัญญาที่เข้าเงื่อนไขการรับรู้รายได้ตามจำนวนเงินซึ่งกิจการมีสิทธิออกใบแจ้งหนี้

11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	70,486	72,973	(1,759)	(1,081)	68,727	71,892
งานระหว่างทำ	29,844	64,649	-	-	29,844	64,649
วัตถุดิบ/วัสดุอะไหล่	54,197	40,899	(2,759)	(99)	51,438	40,800
สินค้าระหว่างทาง	-	3,264	-	-	-	3,264
รวม	154,527	181,785	(4,518)	(1,180)	150,009	180,605

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	22,960	25,590	(1,759)	(1,081)	21,201	24,509
งานระหว่างทำ	26,001	63,490	-	-	26,001	63,490
สินค้าระหว่างทาง	-	3,264	-	-	-	3,264
รวม	48,961	92,344	(1,759)	(1,081)	47,202	91,263

12. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้นำไปค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของบริษัทฯและค้ำประกันการนำเข้าเครื่องจักรและเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
<u>บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยตรง</u>						
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	57,000	57,000	100	100	57,000	57,000
บริษัท โซล่าร์โกกรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	1,000	1,000	100	100	1,000	1,000
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	37,172	18,102	100	100	37,172	18,102
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	38,500	20,000	100	100	38,500	20,000
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	500	500	100	100	500	500
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	200,700	155,000	100	100	200,699	154,999
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	76,500	25,000	100	100	76,499	24,999
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	65,700	65,700	100	100	65,700	65,700
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	3,925	3,925	100	100	3,925	3,925
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	30,000	30,000	100	100	30,000	30,000
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	10,000	5,000	100	100	10,000	5,000
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	50,000	50,000	51	51	20,400	23,715
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	386,000	386,000	100	100	405,000	405,000
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	200,000	181,000	100	100	215,998	196,998
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	2,575	2,575	100	100	2,575	2,575
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	5,075	5,075	100	100	5,075	5,075
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	408,160	408,160	100	51	5,613,000	1,350,000
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	250	-	90	-	225	-
บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	250	-	30	-	75	-
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด</u>						
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	320,000	280,000	100	100	-	-
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	128,500	128,500	100	100	-	-
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด	14,500	14,500	100	100	-	-
บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	25	25	100	100	-	-
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	5,800	25	100	100	-	-
(เดิมชื่อ "บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 2 จำกัด")						
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด</u>						
บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	-	625,000	-	92	-	-
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	317,500	100,000	100	100	-	-
รวม					6,803,443	2,384,588

ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์ในระหว่างปี 2561 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรวมธุรกิจ

งบการเงินของกลุ่มบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กลุ่มบริษัท Biggas") ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่มีอำนาจควบคุม โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,350,000
หัก: มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(791,790)
ค่าความนิยม	558,210

เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,350,000
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(57,833)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินสดและ รายการเทียบเท่าเงินสดที่ได้รับ	1,292,167

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้รับมา ณ วันซื้อกิจการของกลุ่ม Biggas เป็นดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	57,833	57,833
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	655,576	655,576
สินค้าคงเหลือ	33,488	33,488
เงินให้กู้ยืม	4,720	4,720
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	23,105	23,105
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	65,352	65,352
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	3,500	3,500
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	527,374	527,374

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	163	163
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	149	149
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,071	3,071
ค่าความนิยม	784,777	784,777
รวมสินทรัพย์	2,159,108	2,159,108
หนี้สิน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,992	3,992
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	360,264	360,264
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	103,600	103,600
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9,027	9,027
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	122,597	122,597
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ	6,073	6,073
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,026	1,026
รวมหนี้สิน	606,579	606,579
รวมสินทรัพย์สุทธิ	1,552,529	1,552,529
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	51	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	791,790	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	1,350,000	
ค่าความนิยม	558,210	

ในเดือนมิถุนายน 2561 บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 200 ล้านบาท บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ที่ประชุมวิสามัญของบริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 11 ล้านบาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 9 ล้านบาท โดยการลดมูลค่าต่อหุ้น จากเดิมหุ้นละ 100 บาท ให้เป็นหุ้นละ 44.35 บาท และได้จดทะเบียนการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 ต่อมาบริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด ได้ออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 208,163 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 44.35 บาท โดยเรียกชำระหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 9 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 10,500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระหุ้นร้อยละ 31 เป็นเงิน 325 ล้านบาท บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 325 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562 บริษัทฯได้จัดตั้งบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 4 จำกัด บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด และบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 0.1 ล้านบาท โดยบริษัทฯลงทุนในบริษัทดังกล่าวอัตราร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 10,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกเก็บชำระค่าหุ้นร้อยละ 32 ที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ยังค้างชำระเป็นเงิน 340 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 96.21 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 บริษัทฯได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายเงินลงทุนในบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 4 จำกัด โดยมีกำไรจากการขายทั้งสิ้น 8 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 10,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกเก็บชำระค่าหุ้นร้อยละ 37 ที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ยังค้างชำระเป็นเงิน 385 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 96.21 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ขายหุ้นสามัญในบริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด จำนวน 2,000 หุ้น โดยคิดเป็นร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 112.5 ล้านบาท บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวทั้งหมด ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนจากร้อยละ 92 เป็น ร้อยละ 92.62

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 บริษัท พีเอสทีซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าวทั้งหมด และในวันที่ 4 กันยายน 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัทฯ อีกร้อยละ 75 เป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 4,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกเก็บชำระค่าหุ้นร้อยละ 22 ที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ยังค้างชำระเป็นจำนวนเงิน 97 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนจากร้อยละ 92.62 เป็น ร้อยละ 93.07

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท นวรัตน์ บีเวอเรส จำกัด ได้ตกลงที่จะไม่เรียกชำระค่าหุ้นที่เหลือ

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 4,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกเก็บชำระค่าหุ้นร้อยละ 53 ที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ยังค้างชำระเป็นจำนวนเงิน 240.5 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนจากร้อยละ 93.1 เป็น ร้อยละ 94.0

