

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงานผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วยได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -2-

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (ต่อ)

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การด้อยค่าเงินลงทุน

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.1 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นจำนวนมาก ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินกำหนดให้บริษัท ต้องพิจารณาการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน ในการพิจารณาการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัท ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ ผลการดำเนินงานในอนาคตและการประเมินแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อย รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและสมมติฐานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องด้อยค่าเงินลงทุนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ

- ทำความเข้าใจและประเมินข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคต โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าวเปรียบเทียบกับข้อสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของบริษัท
- เปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว
- ทำความเข้าใจและประเมินอัตราคิดลด พิจารณาขอบเขตและความเป็นไปได้ของการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานที่สำคัญที่อาจเกิดขึ้น และทำการวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานดังกล่าวต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับเงินลงทุนดังกล่าว

การขายเงินลงทุน

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.2.5.1 ในระหว่างปี บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทฯ ได้มีการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทย่อยแห่งนั้นทั้งจำนวน และบันทึกกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวมจำนวน 543.01 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่าของรายการขายเงินลงทุนดังกล่าวมีสาระสำคัญ จึงพิจารณาว่ารายการขายเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญต่อการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ

- สอบถามผู้บริหารเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจและวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตลอดจนการอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว
- สอบทานข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาขายเงินลงทุน
- สำหรับการสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย ข้าพเจ้าพิจารณาเอกสารทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบเกณฑ์ในการพิจารณามูลค่าผลตอบแทนจากเงินลงทุนกับราคาที่ระบุในสัญญาขายเงินลงทุน
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -3-

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าว ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -4-

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขต และช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

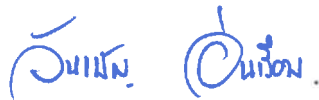
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -5-

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่า ไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน



(นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7750

บริษัท สำนักงานพีดีเอส จำกัด
8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	1 มกราคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
หมายเหตุ		(จัดประเภทใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)			
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6 และ 43	151,072,960.59	307,571,021.82	159,060,091.75	4,512,329.45	4,381,398.43
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	7 และ 43	25,428,657.58	25,666,928.67	-	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	8 และ 43	595,330,714.73	252,181,632.80	27,010,297.81	534,069,846.15	251,535,310.40
เงินลงทุนชั่วคราวที่ติดภาระค้ำประกัน	8 และ 43	30,650,271.42	27,814,157.86	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	5.2 และ 9	377,861,567.34	659,234,715.41	476,579,482.49	131,896,058.71	138,540,125.65
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	-	-	-	1,383,200,788.76	1,350,430,979.63
ส่วนของสินทรัพย์ที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อม	5.2	9,371,018.65	9,371,018.65	75,776,000.00	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		2,568,548.51	2,139,411.94	2,180,754.03	2,192,895.58	2,139,411.94
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	106,285,084.69	119,306,232.73	88,517,269.73	76,661,513.37	87,351,640.13
งานระหว่างก่อสร้าง						
สัญญาเช่าทางการเงิน		-	-	101,040,489.05	-	-
สัญญาบริการติดตั้ง		-	-	712,320.00	-	-
เงินปันผลค้างรับ	12	-	-	-	179,999,992.00	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	284,780,426.68	140,711,495.56	35,156,265.38	355,903.38	172,761.83
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,583,349,250.19	1,543,996,615.44	966,032,970.24	2,312,889,327.40	1,834,551,628.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	7 และ 43	152,781,901.06	89,226,974.64	128,679,670.66	-	-
เงินลงทุนระยะยาว		350,075.00	344,205.00	421,850.00	350,075.00	344,205.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	1,532,209,650.71	1,457,460,920.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	3,992,398,356.11	3,602,007,251.99	3,356,843,772.73	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน - สุทธิ		2,732,901.60	2,130,574.35	1,915,274.65	1,946,452.24	2,130,574.35
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	14 และ 43	5,118,977,049.09	4,573,018,199.22	3,282,614,057.16	243,299,772.06	249,748,300.32
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	588,126,609.60	634,648,536.64	643,687,143.72	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16.1	-	-	6,199,212.60	7,880,155.22	6,176,329.84
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	17	116,704,740.05	153,959,828.60	121,351,771.50	21,388,874.63	13,683,928.37
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		9,972,071,632.51	9,055,335,570.44	7,541,712,753.02	1,807,074,979.86	1,729,544,257.88
รวมสินทรัพย์		11,555,420,882.70	10,599,332,185.88	8,507,745,723.26	4,119,964,307.26	3,564,095,885.89

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	1 มกราคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		(จัดประเภทใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)			
หมายเหตุ						
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	180,969,613.81	321,047,477.30	291,000,877.90	15,757,746.28	56,159,243.59
ตั๋วแลกเงินขายลด	19	270,000,000.00	460,000,000.00	380,000,000.00	270,000,000.00	460,000,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5.2 และ 20	225,347,236.91	247,879,678.21	189,858,914.11	45,645,439.07	29,280,485.47
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	-	-	30,000,000.00	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	21	79,939,737.25	79,939,737.25	128,896,286.53	-	-
ส่วนของหนี้สินที่ครบกำหนดจ่ายชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	364,452,522.99	332,824,973.31	226,159,174.80	80,488,000.00	71,200,000.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น		26,649,029.59	28,508,448.00	28,195,200.00	-	-
หุ้นกู้	23	1,583,500,000.00	884,700,000.00	-	775,000,000.00	328,000,000.00
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	24	3,084,007.00	2,565,653.00	196,507.00	2,207,047.00	2,013,726.00
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		51,538,109.53	972,757.62	10,219,985.80	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย		60,546,250.10	1,183,799.73	962,402.06	545,294.05	1,176,753.49
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		22,886,653.40	35,421,473.29	26,001,833.21	10,129,600.67	10,510,491.66
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,868,913,160.58	2,395,043,997.71	1,311,491,181.41	1,199,773,127.07	958,340,700.21
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	22	2,953,071,821.64	2,502,514,376.62	1,412,611,479.18	345,748,730.71	361,948,000.00
หุ้นกู้ - สุทธิ	23	1,700,900,000.00	2,292,700,000.00	3,234,100,000.00	704,100,000.00	487,400,000.00
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	24	46,827,630.80	37,499,940.00	29,166,107.00	35,665,647.01	27,115,937.00
ค่าเผื่อหนี้สินจากการค้าประกัน	25	46,213,539.72	46,213,539.72	46,213,539.72	46,213,539.72	46,213,539.72
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16.1	34,828,920.25	43,858,305.06	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5.2	7,280,000.00	1,235,000.00	1,235,000.00	63,000.00	63,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,789,121,912.41	4,924,021,161.40	4,723,326,125.90	1,131,790,917.44	922,740,476.72
รวมหนี้สิน		7,658,035,072.99	7,319,065,159.11	6,034,817,307.31	2,331,564,044.51	1,881,081,176.93
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น	26					
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 1,026,076,686 หุ้น ในปี 2562 และ 1,045,038,462 หุ้น ในปี 2561 และ 937,716,283 หุ้น ในปี 2560 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว		1,026,076,686.00	1,045,038,462.00	937,716,283.00	1,026,076,686.00	1,045,038,462.00
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 921,572,840 หุ้น ในปี 2562 และ 2561 และ 836,030,770 หุ้น ในปี 2560 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		921,572,840.00	921,572,840.00	836,030,770.00	921,572,840.00	921,572,840.00
ส่วนเกินทุนหุ้นซื้อคืน	27	561,848,558.82	561,848,558.82	365,101,797.82	561,848,558.82	561,848,558.82
กำไรสะสม		6,017,138.90	6,017,138.90	6,017,138.90	6,017,138.90	6,017,138.90
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย						
ยังไม่ได้จัดสรร		92,157,284.00	92,157,284.00	83,603,077.00	92,157,284.00	92,157,284.00
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		1,096,511,231.84	536,947,776.70	316,827,296.41	201,156,212.89	96,722,375.91
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		621,408,837.74	454,790,332.14	501,446,686.09	5,648,228.14	4,696,511.33
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,299,515,891.30	2,573,333,930.56	2,109,026,766.22	1,788,400,262.75	1,683,014,708.96
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		597,869,918.41	706,933,096.21	363,901,649.73	-	-
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,897,385,809.71	3,280,267,026.77	2,472,928,415.95	1,788,400,262.75	1,683,014,708.96
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		11,555,420,882.70	10,599,332,185.88	8,507,745,723.26	4,119,964,307.26	3,564,095,885.89

