

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2563

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้เป็นตัวเลखที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายได้หลายประเภทและมีลูกค้าที่หลากหลาย ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการขายและบริการของกลุ่มบริษัท โดยการ

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

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยการประเมินวิธีการที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประเมินขึ้นความสำเร็จของงาน การบันทึกรับรู้รายได้และต้นทุนงานก่อสร้างและการประมาณผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้น โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างสัญญาก่อสร้างที่กลุ่มบริษัททำกับลูกค้า เพื่อพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการรับรู้รายได้ และความเสี่ยงต่าง ๆ ของสัญญาดังกล่าว รวมถึงทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้เลือกสัญญาก่อสร้างเพื่อสอบทานการประเมินขึ้นความสำเร็จของงานและการประมาณผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้น โดยการสอบถามฝ่ายบริหารและวิศวกรโครงการเกี่ยวกับสถานะของงานก่อสร้าง และเข้าร่วมสังเกตการณ์โครงการที่สำคัญที่กำลังก่อสร้างร่วมกับวิศวกรโครงการของกลุ่มบริษัท เปรียบเทียบขึ้นความสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรโครงการกับขึ้นความสำเร็จของงานที่คำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนโครงการที่เกิดขึ้นจริงจนถึงวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด และตรวจสอบสาเหตุของผลต่างของสองวิธี และขอหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกร โครงการเกี่ยวกับการประเมินขึ้นความสำเร็จของงาน ประกอบกับการประเมินความรู้ความสามารถของวิศวกร และวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรากำไรขั้นต้นของโครงการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

ค่าความนิยม

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 19 เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาวที่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงในการแสดงมูลค่าค่าความนิยมที่ไม่เหมาะสม

ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทโดยการเปรียบเทียบสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลของกลุ่มบริษัท และพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ รวมถึงปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในสำนักงานฯ เพื่อช่วยประเมินข้อมูลดังกล่าว ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวตามแบบจำลองทางการเงิน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รวมถึง การประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



พิมพีใจ มานิตขจรกิจ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	148,564,598	145,557,707	12,146,681	32,689,116
เงินลงทุนชั่วคราว	9	-	335,899	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 10	755,766,529	516,001,816	661,236,369	445,949,239
เงินปันผลค้างรับ	7	-	-	-	113,468,477
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	1,240,000,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	2,382,695	891,161,006
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		1,650,000	1,400,000	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	7, 11	198,778,989	278,824,923	-	280,831,448
สินค้าคงเหลือ	12	92,458,853	150,008,821	37,379,313	47,202,137
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	9	336,903	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		97,774,897	60,354,739	15,071,512	22,378,895
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,295,330,769	2,392,483,905	728,216,570	1,833,680,318
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	13	108,882,294	88,519,725	53,638,909	39,544,120
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	16	23,598,200	-	23,598,200	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี		14,397,352	15,597,352	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	7,886,362,013	6,803,443,441
เงินลงทุนในการร่วมค้า	15	3,704,912,856	3,724,943,554	-	-
เงินลงทุนอื่น	16	-	23,598,200	-	23,598,200
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	2,384,210,152	3,067,329,298	345,763,543	341,085,959
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	2,890,723	254,797,674	499,166	744,130
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	34	11,169,278	9,057,406	3,990,919	5,722,440
ค่าความนิยม	19	569,379,369	569,379,369	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		84,964,462	90,842,272	5,533,865	14,687,924
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,904,404,686	7,844,064,850	8,319,386,615	7,228,826,214
รวมสินทรัพย์		8,199,735,455	10,236,548,755	9,047,603,185	9,062,506,532

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	20	386,587,611	688,452,315	329,061,786	518,442,794
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 21	645,517,495	466,423,829	250,937,816	131,762,865
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- หุ้นกู้	23	497,106,194	398,619,333	497,106,194	398,619,333
- เงินกู้ยืมระยะยาว	24	140,552,409	209,643,592	6,540,000	6,540,000
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	53,110,853	50,414,557	23,503,256	22,543,255
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	216,230,313	125,781,892
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	22	12,739,000	218,439,000	-	205,700,000
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	7, 11	136,519,979	356,446,933	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,989,655	5,438,472	2,415,155	4,098,462
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		1,848,187	230,919,877	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		89,740,675	29,963,953	41,134,989	39,917,620
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,966,712,058	2,654,761,861	1,366,929,509	1,453,406,221
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- เงินกู้ยืมระยะยาว	24	270,599,831	447,806,568	24,395,000	10,935,000
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	193,947,735	208,869,474	78,792,788	100,698,103
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	26	13,053,352	18,288,999	7,430,945	13,623,385
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,048,140	6,547,955	433,500	608,500
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		481,649,058	681,512,996	111,052,233	125,864,988
รวมหนี้สิน		2,448,361,116	3,336,274,857	1,477,981,742	1,579,271,209

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(2562: หุ้นสามัญ 11,881,202,687 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)	1,185,974,790	1,188,120,269	1,185,974,790	1,188,120,269
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(2562: หุ้นสามัญ 11,859,747,896 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)	1,185,974,790	1,185,974,790	1,185,974,790	1,185,974,790
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	6,055,971,062	6,055,971,062	6,055,971,062	6,055,971,062
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	28	2,228,074	2,228,074	2,228,074
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	14	(3,462,120,907)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	29			
บริษัทฯ	33,055,004	22,555,004	33,055,004	22,555,004
บริษัทย่อย	47,043,109	11,979,296	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	1,910,038,179	3,079,555,169	292,392,513	216,506,393
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(18,928,856)	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,753,260,455	6,896,142,488	7,569,621,443	7,483,235,323
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(1,886,116)	4,131,410	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	5,751,374,339	6,900,273,898	7,569,621,443	7,483,235,323
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,199,735,455	10,236,548,755	9,047,603,185	9,062,506,532

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
POWER SOLUTION TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท เพนเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขาย				
	1,048,048,577	2,076,614,010	67,769,539	383,476,589
รายได้จากการบริการ				
	195,827,004	362,695,864	108,894,839	249,348,156
รายได้จากการขายไฟฟ้า	35	450,481,589	440,598,414	48,995,620
				49,378,766
รายได้จากการก่อสร้าง		941,847,987	291,817,151	34,960,062
				40,292,097
รายได้อื่น				
เงินปันผลรับ	7, 14	-	-	1,156,588,747
				143,572,999
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	1,412,133,411	-
				8,775,008
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุน		-	1,972,611,345	-
				-
อื่น ๆ		35,453,575	38,054,295	48,041,062
				16,058,221
รวมรายได้		2,671,658,732	6,594,524,490	1,465,249,869
				890,901,836
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย		989,075,038	1,900,268,254	58,064,088
				305,478,636
ต้นทุนการให้บริการ		147,272,640	261,354,803	75,399,651
				198,781,348
ต้นทุนขายไฟฟ้า		359,382,763	342,240,495	17,103,806
				16,563,418
ต้นทุนค่าก่อสร้าง		816,284,156	247,356,813	30,444,374
				37,726,084
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		16,594,931	32,379,531	5,348,272
				15,624,454
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7	210,182,864	218,435,888	146,355,769
				106,203,271
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	18	247,674,491	62,629,037	-
				-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	14, 16	-	8,999,990	874,420,186
				-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	17	772,601,119	2,734,160	-
				-
รวมค่าใช้จ่าย		3,559,068,002	3,076,398,971	1,207,136,146
				680,377,211
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		(887,409,270)	3,518,125,519	258,113,723
				210,524,625
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	15	(1,101,842)	38,138	-
				-
รายได้ทางการเงิน	31	1,984,684	2,144,952	21,104,238
				66,944,647
ต้นทุนทางการเงิน	7, 32	(112,126,677)	(126,397,133)	(72,503,579)
				(80,817,904)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(998,653,105)	3,393,911,476	206,714,382
				196,651,368
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	34	(18,497,402)	(261,387,068)	(1,731,521)
				(5,676,535)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(1,017,150,507)	3,132,524,408	204,982,861
				190,974,833

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	15	(18,928,856)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(18,928,856)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(18,928,856)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(1,036,079,363)	204,982,861	190,974,833
การแบ่งปันกำไรขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(1,005,356,436)	3,128,780,198	204,982,861
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(11,794,071)	3,744,210	
		(1,017,150,507)	3,132,524,408	
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(1,024,285,292)	3,128,780,198	204,982,861
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(11,794,071)	3,744,210	
		(1,036,079,363)	3,132,524,408	
กำไรต่อหุ้น	36			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.4239)	1.9067	0.0864
				0.1164

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการ		กำไรสะสม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	
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
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	498,109,412	3,750,820,317	-	-	-	190,974,833
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	32,339,462	129,357,847	-	-	-	190,974,833
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	(123,814,024)	-
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
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	22,555,004	216,506,393	7,483,235,323
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	204,982,861	204,982,861
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	(118,596,741)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	33,055,004	292,392,513	7,569,621,443