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทฯได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ นำเสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“Biggas”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ จะเข้าทำรายการรับโอนหุ้นสามัญของ Biggas จำนวน 39,999,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Biggas คิดเป็นมูลค่ารวม 4,263,000,000 บาท (“หุ้นสามัญของ Biggas”) จาก บริษัท บีจีที โฮลดิ้ง จำกัด (“BGTH”) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะชำระค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดให้กับ BGTH ด้วยหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของบริษัทฯ จำนวน 4,981,094,116 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเพิ่มทุน โดยกำหนดราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ราคาหุ้นละ 0.86 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 4,263,000,000 บาท โดยเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ให้แก่ BGTH เพื่อเป็นค่าตอบแทนธุรกรรมการรับโอน

กิจการทั้งหมดแทนการชำระค่าตอบแทนด้วยเงินสด (Payment in Kind) โดยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัทฯได้ชำระค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดให้กับ BGTH ด้วยหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เรียบร้อยแล้ว และจากรายการดังกล่าวทำให้เกิดส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯกับราคาขายหุ้นสามัญของ Biggas จำนวน 3,462,120,906 บาท

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2562 บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 72,500 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 0.7 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 0.7 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 185,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 18.5 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 18.5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 430,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 44.35 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 19.1 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 19.1 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 40.0 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 40.0 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 19,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 1,000 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 19.0 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 19.0 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 457,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 45.7 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 45.7 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัท จำนวน 10,000,000 หุ้น อีกร้อยละ 51.5 เป็นจำนวนเงิน 51.5 ล้านบาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ให้กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงินรวม 28.8 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำนวน 0.09 ล้านบาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 570,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 5.7 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 5.7 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวอัตราร้อยละ 100

ในเดือนพฤศจิกายน 2562 บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 43,500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงิน 217.5 ล้านบาท บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าว เป็นจำนวน 217.5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวอัตราร้อยละ 90 ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นจากบริษัทฯร้อยละ 25 เป็นเงินจำนวน 225,000 บาท บริษัทฯได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

<u>รายการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยบางส่วน</u>

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2561 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด บางส่วนให้กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 511,956 หุ้น ในราคาหุ้นละ 413.39 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	211,640
หัก: ภาษีที่เกี่ยวข้องบนงบการเงินรวม	(26,780)
เงินสดรับสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	184,860
หัก: ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(20,850)
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	164,010

จากการจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ทำให้บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 96.21

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ให้กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 568,044 หุ้น ในราคาหุ้นละ 411.23 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	233,596
หัก: ภาษีที่เกี่ยวข้องบนงบการเงินรวม	(29,467)
เงินสดรับสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	204,129
หัก: ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(37,471)
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	166,658

จากการจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ทำให้บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ลดลงจากร้อยละ 96.21 เป็นร้อยละ 92.00

บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด “Biggas” ได้ลงนามในข้อตกลงเพิ่มเติมในสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ซึ่งระบุข้อปฏิบัติและเงื่อนไขบางประการ ซึ่งทำให้เกิดความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดภาระผูกพันซึ่งข้อตกลงเพิ่มเติมดังกล่าวมีอายุหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ลงนามในข้อตกลงการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในการขายหุ้นให้ Biggas หากผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยใช้สิทธิในการขายหุ้นดังกล่าวทั้งหมดหรือบางส่วน Biggas ต้องซื้อหุ้นโดยไม่สามารถปฏิเสธการใช้สิทธิในการขายหุ้นดังกล่าวได้ Biggas บันทึกมูลค่าหนี้สินดังกล่าว โดยใช้ราคาตามที่ตกลงกันซึ่งคือราคาที่ผู้ถือหุ้นจ่ายซื้อ มูลค่าหนี้สินจากสิทธิดังกล่าวแสดงเป็นหนี้สินที่เกิดจากสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในการขายหุ้นให้ Biggas และแสดงเป็นส่วนหักจากส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในการขายหุ้นให้ Biggas และส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในงบแสดงฐานะทางการเงินรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม โดยเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 Biggas ได้ทำการซื้อคืนและชำระค่าหุ้นดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว และทำให้ Biggas มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 92 เป็นร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ได้ทำสัญญาขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ให้กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศจำนวน 7,739,998 หุ้น ในราคาหุ้นละ 374.87 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่าย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,661,500
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุน	1,240,000
รวมราคาขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,901,500
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อยส่วนที่ขาย	(1,498,142)
กำไรจากขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,403,358

ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีกำหนดชำระภายใต้เงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญา โดยเงื่อนไขที่สำคัญคือ บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการให้บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด เข้าลงนามในสัญญากู้ยืมเพื่อก่อสร้างโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

ปัจจุบันบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

จากการจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ทำให้บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 57 รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจควบคุมส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อยจำนวน 143.6 ล้านบาท (2561: 21.1 ล้านบาท)

13.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในระหว่างปี	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยตรง								
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	49.00	49.00	3,920	7,229	(3,309)	(4,874)	-	-
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด และบริษัทย่อย	100.00	49.00	-	814,683	7,053	32,365	-	6,000

13.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยตรง

บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,866	4,269
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	60,377	66,857
หนี้สินหมุนเวียน	87,475	76,520
หนี้สินไม่หมุนเวียน	3,398	11,484

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
รายได้	14,387	8,467
ขาดทุน	(6,753)	(9,947)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(6,753)	(9,947)

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(614)	(215)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(5,765)	7,134
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	8,087	(5,036)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,708)	1,883

บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,783,244	597,874
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,323,969	1,921,500
หนี้สินหมุนเวียน	1,222,587	637,501
หนี้สินไม่หมุนเวียน	18,835	75,288

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
รายได้	3,276,869	1,912,917
กำไร	1,145,012	166,370
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(255)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	1,145,012	166,115