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		ปี 2561		ปี 2561	
		ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)	ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)
รายได้					
รายได้จากการขายและบริการ	5.1	1,313,842,801.28	779,638,127.84	433,024,325.70	419,658,450.37
รายได้อื่น					
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		216,429,712.00	207,630,872.00	-	-
ดอกเบี้ยรับ	5.1	4,967,103.33	2,025,540.01	111,602,279.25	75,579,709.01
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	12	-	130,981,853.71	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุน	2.2.2.5.1	543,014,600.43	-	-	-
รายได้เงินปันผล	5.1 และ 12	9,000.00	37,950.00	180,008,992.00	37,950.00
อื่นๆ	5.1	25,464,180.97	64,349,437.03	10,280,719.07	5,560,555.37
รวมรายได้		2,103,727,398.01	1,184,663,780.59	734,916,316.02	500,836,664.75
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ	5.1	908,408,879.79	571,099,617.13	362,086,802.03	326,191,259.41
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	43	27,286,566.60	21,513,030.96	20,761,999.73	20,403,183.52
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	43	226,746,229.99	155,996,750.12	37,003,600.37	46,080,086.48
ต้นทุนทางการเงิน	5.1 และ 31	360,711,999.70	246,480,764.72	113,913,494.52	64,261,737.01
รวมค่าใช้จ่าย		1,523,153,676.08	995,090,162.93	533,765,896.65	456,936,266.42
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	390,391,104.12	240,447,479.26	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		970,964,826.05	430,021,096.92	201,150,419.37	43,900,398.33
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16.3.1	(69,231,241.50)	(21,330,794.24)	(4,559,298.39)	(9,758,777.50)
กำไรสุทธิสำหรับปี		901,733,584.55	408,690,302.68	196,591,120.98	34,141,620.83
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินในหน่วยงานต่างประเทศ		137,682,868.05	(51,316,990.90)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน					
ที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษี	16.3.2	4,336,875.20	-	951,716.81	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		142,019,743.25	(51,316,990.90)	951,716.81	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,043,753,327.80	357,373,311.78	197,542,837.79	34,141,620.83
การแบ่งกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		651,720,739.14	342,774,792.69		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		250,012,845.41	65,915,509.99		
กำไรสุทธิสำหรับปี		901,733,584.55	408,690,302.68		
การแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		793,740,482.39	291,457,801.79		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		250,012,845.41	65,915,509.99		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,043,753,327.80	357,373,311.78		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)					
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	32	0.71	0.41	0.21	0.04

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท															
งบการเงินรวม															
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่															
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นทุนซื้อคืน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							รวม ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
				จัดสรรแล้ว ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน ในหน่วยงาน ต่างประเทศ	ส่วนเกินทุน(ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัทย่อย	ส่วนเกินทุน มูลค่าหุ้น ของบริษัทย่อย	ผลกำไรจาก การวัดมูลค่าใหม่ ของผลประโยชน์ พนักงาน	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ของบริษัทใหญ่				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	836,030,770.00	365,101,797.82	6,017,138.90	83,603,077.00	311,411,191.11	78,458,257.61	(27,011,571.52)	450,000,000.00	4,660,636.95	506,107,323.04	2,108,271,297.87	364,662,647.83		2,472,933,945.70	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :															
	จำหน่ายหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม	85,542,070.00	196,746,761.00	-	-	-	-	-	-	-	282,288,831.00	-		282,288,831.00	
29	จ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	-	-	-	-	(108,684,000.10)	-	-	-	-	(108,684,000.10)	-		(108,684,000.10)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทฯ :															
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น															
	จากการลงทุนของบริษัทฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,774,777.90		98,774,777.90	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย :															
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)															
	จากการลงทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,691,672.66		177,691,672.66	
	จากเงินปันผลของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(111,512.17)		(111,512.17)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
	กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	342,774,792.69	-	-	-	-	342,774,792.69	65,915,509.99		448,959,769.29	
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(51,316,990.90)	-	-	-	(51,316,990.90)	(51,316,990.90)		(51,316,990.90)	
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	342,774,792.69	(51,316,990.90)	-	-	-	(51,316,990.90)	291,457,801.79	65,915,509.99		357,373,311.78
28	จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	8,564,207.00	(8,564,207.00)	-	-	-	-	-	-		-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	921,572,840.00	561,848,558.82	6,017,138.90	92,157,284.00	536,947,776.70	27,141,266.71	(27,011,571.52)	450,000,000.00	4,660,636.95	454,790,332.14	2,573,333,930.56	706,933,096.21		3,280,267,026.77	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :															
29	จ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	-	-	-	-	(92,157,284.00)	-	-	-	-	(92,157,284.00)	-		(92,157,284.00)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย :															
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)															
	จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	24,598,762.35	-	-	24,598,762.35	24,598,762.35	-		24,598,762.35	
	จากการลงทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(298,068,541.55)		(298,068,541.55)	
	จากเงินปันผลของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,007,481.66)		(61,007,481.66)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
	กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	(92,157,284.00)	-	24,598,762.35	-	-	24,598,762.35	(67,558,521.65)	(359,076,023.21)		(426,634,544.86)
	กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	651,720,739.14	-	-	-	-	-	651,720,739.14	250,012,845.41		901,733,584.55
16.3.2	รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	651,720,739.14	137,682,868.05	-	-	4,336,875.20	142,019,743.25	142,019,743.25	-		142,019,743.25
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	921,572,840.00	561,848,558.82	6,017,138.90	92,157,284.00	1,096,511,231.84	164,824,134.76	(2,412,809.17)	450,000,000.00	8,997,512.15	621,408,837.74	3,299,515,891.30	597,869,918.41		3,897,385,809.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท							
งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นทุนซื้อคืน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ	รวม
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
						ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่	
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	836,030,770.00	365,101,797.82	6,017,138.90	83,603,077.00	179,818,962.18	4,696,511.33	1,475,268,257.23
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :							
จำหน่ายหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม	85,542,070.00	196,746,761.00	-	-	-	-	282,288,831.00
จ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	-	-	-	-	(108,684,000.10)	-	(108,684,000.10)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	85,542,070.00	196,746,761.00	-	-	(108,684,000.10)	-	173,604,830.90
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	34,141,620.83	-	34,141,620.83
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	34,141,620.83	-	34,141,620.83
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	8,554,207.00	(8,554,207.00)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	921,572,840.00	561,848,558.82	6,017,138.90	92,157,284.00	96,722,375.91	4,696,511.33	1,683,014,708.96
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :							
จ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	-	-	-	-	(92,157,284.00)	-	(92,157,284.00)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(92,157,284.00)	-	(92,157,284.00)
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	196,591,120.98	-	196,591,120.98
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	951,716.81	951,716.81
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	196,591,120.98	951,716.81	197,542,837.79
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	921,572,840.00	561,848,558.82	6,017,138.90	92,157,284.00	201,156,212.89	5,648,228.14	1,788,400,262.75

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2561
	ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ทำมาก่อนภาษีเงินได้	970,964,826.05	430,021,096.92	201,150,419.37	43,900,398.33
รายการปรับปรุงกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน :				
หนี้สูญ	9	2,336,448.60	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ	9	6,250,255.57	7,158,357.23	7,158,357.23
กลับรายการค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	10	(1,887,437.06)	-	-
ค่าเสื่อมราคา	14	239,513,854.66	143,237,668.54	24,604,487.05
กลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	14	(272,885.88)	(302,411.24)	(302,411.24)
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	23,485,820.15	20,122,908.61	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย		50,962.09	8,574,572.90	25.00
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว		(354,201.18)	31,743.57	(263,951.70)
ขาดทุน (กำไร) จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น		46,887.90	(122,755.10)	52,913.51
ขาดทุน (กำไร) จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนระยะยาวที่ยังไม่เกิดขึ้น		(5,870.00)	77,645.00	(5,870.00)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		1,964,499.75	(2,427,567.64)	(3,969,002.19)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		(110,546,531.76)	13,270,117.29	(195,670.54)
กำไรจากการขายหุ้น	2.2.2.5.1	(543,014,600.43)	-	-
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	12	-	(130,981,853.71)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(390,391,104.12)	(240,447,479.26)	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	24	19,781,754.84	12,691,049.00	14,292,094.02
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายไม่ขอคืน		118,456.46	-	-
กลับรายการเงินปันผลค้างจ่าย		(806,644.14)	-	(806,644.14)
รายได้ดอกเบี้ย		(1,822,394.74)	(2,025,540.01)	(111,602,279.25)
รายได้เงินปันผล	12	-	-	(179,999,992.00)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		296,751,103.70	241,770,628.31	106,451,807.02
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :-				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		174,942,636.75	(149,286,801.79)	3,027,355.37
สินค้าคงเหลือ		14,908,585.10	(18,077.30)	10,690,126.76
งานระหว่างก่อสร้าง - สัญญารับจ้างติดตั้ง		-	712,320.00	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		42,927,978.26	(103,358,218.26)	(183,141.55)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		52,350,505.33	2,665,047.65	138,334.66
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :-				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		(105,486,988.13)	28,537,303.32	5,987,931.78
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(12,534,819.89)	(7,686,511.77)	(380,890.99)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายจริง	24	(4,359,417.00)	(1,988,070.00)	(4,359,417.00)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล		(28,812,555.87)	(39,471,770.46)	(14,344,333.89)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
		646,099,125.01	230,753,401.80	53,442,007.33