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(998,653,105)	3,393,911,476	206,714,382	196,651,368
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	103,601,795	122,239,492	12,381,548	20,832,464
ตัดจำหน่ายต้นทุนในการทำรายการ	4,555,630	3,914,420	4,555,630	3,914,420
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	3,866,047	-	-	-
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	5,988,489	611,646	58,613,104	(1,942,217)
ค่าเพื่อการค้ายของสินทรัพย์	772,601,119	2,734,160	-	-
ค่าเพื่อการค้ายเงินลงทุน	-	8,999,990	874,420,186	-
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน (โอนกลับ)	(1,956,977)	3,290,816	(723,036)	677,955
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,396,779	4,958,311	2,053,332	4,125,985
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์และยานพาหนะ	(5,027,356)	1,431,325	(36,129)	(6,069)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	247,674,491	62,629,037	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	-	14,000	-	(1,195)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,412,133,411)	-	(8,775,008)
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	-	(1,972,611,345)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(3,142)	(245)	(3,142)	(245)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,101,842	(38,138)	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(1,004)	(1,000)	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	(1,156,588,747)	(143,572,999)
รายได้ทางการเงิน	(1,984,684)	(2,144,952)	(21,104,238)	(66,944,647)
ต้นทุนทางการเงิน	99,679,534	117,516,140	65,583,185	77,458,205
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	235,839,458	335,321,722	45,866,075	82,418,017
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(245,137,442)	117,899,972	(212,546,805)	25,466,380
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	80,045,934	(278,824,923)	280,831,448	(43,115,122)
สินทรัพย์ทางการเงิน	59,506,945	27,305,058	10,545,860	43,382,813
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(33,683,995)	102,045,840	12,449,686	12,730,178
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,877,810	(57,243,345)	9,154,059	(260,204)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	177,728,791	170,841,185	4,276,027	(19,277,951)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(2,448,817)	(9,828,476)	(1,683,307)	(10,462,225)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	(219,926,954)	356,446,933	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	59,776,722	(50,301,826)	1,217,369	7,962,980
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(9,566,885)	(27,157,274)	(8,420,772)	(1,672,119)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	108,011,567	686,504,866	141,689,640	97,172,747
จ่ายภาษีเงินได้	(253,417,128)	(71,777,929)	(5,142,303)	(13,303,134)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(145,405,561)	614,726,937	136,547,337	83,869,613
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	-	1,978,957	-	1,742,443
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	72,056,424	164,537,593
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	-	25,950,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	950,000	(10,693,276)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,082,805,762)	(160,020,493)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(1,755,065,330)	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,240,000,000	1,443,980,993	-	9,625,000
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทร่วม	-	2,449,900	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(147,947,959)	(208,012,829)	(14,676,908)	(13,460,346)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	-	(3,734,380)	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	5,344,279	3,080,176	36,826	6,075
เงินปันผลรับ	-	-	1,270,057,224	30,104,522
ดอกเบี้ยรับ	1,368,925	1,370,490	11,511,809	51,961,939
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	1,099,715,245	(524,645,299)	256,179,613	110,446,733

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินฝากธนาคารที่มีการค้าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(20,362,569)	(17,049,480)	(14,094,789)	1,893,740
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(301,864,704)	192,528,877	(189,381,008)	184,502,337
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ (สุทธิจากต้นทุนทางการเงิน)	492,731,231	350,000,000	492,731,231	350,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(398,800,000)	(700,000,000)	(398,800,000)	(700,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	20,000,000	168,500,000	20,000,000	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(270,163,967)	(200,931,952)	(6,540,000)	(9,894,868)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(55,524,536)	(40,041,800)	(23,104,260)	(20,509,835)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(205,700,000)	199,700,000	(205,700,000)	199,700,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(100,000,000)	90,448,421	(127,142,454)
เงินสดรับจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	161,697,389	-	161,697,389
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นสามัญ	-	(14,070,351)	-	(14,070,351)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	5,776,545	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	(118,596,741)	(123,814,022)	(118,596,741)	(123,814,022)
ดอกเบี้ยจ่าย	(98,798,052)	(115,902,923)	(60,232,239)	(75,317,810)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(951,302,793)	(239,384,262)	(413,269,385)	(172,955,874)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	3,006,891	(149,302,624)	(20,542,435)	21,360,472
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	145,557,707	294,860,331	32,689,116	11,328,644
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 8)	148,564,598	145,557,707	12,146,681	32,689,116

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย

ต้นทุนกู้ยืมที่บันทึกเป็นงานระหว่างก่อสร้าง	-	2,770,747	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	91,164	(8,548,704)	53,500	(388,399)
เจ้าหนี้เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	109,572,108	(3,315,000)
หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแลกเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
ด้วยหุ้นสามัญของบริษัทฯ	-	498,109,412	-	498,109,412
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแลกเปลี่ยนเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อยด้วยหุ้นสามัญของบริษัทฯ	-	3,764,890,588	-	3,764,890,588
โอนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	761,660,887	-
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยยังไม่ได้รับชำระ	-	(1,240,000,000)	-	-
โอนลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	3,300,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัทฯ

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

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)
บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยตรง			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไทย	100	30
บริษัท เกรสวาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด	ไทย	30	-
กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์	ไทย	100	-
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล			
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	ไทย	100	100
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ			
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	ไทย	51	51
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ			
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ไทย	100	100

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง (ต่อ)			
กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว			
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	100	100
กลุ่มธุรกิจการให้บริการก่อสร้าง			
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	90	90
กลุ่มธุรกิจอื่น			
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล			
บริษัท เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	100
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ			
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด	ไทย	100	100
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ			
บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	ไทย	80	80
กลุ่มธุรกิจอื่น			
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด			
กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว			
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด	ไทย	40	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
บริษัท กิจการร่วมค้า พีเอสที - จีไอที จำกัด	ไทย	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
บริษัท กิจการร่วมค้า พีเอสที - อีอาร์เอส จำกัด	ไทย	100	-

- เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ได้มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ และบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าลงทุนในบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท และทุนชำระแล้ว 3.25 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยลงทุนในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 30 และร้อยละ 40 ตามลำดับ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14
- เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14 ดังนี้
 - (1) บริษัท กิจการร่วมค้า พีเอสที - จีไอที จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท และทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยมีบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทค จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ
 - (2) บริษัท กิจการร่วมค้า พีอีเอส - อีอาร์เอส จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท และทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยมีบริษัท พีเอสที เอนเนอจี 2 จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100
- ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกำหนดงบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
------------	-----------------------------------

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัท หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อการเงินของกลุ่มบริษัทจากรายการดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและพิจารณาแล้วว่า ราคาทุนของเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวได้สะท้อนมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนแล้ว ดังนั้น การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจึงไม่มีผลกระทบต่อการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
- การจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายประเภทตราสารทุน - กลุ่มบริษัทเลือกจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายดังกล่าวได้สะท้อนมูลค่ายุติธรรมแล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่า การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญให้มีการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติครั้งแรกโดยไม่ปรับย้อนหลังการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุ 4

แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทที่มีรอบระยะเวลาสิ้นสุดในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ถึง 3 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้เลือกปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีในเรื่องการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีการอย่างง่าย การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด การด้อยค่าของสินทรัพย์ และการกลับรายการของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี

ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แล้ว ดังนั้น ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจึงพิจารณายกเลิกการถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีสำหรับทุกเรื่องที่กลุ่มบริษัทได้เคยถือปฏิบัติในช่วงที่ผ่านมา โดยไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการเงินและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามาตรฐานดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ ต้นปี 2563 เนื่องจากการนำมาตรฐานเหล่านี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบจาก		1 มกราคม 2563
		มาตรฐาน		
		การรายงาน	มาตรฐาน	
		ทางการเงิน	การรายงาน	
	กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน		
	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16		
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	336	(336)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	336	-	336
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	23,598	-	23,598
เงินลงทุนอื่น	23,598	(23,598)	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,067,329	-	37,921	3,105,250
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	50,414	-	2,805	53,219
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	208,869	-	35,116	243,985

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบจาก			
	มาตรฐาน	การรายงาน	มาตรฐาน	
	ทางการเงิน	การรายงาน	ทางการเงิน	
	กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน		
	31 ธันวาคม 2562	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	1 มกราคม 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงิน ไม่หมุนเวียนอื่น	-	23,598	-	23,598
เงินลงทุนอื่น	23,598	(23,598)	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	341,086	-	2,084	343,170
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	22,543	-	487	23,030
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	100,698	-	1,597	102,295

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีเดิมนั้น แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

มูลค่าตามหลักการ บัญชีเดิม	งบการเงินรวม			
	การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	145,558	-	-	145,558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	516,002	-	-	516,002
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,240,000	-	-	1,240,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันที่ถึง กำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	1,400	-	-	1,400
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	336	325	-	336
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	88,520	-	-	88,520
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	15,597	-	-	15,597
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	23,598	23,598	-	23,598
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	2,031,011	23,923	-	2,007,088

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9				
	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	32,689	-	-	32,689	32,689
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	445,949	-	-	445,949	445,949
เงินปันผลค้างรับ	113,468	-	-	113,468	113,468
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	891,161	-	-	891,161	891,161
เงินฝากธนาคารที่มีการระงับประกัน	39,544	-	-	39,544	39,544
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	23,598	23,598	-	-	23,598
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,546,409	23,598	-	1,522,811	1,546,409

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทไม่ได้กำหนดให้หนี้สินทางการเงินใดวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

4.2 สัญญาเช่า

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าตามบัญชีเดิมก่อนวันที่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่เปิดเผยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	274,800	100,434
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(4,394)	(1,149)
บวก: สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า	1,080	-
หัก: สัญญาที่พิจารณาเป็นสัญญาบริการ	(208,667)	(96,964)
หัก: อื่น ๆ	(2,565)	-
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(22,333)	(237)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	37,921	2,084
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	259,283	123,241
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	297,204	125,325
อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	ร้อยละ 5.16	ร้อยละ 4.00
ประกอบด้วย		
หนี้สินตามสัญญาเช่าหมุนเวียน	53,219	23,030
หนี้สินตามสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	243,985	102,295
	297,204	125,325

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขาย

- ขายสินค้า - รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขายไฟฟ้า - รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงตามมูลค่าราคาซื้อขายและเงินส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการบริการ

- รายได้จากสัญญาก่อสร้าง - กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสัญญาก่อสร้างโดยส่วนใหญ่มีภาระที่ต้องปฏิบัติภาระเดียว กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการก่อสร้างตลอดช่วงเวลาที่ก่อสร้าง โดยใช้วิธีผลลัพธ์ในการวัดขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งประเมินโดยวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการ

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความน่าจะเป็นในการรับรู้รายได้ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสัญญา การเรียกร้องความเสียหาย ความล่าช้าในการส่งมอบงาน และค่าปรับตามสัญญา โดยจะรับรู้รายได้เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนรายได้ที่รับรู้สะสม