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2562	2561
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	512,035	(54,575)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(812,019)	(407,136)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	705	318,578
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(299,279)	(143,133)

14. เงินลงทุนในการร่วมค้า

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทฯและบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน ตามที่แสดงในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด								
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	ขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ	ไทย	55.4	-	3,724,906	-	3,724,944	-
รวม					3,724,906	-	3,724,944	-

14.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

การร่วมค้า	งบการเงินรวม		
	ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี	เงินปันผลที่บริษัทฯรับในระหว่างปี
	2562	2562	2562
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	38	-	-
รวม	38	-	-

14.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	
	2562	2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	240,529	2,597
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12,049	16,897
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,242,409	624,711
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(82,500)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(119,585)	(10,179)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,476)	(1,388)
สินทรัพย์ - สุทธิ	2,373,926	550,138
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	55.4%	92%
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	**1,315,155**	**506,127**
การตัดรายการระหว่างกัน	-	97,744
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	**1,315,155**	**603,871**

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
รายได้ดอกเบี้ย	1,971	924
รายได้อื่น	13	1,028
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,179)	(3,126)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(17)	(16)
ขาดทุนสุทธิ	(1,212)	(1,190)

14.4 รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้า

ในเดือนกันยายน 2562 จากการที่บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “Biggas”) ขายเงินลงทุนบางส่วน บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “TPN”) ทำให้สัดส่วนในการถือหุ้นใน TPN ลดลงเหลือร้อยละ 57 รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจควบคุมส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า โดย Biggas ได้บันทึกมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,396 ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจาก TPN ณ วันที่เปลี่ยนสถานการณ์ลงทุนมีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	483
เงินลงทุนชั่วคราว	10,605
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	57,473
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	371,290
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,310,909
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(20,137)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(6,290)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ	(549)
สินทรัพย์สุทธิของ TPN	1,723,857
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	57
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	982,598
บวก: ผลแตกต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนกับ	
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของการร่วมค้า	2,413,577
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,396,175

ในปัจจุบัน Biggas อยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อจัดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันเปลี่ยนสถานการณ์ลงทุน เพื่อปันส่วนต้นทุนการเปลี่ยนสถานการณ์ลงทุนให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่เปลี่ยนสถานการณ์ลงทุนตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรวมธุรกิจ โดยในระหว่างช่วงเวลาในการวัดมูลค่านี้ หาก Biggasได้รับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่เปลี่ยนสถานะการลงทุน TPN จะทำการปรับปรุงประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันเปลี่ยนสถานการณ์ลงทุนเพื่อสะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันเปลี่ยนสถานะการลงทุน โดย Biggas บันทึกผลแตกต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนกับมูลค่าสุทธิของการร่วมค้าจำนวน 2,414 ล้านบาท รวมไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมภายใต้หัวข้อ “เงินลงทุนในการร่วมค้า”

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,315,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 331,500,000 บาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,185,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 318,500,000 บาท

จากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ทำให้บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ลดลงจากร้อยละ 57.0 เป็นร้อยละ 55.4

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามที่แสดงในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
ถือหุ้นโดยบริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด								
บริษัท เจเอ็น-เอสที จำกัด	บริหารอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า	ไทย	-	49	-	2,450	-	2,450
รวม					-	2,450	-	2,450

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯมีมติอนุมัติให้บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นในบริษัท เจเอ็น-เอสที จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจการบริหารอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า สัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 จำนวนเงิน 2.45 ล้านบาท โดยบริษัทดังกล่าวจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 และมีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท

<u>การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วม</u>

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เจเอ็น-เอสที จำกัด (“JN-ST”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 49 มีมติอนุมัติให้เลิกกิจการโดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 โดยได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์โดยนายทะเบียนได้รับจดทะเบียนไว้แล้วเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 และได้ดำเนินการชำระบัญชีเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทร่วมดังกล่าวไม่มีการจ่ายเงินปันผล

16. เงินลงทุนอื่น

เงินลงทุนอื่นตามที่แสดงในงบการเงิน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท ไลท์อัพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	75,800	10.00	10.00	20,000	20,000
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด	60,000	60,000	15.00	15.00	9,000	9,000
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(9,000)	-
รวม					23,598	32,598

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท ไลท์อัพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	75,800	10.00	10.00	20,000	20,000
รวม					23,598	23,598

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งเครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	436,538	51,985	444,164	1,508,572	15,160	22,039	84,596	9,315	457,476	3,029,845
ซื้อเพิ่ม	180,161	214	-	354,629	2,506	8,082	4,014	-	284,416	834,022
จำหน่าย	-	(510)	-	(316,258)	(413)	(427)	(10)	-	(1)	(317,619)
โอนเข้า (ออก)	-	4,025	3,080	192,631	-	52	-	-	(199,788)	-
โอนไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	(24)	-	-	-	(24)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	221,600	93,194	-	-	78,974	449	-	-	349	394,566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	838,299	148,908	447,244	1,739,574	96,227	30,171	88,600	9,315	542,452	3,940,790
ซื้อเพิ่ม	27,886	51	117	9,418	2,097	828	2,860	-	155,542	198,799
จำหน่าย	-	-	-	(1,650)	(8,120)	(119)	(14,063)	-	-	(23,952)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	(34,866)	-	-	-	-	(21,163)	(56,029)
โอนเข้า (ออก)	-	(38,946)	152	36,146	48,370	-	10,291	-	(56,013)	-
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	(157,552)	-	-	-	-	(782)	(2,493)	-	(212,114)	(372,941)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	708,633	110,013	447,513	1,748,622	138,574	30,098	85,195	9,315	408,704	3,686,667
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	19,482	52,061	211,826	6,756	16,347	34,805	7,320	-	348,597
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,440	17,036	63,857	5,263	3,777	11,304	1,635	-	110,312
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(136)	-	(14,889)	(413)	(211)	(10)	-	-	(15,659)
โอนไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	3,580	-	-	3,186	282	-	-	-	7,048
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	30,366	69,097	260,794	14,792	20,194	46,099	8,955	-	450,297
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,771	17,015	67,479	5,913	3,182	10,281	355	-	111,996
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(570)	(1,083)	(119)	(8,352)	-	-	(10,124)
โอนเข้า (ออก)	-	(5,400)	-	-	5,400	-	-	-	-	-
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	-	-	-	-	(383)	(1,266)	-	-	(1,649)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	32,737	86,112	327,703	25,022	22,874	46,762	9,310	-	550,520
ค่าเผื่อสินทรัพย์ด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	7,425	59,663	-	-	1,750	-	-	68,838
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	1,760	-	974	-	-	2,734
ลดลง	-	-	-	(1,062)	-	-	(1,692)	-	-	(2,754)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	7,425	58,601	1,760	-	1,032	-	-	68,818
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	838,299	118,542	370,722	1,419,117	81,435	9,977	40,751	360	542,452	3,421,655
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	708,633	77,276	353,976	1,362,318	111,792	7,224	37,401	5	408,704	3,067,329
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2561 (จำนวน 93.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										110,312
2562 (จำนวน 96.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										111,996