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2561			
หมายเหตุ		ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)	ปี 2562	ปี 2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
	เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(818,858,520.58)	(455,407,828.50)	(605,800,000.00)	(437,100,000.00)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	476,016,751.93	207,787,449.25	323,476,502.44	185,715,484.85
	เงินลงทุนชั่วคราวที่ติดภาระค้ำประกัน	(2,836,113.56)	4,250,584.71	-	-
5.2	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	(200,000.00)	(1,324,130,000.00)	(363,853,388.23)
5.2	เงินสดรับชำระจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	200,000.00	1,291,360,190.87	283,500,000.00
5.2	เงินสดรับชำระจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทร่วมทางอ้อม	-	66,404,981.35	-	-
	เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	(4,654,000.00)	(3,138,000.00)	(2,809,000.00)	(3,138,000.00)
	เงินสดรับชำระจากเงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	3,622,536.18	2,964,042.39	2,939,638.47	2,951,693.75
	เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	(63,316,655.33)	4,324,567.71	-	-
12	เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(415,368,793.24)	(74,748,730.71)	(407,500,000.00)
2.2.2.5.1	เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม	1,070,150,000.00	-	-	-
	เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(4,716,000.00)	-	-
14	เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(821,353,087.38)	(813,037,505.63)	(9,581,440.77)	(3,104,603.20)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	32,217,691.73	9,721,253.00	3,986,525.05	9,220,505.00
15	เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(11,084,301.53)	-	-
15	เงินสดรับจากการรับคืนค่าสิทธิการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า	23,036,106.89	-	-	-
	ดอกเบี้ยรับ	1,819,985.56	2,141,274.11	111,788,398.90	74,353,353.77
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(104,155,304.56)	(1,405,158,276.38)	(283,517,915.75)	(658,954,954.06)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
	เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(137,218,481.27)	27,994,176.63	(40,205,826.77)	(217,412,143.21)
	เงินสดรับจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	1,130,000,000.00	1,275,000,000.00	1,130,000,000.00	1,275,000,000.00
	เงินสดจ่ายชำระตั๋วแลกเงินขายลด	(1,320,000,000.00)	(1,195,000,000.00)	(1,320,000,000.00)	(1,195,000,000.00)
5.2	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	85,000,000.00	-	470,989,693.19	-
5.2	เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(85,000,000.00)	(30,000,000.00)	(470,989,693.19)	(30,000,000.00)
	เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	-	(48,956,549.28)	-	-
22	เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	937,322,919.73	1,418,440,494.28	74,748,730.71	436,748,000.00
22	เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(348,792,615.49)	(234,589,406.72)	(81,660,000.00)	(14,850,000.00)
	เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น	(517,578.41)	-	-	-
23	เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	991,700,000.00	-	991,700,000.00	-
23	เงินสดจ่ายจากการไถ่ถอนหุ้นกู้	(884,700,000.00)	(56,700,000.00)	(328,000,000.00)	-
26	เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	282,288,831.00	-	282,288,831.00
	เงินสดรับชำระค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	177,585,690.25	-	-
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(299,076,015.11)	-	-	-
	เงินปันผลจ่าย	(92,743,657.82)	(108,462,602.43)	(91,982,099.30)	(108,458,994.43)
	จ่ายดอกเบี้ย	(289,582,547.86)	(267,410,096.66)	(104,393,965.20)	(64,211,369.21)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(313,607,976.23)	1,240,190,537.07	230,206,839.44	364,104,324.15
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		137,682,868.05	(51,316,990.90)	-	-
เงินสดรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย		-	134,042,258.48	-	-
สินทรัพย์สุทธิที่ลดลงจากการขายเงินลงทุน		(522,516,773.50)	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(156,498,061.23)	148,510,930.07	130,931.02	(2,178,138.48)
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	307,571,021.82	159,060,091.75	4,381,398.43	6,559,536.91
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	151,072,960.59	307,571,021.82	4,512,329.45	4,381,398.43

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม						
1.	เงินสดจ่ายในระหว่างปี					
	ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์	14	9,667,496.74	5,675,048.02	-	-
2.	รายการที่มีใช้เงินสด					
	ซื้อสินทรัพย์โดยการก่อหนี้	14	66,118,494.25	-	8,319,180.00	-
	ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	14	6,045,000.00	-	-	-
	ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	24	-	7,431,622.00	-	-
3.	รายการลดลงของสินทรัพย์และหนี้สินจากการขายเงินลงทุน					
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(3,907,715.93)	-	-	-
	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ		(391,968,206.30)	-	-	-
	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(43,882,161.72)	-	-	-
	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ		(86,473,866.15)	-	-	-
	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		3,573,156.86	-	-	-
	หนี้สินหมุนเวียนอื่น		142,019.74	-	-	-
4.	จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของวงเงินสินเชื่อที่จะนำมาใช้					
	เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต		1,606,051,838.28	1,422,328,178.91	437,777,620.98	335,939,592.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536 และบริษัทฯ จัดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2536 โดยสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 51/29, 51/61 ซอยวิภาวดีรังสิต 66 (สยามสามัคคี) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับจ้างพิมพ์สิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือ นิตยสาร และบรรจุภัณฑ์ และลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน

บริษัทย่อย และบริษัทร่วมประกอบธุรกิจหลักตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.1

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่าน งบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยภายใต้ พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่า มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการ ย่อยที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559" ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลใช้บังคับสำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัทมหาชนจำกัด ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ หลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม

2.2.1 งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และส่วนได้เสีย ของบริษัทร่วม ดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัท	การดำเนินงานกิจการ		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	ปี 2562	ปี 2561
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท :				
บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	75.00	75.00
บริษัท เวิลด์ พรินต์ติ้ง แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด)	รับจ้างพิมพ์สิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือ นิตยสาร และบรรจุภัณฑ์	ไทย	99.99	84.50

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.1 งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และส่วนได้เสียของบริษัทรวม ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

รายชื่อบริษัท	การดำเนินงาน		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	ปี 2562	ปี 2561
บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย :				
บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และ เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอ็มโก้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพัฒนาโครงการพลังงานใน ประเทศญี่ปุ่น	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอสทีซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	81.25	81.25
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ไทย	-	99.99
บริษัท เอ็มโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บำรุงรักษา และให้บริการรับจ้างติดตั้ง โรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	75.00
EP Group (HK) Company Limited	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ฮ่องกง	100.00	-
บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยทางอ้อม :				
บริษัท เอ็มโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บำรุงรักษา และให้บริการรับจ้างติดตั้ง โรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และให้บริการรับจ้างติดตั้งโรงไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด*	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	48.39	48.39
Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.)	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	98.00	98.00
Kurihara Godo Kaisha (Jpn Co.)	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	98.00	98.00
AE Power Godo Kaisha (Jpn Co.)	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	98.00	98.00
Higashi Nihon Mega Solar 3 Godo Kaisha (Jpn Co.)	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	98.00	98.00
Kyotamba Solar Goda Kaisha (Jpn Co.)*	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	-	-
Phu Khanh Solar Power Joint Stock Company	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศเวียดนาม	เวียดนาม	-	61.25
EPVN W1 (HK) Company Limited	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100.00	-
EPVN W2 (HK) Company Limited	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100.00	-

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.1 งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และส่วนได้เสียของบริษัทรวม ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

รายชื่อบริษัท	การดำเนินงาน		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	ปี 2562	ปี 2561
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยทางตรงและบริษัทร่วมทางอ้อม :				
บริษัท พีพีทีซี จำกัด**	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	49.50	49.50
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทร่วมทางอ้อม :				
บริษัท เอสเอสยู จำกัด***	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	40.00	40.00
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยทางอ้อม :				
บริษัท แทค เอ็นเนอจี จำกัด****	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	50.00	50.00

* บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนร่วมในอำนาจการควบคุม ดังนั้นจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อย ตามคำนิยามที่ระบุในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

** เป็นบริษัทร่วมของบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท แทค เอ็นเนอจี จำกัด

*** เป็นบริษัทร่วมของบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด และบริษัท แทค เอ็นเนอจี จำกัด

**** บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ไม่มีอำนาจในการควบคุม เนื่องจากเป็นการถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท เอสทีซี เอ็นเนอจี จำกัด และบริษัท เอเพ็กซ์ เอ็นเนอจี โซลูชั่น จำกัด และมีตัวแทนเป็นกรรมการผู้มีอำนาจเพียง 2 ท่าน จากจำนวน 4 ท่าน

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

ปี 2562

บริษัทฯ

2.2.2.1 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (“WPS”) เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 7,499,998 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.645 บาท เป็นจำนวนเงิน 72.34 ล้านบาท ภายหลังการซื้อหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มจากเดิมในสัดส่วนร้อยละ 84.50 เป็นสัดส่วนร้อยละ 99.49 ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2562

2.2.2.2 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญของ WPS เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 250,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.645 บาท เป็นจำนวนเงิน 2.41 ล้านบาท ภายหลังการซื้อหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มจากเดิมในสัดส่วนร้อยละ 99.49 เป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวนเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP”

2.2.2.3 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้ EP จัดตั้ง EP Group (HK) Company Limited (“EP-HK”) เป็นบริษัทย่อยในประเทศฮ่องกง เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยในต่างประเทศ โดย EP ถือหุ้นจำนวน 100 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์ฮ่องกง สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ EP ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP” (ต่อ)

2.2.2.4 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด (“RPV”) ซื้อหุ้นของบริษัท เอ็ปโก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (“EPCO-EE”) จาก EP และผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 199,980 หุ้น ในราคาหุ้นละ 11 บาท เป็นจำนวนเงิน 2.20 ล้านบาท สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ RPV ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562