เมื่อมูลค่าและความสำเร็จของงานตามสัญญาไม่สามารถวัดได้อย่างสมเหตุสมผล รายได้จะรับรู้ได้ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่านั้น

- รายได้ค่าบริการ - รายได้ค่าบริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการ โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการของกลุ่มบริษัท หรือคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “หนี้สินที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลังที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือสิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้โอนให้กับลูกค้าแล้ว โดยสิทธิดังกล่าวขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการ หากกลุ่มบริษัทได้โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าก่อนที่ลูกค้าจะชำระสิ่งตอบแทนหรือก่อนที่สิ่งตอบแทนจะถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาสำหรับสิทธิที่จะได้รับค่าตอบแทนที่คิดเงื่อนไขบางประการนั้นอยู่ ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของรายได้ที่รับรู้สะสมที่เกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบัน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับค่าตอบแทน (หรือมีสิทธิเรียกรับค่าตอบแทน) จากลูกค้าแล้ว ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบันที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้สะสม หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

5.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้ที่แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ

วัตถุดิบและวัสดุแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเมื่อมีการเบิกใช้

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้ำเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

5.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้ำ

เงินลงทุนในการร่วมค้ำที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการค้ำ (ถ้ามี)

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการค้ำของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 และ 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า	10, 20 และ 25 ปี
แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์อื่น	5, 10, 20 และ 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 และ 15 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์เกินกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

3 และ 5 ปี

สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้า

25 ปี

5.9 การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการซื้อธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งรวมถึงเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสดหรือมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนซึ่งบริษัทมอบให้ ณ วันซื้อ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจสำหรับบริษัทย่อย เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ และค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ เป็นต้น เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นและได้รับบริการ

ณ วันซื้อ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

5.10 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาหุ้น ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาหุ้นหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

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

5.11 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาหุ้นหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาหุ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	22 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	3 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	20 ปี
แผงโซลาร์และและอุปกรณ์อื่น	7 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	1 และ 3 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	2 และ 3 ปี
ยานพาหนะ	1 และ 5 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกรวบรวมมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.12 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.13 เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมนเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ยกเว้นค่าความนิยม) มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

5.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจาก สิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิด รายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากการ

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่ง กลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละ หน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพัน ดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ หลังออกจากการของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทั้งจำนวนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลด ขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

5.16 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อ ปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดย คำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตรา ภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.18 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค่าเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทอาจเลือกวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เพื่อเป็นการจัดหรือลดความไม่สอดคล้องของการรับรู้รายการอย่างมีนัยสำคัญ

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง กลุ่มบริษัทจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอน จะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน หรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน
ในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือ
ทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้น
ของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่า
ยุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและ
การประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่ง
ผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่
เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การกำหนดเวลาของการรับรู้รายได้

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับ
ความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกิจการตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่ง
คำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการ หรือคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้น
แล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

สัญญาเช่า - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอน
อย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึง
ข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการ
ใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่รวมธุรกิจ ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ในการประเมินค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าว มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทอ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับธุรกรรมการขายที่มีผลผูกพันซึ่งได้เข้าทำในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันสำหรับสินทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันหรืออ้างอิงจากราคาตลาดที่สามารถสังเกตได้หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มในการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้ข้อมูลงบประมาณในช่วง 5 ปีข้างหน้าและไม่รวมถึงการปรับโครงสร้างใด ๆ ที่กิจการยังไม่ได้มีผลผูกพันหรือการลงทุนในอนาคตที่สำคัญซึ่งจะทำให้สินทรัพย์นั้นดีขึ้น ทั้งนี้ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคืออัตราคิดลดที่ใช้ในแบบจำลองดังกล่าว ตลอดจนกระแสเงินสดรับในอนาคตที่คาดการณ์และอัตราการเติบโตที่ใช้เพื่อการคาดการณ์ การประมาณการดังกล่าวส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าความนิยม ซึ่งกลุ่มบริษัทได้บันทึกไว้ในงบการเงิน

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท นวัตกรรม 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 เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพดเพ็ง จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท ฟิเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท ฟิเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
กิจการร่วมค้า ฟิเอสที เพาเวอร์	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทค จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัท)
บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิเอสที - จีไอที จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัท)
บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิอีเอส - อีอาร์เอส จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัท)
บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	การร่วมค้า (เป็นบริษัทย่อยจนถึงวันที่ 25 กันยายน 2562)

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท ไท้อัพ ดีไซน์ จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท ทริปปี้ด เอส อีโค่ จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน (จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563)
บริษัท ดี อิมพีเรียล อังคอร์ พาเลซ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีซีซี บริหารธุรกิจ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีซีซี แลนด์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท พลาซ่าแอธานี จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เรสซิเดนซ์ รีเทล จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.เอ.เอส เทรคคิง จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แอสเสท เวิร์ค คอร์ป จำกัด (มหาชน)	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แอสเสท เวิร์ค เวกซ์ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เฮอริเมทจ คอนซัลแทน จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เจนโซ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทักษะ เรซซิ่ง จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ที52 แอสเสท จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท รัมส์ ออฟ มีเดีย จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท วีรีเทล จำกัด (มหาชน)	กรรมการร่วมกัน
บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ แอปปีทอล จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท อิตาเลีย ออโต้ เวิร์ค จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แอดวานซ์ คอนเนคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	กรรมการร่วมกัน
กรรมการ	กรรมการของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2563	2562	2563	2562	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	9.0	40.3	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการขาย	-	-	2.1	7.5	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	-	-	-	52.4	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	37.3	14.6	ราคาตามสัญญา

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2563	2562	2563	2562	
ดอกเบี้ยรับ	-	-	20.7	66.5	อัตราร้อยละ 4.25 - 7.50 ต่อปี (2562: อัตราร้อยละ 5.00 - 7.50 ต่อปี)
เงินปันผลรับ	-	-	1,156.6	143.6	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	4.5	5.2	อัตราร้อยละ 0.90 - 5.00 ต่อปี
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากขาย	2.2	0.6	2.2	0.6	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	-	0.1	-	0.1	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายอื่น	0.2	0.9	0.2	0.9	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	485,757	123,156
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	1,480	938	-	66
รวม	1,480	938	485,757	123,222
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	(5,605)	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,480	938	480,152	123,222
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	113,468
รวมเงินปันผลค้างรับ	-	-	-	113,468
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 11)				
บริษัทย่อย	-	-	-	280,831
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	280,831
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	146,776	15,474
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	-	217	-	217
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	217	146,776	15,691
เงินมัดจำจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (แสดงภายใต้หนี้สินหมุนเวียนอื่น)				
บริษัทย่อย	-	-	-	143
รวมเงินมัดจำจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	143

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ขอลดค่าของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2563
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท ไบโอ โกกรีน จำกัด	-	250	-	250
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	53,061	2,000	-	55,061
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	315,967	445,693	(761,660)	-
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	332,700	-	(332,700)	-
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	188,000	151,486	(339,486)	-
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	1,433	700	-	2,133
บริษัท ทีเอสเอสไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	6,000	(6,000)	-
รวม	891,161	606,129	(1,439,846)	57,444
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				(55,061)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ				2,383

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 4.25 - 5.00 ต่อปี (2562: ร้อยละ 5.00 - 7.50 ต่อปี)

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	55,061
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	55,061

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 55 ล้านบาท มีสาเหตุจากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานส่งผลให้ความสามารถในการชำระคืนเงินให้กู้ยืมลดลง และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2562			31 ธันวาคม 2563
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	3,685	-	(171)	3,514
บริษัท ทีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	29,405	-	(299)	29,106
บริษัท ทีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	2,372	-	(161)	2,211
บริษัท ทีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	4,842	-	(161)	4,681
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	600	-	-	600
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	67,631	-	(48,757)	18,874
บริษัท ทีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	247	-	(3)	244
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	17,000	-	-	17,000
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	-	140,000	-	140,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	125,782	140,000	(49,552)	216,230

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 0.9 - 5.0 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.9 - 5.0 ต่อปี)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	32.7	37.4	20.2	23.0
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1.1	1.1	0.8	0.8
รวม	33.8	38.5	21.0	23.8

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการรับประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 40.5

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	2,516	2,320	160	120
เงินฝากธนาคาร	146,049	143,238	11,987	32,569
รวม	148,565	145,558	12,147	32,689

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.125 - 0.250 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.125 - 0.375 ต่อปี)

9. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น/เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		
เงินฝากประจำ	11	11
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	11	11
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	321	321
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน		
ด้วยมูลค่ายุติธรรม	5	4
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	326	325
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น/เงินลงทุนชั่วคราว	337	336

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,466	938	209	2,978
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	291,058	885
3 - 6 เดือน	-	-	677	1,020
6 - 12 เดือน	-	-	748	3,816
มากกว่า 12 เดือน	-	-	5,720	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,466	938	298,412	8,699
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	507,695	164,568	68,165	58,838
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	81,101	69,329	2,118	33,705
3 - 6 เดือน	1,017	2,165	919	-
6 - 12 เดือน	8,878	70,117	124	67,969
มากกว่า 12 เดือน	108,250	163,326	101,028	155,450
รวม	706,941	469,505	172,354	315,962
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(17,017)	(11,028)	(523)	(2,576)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	689,924	458,477	171,831	313,386
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	691,390	459,415	470,243	322,085
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	70,002	6,723
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,795	2,318	106	262
เงินทดรองจ่ายอื่น	3,198	956	98	141
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14	-	117,343	107,800
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	806	190	165	115
รายได้ค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	58,523	54,082	8,884	8,823
รวม	65,336	57,546	196,598	123,864
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(959)	(959)	(5,605)	-
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	64,377	56,587	190,993	123,864
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	755,767	516,002	661,236	445,949

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	11,987	2,576
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	10,240	5,605
รับชำระคืน	(4,251)	(2,053)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	17,976	6,128

11. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

11.1 ยอดคงเหลือตามสัญญา

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา</u>				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	280,831
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	198,779	278,825	-	-
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	198,779	278,825	-	280,831
<u>หนี้สินที่เกิดจากสัญญา</u>				
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	136,520	356,447	-	-
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	136,520	356,447	-	-

11.2 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น (หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 849 ล้านบาท (2562: 1,168 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: ไม่มี (2562: 6 ล้านบาท)) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 2 ปี

ทั้งนี้ ข้อมูลข้างต้น ไม่รวมถึงรายได้ที่คาดว่าจะรับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้นของสัญญาที่มีระยะเวลาหนึ่งปีหรือสั้นกว่าและสัญญาที่เข้าเงื่อนไขการรับรู้รายได้ตามจำนวนเงินซึ่งกิจการมีสิทธิออกใบแจ้งหนี้

12. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	36,937	70,486	(1,036)	(1,759)	35,901	68,727
งานระหว่างทำ	23,221	29,844	-	-	23,221	29,844
วัตถุดิบและวัสดุ	34,862	54,197	(1,525)	(2,759)	33,337	51,438
รวม	95,020	154,527	(2,561)	(4,518)	92,459	150,009

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้			
			เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	17,321	22,960	(1,036)	(1,759)	16,285	21,201
งานระหว่างทำ	21,095	26,001	-	-	21,095	26,001
รวม	38,416	48,961	(1,036)	(1,759)	37,380	47,202

13. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งกลุ่มบริษัทนำไปค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว และการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของกลุ่มบริษัท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)	2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง						
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</u>						
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	57,000	57,000	100	100	57,000	57,000
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	38,500	38,500	100	100	38,500	38,500
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	65,700	65,700	100	100	65,700	65,700
บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	250	250	100	30	250	75
บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทค จำกัด	3,250	-	30	-	1,393	-
กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์	7,081	-	100	-	7,081	-
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</u>						
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	37,172	37,172	100	100	37,172	37,172
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	76,500	76,500	100	100	76,500	76,500
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	25	25	100	100	25	25
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	25	25	100	100	25	25
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	25	25	100	100	25	25
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	100	25	100	100	100	25
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ</u>						
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	200,000	200,000	100	100	215,996	215,996
บริษัท อัญญ เพาเวอร์ จำกัด	386,000	386,000	100	100	405,000	405,000
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	50,000	50,000	51	51	20,400	20,400
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่นๆ</u>						
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	500	500	100	100	500	500
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 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 วินด์โกกรีน จำกัด	1,000	1,000	100	100	1,000	1,000
<u>กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว</u>						
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	1,430,000	408,160	100	100	6,634,840	5,613,000
<u>กลุ่มธุรกิจการให้บริการก่อสร้าง</u>						
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	10,000	10,000	100	100	10,000	10,000
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	50,000	250	90	90	45,000	225
<u>กลุ่มธุรกิจอื่น</u>						
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	1,082,700	200,700	100	100	1,082,700	200,700

บริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)	2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563 (พันบาท)	2562 (พันบาท)
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด						
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</u>						
บริษัท เวลล์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	660,000	320,000	100	100	-	-
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ</u>						
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยาไส จำกัด	260,500	128,500	100	100	-	-
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด	43,500	14,500	100	100	-	-
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ</u>						
บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด	25	25	80	80	-	-
<u>กลุ่มธุรกิจอื่น</u>						
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	5,800	5,800	100	100	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด						
<u>กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว</u>						
บริษัท เจเอ็น เอนเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	317,500	317,500	100	100	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด						
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</u>						
บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด	3,250	-	40	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด						
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</u>						
บริษัท กิจการร่วมค้า พีเอสที - จีไอที จำกัด	25	-	100	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด						
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</u>						
บริษัท กิจการร่วมค้า พีเอส - อีอาร์เอส จำกัด	25	-	100	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					8,760,782	6,803,443
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(874,420)	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					7,886,362	6,803,443

- การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อยสรุปได้ดังนี้

บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด

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

บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มเติมของบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 175,000 บาท มีผลให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวเป็นร้อยละ 100 และมีเงินลงทุนรวม 250,000 บาท

บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ได้มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ และบริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าลงทุนในบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท และทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 3.25 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยลงทุนในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 30 และร้อยละ 40 ตามลำดับ บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินลงทุนเป็นจำนวน 1.39 ล้านบาท

กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์

บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญากิจการร่วมค้ากับบริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด (บริษัทย่อย) ในเดือนตุลาคม 2562 เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 80 และร้อยละ 20 ตามลำดับ โดยกิจการร่วมค้ามีวัตถุประสงค์เพื่อยื่นเสนอราคาและดำเนินการในโครงการซื้อผลิตภัณฑ์ต่อบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยแห่งหนึ่ง บริษัทฯ เริ่มจ่ายค่าเงินลงทุนในปี 2563 มีรายละเอียดดังนี้

ช่วงเวลา	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ไตรมาสที่ 1	52.00
ไตรมาสที่ 2	2,097.02
ไตรมาสที่ 3	4,931.93
รวมเงินลงทุน	7,080.95

บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด

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

บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด

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

กลุ่มบริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562 บริษัทฯได้จัดตั้งบริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด บริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด บริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด บริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 4 จำกัด บริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด และบริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 0.1 ล้านบาท โดยบริษัทฯลงทุนในบริษัทดังกล่าว อัตราร้อยละ 100 ต่อมาเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2562 บริษัทฯได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายเงินลงทุนในบริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 4 จำกัด โดยมีกำไรจากการขายทั้งสิ้น 8 ล้านบาท

บริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้จำหน่ายหุ้นของบริษัท ไบโอโกกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวลให้แก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้ซื้อ”) เป็นจำนวนเงิน 8.5 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,900 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 5,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ซื้อแล้วเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวจะสิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทเมื่อมีการโอนสิทธิการควบคุมการดำเนินงาน

บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯมีมติให้จำหน่ายหุ้นของบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวลให้แก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้ซื้อ”) เป็นจำนวนเงิน 21.4 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,900 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 5,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ซื้อแล้วเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯยังดังก้าวจะสิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทเมื่อมีการโอนสิทธิการควบคุมการดำเนินงาน

บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด

ในระหว่างปี 2563 บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่า และบริษัทฯจ่ายชำระค่าหุ้นเพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 มีรายละเอียด ดังนี้

วันที่จ่ายชำระค่าหุ้น	ทุนจดทะเบียน		อัตราร้อยละของ ทุนจดทะเบียนที่ จ่ายชำระค่าหุ้น		ส่วนทุนของบริษัทฯ ตามสัดส่วน ร้อยละ 100
	(พันหุ้น)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(พันบาท)
1 มกราคม 2563	10	100	25	25	25
10 มกราคม 2563	-	-	20	20	20
28 พฤษภาคม 2563	-	-	55	55	55
	10	100	100	100	100

บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด

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

บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ 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”) จากบริษัท 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 เพื่อเป็นค่าตอบแทนธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดแทนการชำระค่าตอบแทนด้วยเงินสด (Payment in Kind) โดยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดให้กับ BGTH ด้วยหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เรียบร้อยแล้ว และจากรายการดังกล่าวทำให้เกิดส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯ กับราคาขายหุ้นสามัญของ BIGGAS จำนวน 3,462,120,907 บาท

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 BIGGAS ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 204,368,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 5 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 1,022 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 408.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,430 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1,022 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทย่อยดังกล่าว

บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าวทั้งหมด และในวันที่ 4 กันยายน 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัทฯ อีกร้อยละ 75 เป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว อัตราร้อยละ 90 ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นจากบริษัทฯ ร้อยละ 25 เป็นเงินจำนวน 0.23 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2563 และ 2562 บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่า และบริษัทฯ จ่ายชำระค่าหุ้นเพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90 มีรายละเอียดดังนี้

วันที่จ่ายชำระค่าหุ้น	ทุนจดทะเบียน		อัตราร้อยละของ ทุนจดทะเบียนที่ จ่ายชำระค่าหุ้น	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ส่วนทุนของ บริษัทฯ ตาม สัดส่วนร้อยละ 90
	(พันหุ้น)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(พันบาท)
13 ธันวาคม 2562	100	1,000	25.00	250	225
31 ธันวาคม 2562	100	1,000	25.00	250	225
6 กุมภาพันธ์ 2563	-	-	24.50	245	220
6 กุมภาพันธ์ 2563	4,900	49,000	49.50	24,255	21,830
	5,000	50,000	49.50	24,750	22,275
24 กุมภาพันธ์ 2563	-	-	3.33	1,667	1,500
13 เมษายน 2563	-	-	5.17	2,583	2,325
15 เมษายน 2563	-	-	8.00	4,000	3,600
4 มิถุนายน 2563	-	-	6.66	3,330	2,997
1 กรกฎาคม 2563	-	-	11.11	5,555	5,000
30 กรกฎาคม 2563	-	-	8.89	4,445	4,000
21 สิงหาคม 2563	-	-	7.34	3,670	3,303
31 ธันวาคม 2563	5,000	50,000	100.00	50,000	45,000

บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด

ในระหว่างปี 2563 และ 2562 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่า และบริษัทฯ จ่ายชำระค่าหุ้นเพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 มีรายละเอียดดังนี้

วันที่จ่ายชำระค่าหุ้น	ทุนจดทะเบียน		อัตราร้อยละของ ทุนจดทะเบียนที่ จ่ายชำระค่าหุ้น	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ส่วนทุนของ บริษัทฯตาม สัดส่วนร้อยละ 100
	(พันหุ้น)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(พันบาท)
1 มกราคม 2562	1,550	155,000	100	155,000	155,000
28 ตุลาคม 2562	457	45,700	100	45,700	45,700
31 ธันวาคม 2562	2,007	200,700	100	200,700	200,700
20 มีนาคม 2563	3,400	340,000	25	85,000	85,000
24 มีนาคม 2563	-	-	75	255,000	255,000
17 เมษายน 2563	5,420	542,000	25	135,500	135,500
24 เมษายน 2563	-	-	75	406,500	406,500
31 ธันวาคม 2563	10,827	1,082,700	100	1,082,700	1,082,700

บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 34,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 340 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 320 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 660 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 340 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,320,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 132 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 128.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 260.5 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 132 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัดเพ็ง จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 290,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 29 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 14.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 43.5 ล้านบาท บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 29 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

บริษัท ฟิเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด

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

บริษัท ฟิเอสทีซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 บริษัท ฟิเอสทีซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด จำนวน 0.09 ล้านบาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 570,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 5.7 ล้านบาท บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 5.7 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิเอสที - จีไอที จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯมีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิเอสที - จีไอที จำกัด ซึ่งบริษัทฯดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท และทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยมีบริษัท เกรฮาวด์ อินเตอร์ เทค จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิเอส - อีอาร์เอส จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯมีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท กิจการร่วมค้า ฟิเอส - อีอาร์เอส จำกัด ซึ่งบริษัทฯดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท และทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยมีบริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด

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 7 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ให้กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงินรวม 28.8 ล้านบาท

- ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย รวมเป็นจำนวน 1,156.6 ล้านบาท (2562: 143.6 ล้านบาท)
- ในระหว่างปี 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯได้มีมติให้บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในกลุ่มโรงไฟฟ้าชีวภาพ โรงไฟฟ้าชีวมวล และกลุ่มเงินลงทุนในโครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 874.42 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยในกลุ่มโรงไฟฟ้าชีวภาพและโรงไฟฟ้าชีวมวลประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า รวมถึงต้นทุนค่าขนส่งวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้นมากทำให้เกิดปัญหาในการผลิต และโครงการในกลุ่มเงินลงทุนในโครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ได้มีการพิจารณาหยุดพัฒนาโครงการดังกล่าว รายละเอียดของค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)
	งบการเงิน
	เฉพาะกิจการ
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	205.80
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	70.42
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	20.40
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	405.00
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	172.80
รวม	874.42

14.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

บริษัท	(หน่วย: พันบาท)							
	สัดส่วนที่ถือโดย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในระหว่างปี	
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง								
บริษัท นวัตกรรม								
บีเวอร์เรส จำกัด	49.00	49.00	(7,874)	3,920	(11,794)	(3,309)	-	-

14.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด (บริษัทย่อย) ที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,478	6,866
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	39,869	60,377
หนี้สินหมุนเวียน	90,046	87,475
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	3,398

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
รายได้	14,230	14,387
ขาดทุน	(24,070)	(6,753)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(24,070)	(6,753)

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(12,748)	(614)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	19,773	(5,765)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(7,506)	8,087
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(481)	(1,708)

15. เงินลงทุนในการร่วมค้า

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งและบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน ตามที่แสดงในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)								
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแอส เทคโนโลยี จำกัด								
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์	ขนส่งน้ำมันโดยระบบ	ไทย	55.41	55.41	3,727,676	3,727,676	3,704,913	3,724,944
เน็ตเวิร์ค จำกัด	ขนส่งทางท่อ							
รวม					3,727,676	3,727,676	3,704,913	3,724,944

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี 2563 และ 2562 บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมดังนี้

การร่วมค้า	ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจาก เงินลงทุนในการร่วมค้า		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		เงินปันผลรับ	
	ในระหว่างปี		ในระหว่างปี		ในระหว่างปี	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์						
เน็ตเวิร์ค จำกัด	(1,101)	38	(18,930)	-	-	-
รวม	(1,101)	38	(18,930)	-	-	-

15.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (การร่วมค้า) ที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	46,401	240,529
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	19,398	12,049
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,806,443	2,242,409
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(362,040)	(119,585)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	(1,875,604)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(296,528)	(1,476)
สินทรัพย์ - สุทธิ	2,338,070	2,373,926
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	55.4	55.4
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	1,295,291	1,315,155
การตัดรายการระหว่างกัน	-	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	1,295,291	1,315,155

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
รายได้ดอกเบี้ย	302	1,971
รายได้อื่น	564	13
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(2,541)	(3,179)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(697)	(17)
รายได้ภาษีเงินได้	384	-
ขาดทุนสุทธิ	(1,988)	(1,212)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(34,162)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(36,150)	(1,212)

15.4 รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้า

ในเดือนกันยายน 2562 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“BIGGAS”) ได้ขายเงินลงทุนบางส่วนของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (“TPN”) ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นใน TPN ลดลงเหลือร้อยละ 57.00 รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจควบคุมส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า โดย BIGGAS ได้บันทึกมูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,396,000,000 บาท จากการขายเงินลงทุนดังกล่าว BIGGAS ได้รับชำระเงินบางส่วนและเงินส่วนที่เหลือบันทึกเป็นลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 1,240,000,000 บาท มีกำหนดการรับชำระภายใต้เงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญาโดยเงื่อนไขที่สำคัญคือ BIGGAS ต้องดำเนินการให้ TPN เข้าลงนามในสัญญากู้ยืมเพื่อก่อสร้างโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563 TPN ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเพื่อก่อสร้างโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ มูลค่าสัญญาทั้งสิ้น 7,800,000,000 บาท ซึ่งการลงนามในสัญญากู้ยืมดังกล่าวเป็นการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาขายเงินลงทุน และ BIGGAS ได้รับชำระเงินลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 28 กันยายน 2563

ในระหว่างปี 2563 BIGGAS ได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่เปลี่ยนประเภทเงินลงทุน เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว และอยู่ภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2562) เรื่อง การรวมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้แสดงเงินลงทุนในการร่วมค้า TPN ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
มูลค่าเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่เปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	3,396,176
หัก: มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(3,382,886)
ค่าความนิยม	<u>13,290</u>

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้รับมา ณ วันที่เปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนใน TPN จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า เป็นดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	483	483
เงินลงทุนชั่วคราว	10,605	10,605
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	57,473	57,473
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	412,781	371,290
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5,222,370	73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,310,909	1,310,909
รวมสินทรัพย์	7,014,621	1,750,833
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(20,137)	(20,137)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(6,290)	(6,290)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,052,757)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	(549)	(549)
รวมหนี้สิน	(1,079,733)	(26,976)
รวมสินทรัพย์สุทธิ	5,934,888	1,723,857
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	57	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	3,382,886	
มูลค่าเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่เปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุน	3,396,176	
ค่าความนิยม	13,290	

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 TPN ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,315,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อ BIGGAS ในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 331,500,000 บาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,185,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 318,500,000 บาท จากการเพิ่มทุนของ TPN ดังกล่าวทำให้ BIGGAS มีสัดส่วนการถือหุ้นใน TPN ลดลงจากร้อยละ 57.00 เป็นร้อยละ 55.41

16. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น / เงินลงทุนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นคือเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ซึ่งกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	75,800	10.00	10.00	20,000	20,000
บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค่ จำกัด	60,000	60,000	15.00	15.00	9,000	9,000
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					-	(9,000)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน					(9,000)	-
รวม					23,598	23,598

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	75,800	10.00	10.00	20,000	20,000
รวม					23,598	23,598

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นมีมูลค่าเทียบเท่ากับมูลค่ายุติธรรม

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,064,057	3,067,329	187,760	341,086
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 25)	320,153	-	158,004	-
รวม	2,384,210	3,067,329	345,764	341,086

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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)	-
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุน ในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	(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
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(316,258)	-	-	(34,982)	-	-	(351,240)
ซื้อเพิ่ม	29,859	67	-	8,052	2,343	666	-	-	108,133	149,120
จำหน่าย	-	-	-	(187)	(190)	(636)	(27,509)	-	-	(28,522)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	(73)	(73)
โอนเข้า (ออก)	-	-	194,252	226,525	7,603	-	-	-	(428,380)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	738,492	110,080	641,765	1,666,754	148,330	30,128	22,704	9,315	88,384	3,455,952
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	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	-	-	-	-	-
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุน ในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	-	-	-	-	(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
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(36,317)	-	-	(13,525)	-	-	(49,842)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,632	21,214	37,866	8,092	2,877	2,399	5	-	78,085
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(84)	(189)	(636)	(18,228)	-	-	(19,137)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	38,369	107,326	329,168	32,925	25,115	17,408	9,315	-	559,626

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม										
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อสินทรัพย์ด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	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
เพิ่มขึ้น	128,112	-	56,388	573,568	-	968	9,015	-	4,550	772,601
ลดลง	-	-	-	(12)	-	-	(9,138)	-	-	(9,150)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	128,112	-	63,813	632,157	1,760	968	909	-	4,550	832,269
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	610,380	71,711	470,626	705,429	113,645	4,045	4,387	-	83,834	2,064,057
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2562 (จำนวน 96.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										111,996
2563 (จำนวน 74.6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										78,085

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร โรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(182,797)	-	-	-	-	-	(182,797)
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	176	221	-	-	14,284	14,681
จำหน่าย	-	-	-	-	(190)	(636)	-	-	-	(826)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	72,930	35,429	71,735	31,663	4,413	12,626	2,077	9,315	14,284	254,472
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	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
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(20,641)	-	-	-	-	-	(20,641)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,244	2,870	1,037	154	541	-	5	-	5,851
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	(189)	(637)	-	-	-	(826)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	20,954	12,280	6,522	4,145	11,910	1,586	9,315	-	66,712
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	72,930	15,719	62,325	188,334	247	1,035	491	5	-	341,086
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	72,930	14,475	59,455	25,141	268	716	491	-	14,284	187,760
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2562 (จำนวน 18.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										20,310
2563 (จำนวน 4.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										5,851

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 773 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมเพื่อให้สินทรัพย์ดังกล่าวแสดงมูลค่าเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ประสบผลขาดทุนและหยุดดำเนินการผลิตไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า และเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 63 ล้านบาท (2562: 62 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 36 ล้านบาท (2562: 33 ล้านบาท))