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	65,837	35,399	71,735	214,459	4,293	12,470	2,077	9,315	415,585
ซื้อเพิ่ม	-	30	-	177,227	124	379	-	-	177,760
จำหน่าย	-	-	-	(182,796)	-	-	-	-	(182,796)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	65,837	35,429	71,735	208,890	4,417	12,849	2,077	9,315	410,549
ซื้อเพิ่ม	7,093	-	-	5,570	10	311	-	-	12,984
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(119)	-	-	(119)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	72,930	35,429	71,735	214,460	4,427	13,041	2,077	9,315	423,414
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	16,681	3,684	10,839	3,705	10,801	1,578	7,320	54,608
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,585	2,863	8,684	273	713	5	1,635	15,758
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(8,229)	-	-	-	-	(8,229)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	18,266	6,547	11,294	3,978	11,514	1,583	8,955	62,137
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,444	2,863	14,832	202	611	3	355	20,310
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	-	(119)	-	-	(119)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	19,710	9,410	26,126	4,180	12,006	1,586	9,310	82,328
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	65,837	17,163	65,188	197,596	439	1,335	494	360	348,412
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	72,930	15,719	62,325	188,334	247	1,035	491	5	341,086
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2561 (จำนวน 13.6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									15,758
2562 (จำนวน 18.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									20,310

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯถูกนำไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ

ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักร แผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทบางแห่งถูกนำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมียานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 302 ล้านบาท (2561: 351 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 162 ล้านบาท 2561: 170 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 62 ล้านบาท (2561: 51 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 33 ล้านบาท 2561: 31 ล้านบาท)

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	297,187	4,122	301,309
ซื้อเพิ่ม	-	1,885	1,885
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	21	21
รับโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	24	24
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	297,187	6,052	303,239
ซื้อเพิ่ม	-	280	280
ตัดจำหน่าย	(7,000)	-	(7,000)
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	(141)	(141)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	290,187	6,191	296,378

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิต และการ จำหน่ายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	รวม
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	17,165	2,641	19,806
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	10,749	848	11,597
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	1	1
รับโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	1	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	27,914	3,491	31,405
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	9,514	729	10,243
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภท เงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	(68)	(68)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	37,428	4,152	41,580
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	269,273	2,561	271,834
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	252,759	2,039	254,798

สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยออกให้โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะเวลาการได้รับสิทธิ 25 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,744
ซื้อเพิ่ม	616
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	4,360
ซื้อเพิ่ม	88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,448

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	2,511
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	671
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,182
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	522
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,704
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,178
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	744

19. ค่าความนิยม

รายการเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,342,987
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	(773,608)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	569,379

กลุ่มบริษัทปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจให้กับกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี 2562 ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว	รวม
ค่าความนิยม	11,169	558,210	569,379

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงิน และมีข้อสมมติที่สำคัญสำหรับการประมาณการกระแสเงินสดสำหรับการทดสอบการด้อยค่าสำหรับปีปัจจุบันเกี่ยวกับอัตราการเติบโตของรายได้และอัตราคิดลด ซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร

ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเชื่อว่าค่าความนิยมดังกล่าวไม่เกิดการด้อยค่า

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	MOR - 1.375	55,320	43,483	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	4, 4.2, 4.35, 4.5, MLR - 1.25, MLR - 2	4, 4.1, 4.35, 4.5, 5.80709, MLR - 1.25, MLR - 2	265,000	368,500	265,000	250,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MMR, MLR - 0.5, MLR -2, BR + 0.5	MMR, MLR - 0.5, MLR -2, BR + 0.5	368,132	83,940	253,443	83,940
รวม			688,452	495,923	518,443	333,940

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกันโดยการจดจำนำบัญชีเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	78	-	78
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	120,951	171,283	25,906	51,090
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	217	74	243	158
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	49,078	29,682	6,216	9,461
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	15,448	11,275
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	6,915	8,072	4,753	6,786
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	289,263	106,157	79,197	73,784
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	466,424	315,346	131,763	152,632

22. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันที่แสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	18,739	205,700	(6,000)	218,439
	18,739	205,700	(6,000)	218,439

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ในระหว่างปี ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	6,000	205,700	(6,000)	205,700
	6,000	205,700	(6,000)	205,700

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ประกอบไปด้วยเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน มีระยะเวลา 3-6 เดือน และเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5, 5.5 และ 6 ต่อปี (2561: ร้อยละ 5 ต่อปี)

23. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ของบริษัทฯในวงเงินจำนวนไม่เกิน 1,500 ล้านบาท หรือเงินสกุลอื่นในวงเงินเทียบเท่าเพื่อใช้ชำระหนี้เดิม เพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุนทั่วไป และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบันทั้งในประเทศ และ/หรือต่างประเทศ

ในระหว่างปี 2561 และปี 2562 บริษัทฯได้ออกหุ้นกู้ชนิดมีหลักประกัน/ไม่มีหลักประกัน ระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือ/ไม่มีผู้แทนถือหุ้นและไม่ด้อยสิทธิ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุน และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ภายในประเทศซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