2.2.2.5 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 มีมติอนุมัติ ดังนี้

2.2.2.5.1 ให้ EP ขายหุ้นจำนวนร้อยละ 100 ของหุ้นทั้งหมดของ บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (“SPM-TH”) ให้แก่บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กลาส จำกัด (มหาชน) (“BGC”) มูลค่าตามสัญญาประมาณ 1,259 ล้านบาท ทั้งนี้ SPM-TH ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 64.99 ของหุ้นทั้งหมดใน Phu Khanh Solar Power Joint Stock Company (“PKS”) โดย PKS ประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม จำนวน 2 โครงการ ซึ่งก่อนดำเนินการซื้อขายหุ้น SPM-TH จะต้องซื้อหุ้นของ PKS เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนร้อยละ 2 รวมเป็นสัดส่วนการถือหุ้นใน PKS ร้อยละ 67 ของทุนจดทะเบียน โดยมีรายละเอียดของหุ้นเรียกชำระแล้ว ดังนี้

วันที่จ่ายซื้อเงินลงทุน	ทุนจดทะเบียน		มูลค่าเงินลงทุน (ดงเวียดนาม)	มูลค่าเงินลงทุน (บาท)	สัดส่วนการถือ
	ที่เรียกชำระ (หุ้น)	จำนวนหุ้น ที่ลงทุน (หุ้น)			หุ้น ณ วันเรียก ชำระเพิ่มทุน (ร้อยละ)
08/10/2561	17,000	15,280	1,531,388,704.97	2,171,057.73	89.88
08/11/2561	813,702	814,542	81,450,780,955.03	115,473,195.69	99.89
21/11/2561	773,403	773,403	77,340,305,226.00	109,594,883.71	99.94
29/11/2561	465,500	465,500	46,550,000,000.00	65,960,000.00	99.95
20/12/2561	1,796,885	299,847	29,984,722,656.45	42,263,811.79	61.25
08/01/2562	1,123,815	874,665	87,466,546,093.85	121,255,717.11	64.99
06/03/2562	853,211	853,211	85,321,081,946.40	116,646,866.21	70.10
22/03/2562	476,484	11,532	1,153,174,375.50	1,570,138.74	64.99
25/09/2562	1,144,935	815,386	81,538,566,430.50	107,190,606.48	65.95
07/10/2562	355,065	159,610	15,961,033,675.80	21,053,659.21	64.99
06/11/2562	-	156,424	16,424,520,005.40	21,506,610.04	67.00
คงเหลือ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2562	7,820,000	5,239,400	524,722,120,069.90	724,686,546.71	

มูลค่าของหุ้น SPM-TH ตามสัญญาการซื้อขายหุ้น ระหว่าง EP และ BGC ลงวันที่ 6 กันยายน 2562 ประมาณ 1,259 ล้านบาท ประกอบด้วย

เงินค่าหุ้นสามัญจำนวนร้อยละ 100 ของ SPM-TH	526.75	ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันคงค้างเพื่อ PKS	732.25	ล้านบาท
รวม	1,259.00	ล้านบาท

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP” (ต่อ)

2.2.2.5 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 มีมติอนุมัติ ดังนี้ (ต่อ)

เงื่อนไขในการรับชำระเงินค่าหุ้นตามสัญญาซื้อขายเงินลงทุน แบ่งเป็น 3 งวด ดังต่อไปนี้

งวดแรก : 125.90 ล้านบาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10 ของมูลค่าสิ่งตอบแทนของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป โดยจ่ายชำระในวันที่เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้

งวดที่สอง : 1,133.10 ล้านบาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ 90 ของมูลค่าสิ่งตอบแทนของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป โดยจ่ายชำระในวันที่โอนหุ้น SPM-TH ให้แก่ BGC เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการทั้ง 2 โครงการยังคงมีงานก่อสร้างและซ่อมแซมบางส่วนไม่แล้วเสร็จ (โดยงานในส่วนดังกล่าวไม่ได้มีผลกระทบต่อการผลิตและขายพลังงานไฟฟ้าของโครงการ) EP และ BGC จึงตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงงวดการชำระเงินตามสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้ โดยให้กันเงินประมาณร้อยละ 15 ของราคาซื้อขายหุ้นและหนี้ จนกว่าบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการทั้ง 2 โครงการ จะดำเนินการก่อสร้างและซ่อมแซมบางส่วนแล้วเสร็จ คิดเป็นจำนวนเงิน 188.85 ล้านบาท ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2562 EP ได้โอนหุ้นและหนี้ให้แก่ BGC โดย EP ได้รับเงินค่าขายหุ้นและหนี้แล้วทั้งสิ้น 1,070 ล้านบาท

งวดสุดท้าย : เป็นการปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป โดยการปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป โดยเพิ่มขึ้นจากรายการเงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้จากการดำเนินงานอื่นๆ ภาษีหัก ณ ที่จ่ายล่วงหน้า (หากมี) ลดลงจากรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการดำเนินงานอื่นๆ ที่คงเหลือใน SPM-TH ณ วันที่ธุรกรรมเสร็จสมบูรณ์ โดย BGC จะชำระเงินงวดสุดท้ายให้แก่ EP ภายใน 3 วันทำการ หลังจากนี้

- BGC และ EP สามารถตกลงเรื่องการตรวจสอบงานการเงินรวมของ SPM-TH และ PKS (Special Audit)
- วันที่วิศวกรที่ปรึกษา (Owner's Engineer) ยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่าได้ดำเนินการก่อสร้างและซ่อมแซมตามที่ตกลงกันเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม 2563

ในการซื้อขายหุ้นดังกล่าว บริษัทย่อยมีผลกำไรจากการขายเงินลงทุนสุทธิจากค่าใช้จ่ายจำนวน 543.01 ล้านบาท

2.2.2.5.2 ให้ EP-HK ซื้อหุ้นของ Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”) จำนวน 2,450 หุ้น จาก SPM-TH เป็นจำนวนเงิน 181.50 ล้านบาท สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 98 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ก่อนการขายหุ้น SPM-TH ทั้งนี้ EP-HK ได้รับโอนหุ้นทั้งหมดแล้วเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562

2.2.2.5.3 ให้ EP-HK จัดตั้ง EPVN W1 (HK) Company Limited และ EPVN W2 (HK) Company Limited เป็นบริษัทย่อยในประเทศฮ่องกง เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยในต่างประเทศ และเพื่อรองรับแผนการขยายธุรกิจในอนาคต โดย EP-HK ถือหุ้นบริษัทละ 100 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์ฮ่องกง สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ EP-HK ได้จ่ายชำระค่าหุ้นทั้งสองบริษัททั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

ปี 2561

บริษัท

- 2.2.2.6 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2561 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของ WPS จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 42,250,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.645 บาท มูลค่า 407.50 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 84.50 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP”

- 2.2.2.7 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 มีมติอนุมัติให้ SPM-TH ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ EP เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของ PKS จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 15,280 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100,000 ด่งเวียดนาม และ PKS ทดรองเรียกหุ้นเพิ่มให้ครบตามจำนวนทุนจดทะเบียน จำนวน 5,000,000 หุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่จ่ายซื้อเงินลงทุน	ทุนจดทะเบียน		มูลค่าเงินลงทุน (ด่งเวียดนาม)	มูลค่าเงินลงทุน (บาท)	สัดส่วนการถือ
	ที่เรียกชำระ (หุ้น)	จำนวนหุ้น ที่ลงทุน (หุ้น)			หุ้น ณ วันเรียก ชำระเพิ่มทุน (ร้อยละ)
08/10/2561	17,000	15,280	1,531,388,704.97	2,171,057.73	89.88
08/11/2561	813,702	814,542	81,450,780,955.03	115,473,195.69	99.89
21/11/2561	773,403	773,403	77,340,305,226.00	109,594,883.71	99.94
29/11/2561	465,500	465,500	46,550,000,000.00	65,960,000.00	99.95
20/12/2561	1,796,885	299,847	29,984,722,656.45	42,263,811.79	61.25
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,866,490	2,368,572	236,857,197,542.45	335,462,948.92	

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 มีมติอนุมัติให้ SPM-TH เข้าทำบันทึกข้อตกลงลงทุนร่วมกันในโครงการ PKS กับบริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) (“CSS”) เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 โดยสัดส่วนการลงทุนของ SPM-TH คิดเป็นร้อยละ 64.99 และสัดส่วนการลงทุนของ CSS คิดเป็นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งได้ทำสัญญาโอนสัดส่วนการถือหุ้นให้แก่ CSS ตามบันทึกข้อตกลงดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

- 2.2.3 บริษัทย่อย หมายถึง กิจกรรมที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง
- 2.2.4 บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50
- 2.2.5 งานการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงานการเงินรวม โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าวจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

2.2.6 กลุ่มบริษัทจัดทำงานการเงินรวมโดยบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน และบันทึกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทร่วมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญสิ้นสุดลง

2.2.7 กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมกิจการหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย

วันที่ซื้อกิจการ คือ วันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

2.2.8 เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุม กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