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิต		
	และการ จำหน่ายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	297,187	6,052	303,239
ซื้อเพิ่ม	-	280	280
ตัดจำหน่าย	(7,000)	-	(7,000)
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภท			
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	(141)	(141)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	290,187	6,191	296,378
ซื้อเพิ่ม	956	411	1,367
ตัดจำหน่าย	(290,187)	-	(290,187)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	956	6,602	7,558

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิต		
	และการ จำหน่ายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	รวม
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,157	515	5,672
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(42,585)	-	(42,585)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	4,667	4,667
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	252,759	2,039	254,798
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	956	1,935	2,891

สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยออกให้โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะเวลาการได้รับสิทธิ 25 ปี

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้าบางส่วนเป็นจำนวน 248 ล้านบาท และรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในบัญชีค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมเพื่อให้สินทรัพย์ดังกล่าวแสดงมูลค่าเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ประสบผลขาดทุนและหยุดดำเนินการผลิตไฟฟ้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		4,360
ซื้อเพิ่ม		88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		4,448
ซื้อเพิ่ม		50
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		4,498

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,182
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	522
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,704
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	295
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,999
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	744
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	499

19. ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจให้กับกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดเพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี 2563 ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	ธุรกิจสถานีบริการ	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์	
	ก๊าซธรรมชาติ	ปิโตรเลียมเหลว	รวม
ค่าความนิยม	11,169	558,210	569,379

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงิน ซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 5 ปีสำหรับทั้งสองธุรกิจ

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์
	ธรรมชาติ	ปิโตรเลียมเหลว
อัตราการเติบโต	ร้อยละ 0 ต่อปี	ร้อยละ 19 - 52 ต่อปี
อัตราคิดลดก่อนภาษี	ร้อยละ 10 - 11 ต่อปี	ร้อยละ 10 - 11 ต่อปี

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราดอกเบี้ยในแต่ละธุรกิจจากผลประกอบการในอดีต ตลาด และคู่แข่ง โดยธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว เป็นธุรกิจที่มีคู่แข่งจำนวนน้อย และมีการขยายตัวของฐานลูกค้าในกลุ่มภาคอุตสาหกรรมและกลุ่มภาคขนส่ง ทำให้อัตราดอกเบี้ยสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจากปี 2563 พบว่าลูกค้ากลุ่มภาคอุตสาหกรรมจะเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าจากปี 2562 และในปี 2564 กลุ่มบริษัทที่วางแผนเข้าสู่ตลาดลูกค้ากลุ่มภาคขนส่ง ส่วนธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสามารถทำรายได้ค่อนข้างคงที่เมื่อพิจารณารายได้ในช่วงปีที่ผ่านมา ๑ มา และเนื่องจากเป็นสถานีบริการก๊าซธรรมชาติที่จะขยายตัวของฐานลูกค้าได้ ฝ่ายบริหารจึงได้วางแผนรายได้ให้มีจำนวนเทียบเท่ากับปีก่อน ๆ โดยไม่มีอัตราดอกเบี้ยใด ๆ ตั้งแต่ปี 2564 จนถึงปี 2568 และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเชื่อว่าค่าความนิยมนดังกล่าวไม่เกิดการด้อยค่า

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
					งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR, MOR - 1.375	MOR	27,353	55,320	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร						
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	2.0, 3.5, 3.75, 4.0	4.0, 4.2, 4.35, 4.5				
	MLR - 2	MLR - 1.25,				
		MLR - 2	219,990	265,000	209,990	265,000
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สิน	3.47, 3.60, MMR,	MMR, MLR - 0.5,				
	MLR - 2, MOR - 3.65	MLR -2, BR + 0.5				
	BR + 0.5		139,245	368,132	119,072	253,443
รวม			386,588	688,452	329,062	518,443

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกำกับกันโดยการจดจำนำบัญชีเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารกำกับกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินคงเหลือที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารจำนวน 117 ล้านบาท และ 954 ล้านบาท (2562: 84 ล้านบาท และ 325 ล้านบาท ตามลำดับ) (เฉพาะบริษัทฯ: 40 ล้านบาท และ 446 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 40 ล้านบาท และ 112 ล้านบาท ตามลำดับ))

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	428,384	120,951	50,346	25,906
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	217	127,590	243
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20,319	49,078	7,236	6,216
คอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	19,186	15,448
คอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	8,191	6,915	6,292	4,753
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	188,623	289,263	40,288	79,197
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	645,517	466,424	250,938	131,763

22. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันที่แสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี	
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	31 ธันวาคม 2562		
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	218,439	135,000	(340,700)
	218,439	135,000	(340,700)
	218,439	135,000	(340,700)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี	
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	31 ธันวาคม 2562		
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	205,700	135,000	(340,700)
	205,700	135,000	(340,700)
	205,700	135,000	(340,700)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคือ เงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและมิกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย (2562: เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันประกอบไปด้วยเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันมีระยะเวลา 3-6 เดือน และเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.25 - 6.00 ต่อปี)

23. หุ้นกู้

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

ในระหว่างปี 2563 และ 2562 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ชนิดมีหลักประกัน ระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือและไม่ต้องยสิทธิ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุน และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ภายในประเทศซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

หุ้นกู้	วันที่ออก	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ	ครบกำหนด	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
					31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2563
ครั้งที่ 2/2561	16 - 18 กรกฎาคม 2561	5.4	1 ปี 6 เดือน	มกราคม 2563	398,800	-	(398,800)	-
ครั้งที่ 1/2563	9 มกราคม 2563	5.3	1 ปี 3 เดือน	เมษายน 2564	-	100,000	-	100,000
ครั้งที่ 2/2563	16 มกราคม 2563	5.7	1 ปี 9 เดือน	ตุลาคม 2564	-	400,000	-	400,000
หัก: ต้นทุนในการทำรายการลดจ่าย					(181)	(7,269)	4,556	(2,894)
รวม					398,619			497,106
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					(398,619)			(497,106)
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					-			-

24. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2563	2562	2563	2562
1	MLR-1.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.30 - 0.38 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	17,390	21,447	-	-
2	5.75	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.35 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	4,800	9,000	-	-
3	MLR-2.025	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.55 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	10,935	17,475	10,935	17,475
4	MLR-0.5	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.62 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 4 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	3,397	10,862	-	-

			(หน่วย: พันบาท)			
เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2563	2562	2563	2562
5	MLR-1.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 2.98 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	136,760	172,520	-	-
6	MLR-0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 1.78 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 4 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	17,859	-	-
7	MLR-0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.86 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 7 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	35,588	40,731	-	-
8	4.85	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 5.6 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 5 ปี นับแต่ วันเบิกรับเงินกู้	173,600	240,800	-	-
9	6.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 52,415 บาท ภายในระยะเวลา 3 ปี 3 เดือน นับแต่ เดือนที่เบิกรับเงินกู้	-	1,311	-	-
10	MLR-1.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 1.7 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน นับแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้	9,200	29,600	-	-
11	THBFIX 6M+4	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.58 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 3 ปี 2 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	18,800	-	-
12	THBFIX 6M+4	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 2.47 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 3 ปี 2 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	81,430	-	-
13	2.00	ชำระคืนเงินต้น ภายในระยะเวลา 24 เดือน นับตั้งแต่วันเบิกรับเงินกู้	20,000	-	20,000	-
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย			(518)	(4,384)	-	-
รวม			411,152	657,451	30,935	17,475
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(140,552)	(209,644)	(6,540)	(6,540)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สู้จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			270,600	447,807	24,395	10,935

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

			(หน่วย: พันบาท)	
			งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			657,451	17,475
บวก: กู้เพิ่ม			20,000	20,000
หัก: จ่ายคืนเงินกู้			(270,164)	(6,540)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน			3,865	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			411,152	30,935

เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทค้ำประกัน โดย (ก) การจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกลุ่มบริษัท (ข) การจำนำเครื่องจักร แพงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัท การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท (ค) การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง และ (ง) การค้ำประกันโดยบริษัทฯ

สัญญาเงินกู้ยืมได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การไม่ลดทุนจดทะเบียนหรือควบรวมกับนิติบุคคลอื่น การไม่จ่ายเงินปันผล การไม่ก่อหนี้อื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา การดำรงเงินในบัญชีเงินฝากเพื่อสำรองการชำระหนี้ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยสามแห่ง (2562: บริษัทย่อยสองแห่ง) ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยทั้งสามแห่งได้รับจดหมายผ่อนปรนการปฏิบัติตามเงื่อนไขจากธนาคารภายในรอบระยะเวลาบัญชี

25. สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าทำสัญญาเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 1 - 22 ปี

ก) สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุงโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งเครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	284	1,191	31,733	316,258	2,229	867	36,599	389,161
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	798	798
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(3,369)	(3,369)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	284	1,191	31,733	316,258	2,229	867	34,028	386,590
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	36,317	-	-	13,525	49,842
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	13	332	1,638	9,858	810	281	6,913	19,845
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(3,250)	(3,250)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	13	332	1,638	46,175	810	281	17,188	66,437
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	284	1,191	31,733	279,941	2,229	867	23,074	339,319
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	271	859	30,095	270,083	1,419	586	16,840	320,153

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ที่ดิน	เครื่องจักรและอุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและ คอมพิวเตอร์		รวม
			ยานพาหนะ		
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	146	182,797	867	1,071	184,881
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	146	182,797	867	1,071	184,881
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	20,641	-	-	20,641
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	5,719	281	230	6,236
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	6	26,360	281	230	26,877
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	146	162,156	867	1,071	164,240
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	140	156,437	586	841	158,004