หุ้นกู้	วันที่ออก	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ	ครบกำหนด	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
ครั้งที่ 2/2561	16 - 18 กรกฎาคม 2561	5.4	1 ปี 6 เดือน	มกราคม 2563	398,800	-	-	398,800
ครั้งที่ 3/2561	15 พฤศจิกายน 2561	5	6 เดือน	พฤษภาคม 2562	350,000	-	(350,000)	-
ครั้งที่ 1/2562	17 พฤษภาคม 2562	5	6 เดือน	พฤศจิกายน 2562	-	350,000	(350,000)	-
หัก: ค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย					(4,095)			(181)
รวม					744,705			398,619
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					(346,086)			(398,619)
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					398,619			-

24. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2561	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2561
1	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.47 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	3,355	-	3,355
2	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.30 - 0.38 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	21,447	25,271	-	-
3	5.75	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.35 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	9,000	13,200	-	-
4	MLR - 2.025	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.55 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	17,475	24,015	17,475	24,015
5	MLR - 0.5	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.62 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 4 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	10,862	18,948	-	-
6	MLR - 1.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 2.98 ล้านบาทให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	172,520	208,280	-	-
7	MLR - 0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 1.78 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 4 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	17,859	39,262	-	-

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2561	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2561
8	MLR - 0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.86 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	40,731	51,017	-	-
9	4.85	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 5.6 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	240,800	308,000	-	-
10	6.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 52,415 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 3 ปี 3 เดือน นับแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้	1,311	1,940	-	-
11	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 1.7 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน นับแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้	29,600	-	-	-
12	THBFIX 6M+4%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.58 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 3 ปี 2 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	18,800	-	-	-
13	THBFIX 6M+4%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 2.47 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 3 ปี 2 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	81,430	-	-	-
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย			(4,384)	(3,406)	-	-
รวม			657,451	689,882	17,475	27,370
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(209,644)	(160,044)	(6,540)	(9,895)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			447,807	529,838	10,935	17,475

เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทมีหลักประกันคือการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกลุ่มบริษัท การจำนำเครื่องจักร แผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัท การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ

สัญญาเงินกู้ยืมได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การไม่ลดทุนจดทะเบียนหรือควบรวมกับนิติบุคคลอื่น การไม่จ่ายเงินปันผล การก่อหนี้อื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา การดำรงเงินในบัญชีเงินฝากเพื่อสำรองการชำระหนี้ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยสองแห่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้รับจดหมายผ่อนปรนเงื่อนไขจากธนาคารภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยสองแห่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้รับจดหมายผ่อนปรนเงื่อนไขจากธนาคารภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2562

25. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	292,391	346,025	139,383	166,154
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(30,255)	(42,412)	(14,679)	(20,652)
หัก: ค่าธรรมเนียมรอตัดจ่าย	(2,852)	(3,413)	(1,463)	(1,751)
รวม	259,284	300,200	123,241	143,751
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(50,415)	(46,851)	(22,543)	(21,052)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน				
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	208,869	253,349	100,698	122,699

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะและอุปกรณ์ใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 7 ปี

บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำภายในหนึ่งปีตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	61,631	230,760	292,391	27,855	111,528	139,383
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน รอการตัดบัญชี	(10,655)	(19,600)	(30,255)	(5,024)	(9,655)	(14,679)
ค่าธรรมเนียมรอตัดจ่าย	(561)	(2,291)	(2,852)	(288)	(1,175)	(1,463)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	50,415	208,869	259,284	22,543	100,698	123,241

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	60,078	285,947	346,025	27,313	138,841	166,154
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน รอการตัดบัญชี	(12,666)	(29,746)	(42,412)	(5,973)	(14,679)	(20,652)
ค่าธรรมเนียมรอตัดจ่าย	(561)	(2,852)	(3,413)	(288)	(1,463)	(1,751)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	46,851	253,349	300,200	21,052	122,699	143,751

26. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	13,331	9,926	9,497	8,308
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,400	2,161	1,776	980
ต้นทุนดอกเบี้ย	275	151	205	90
ต้นทุนบริการในอดีตจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย แรงงาน	2,621	-	2,145	-
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นการร่วมค้า	(1,338)	-	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน ประชากรศาสตร์	-	(1,166)	-	(886)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	60	-	(862)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	2,199	-	1,867
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	18,289	13,331	13,623	9,497

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขาย	991	545	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	2,684	1,767	1,981	1,070
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	3,675	2,312	1,981	1,070

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 13 - 23 ปี (2561: 13 - 23 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 16 ปี 2561: 16 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.5 - 3.4	1.5 - 3.4	1.5 - 3.4	1.5 - 3.4
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.0	5.0	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 32.1	0.0 - 32.1	0.0 - 29.0	0.0 - 29.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,253)	2,663	(1,667)	1,961
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2,752	(2,361)	2,035	(1,753)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(2,564)	489	(1,901)	369

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,085)	2,479	(1,530)	1,814
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2,381	(2,046)	1,745	(1,504)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(2,281)	417	(1,632)	322

27. ทุนเรือนหุ้น

ในเดือนกรกฎาคม 2561 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 104,855,000 หน่วย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 28.2 บริษัทฯได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวนรวม 10,485,500 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯเพิ่มจาก 2,131,056,430 บาท เป็น 2,172,998,430 บาท

ในเดือนธันวาคม 2561 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP จำนวน 8,801,475 หน่วย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 28.1 บริษัทฯได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวนรวม 880,147 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯเพิ่มจาก 2,172,998,430 บาท เป็น 2,175,792,898 บาท

ในเดือนมกราคม 2562 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 323,394,618 หน่วย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 28.2 บริษัทฯได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวนรวม 32,339,462 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯเพิ่มจาก 2,175,792,898 บาท เป็น 2,305,123,825 บาท