2.2.9 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ ส่วนของกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวม และแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยแสดงแยกต่างหากจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นของบริษัทใหญ่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

2.2.10 กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์เดียวกันเสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

2.2.10.1 ค่าความนิยม ถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา และหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

2.2.10.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อจากการรวมธุรกิจ รับรู้เมื่อหนี้สินนั้นเป็นหนี้สิน ณ ปัจจุบัน และเป็นหนี้สินที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

2.2.10.3 ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียม วิชาชีพ และค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

2.2.11 งบการเงินของบริษัทย่อย และบริษัทรวม จัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกันกับบริษัทใหญ่

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

2.2.12 งบการเงินของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับบริษัทใหญ่ สำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์บัญชีที่คล้ายกัน

2.2.13 งบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการ ในกรณีที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินบาท งบการเงินเหล่านั้นจะถูกแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงานสำหรับสินทรัพย์และหนี้สิน และใช้อัตราแลกเปลี่ยนซื้อขายตัวเฉลี่ย ณ วันที่เกิดรายการสำหรับรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจะแสดงภายใต้ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าว ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

2.2.14 ยอดคงค้างระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญของบริษัท และบริษัทย่อย ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินของบริษัท กับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

2.3 หลักการจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัท และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ (ฉบับปรับปรุง 2561) และออกใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	สินค้างเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	ผลประโยชน์ของพนักงาน

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
ฉบับที่ 15	รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เงินที่นำส่งรัฐ

มาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานและการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามทีกล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานฉบับนี้ ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ทั้งจำนวนที่รับรู้และช่วงเวลาที่ได้รับ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ วันที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึง สิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้าและกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้นำมาใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
----------------------------	---

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ที่ออกใหม่ดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชี ได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ดังต่อไปนี้

ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2562)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2562)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2562)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2562)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2562)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2562)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2562)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2562)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2562)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2562)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2562)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2562)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2562)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2562)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2562)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2562)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2562)	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2562)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2562)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2562)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2562)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2562)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2562)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2562)	เกษตรกรรม

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2562)	การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2562)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2562)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2562)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2562)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2562)	การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2562)	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2562)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 9 (ปรับปรุง 2562)	เครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2562)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2562)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2562)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2562)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2562)	รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
ฉบับที่ 16	สัญญาเช่า

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2562)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2562)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2562)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2562)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2562)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2562)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2562)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2562)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2562)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2562)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2562)	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2562)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2562)	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2562)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2562)	เงินที่นำส่งรัฐ
ฉบับที่ 22 (ปรับปรุง 2562)	รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนรับหรือจ่ายล่วงหน้า
ฉบับที่ 23	ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย

เรื่อง ข้อยกเว้นสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กรณีการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาใช้เป็นครั้งแรก

มาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ การให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน และการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ในปีที่นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2562)	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
----------------------------	-----------------------------------

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2562)	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9 (ปรับปรุง 2562)	เครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2562)	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2562)	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน ถูกยกเลิกไป ดังต่อไปนี้

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 101	หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
ฉบับที่ 103	การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 104	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
ฉบับที่ 105	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
ฉบับที่ 106	การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
ฉบับที่ 107	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ อย่างไรก็ตาม การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) ผู้ให้เช่ายังคงจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อยู่ในช่วงการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินนี้ ต่องบการเงินในปีที่เรื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

ในกรณีที่มีการขายสินค้าพร้อมการให้บริการ (Multiple element arrangements) องค์ประกอบของรายได้จะปันส่วนตามสัดส่วนให้กับสินค้าที่ส่งมอบและภาระที่ต้องปฏิบัติในการให้บริการที่รวมอยู่ในสัญญาโดยให้มีความสัมพันธ์กับราคาขายแบบแยกเทศของสินค้าหรือบริการที่แตกต่างกันตามข้อผูกพันตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้เมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “หนี้สินที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า
รายได้ค่าบริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการรับเหมา รับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบ
ต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้จากการติดตั้ง รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของบริการที่ให้ เว้นแต่การติดตั้งนั้น เป็นเพียงส่วนประกอบย่อยของการ
ขาย ซึ่งในกรณีนี้ ก็กิจการต้องรับรู้รายได้จากการติดตั้งเมื่อขายสินค้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งมอบตามอัตราที่กำหนดให้

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เมื่อกิจการมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ากิจการจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุน
ที่กำหนดไว้และกิจการจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยเลือกแสดงเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้เป็น
รายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน และเป็นรายได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่
เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เป็นรายได้อย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่รับรู้ต้นทุนที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายเป็นการชดเชย

รายได้ค่าเช่า รับรู้เป็นรายได้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนและตราสารอนุพันธ์ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย ณ วันที่เกิดรายการ

รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

เงินปันผลรับ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น

รายได้อื่นๆ และค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ
มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกินสามเดือน นับจากวันที่ได้มา และไม่มีภาระผูกพันใดๆ และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง
ซึ่งพร้อมจะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าน้อยหรือไม่มีสาระสำคัญ และไม่มี
ข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่าสามเดือน แต่ไม่เกินสิบสองเดือน บริษัทฯ บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

4.3 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์
ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.4 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงด้วยมูลค่าสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจาก
ลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และ สถานการเงินปัจจุบันของ
ลูกหนี้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายเมื่อมีการเบิกใช้

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเมื่อสินค้ามีการเคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ บันทึกบัญชีโดยพิจารณาตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ และสินค้าที่ราคาทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ

4.6 เงินลงทุน

4.6.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ที่รวมในงบการเงินรวม ตามวิธีส่วนได้เสีย

4.6.3 เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า

เงินลงทุนชั่วคราวในตราสารทุนและหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนแสดงตามมูลค่ายุติธรรม (Fair Value) ถ้าไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่มีการจำหน่ายเงินลงทุนเพียงบางส่วน ราคาตามบัญชีต่อหน่วยที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงมูลค่าราคาทุน สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคาร และอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุน รวมถึง ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

ต้นทุนในการซื้อหรือถอนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะทำการรื้อถอน

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

บริษัท และบริษัทย่อย ตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัท และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หลังจากหักมูลค่าคงเหลือโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้.-

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
อาคาร	5 - 33 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3 - 31 ปี
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	5 - 25 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	3 - 25 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์	2 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 และ 6 ปี

ค่าเสื่อมราคาที่ได้คำนวณได้ข้างต้นรวมอยู่ในผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

4.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของกิจการ

4.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย จะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.10 ค่าความนิยม (ต่อ)

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มี การกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ

4.11 สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัตบัญชี แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจ่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจ่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจซึ่งประมาณไว้ 20 และ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่บริษัท ได้รับประโยชน์จากสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้านั้น

ค่าตัดจ่ายนั้นหักเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัท และบริษัทย่อย ซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้นนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่าย คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรง ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจดังต่อไปนี้

สิทธิจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

20 และ 25 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่จะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และจะปรับปรุงตามความเหมาะสม

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

4.13.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

4.13.2 ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานหลังจากงาน

4.13.2.1 โครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)

บริษัท และบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบ โดยที่สินทรัพย์ของกองทุนได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบกองทุนจากพนักงานและบริษัท และบริษัทย่อย

เงินจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท และบริษัทย่อยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

4.13.2 ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานหลังออกจากงาน (ต่อ)

4.13.2.2 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงานและต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

4.14 หุ้นกู้

หุ้นกู้ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนโดยคำนวณจากมูลค่ายุติธรรมของเงินที่ได้รับ ซึ่งประกอบด้วย เงินกู้ที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนทางตรงในการออกหุ้นกู้ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าแต่งตั้งผู้แทนออกหุ้นกู้ และค่าที่ปรึกษาในการออกหุ้นกู้ ซึ่งตัดจ่ายด้วยวิธีเส้นตรงซึ่งไม่แตกต่างจากวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอย่างมีนัยสำคัญ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะถูกบันทึกตามงวดต่าง ๆ ตลอดอายุหุ้นกู้ตามยอดคงเหลือของหุ้นกู้ในแต่ละงวด ส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยอื่นแสดงมูลค่าราคาทุนซึ่งบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

4.15 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน (Decommissioning costs) เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอนประมาณขึ้นจากจำนวนประมาณการต้นทุนการรื้อถอนที่จะจ่ายในอนาคต ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอนได้รับการสอบทานและประเมินขึ้นโดยวิศวกรของบริษัท และบริษัทย่อยและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4.16 ตราสารอนุพันธ์

จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่จ่ายให้แก่คู่สัญญาตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

4.17 ทุนเรือนหุ้น-หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้น (สิทธิจากผลกระทบทางภาษี) รับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.18 หุ้นหุ้นซื้อคืน

หุ้นหุ้นซื้อคืนแสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดหากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อของหุ้นหุ้นซื้อคืน บริษัทฯ จะรับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินหุ้นหุ้นซื้อคืน และหากราคาขายของหุ้นหุ้นซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อของหุ้นหุ้นซื้อคืน บริษัทฯ จะนำผลต่างหักจากส่วนเกินหุ้นหุ้นซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากบัญชีกำไรสะสม

4.19 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในงวดที่มีการอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัทสำหรับเงินปันผลระหว่างกาล และเมื่อมีการอนุมัติโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทสำหรับเงินปันผลประจำปี

4.20 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะบันทึกรายการเริ่มแรกเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัท รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างเดือนแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยของเดือนก่อนเดือนที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยนทันทีของสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่ไม่เป็นตัวเงินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศซึ่งเคยบันทึกไว้ด้วยราคาทุนเดิมจะถูกแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการที่ไม่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกไว้ด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่กำหนดมูลค่ายุติธรรมนั้น

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า จะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนในกิจการนั้นออกไป จึงรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าในกำไรหรือขาดทุน

4.21 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.21 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราว เว้นแต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

4.22 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณขึ้นโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถาวรเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน (ถ้ามี)

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.23 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.24 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า หรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้รายการในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ในงวดก่อน

4.25 สัญญาเช่า

4.25.1 กรณีเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย แสดงสินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในงบแสดงฐานะการเงิน ตามประเภทของสินทรัพย์ รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกตามระยะเวลาที่ให้เช่า

4.25.2 กรณีเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกการเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่เช่า

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.25 สัญญาเช่า (ต่อ)

4.25.2 กรณีเป็นผู้เช่า (ต่อ)

สัญญาเช่าการเงิน :

สัญญาเช่า ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมาย ถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในราคา ยุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตหักส่วนที่เป็นดอกเบี้ย และ คิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายทางการเงิน และค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.26 ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ โดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและ ผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการใน สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทน ของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

4.27 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และเงินให้กู้ยืม หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะ การเงิน ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น และเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละ รายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้คือ สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (Interest rate SWAP contracts) ซึ่งไม่ได้มีการรับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ทำ สัญญา

การทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย :

สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ผลต่างที่ได้รับ หรือจ่ายตามสัญญาจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงวันครบกำหนดจ่ายชำระ ส่วนค่าธรรมเนียมจะถูกตัดจ่ายโดย วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

การทำสัญญา Foreign currency collar :

สัญญา Foreign currency collar ที่ทำกับสถาบันการเงินมีไว้เพื่อจำกัดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งต้องชำระสำหรับหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ผลต่างที่ได้รับตามสัญญาจะถูก บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้รับชำระ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.28 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง (ไม่ต้องปรับปรุง)

ระดับ 2 ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

หากข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4.29 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญได้แก่ :

4.29.1 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติ :

ในการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ กิจการจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน ก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29.1 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (ต่อ)

การกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ :

ในการกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ กิจการจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกิจการในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกิจการก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าว หรือ
- การปฏิบัติงานของกิจการไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ และกิจการมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่มิใช่เงื่อนไขข้างต้น กิจการจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญา :

ในการบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาเป็นสินทรัพย์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ารายจ่ายดังกล่าวเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญาที่ทำกับลูกค้าหรือไม่ รวมถึงการกำหนดวิธีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าว

4.29.2 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

4.29.3 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีตและการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

4.29.4 ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เป็นการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสียหายเนื่องจากสินค้าล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ผู้บริหารใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับยอดสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ

4.29.5 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัท และบริษัทย่อย จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือไม่เป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลง

4.29.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้น จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตโดยวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ซึ่งประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากภาวะการแข่งขัน แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายได้ โครงสร้างต้นทุน การเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลด ภาวะอุตสาหกรรม และภาวะตลาดที่เกี่ยวข้อง

4.29.8 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอ ที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัท และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

4.29.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจะต้องพิจารณาการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าความนิยม และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น

ข้อบ่งชี้ดังกล่าวรวมถึงการลดลงอย่างมีนัยสำคัญของมูลค่าตลาดหรือมูลค่าที่ได้รับจากการใช้ประโยชน์ในอนาคตของสินทรัพย์ การเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญของกลยุทธ์ทางธุรกิจของกิจการที่มีผลกระทบต่อการใช้สินทรัพย์นั้นในอนาคต แนวโน้มในทางลบของภาวะอุตสาหกรรมและสภาพเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง การสูญเสียส่วนแบ่งตลาดที่สำคัญของกิจการ รวมถึง กฎระเบียบข้อบังคับที่สำคัญ หรือค่าตัดสินของศาลที่มีผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจ เป็นต้น

การทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าความนิยม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ ทั้งนี้ กระแสเงินสดประมาณการบนพื้นฐานของข้อมูลการดำเนินงานที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน ซึ่งฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับข้อสมมติฐานเกี่ยวกับสภาวะตลาดในอนาคต รวมถึงรายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้น โดยประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจาก ภาวะการแข่งขัน แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายได้ โครงสร้างต้นทุน การเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลด ภาวะอุตสาหกรรมและภาวะตลาดที่เกี่ยวข้อง

4.29.10 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน และอัตราการเกษียณ เป็นต้น

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.29.11 สำรองค่าใช้จ่ายการรื้อถอน

สำรองค่าใช้จ่ายการรื้อถอนอุปกรณ์โครงข่ายที่ติดตั้งบนพื้นที่เช่าประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนเฉลี่ยที่เกิดขึ้นจริงตามข้อมูลในอดีตโดยบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้และตัดจำหน่ายตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายการรื้อถอนที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

4.29.12 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่าบริษัท และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

4.29.13 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองในการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารและคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่เปิดเผยข้อมูลในงบการเงินและการเปิดเผยลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม

4.29.14 คดีฟ้องร้อง

บริษัท มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท มีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัท เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้-

บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากบริษัทย่อย ที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.1 ประกอบด้วย

บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	การดำเนินการกิจการ		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	ปี 2562	ปี 2561
บริษัท อควา คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน)	1	ให้บริการเช่าโครงข่ายเพื่อติดตั้งโฆษณา	ไทย	-	-
บริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	2	ผลิตและจำหน่ายหนังสือพิมพ์และสิ่งตีพิมพ์	ไทย	-	-
Phu Khanh Solar Power Joint Stock Company	3	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศเวียดนาม	เวียดนาม	-	61.25
Nissho Investment Kabushiki Kaisha (Jpn Co.)	4	ให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-
นายยุทธ ชินสุภักกุล	5	-	ไทย และฮ่องกง	-	-

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากบริษัทย่อย ที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.1 ประกอบด้วย (ต่อ)

บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	การดำเนินการ		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	ปี 2562	ปี 2561
นายกฤตธนัท มีฤทธิ์	6	-	ไทย	-	-
Mr. Tran Minh Tien	6	-	เวียดนาม	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้.-

1. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน
2. เป็นบริษัทที่มีกรรมการร่วมกัน
3. เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ จนถึงวันที่ 27 ธันวาคม 2562 และหลังจากนั้นเป็นบริษัทที่มีกรรมการร่วมกัน
4. เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อม [Kyotamba Solar Goda Kaisha (Jpn Co.)]
5. เป็นกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทางอ้อม
6. เป็นกรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อม

5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

นโยบายการกำหนดราคา		หน่วย : บาท			
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
บริษัทย่อย					
รายได้จากการขายและบริการ	1	-	-	16,456,413.83	1,554,019.16
ดอกเบี้ยรับ	2	-	-	111,217,727.96	75,238,273.57
รายได้เงินปันผล	4	-	-	179,999,992.00	-
รายได้ค่าเช่า	1	-	-	360,000.00	360,000.00
ต้นทุนขายและบริการ	1	-	-	4,218,651.38	180,737.35
ต้นทุนทางการเงิน	3	-	-	4,445,345.15	-
บริษัทย่อยทางอ้อม					
รายได้ค่าเช่า	1	-	-	302,000.00	252,000.00
บริษัทร่วมทางอ้อม					
รายได้ค่าบริการจัดการ	1	843,000.00	1,688,000.00	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขายและบริการ	1	-	16,332,177.90	-	16,332,177.90
รายได้ค่าเช่า	1	-	97,500.00	-	97,500.00
ต้นทุนขายและบริการ	1	3,760,191.60	4,003,240.91	-	243,049.31
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
ดอกเบี้ยรับ	2	-	4,442.31	-	-

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.- (ต่อ)

นโยบายการกำหนดราคา

1. ตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน
2. ตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ ร้อยละ 7.75 ต่อปี ในปี 2561
3. ตามที่ระบุในตั๋วสัญญาใช้เงิน ร้อยละ 4 - 4.4 ต่อปี ในปี 2562 และร้อยละ 5.5 - 6.5 ต่อปี ในปี 2561
4. ตามที่บริษัทย่อยประกาศจ่ายปันผล

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพสวัสดิการอื่น ค่าเบี้ยประชุมให้แก่กรรมการและผู้บริหาร และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน โดยสรุปได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	34,163,919.29	29,158,844.25	13,202,925.00	15,092,845.00
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังออกจากงาน	1,659,299.61	1,346,005.00	615,768.00	699,337.00
รวม	35,823,218.90	30,504,849.25	13,818,693.00	15,792,182.00