ข) หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินตามสัญญาเช่า	289,297	292,391	113,288	139,383
หัก: ดอกเบี้ยของการตัดจำหน่าย	(39,949)	(30,255)	(9,817)	(14,679)
หัก: ค่าธรรมเนียมรอตตัดจ่าย	(2,290)	(2,853)	(1,175)	(1,463)
รวม	247,058	259,283	102,296	123,241
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(53,111)	(50,414)	(23,503)	(22,543)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	193,947	208,869	78,793	100,698

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 42.1 ภายใต้วหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ค) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	19,845	6,236
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	12,702	5,098
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	5,138	2,090
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	2,545	1,948

ง) อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 63 ล้านบาท (2562: 27 ล้านบาท) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

26. ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	18,289	13,331	13,623	9,497
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	4,069	3,400	1,808	1,776
ต้นทุนดอกเบี้ย	327	275	246	205
ต้นทุนบริการในอดีตจากการเปลี่ยนแปลง				
กฎหมายแรงงาน	-	2,621	-	2,145
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนใน				
บริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	-	(1,338)	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(9,632)	-	(8,246)	-
ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	13,053	18,289	7,431	13,623

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ต้นทุนขาย	1,436	991	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	2,960	2,684	2,054	1,981
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	4,396	3,675	2,054	1,981

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 12 - 21 ปี (2562: 13 - 22 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 15 ปี (2562: 16 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(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 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,487)	2,917	(1,778)	2,075
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3,264	(2,799)	2,335	(2,012)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(3,040)	571	(2,181)	418

(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

27. ทุนเรือนหุ้น

ในเดือนมกราคม 2562 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 323,394,618 หน่วย บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวนรวม 32,339,462 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มจาก 2,175,792,898 บาท เป็น 2,305,123,825 บาท

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 756,337,613.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 691,337,613.50 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายรวมจำนวน 650,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท และเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 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 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 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 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 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 ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 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 และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มจาก 2,305,123,825 บาท เป็น 6,055,971,063 บาท เพื่อชำระค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมการรับโอนกิจการทั้งหมดให้กับ BGTH

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,188,120,268.70 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,185,974,789.60 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ (PSTC-WA) รวมจำนวน 21,454,791 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,185,974,789.60 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,185,974,790.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นเงิน 0.40 บาท เพื่อไม่ให้เกิดเศษหุ้นภายหลังการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 0.10 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท โดยการรวมหุ้นต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทำให้จำนวนหุ้นเดิม จำนวน 11,859,747,900 หุ้น เปลี่ยนเป็นจำนวนหุ้นใหม่จำนวน 2,371,949,580 หุ้น การรวมหุ้นดังกล่าว เป็นไปตามมติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

การเปลี่ยนแปลงของทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและชำระแล้วในระหว่างปี 2563 และ 2562 สรุปดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันต้นปี	11,881,202,687	1,188,120,269	7,563,376,135	756,337,614
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	4	-	5,631,094,116	563,109,411
ลดทุนจดทะเบียน	(21,454,791)	(2,145,479)	(1,313,267,564)	(131,326,756)
รวมหุ้น	(9,487,798,320)	-	-	-
ณ วันสิ้นปี	2,371,949,580	1,185,974,790	11,881,202,687	1,188,120,269
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
ณ วันต้นปี	11,859,747,896	1,185,974,790	6,555,259,162	655,525,916
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	4	-	4,981,094,116	498,109,412
เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	323,394,618	32,339,462
รวมหุ้น	(9,487,798,320)	-	-	-
ณ วันสิ้นปี	2,371,949,580	1,185,974,790	11,859,747,896	1,185,974,790

28. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

28.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้กับพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 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:	บริษัทฯ จะจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจากจำนวนทั้งหมดของโครงการให้แก่กรรมการและผู้บริหาร : พนักงาน ในอัตราร้อยละ 43 : 57
ระยะเวลาการใช้สิทธิ:	การใช้สิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือน หลังครบกำหนดใช้สิทธิแต่ละครั้งตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ การใช้สิทธิมีทั้งหมด 7 ครั้ง สรุปดังนี้ <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 1</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 12 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 25 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 2</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 18 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 19 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 3</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 24 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 28 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 4</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 30 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 14 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 5</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 36 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 10 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 6</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 42 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 3 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร <u>การใช้สิทธิครั้งที่ 7</u> - เมื่อครบกำหนดระยะ 48 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิที่ได้รับทั้งหมด และส่วนที่เหลือจากการใช้สิทธิงวดก่อน

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.42 บาท จำนวนโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Black-Scholes-Merton ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง ได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคา ซึ่งเท่ากับ 0.65 บาท ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.10 บาท ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินปันผลร้อยละ 5 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 2.39

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ PSTC-ESOP และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 2.2 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2562 ไม่มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP และใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 7,265,075 หน่วย หมดอายุแล้วเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2562

28.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC-W1) เพื่อซื้อหุ้นสามัญของ บริษัทฯ ให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ 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 28 มกราคม 2562 ซึ่งเป็นการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 323,394,618 หน่วย ซื้อหุ้นสามัญจำนวน 323,394,618 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.50 บาท บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวน 161,697,309 บาท บริษัทฯ จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2562 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิคงเหลือจำนวน 13,267,564 หน่วย หมดอายุแล้ว ณ วันดังกล่าว

29. ดำรงตามกฎหมาย

บริษัทฯ

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

บริษัทย่อย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทฯต้องจัดสรรทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรซึ่งบริษัทฯทำมาหาได้ทุกคราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนทุนของบริษัทฯ สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

30. รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การจำแนกรายได้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ประเภทของสินค้าหรือบริการ				
ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้า				
ควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	176,371	574,053	176,664	632,825
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	450,481	440,598	48,996	49,379
ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	1,067,505	1,865,257	-	-
ธุรกิจก่อสร้าง	941,848	291,817	34,960	40,292
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2,636,205	3,171,725	260,620	722,496

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้				
รับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	1,048,049	2,076,614	67,770	383,477
รับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	1,588,156	1,095,111	192,850	339,019
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2,636,205	3,171,725	260,620	722,496

การกระทบยอดระหว่างรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ากับข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 38 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,636,205	3,171,725	249,468	622,327
รายได้ระหว่างส่วนงาน	319,514	112,205	11,152	100,169
รวม	2,955,719	3,283,930	260,620	722,496
รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	(319,514)	(112,205)	-	-
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2,636,205	3,171,725	260,620	722,496

31. รายได้ทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้ดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
รวม	1,984	2,145	21,104	66,945
รวม	1,984	2,145	21,104	66,945

32. ต้นทุนทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	86,978	105,683	60,485	71,485
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	12,447	8,881	6,920	3,360
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินจากสัญญาเช่า	12,702	11,833	5,098	5,973
รวม	112,127	126,397	72,503	80,818

33. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของ				
พนักงาน	137,374	145,290	63,503	70,604
ค่าเสื่อมราคา	103,602	122,239	12,382	20,832
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	7,977	8,974	4,038	3,671
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	1,255,842	2,154,749	238,135	490,884
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ	59,507	24,073	10,545	40,119

34. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วยรายการดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	20,609	262,884	-	6,904
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด				
ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ				
ผลแตกต่างชั่วคราว	(2,112)	(1,497)	1,731	(1,227)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
กำไรขาดทุน	18,497	261,387	1,731	5,677

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(998,653)	3,393,911	206,714	196,651
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(199,731)	316,472	41,343	34,345
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการระหว่างกัน	(136,650)	(48,942)	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 35)	(13,417)	(15,913)	(5,124)	(28,715)
เงินปันผลที่ได้รับยกเว้นภาษี	-	-	(231,318)	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	347,778	4,042	187,090	65
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(58)	(28,786)	-	(18)
ผลขาดทุนสะสมใช้ไป	(155)	-	-	-
อื่น ๆ	(1,812)	-	-	-
รวม	332,336	(40,657)	(49,352)	(28,668)
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะ				
จะไม่ได้รับประโยชน์	22,542	34,514	9,740	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	18,497	261,387	1,731	5,677

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	3,403	2,205	105	515
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	512	904	207	352
ค่าเพื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินทรัพย์	2,282	352	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,434	3,377	1,462	2,700
ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	88	88	24	24
ประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการ				
รับประกันสินค้า	1,741	1,685	1,741	1,685
เจ้าหน้าที่ตามสัญญาเช่า/สิทธิจากการเช่าตามสัญญา	263	-	6	-
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	446	446	446	446
รวม	11,169	9,057	3,991	5,722

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 517 ล้านบาท (2562: 324 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี) ที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ อาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

35. การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	วันที่ได้รับสิทธิ
1966(1)/2554	10 สิงหาคม 2554
2548(1)/2555	18 ตุลาคม 2555
1127(1)/2556	31 มกราคม 2556
1483(1)/2556	2 เมษายน 2556
1792(1)/2556	6 มิถุนายน 2556
1519(1)/2557	22 เมษายน 2557

356เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	วันที่ได้รับสิทธิ
1520(1)/2557	22 เมษายน 2557
58-2389-1-00-1-0	29 ตุลาคม 2558
59-1440-1-00-1-0	7 พฤศจิกายน 2559
59-1442-1-00-1-0	7 พฤศจิกายน 2559
61-0121-1-001-0	2 กุมภาพันธ์ 2561
61-0865-1-00-1-0	23 กรกฎาคม 2561

ทั้งนี้ บัตรส่งเสริมดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขและสิทธิพิเศษบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และหลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายในประเทศสำหรับปี 2563 และ 2562 ตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 450 ล้านบาท และ 441 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทฯ: 49 ล้านบาท และ 49 ล้านบาท ตามลำดับ)

36. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี บริษัทฯได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นของปีก่อนที่นำมาเปรียบเทียบโดยปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 27 โดยถือเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น) (ปรับปรุงใหม่)	(บาท)	(บาท) (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	(1,005,356)	3,128,780	2,371,950	1,640,976	(0.4239)	1.9067
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น) (ปรับปรุงใหม่)	(บาท)	(บาท) (ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	204,983	190,975	2,371,950	1,640,976	0.0864	0.1164