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 756,337,613.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 691,337,613.50 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายรวมจำนวน 650,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท และเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 691,337,613.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 756,337,613.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 650,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 บริษัทฯได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 756,337,613.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 755,010,857.10 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งสุดท้าย (PSTC-W1) รวมจำนวน 13,267,564 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562 บริษัทฯได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 755,010,857.10 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 690,010,857.10 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายรวมจำนวน 650,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 690,010,857.10 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,188,120,268.70 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,981,094,116 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยมีทุนที่ออกและชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 11,859,747,896 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นเงิน 1,185,974,790 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯเพิ่มจาก 2,305,123,825 บาท เป็น 6,055,971,063 บาท เพื่อชำระค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดให้กับ BGTH

รายการกระทบยอดทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันต้นปี	7,563,376,135	756,337,614	7,563,376,135	756,337,614
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	5,631,094,116	563,109,411	-	-
ลดทุนจดทะเบียน	(1,313,267,564)	(131,326,756)	-	-
ณ วันสิ้นงวด	11,881,202,687	1,188,120,269	7,563,376,135	756,337,614
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
ณ วันต้นปี	6,555,259,162	655,525,916	6,441,602,687	644,160,269
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	4,981,094,116	498,109,412	-	-
เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	323,394,618	32,339,462	113,656,475	11,365,647
ณ วันสิ้นปี	11,859,747,896	1,185,974,790	6,555,259,162	655,525,916

28. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

28.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 บริษัทฯได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯให้กับพนักงานของบริษัทฯจำนวน 50,000,000 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ:	50,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	50,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ:	5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร:	15 ธันวาคม 2557
วันหมดอายุ:	15 ธันวาคม 2562
ราคาจัดสรร:	ไม่คิดมูลค่าหน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
ราคาการใช้สิทธิ:	0.10 บาทต่อหุ้น

อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วิธีการจัดสรร:	บริษัทฯจะจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจากจำนวนทั้งหมดของโครงการให้แก่กรรมการและผู้บริหาร : พนักงาน ในอัตราร้อยละ 43 : 57

ระยะเวลาการใช้สิทธิ:

การใช้สิทธิครั้งที่ 1

เมื่อครบกำหนดระยะ 12 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 25 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 2

เมื่อครบกำหนดระยะ 18 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 19 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 3

เมื่อครบกำหนดระยะ 24 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 28 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 4

เมื่อครบกำหนดระยะ 30 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 14 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 5

เมื่อครบกำหนดระยะ 36 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 10 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 6

เมื่อครบกำหนดระยะ 42 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 3 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 7

เมื่อครบกำหนดระยะ 48 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสงสิทธิสามารถใช้สิทธิที่ได้รับทั้งหมด และส่วนที่เหลือจากการใช้สิทธิงวดก่อน โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.42 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Black-Scholes-Merton ข้อมูลนำเข้าแบบจำลองได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคา ซึ่งเท่ากับ 0.65 บาท ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.10 บาท ความคาดหวังอัตราการจ่ายเงินปันผลร้อยละ 5 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 2.39

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯไม่มีค่าใช้จ่าย (2561: 0.5 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 2.2 ล้านบาท (2561: 2.2 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2562 ไม่มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP (2561: 8,801,475 หน่วย) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิและหมดอายุไปมีจำนวน 7,265,075 หน่วย (2561: ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 7,265,075 หน่วย)

รายการกระทบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	7,265,075	16,066,550
ใช้สิทธิระหว่างปี (หมายเหตุ 27)	-	(8,801,475)
หมดอายุ	(7,265,075)	-
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	-	7,265,075

28.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 บริษัทฯได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC -W1) เพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ:	442,251,470 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	442,251,470 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ:	3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร:	29 มกราคม 2559
วันหมดอายุ:	28 มกราคม 2562
ราคาจัดสรร:	ไม่คิดมูลค่าหน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
ราคาการใช้สิทธิ:	0.50 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วันใช้สิทธิ:	กำหนดการใช้สิทธิทุก ๆ 6 เดือน นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 และสามารถใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 28 มกราคม 2562

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 104,855,000 หน่วย ซื้อหุ้นสามัญจำนวน 104,855,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.50 บาท บริษัทฯได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวน 52,427,500 บาท บริษัทฯจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2561 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 323,394,618 หน่วย ซื้อหุ้นสามัญจำนวน 323,394,618 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.50 บาท บริษัทฯได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวน 161,697,309 บาท บริษัทฯจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2562 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 เนื่องจากในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทฯได้จดทะเบียนลดทุนใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิและหมดอายุจำนวน 13,267,564 หน่วยแล้ว (2561: ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 336,662,182 หน่วย)

รายการกระทบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	336,662,182	441,517,182
ใช้สิทธิระหว่างปี (หมายเหตุ 27)	(323,394,618)	(104,855,000)
ลดทุนจดทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดอายุ	(13,267,564)	-
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	-	336,662,182

29. สำรองตามกฎหมาย

บริษัทฯ

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

บริษัทย่อย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทฯต้องจัดสรรทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรซึ่งบริษัทฯทำมาหาได้ทุกคราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนทุนของบริษัทฯ สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

30. รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ประเภทของสินค้าหรือบริการ				
ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	574,053	587,134	632,825	604,802
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	440,598	387,400	49,379	48,406
ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	1,865,257	1,954,692	-	-
ธุรกิจการก่อสร้าง	291,817	15,460	40,292	148,959
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	3,171,725	2,944,686	722,496	802,167

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้				
รับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	2,076,614	2,098,904	383,477	301,145
รับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	1,095,111	845,782	339,019	501,022
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	3,171,725	2,944,686	722,496	802,167

การกระทบยอดระหว่างรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ากับข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 36 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากลูกค้าภายนอก	3,171,725	2,944,686	622,327	645,421
รายได้ระหว่างส่วนงาน	112,205	175,999	100,169	156,746
	3,283,930	3,120,685	722,496	802,167
รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	(112,205)	(175,999)	-	-
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	3,171,725	2,944,686	722,496	802,167