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	773,395.22	333,640.98
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	13,336,485.72	16,511,977.54	13,336,485.72	16,511,977.54
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)
สุทธิ	872,480.37	4,047,972.19	1,645,875.59	4,381,613.17
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,231,617.14	9,977,736.79
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	21,000.00	21,000.00
บริษัทร่วมทางอ้อม	150,355.00	150,355.00	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,171,057.73	-	-
รวม	150,355.00	2,321,392.73	1,252,617.14	9,998,736.79
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	3,032,372.69	193,388.96

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้- (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	8,604,940.00	-
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,190.17	20,000.00	-	20,000.00
รวม	1,190.17	20,000.00	8,604,940.00	20,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	63,000.00	63,000.00

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 61	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 61
กรรมการ	-	200,000.00	(200,000.00)	-

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 62	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 62
บริษัทย่อย	1,350,430,979.63	1,324,130,000.00	(1,291,360,190.87)	1,383,200,788.76

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 61	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 61
บริษัทย่อย	1,270,077,591.40	363,853,388.23	(283,500,000.00)	1,350,430,979.63

กรรมการ

เงินให้กู้ยืมดังกล่าวข้างต้น เป็นการให้กู้ยืมแก่กรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง โดยการทำสัญญากู้ยืม ครอบคลุมกำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันทำสัญญา คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.75 ต่อปี

บริษัทย่อย

เงินให้กู้ยืมดังกล่าวข้างต้น เป็นการให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย โดยทำสัญญากู้ยืม ไม่มีหลักประกัน ครอบคลุมกำหนดภายใน 1 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 - 6.5 ต่อปี

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อม - ส่วนที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อม - ส่วนที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท				
งบการเงินรวม				
รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี				
	1 ม.ค. 62	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 62
บริษัทร่วมทางอ้อม	9,371,018.65	-	-	9,371,018.65

หน่วย : บาท				
งบการเงินรวม				
รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี				
	1 ม.ค. 61	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 61
บริษัทร่วมทางอ้อม	75,776,000.00	-	(66,404,981.35)	9,371,018.65

เงินให้กู้ยืมดังกล่าวข้างต้น เป็นการให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมทางอ้อมสองแห่งตามสัดส่วนการถือหุ้นเพื่อซื้อที่ดิน โดยการทำสัญญากู้ยืม ครอบคลุมภายใน 3 ปี นับแต่วันทำสัญญา ให้กู้โดยไม่มีหลักประกัน และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน โดยสัญญาได้ครบกำหนดในปี 2560 จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นส่วนที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท				
งบการเงินรวม				
รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี				
	1 ม.ค. 62	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 62
กรรมการ	-	85,000,000.00	(85,000,000.00)	-

หน่วย : บาท				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี				
	1 ม.ค. 62	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 62
บริษัทย่อย	-	410,439,693.19	(410,439,693.19)	-
กรรมการ	-	60,550,000.00	(60,550,000.00)	-
รวม	-	470,989,693.19	(470,989,693.19)	-

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 61	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธ.ค. 61
กรรมการ	30,000,000.00	-	(30,000,000.00)	-

กรรมการ

เงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้น เป็นการกู้ยืมจากกรรมการ ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ครอบคลุมเมื่อทวงถาม ไม่มีหลักประกัน และไม่มีการติดดอกเบี้ยระหว่างกัน

บริษัทย่อย

เงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้น เป็นการกู้ยืมจากบริษัทย่อย ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ครอบคลุมเมื่อทวงถาม คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 - 4.4 ต่อปี

5.3 อื่นๆ

บริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีการค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่มีกับสถาบันการเงินระหว่างกัน ดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ		หน่วย : ล้านบาท		หน่วย : ล้านบาท	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
บริษัท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางตรง	-	-	4,115.00	4,115.00	-	1,278.00
บริษัท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	592.50	592.50
บริษัท และบริษัทย่อยทางตรงค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	65.00	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยทางตรงค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	927.40	927.40
บริษัทย่อยทางตรง และบริษัทย่อยทางอ้อมค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	554.00	554.00

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561		ปี 2561	
	ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)	ปี 2562	ปี 2561
เงินสด	359,987.18	944,713.67	83,000.00	83,000.00
เช็ครับที่ถึงกำหนด	1,123,361.60	3,332,625.10	1,111,189.96	3,332,625.10
เงินฝากธนาคาร				
- บัญชีกระแสรายวัน	6,207,109.27	2,198,295.88	2,637,186.06	415,672.28
- บัญชีออมทรัพย์	143,342,230.85	301,077,649.27	680,953.43	550,101.05
- บัญชีฝากประจำ 3 เดือน	40,271.69	17,737.90	-	-
รวม	151,072,960.59	307,571,021.82	4,512,329.45	4,381,398.43

7. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ประกอบด้วย-

		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	หน่วย : บาท		
			งบการเงินรวม		
ประเภทเงินฝาก	เพื่อค้ำประกัน		ปี 2562 / ปี 2561	ปี 2561	
				ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>					
เงินฝากกระแสรายวัน	วงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยทางอ้อม	-	2,334,974.07	1,313,883.82	
เงินฝากออมทรัพย์	วงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยทางอ้อม	0.125 - 0.37	23,093,683.51	24,353,044.85	
รวม			25,428,657.58	25,666,928.67	
<u>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</u>					
เงินฝากออมทรัพย์	วงเงินสินเชื่อของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	0.01	62,955,726.88	-	
เงินฝากประจำ 3 - 6 เดือน	หนังสือค้ำประกันของบริษัทร่วมทางอ้อม	0.8 - 1	89,100,174.18	88,500,974.64	
เงินฝากประจำ 12 เดือน	หนังสือค้ำประกันของบริษัทย่อยทางอ้อม	0.9	726,000.00	726,000.00	
รวม			152,781,901.06	89,226,974.64	

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันบางส่วน สามารถนำไปใช้หมุนเวียนได้ จึงจัดประเภทรายการอยู่ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน

8. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย-

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)		ปี 2561				
ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	(จัดประเภทใหม่)	ปี 2562	ปี 2561	
<u>ส่วนที่ไม่ติดภาระค้ำประกัน</u>						
เงินลงทุนชั่วคราวในกองทุนเปิด	-	-	595,302,993.74	252,160,568.15	534,069,846.15	251,535,310.40
เงินลงทุนในเงินฝากประจำ	0.9	0.9	27,720.99	21,064.65	-	-
รวม			595,330,714.73	252,181,632.80	534,069,846.15	251,535,310.40
<u>ส่วนที่ติดภาระค้ำประกัน</u>						
เงินลงทุนในเงินฝากออมทรัพย์ชนิดพิเศษ	1.1	1.1	26,118,622.20	23,346,639.86	-	-
ไปรับเงินฝาก	1.45	1.45 - 1.55	4,531,649.22	4,467,518.00	-	-
รวม			30,650,271.42	27,814,157.86	-	-

เงินลงทุนชั่วคราวในกองทุนเปิด เป็นเงินลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวัตถุประสงค์ที่จะขายในขนาดต้นใกล้เคียงเพื่อหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์

เงินลงทุนชั่วคราวส่วนที่ติดภาระค้ำประกัน เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่ง ซึ่งสามารถนำมาใช้หมุนเวียนได้ จึงจัดประเภทรายการอยู่ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ ประกอบด้วย-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>ลูกหนี้การค้า</u>				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	773,395.22	333,640.98
- บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	13,336,485.72	16,511,977.54	13,336,485.72	16,511,977.54
- บริษัทอื่น	308,073,012.47	302,831,253.07	149,388,514.25	138,299,980.36
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	<u>(57,547,201.62)</u>	<u>(53,633,394.65)</u>	<u>(34,464,346.80)</u>	<u>(31,033,754.88)</u>
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	<u>263,862,296.57</u>	<u>265,709,835.96</u>	<u>129,034,048.39</u>	<u>124,111,844.00</u>
<u>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	-	8,560,000.00
- บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	21,000.00	21,000.00
- บริษัทร่วมทางอ้อม	150,335.00	150,335.00	-	-
- บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,171,057.73	-	-
- บริษัทอื่น *	101,388,336.33	4,954,779.83	-	96,305.04
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	11,634,818.73	385,469,432.00	1,353,393.18	4,172,439.82
เงินทดรองจ่าย	554,708.00	519,613.54	256,000.00	160,800.00
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	-	-	1,231,617.14	1,417,736.79
- บริษัทอื่น	271,072.71	259,661.35	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	<u>113,999,270.77</u>	<u>393,524,879.45</u>	<u>2,862,010.32</u>	<u>14,428,281.65</u>
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	<u>377,861,567.34</u>	<u>659,234,715.41</u>	<u>131,896,058.71</u>	<u>138,540,125.65</u>

* มีลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น จำนวน 97.85 ล้านบาท เป็นรายการที่เกิดจากการซื้อขายเงินลงทุนตามที่ถูกกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.2.5.1