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดหมดอายุแล้วในระหว่างปี

37. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผล จ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2561	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562	123,814	0.018
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2562		123,814	0.018
เงินปันผลประจำปี 2562	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563	118,597	0.010
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2563		118,597	0.010

38. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า เป็นส่วนงานที่ทำการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด
- ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ
- ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- ส่วนงานการก่อสร้างเป็นส่วนงานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง และจัดหาทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงินซึ่งทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ทางการเงินและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่ม ดังนั้น รายได้และค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงไม่มีการปันส่วนให้แก่ส่วนงานดำเนินงาน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้ระหว่างส่วนงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563						
	ส่วนงานระบบไฟฟ้า		ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้า		รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
	ควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง		จากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน		
รายได้จากลูกค้าภายนอก	176,371	941,848	1,067,505	450,481	2,636,205	-	2,636,205
รายได้ระหว่างส่วนงาน	11,174	257,292	51,048	-	319,514	(319,514)	-
ดอกเบี้ยรับ	21,104	11	2,814	8,597	32,526	(30,541)	1,985
ดอกเบี้ยจ่าย	(59,932)	-	(21,081)	(48,005)	(129,018)	29,338	(99,680)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(2,759)	(83)	(21,902)	(73,009)	(97,753)	(5,849)	(103,602)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,777)	(4,245)	(13,165)	(978)	(20,165)	1,668	(18,497)
กำไรของส่วนงาน	179,023	72,588	(5,672)	(997,164)	(751,225)	(265,926)	(1,017,151)

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	ควบคุมและระบบ		ส่วนงานจำหน่าย	ส่วนงานผลิตไฟฟ้า	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและ	งบการเงินรวม
	สำรองไฟฟ้า	ส่วนงานการก่อสร้าง				ตัดรายการระหว่างกัน	
			ผลิตกันชนปีโตรเลียม	จากพลังงานทดแทน			
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)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัด							
จำหน่าย	(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

สินทรัพย์ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563							
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า		ส่วนงานจำหน่ายผลิตกันชนปีโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
	ส่วนงานการก่อสร้าง						
	8,805,396	386,271	3,539,960	3,042,091	15,773,718	(7,573,983)	8,199,735

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า		ส่วนงานจำหน่ายผลิตกันชนปีโตรเลียม	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
	ส่วนงานการก่อสร้าง						
	8,817,495	563,885	3,937,636	3,191,309	16,510,325	(6,273,776)	10,236,549

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 737 ล้านบาทและ 450 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานก่อสร้างและส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ตามลำดับ (2562: กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 441 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน)

39. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์มาสเตอร์ ฟันด์ ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2563 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 0.6 ล้านบาท (2562: 2.8 ล้านบาท)

40. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

40.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายการจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีรายการจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 377 ล้านบาท (2562: ไม่มี) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและซื้ออาคาร

40.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาขายไฟฟ้า

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

โรงไฟฟ้า		ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
แห่งที่	วันที่ทำสัญญา			
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 2563
11	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดสุโขทัย	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
12	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดชัยนาท	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
13	10 กรกฎาคม 2558	จังหวัดอุดรธานี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

โรงไฟฟ้า แห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
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 2563
16	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดกำแพงเพชร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
17	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,600 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
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

40.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและอื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและภาระผูกพันอื่นดังต่อไปนี้

- ก) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและที่ปรึกษาที่มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	23.8	14.5	8.7	5.1
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	41.0	37.0	19.5	17.5
เกิน 5 ปี	147.9	157.2	70.0	74.4

- ข) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับค่าก่อสร้างโครงการต่าง ๆ และการบริการ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาไว้แล้วเป็นจำนวน 613 ล้านบาท (2562: 1,137 ล้านบาท)

40.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯมีส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระจากบริษัทย่อยดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	500	500
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	23,500	23,500
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	11,475	11,475
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	30,000	30,000
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	7,425	7,425
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	14,925	14,925
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	-	75
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	-	75
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	75	75
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	-	55
บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	750	925
บริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทค จำกัด	6,750	-
รวม	95,400	89,030

40.5 การค้ำประกัน

- (1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในวงเงิน 1,714 ล้านบาท และ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 1,440 ล้านบาท)
- (2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของกลุ่มบริษัทเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวม 309 ล้านบาท และ 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 496 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 128 ล้านบาท และ 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 230 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

41. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	326	-	326

(หน่วย: พันบาท)

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

42. เครื่องมือทางการเงิน

42.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม และเงินฝากกับธนาคาร โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาอย่างสม่ำเสมอ และการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทเป็นการให้สินเชื่อแบบไม่กระจุกตัวสูง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากและอยู่หลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกค้าตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ประเภทของลูกค้าและความน่าเชื่อถือของลูกค้า ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีการถือครองสินทรัพย์ค้ำประกัน การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าออกจากบัญชีหากลูกหนี้หนี้ค้างชำระเกินกว่าหนึ่งปี และกลุ่มบริษัทไม่ได้มีการดำเนินการตามกฎหมายกับลูกหนี้รายดังกล่าว

เงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคาร โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดไว้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกสอบทานโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปีและอาจมีการปรับปรุงในระหว่างปีขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้ค่อนข้างต่ำเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการจัดหาเงินกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยผันแปรในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาดอลลาร์	ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	125	-	-	24	149	0.13 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	775	775	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	16	-	-	-	16	3.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	199	199	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	109	-	-	109	0.20 - 1.20
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	24	24	-
	141	109	-	1,022	1,272	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย		
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	213	-	174	-	387	2.00 - 5.88
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	646	646	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	12	-	-	-	12	4.25 - 5.00
หุ้นกู้	497	-	-	-	497	5.30 - 5.70
เงินกู้ยืมระยะยาว	71	127	213	-	411	2.00 - 5.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	53	194	-	-	247	2.50 - 5.75
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	136	136	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	3	3	-
	846	321	387	785	2,339	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		
ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา			ที่แท้จริง
1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม		(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	-	11	12	0.13 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	661	661	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	-	-	2	4.25 - 5.00
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	54	-	-	54	0.20 - 1.20
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	24	24	-
	3	54	-	696	753	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	189	-	140	-	329	2.60 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	250	250	-
หุ้นกู้	497	-	-	-	497	5.30 - 5.70
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	216	-	-	-	216	0.90 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	20	11	-	31	2.00 - 4.10
หนี้สินตามสัญญาเช่า	23	79	-	-	102	4.00 - 4.75
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	2	2	-
	925	99	151	252	1,427	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย	
ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		อัตราดอกเบี้ย	
1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง	
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	88	-	-	58	146	0.10 - 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	516	516	-
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	1,240	1,240	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1	16	-	-	17	7.50
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	279	279	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	89	-	-	89	0.65 - 1.25
	89	105	-	2,093	2,287	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	480	-	208	-	688	3.13 - 6.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	466	466	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	218	-	-	-	218	5.00 - 6.00
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.40
เงินกู้ยืมระยะยาว	72	178	407	-	657	3.40 - 6.25
หนี้สินตามสัญญาเช่า	50	209	-	-	259	4.00 - 9.07
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	356	356	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	5	5	-
	1,219	387	615	827	3,048	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย	
ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		อัตราดอกเบี้ย	
1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง	
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	-	32	33	0.10 - 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	446	446	-
เงินปันผลค้างรับ	-	-	-	113	113	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	891	-	-	-	891	5.00 - 7.50
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	281	281	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	40	-	-	40	0.13 - 0.90
	892	40	-	872	1,804	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาดอลลาร์	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	365	-	153	-	518	3.13 - 6.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	132	132	-
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.40
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	126	-	-	-	126	0.90 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	206	-	-	-	206	5.00 - 6.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	17	-	17	4.63
หนี้สินตามสัญญาเช่า	23	100	-	-	123	4.75
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	4	4	-
	1,119	100	170	136	1,525	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงบอຍและหมุนเวียนภายในหนึ่งปี ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยในระยะเวลาหนึ่งปีข้างหน้าที่อาจกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมและบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการจัดทำรายงานประมาณการกระแสเงินสดเข้าและออก และมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย ซึ่งได้แก่ วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน และเงินกู้ธนาคารที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอกับหนี้สินที่ครบกำหนดชำระภายใน 12 เดือน

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน รวมถึงภาระดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญา สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน	มากกว่า		
		1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
ธนาคาร	27,669	362,804	-	-	390,473
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	645,517	-	-	645,517
หุ้นกู้	-	516,534	-	-	516,534
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	63,900	187,395	38,002	289,297
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	155,900	284,183	-	440,083
หนี้สินทางการเงินอื่น	-	12,739	-	-	12,739
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	27,669	1,757,394	471,578	38,002	2,294,643

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน	มากกว่า		
		1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากธนาคาร	-	332,430	-	-	332,430
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	249,069	-	-	249,069
หุ้นกู้	-	516,534	-	-	516,534
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	27,874	85,264	150	113,288
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,865	24,456	-	31,321
หนี้สินทางการเงินอื่น	242,435	-	-	-	242,435
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	242,435	1,132,772	109,720	150	1,485,077

42.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารแสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

- ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรือคำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่น
- ค) เงินลงทุนในตราสารทุนแสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรืออ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับ การยอมรับโดยทั่วไป ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด
- ง) มูลค่ายุติธรรมของเงินให้สินเชื่อประมาณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ย ตลาดปัจจุบันของเงินให้สินเชื่อประเภทเดียวกัน
- จ) หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราคงที่ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยการคำนวณมูลค่า ปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยประมาณในตลาดปัจจุบัน สำหรับเงินกู้ยืมที่มีเงื่อนไขใกล้เคียงกัน
- ฉ) เงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรม โดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

43. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อ สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.4:1 (2562: 0.5:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.2:1 (2562: 0.2:1)

44. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติขายเงินลงทุน ในบริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด (สัดส่วนร้อยละ 11) ให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงิน 55,000 บาท และบริษัทฯ ได้รับชำระแล้วทั้งจำนวนเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

45. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564