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	145,290	125,351	70,604	54,748
ค่าเสื่อมราคา	111,995	110,312	20,310	15,758
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	8,974	9,445	3,671	3,640
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	2,154,749	2,133,622	490,884	345,629
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	24,073	(58,627)	40,119	(43,539)

32. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วยรายการดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	262,884	29,414	6,904	13,850
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(1,497)	(3,803)	(1,227)	(1,212)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	261,387	25,611	5,677	12,638

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(237)	-	(24)
	-	(237)	-	(24)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	3,393,911	138,131	196,651	102,877
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	316,472	63,737	34,345	16,407
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการระหว่างกัน	(48,942)	(36,111)	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 33)	(15,913)	(13,836)	(28,715)	(4,219)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	4,042	1,449	65	493
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(28,786)	(172)	(18)	(43)
รวม	(40,657)	(12,559)	(28,668)	(3,769)
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์	34,514	10,544	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	261,387	25,611	5,677	12,638

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2,205	2,143	515	904
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	904	236	352	216
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินทรัพย์	352	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,465	2,530	2,724	1,923
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	1,199	-	-
ประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรับประกันสินค้า	1,685	1,006	1,685	1,006
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	446	446	446	446
รวม	9,057	7,560	5,722	4,495

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 324 ล้านบาท (2561: 389 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี) ที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

33. การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวภาพ และพลังงานชีวมวล ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1966 (1)/2554 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 เลขที่ 1519 (1)/2557 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 เลขที่ 1520 (1)/2557 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 เลขที่ 58-2389-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 เลขที่ 1127(1)/2556 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2556 เลขที่ 2548(1)/2555 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2555 เลขที่ 1483(1)/2556 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 เลขที่1792(1)/2556 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 เลขที่ 59-1440-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เลขที่ 59-1442-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เลขที่ 61-0865-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 และเลขที่ 61-0121-1-001-0 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ทั้งนี้ บัตรส่งเสริมดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขและสิทธิพิเศษบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายในประเทศสำหรับปี 2562 และ 2561 ตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 441 ล้านบาท และ 387 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทฯ: 49 ล้านบาท และ 48 ล้านบาท ตามลำดับ)

34. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,128,780	84,637	8,204,882	6,486,205	0.3813	0.0131
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน (PSTC - ESOP)	-	-	-	6,334		
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (PSTC - W1)	-	-	-	120,853		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	3,128,780	84,637	8,204,882	6,613,392	0.3813	0.0128

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	190,975	90,239	8,204,882	6,486,205	0.0233	0.0139
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน (PSTC - ESOP)	-	-	-	6,334		
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (PSTC - W1)	-	-	-	120,853		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	190,975	90,239	8,204,882	6,613,392	0.0233	0.0136

35. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
		(พันบาท)	(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2561	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562	123,814	0.018

36. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน

กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า เป็นส่วนงานที่ทำการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด
- ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ
- ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เป็นส่วนงานที่จำหน่ายปิโตรเลียมเหลวและให้บริการขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ

- ส่วนงานการก่อสร้างเป็นส่วนงานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง และจัดหาทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงินซึ่งทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ทางการเงินและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่ม ดังนั้น รายได้และค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงไม่มีการปันส่วนให้แต่ละส่วนงานดำเนินงาน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้ระหว่างส่วนงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562						
	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	574,053	291,817	1,865,257	440,598	3,171,725	-	3,171,725
รายได้ระหว่างส่วนงาน	59,803	44,516	7,886	-	112,205	(112,205)	-
ดอกเบี้ยรับ	66,945	-	7,813	7,141	81,899	(79,754)	2,145
ดอกเบี้ยจ่าย	(71,740)	-	(45,508)	(76,580)	(193,828)	76,312	(117,516)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(27,916)	-	(22,249)	(64,965)	(115,130)	(7,109)	(122,239)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5,677)	-	(253,362)	(1,189)	(260,228)	(1,160)	(261,388)
กำไรของส่วนงาน	**164,684**	**45,409**	**1,098,724**	**(45,846)**	**1,262,971**	**1,869,553**	**3,132,524**

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	597,134	16,730	1,943,422	387,400	2,944,686	-	2,944,686
รายได้ระหว่างส่วนงาน	7,705	151,295	16,999	-	175,999	(175,999)	-
ดอกเบี้ยรับ	46,628	-	7,627	13,445	67,700	(65,200)	2,500
ดอกเบี้ยจ่าย	(55,155)	-	(10,971)	(86,368)	(152,494)	65,200	87,294
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(4,892)	-	(21,906)	(86,313)	(113,111)	(8,798)	(121,909)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(12,638)	-	(41408)	(3)	(54,049)	28,438	(25,611)
กำไรของส่วนงาน	**52,348**	**26,594**	**163,987**	**21,706**	**264,635**	**(152,116)**	**112,519**

สินทรัพย์ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562						
	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	8,817,495	-	4,501,521	3,191,309	16,510,325	(6,273,776)	10,236,549

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	4,517,692	-	3,288,821	3,207,941	11,014,454	(4,250,515)	6,763,939

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2562 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 432 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (2561: กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 379 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน)

37. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์มาสเตอร์ฟันด์ ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของ บริษัทฯในระหว่างปี 2562 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2.8 ล้านบาท (2561: 2.7 ล้านบาท)

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

38.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาขายไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ถึง 25 ปีนับตั้งแต่วันที่วันที่ลงนามในสัญญาและต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา รายละเอียดของสัญญาขายไฟฟ้าดังกล่าวมีดังนี้

โรงไฟฟ้าแห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
1	22 ตุลาคม 2551	จังหวัดบุรีรัมย์	950 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555
2	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554
3	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2554
4	10 มีนาคม 2553	จังหวัดบุรีรัมย์	8,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558
5	23 มีนาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2557
6	17 สิงหาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	2,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558
7	29 พฤศจิกายน 2556	จังหวัดสุพรรณบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557
8	16 ธันวาคม 2556	จังหวัดสมุทรสงคราม	988 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557
9	17 ธันวาคม 2556	จังหวัดนนทบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557
10	14 มกราคม 2558	จังหวัดนครศรีธรรมราช	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
11	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดสุโขทัย	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
12	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดชัยนาท	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
13	10 กรกฎาคม 2558	จังหวัดอุดรธานี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
14	4 สิงหาคม 2558	จังหวัดเพชรบุรี	1,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2558
15	11 กันยายน 2558	จังหวัดชลบุรี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
16	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดกำแพงเพชร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
17	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,600 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
18	22 สิงหาคม 2559	จังหวัดสระแก้ว	4,999 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560
19	22 สิงหาคม 2559	จังหวัดสมุทรสงคราม	4,999 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560

38.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารการเช่าพื้นที่สำหรับโรงผลิตกระแสไฟฟ้า อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 25 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	8.7	9.9	1.8	1.4
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	14.3	17.4	2.0	1.6
เกิน 5 ปี	43.6	46.3	0.2	0.2

38.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและที่ปรึกษามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	14.0	16.4	4.5	4.5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	41.4	41.5	21.9	17.5
เกิน 5 ปี	153.9	166.4	71.1	78.8

38.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน (2561: 17 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี)

38.5 การค้ำประกัน

(1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในวงเงิน 810 ล้านบาท (2561: 1,072 ล้านบาท)

(2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของกลุ่มบริษัทเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวมประมาณ 494 ล้านบาท (2561: 282 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 124 ล้านบาท 2561: 97 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

39. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2562			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	325	-	325

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2561			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	2,064	-	2,064

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2561			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	1,741	-	1,741

40. เครื่องมือทางการเงิน

40 .1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมากราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	88	-	-	58	146	0.1 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	516	516	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1	16	-	-	17	7.5
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	279	279	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	89	-	-	89	0.65 - 1.25
	89	105	-	853	1,047	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	480	-	208	-	688	4, 4.2, 4.35, 4.5, MLR-0.5, MLR-1.25, MLR-2, MMR, MOR BR+0.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	466	466	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	218	-	-	-	218	5, 5.5,6
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.4
เงินกู้ยืมระยะยาว	72	178	407	-	657	MLR-0.5, MLR-1.25, MLR-1.5, MLR-2.025, THBFIX6M+4, 4.85, 5.75, 6.25
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	50	209	-	-	259	4 - 9.07
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	356	356	-
	1,219	387	615	822	3,043	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	-	32	33	0.1 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	446	446	-
เงินปันผลค้างรับ	-	-	-	113	113	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	891	-	-	-	891	5, 5.5, 6.4, 7.5
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	281	281	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	40	-	-	40	0.125, 0.65, 0.9
	892	40	-	872	1,804	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	365	-	153	-	518	4, 4.2, 4.35, 4.5, MLR-0.5, MLR-1.25, MLR-2, MMR, BR+0.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	132	132	-
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.4
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	126	-	-	-	126	0.9, 5
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	206	-	-	-	206	5, 5.5, 6
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	17	-	17	MLR-2.025
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	23	100	-	-	123	4.75
	1,119	100	170	132	1,521	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	266	-	-	29	295	0.1 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	16	-	-	2	18	0.9
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	634	634	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	6	2.5
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	71	-	-	71	0.125 - 1.25
	288	71	-	665	1,024	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	299	-	197	-	496	4, 4.1, 4.35, 4.5, 5.80709, MMR, MLR-0.5, MLR-1.25, MLR-2, BR+0.5, MOR -1.375
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	315	315	-
หุ้นกู้	346	399	-	-	745	5.0, 5.4
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	100	-	-	-	100	5.0
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	19	-	-	-	19	5.0
เงินกู้ยืมระยะยาว	71	9	610	-	690	MLR, MLR-0.5, MLR-1, MLR-1.25, MLR-1.5, MLR-2.025, 4.85, 5.75
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	47	253	-	-	300	4.75 - 7.001
	882	661	807	315	2,665	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	-	-	1	11	0.1 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	2	2	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	454	454	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,055	-	-	-	1,055	5.0, 6.4
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	238	238	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	41	-	-	41	0.125 - 1.25
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	26	-	-	26	5
	1,065	67	-	695	1,827	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	180	-	154	-	334	4, 4.1, MMR, MLR-0.5, MLR-1.25, MLR-2, BR+0.5 MOR-1.375
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	153	153	-
หุ้นกู้	745	-	-	-	745	5.0, 5.4
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	253	-	-	-	253	0.9, 5.0, 6.0
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	6	5.0
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	27	-	27	MLR-1.25, MLR_2.025
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	21	123	-	-	144	4.75
	1,205	123	181	153	1,662	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	-	0.1	-	32.61

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

41. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.5:1 (2561: 0.7:1) และเฉพาะบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.2:1 (2561: 0.6:1)

42. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

42.1 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯได้มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ และบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าลงทุนในบริษัท เกรฮาวด์ อินเตอร์ เทรด จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท และทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 3.25 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยลงทุนในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 30 และ ร้อยละ 40 ตามลำดับ

42.2 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัทฯอีกร้อยละ 20 เป็นเงิน 0.18 ล้านบาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,900,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 45 เป็นเงิน 22,250,000 บาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นเงิน 19,845,000 บาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90 ในบริษัทดังกล่าว

42.3 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯได้มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2563 เพื่ออนุมัติวาระที่สำคัญดังต่อไปนี้

- การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท รวมเป็นเงิน 119 ล้านบาท เงินปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

- การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯโดยวิธีการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังไม่ได้นำออกจำหน่ายในส่วนที่สำรองไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกตามโครงการ ESOP จำนวน 21,454,791 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท ซึ่งสิ้นสุดระยะเวลาการใช้สิทธิแล้ว

- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทฯ โดยการรวมหุ้นจากเดิมหุ้นละ 0.10 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งส่งผลให้จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ลดลงจำนวน 9,487,798,320 หุ้น จากเดิม 11,859,747,900 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวน 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

43. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563