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ลูกหนี้ที่อยู่ในกำหนดชำระ	-	2,807,663.54	667,851.64	2,917,851.07
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	-	367,828.28	105,543.58	591,281.73
มากกว่า 12 เดือน	13,336,485.72	13,336,485.72	13,336,485.72	13,336,485.72
รวม	<u>13,336,485.72</u>	<u>16,511,977.54</u>	<u>14,109,880.94</u>	<u>16,845,618.52</u>
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	<u>(12,464,005.35)</u>	<u>(12,464,005.35)</u>	<u>(12,464,005.35)</u>	<u>(12,464,005.35)</u>
สุทธิ	<u>872,480.37</u>	<u>4,047,972.19</u>	<u>1,645,875.59</u>	<u>4,381,613.17</u>

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>บริษัทอื่น</u>				
ลูกหนี้ที่อยู่ในกำหนดชำระ	207,384,812.34	191,031,098.84	89,839,610.60	68,721,163.86
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	23,072,626.08	31,660,362.45	7,152,341.17	13,160,348.43
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	12,495,616.22	9,356,976.75	10,118,294.50	8,193,336.60
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	12,795,514.20	21,528,296.00	10,197,265.30	21,360,302.40
มากกว่า 12 เดือน	52,324,443.63	49,254,519.03	32,081,002.68	26,864,829.07
รวม	308,073,012.47	302,831,253.07	149,388,514.25	138,299,980.36
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(45,083,196.27)	(41,169,389.30)	(22,000,341.45)	(18,569,749.53)
สุทธิ	262,989,816.20	261,661,863.77	127,388,172.80	119,730,230.83

รายการเคลื่อนไหวของการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	53,633,394.65	23,875,397.65	31,033,754.88	23,875,397.65
<u>บวก</u> เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	22,599,639.77	-	-
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	6,779,499.32	7,158,357.23	3,430,591.92	7,158,357.23
<u>หัก</u> กลับรายการในระหว่างปี	(529,243.75)	-	-	-
หนี้สูญตัดบัญชี	(2,336,448.60)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	57,547,201.62	53,633,394.65	34,464,346.80	31,033,754.88

10. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
วัตถุดิบ	72,554,858.02	68,924,027.80	50,106,762.92	47,158,349.21
วัตถุดิบระหว่างทาง	12,060,443.20	29,769,885.50	7,611,438.83	29,769,885.50
งานระหว่างทำ	13,932,195.58	7,621,738.77	13,664,254.11	4,066,553.48
วัสดุสิ้นเปลือง	5,928,105.67	9,386,794.42	1,803,196.33	1,577,658.97
อะไหล่	4,415,246.10	6,057,166.82	1,213,945.32	205,328.66
สินค้ำสำเร็จรูป	3,628,236.44	5,668,056.82	2,919,896.43	5,231,844.88
รวม	112,519,085.01	127,427,670.11	77,319,493.94	88,009,620.70
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(6,234,000.32)	(8,121,437.38)	(657,980.57)	(657,980.57)
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	106,285,084.69	119,306,232.73	76,661,513.37	87,351,640.13

รายการเคลื่อนไหวของการตั้งสำรองค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	8,121,437.38	657,980.57	657,980.57	657,980.57
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	7,463,456.81	-	-
หัก กลับรายการในระหว่างปี	(1,887,437.06)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	6,234,000.32	8,121,437.38	657,980.57	657,980.57

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ลูกหนี้กรมสรรพากร	93,750,633.56	95,348,553.99	-	-
เงินมัดจำและเงินประกัน *	188,941,700.00	36,843,947.28	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	-	6,020,497.45	-	10,000.00
อื่นๆ	2,088,093.12	2,498,496.84	355,903.38	162,761.83
รวม	284,780,426.68	140,711,495.56	355,903.38	172,761.83

* มีเงินประกันตามสัญญาซื้อขายเงินลงทุนจำนวน 188.85 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.2.5.1

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย.-

	หน่วย : ล้านบาท							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1,200.00	1,200.00	75.00	75.00	1,049.96	1,049.96	180.00	-
บริษัท เวิลด์ พรินต์ติ้ง แอนด์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	500.00	500.00	99.99	84.50	482.25	407.50	-	-
รวม	1,532.21	1,457.46			1,532.21	1,457.46	180.00	-

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี มีรายละเอียด ดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	1,457,460,920.00	1,049,960,920.00
ซื้อเงินลงทุน	74,748,730.71	407,500,000.00
ยอดคงเหลือปลายปี	1,532,209,650.71	1,457,460,920.00

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อหุ้นในปี 2561 ปรากฏดังนี้.-

บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

	หน่วย : พันบาท		
	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	มูลค่าที่รับรู้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,069	-	1,069
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	15,192	-	15,192
ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	211,628	-	211,628
สินค้าคงเหลือ	20,930	-	20,930
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,675	-	8,675
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	443,868	101,565	545,433
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11,858	-	11,858
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(68,061)	-	(68,061)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(38,783)	-	(38,783)
เจ้าหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(1,830)	-	(1,830)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(19,219)	(20,313)	(39,532)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(8,033)	-	(8,033)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(21,289)	-	(21,289)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา - สุทธิ	556,005	81,252	637,257
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน (ร้อยละ)			84.50
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา			538,482
จำนวนเงินที่จ่ายซื้อบริษัทย่อย			407,500
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม*			130,982

* แสดงเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ประกอบด้วย.-

	หน่วย : ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
					ส่วนแบ่งกำไรสำหรับปี			
	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)		สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)		เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางตรงและบริษัทร่วมทางอ้อม</u>								
บริษัท พีพีทีซี จำกัด	1,484.00	1,484.00	49.50	49.50	651.82	571.57	80.25	44.25
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อม</u>								
บริษัท แทค เอ็นเนอจี จำกัด	1,990.00	1,990.00	50.00	50.00	2,098.23	1,902.70	195.53	119.49
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทร่วมทางอ้อม</u>								
บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	2,919.00	2,919.00	40.00	40.00	1,242.35	1,127.74	114.61	76.71
รวม					3,992.40	3,602.01	390.39	240.45

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมในงบการเงินรวม มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท													
	งบการเงินรวม													
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม							สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
	สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		สินทรัพย์สุทธิ		รายได้รวม	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	กำไรเบ็ดเสร็จรวม				
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561								
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางตรงและบริษัทร่วมทางอ้อม</u>														
บริษัท พีพีทีซี จำกัด	5,820.63	5,811.98	3,810.67	4,129.56	2,009.96	1,682.42	2,750.33	2,488.01	327.54	180.61	-	-	327.54	180.61
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อม</u>														
บริษัท แทค เอ็นเนอจี จำกัด	1,919.31	1,922.46	9.48	10.70	1,909.83	1,911.76	1.15	-	(1.93)	(4.73)	-	-	(1.93)	(4.73)
<u>ถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทร่วมทางอ้อม</u>														
บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	11,708.27	11,425.48	8,079.14	8,369.41	3,629.13	3,056.07	4,952.75	4,573.83	573.06	383.53	-	-	573.06	383.53
รวม	19,448.21	19,159.92	11,899.29	12,509.67	7,548.92	6,650.25	7,704.23	7,061.84	898.67	559.41	-	-	898.67	559.41

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

	หน่วย : บาท									
	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงาน ไฟฟ้าและเครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	289,598,323.77	197,758,521.56	597,291,334.81	2,367,974,672.16	52,653,999.01	31,473,701.31	1,964,727.55	2,720,026.36	707,948,874.78	4,249,384,181.31
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	16,593,597.90	124,661.50	824,233.72	648,403.63	2,297,224.04	792,549,429.84	813,037,505.63
ต้นทุนการกู้ยืมระหว่างปี	-	-	-	4,776,978.98	-	-	-	-	898,069.04	5,675,048.02
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(345,228.00)	-	(36,867,381.35)	(8,256,494.66)	-	-	-	-	(612,633.69)	(46,081,737.70)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	169,174,134.30	506,189,002.55	802,934,412.64	-	5,416,168.35	-	1,908,942.09	-	-	1,485,622,659.93
รับโอนโอนออกระหว่างปี	-	58,500.00	4,917,275.40	852,666,391.61	-	-	-	(4,975,775.40)	(852,666,391.61)	-
โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	-	(7,347,992.49)	-	-	-	-	95,365,441.03	88,017,448.54
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	458,427,230.07	704,006,024.11	1,368,275,641.50	3,226,407,153.50	58,194,828.86	32,297,935.03	4,522,073.27	41,475.00	743,482,744.39	6,595,655,105.73
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	144,121,751.87	428,082,582.65	342,387,178.59	19,723,498.80	30,052,043.02	1,104,669.59	-	-	965,471,724.52
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	7,694.28	5,847,120.52	24,580,373.53	109,530,990.08	2,446,893.38	618,772.81	205,823.94	-	-	143,237,668.54
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(30,074,423.51)	(139,055.93)	-	-	-	-	-	(30,213,479.44)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	6,343,477.36	317,698,829.51	613,003,164.14	-	4,575,398.20	-	1,549,518.63	-	-	943,170,387.84
โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	-	(25,383.34)	-	-	-	-	-	(25,383.34)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	6,351,171.64	467,667,701.90	1,035,591,696.81	451,753,729.40	26,745,790.38	30,670,815.83	2,860,012.16	-	-	2,021,640,918.12
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	1,298,399.63	-	-	-	-	-	-	1,298,399.63
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(302,411.24)	-	-	-	-	-	-	(302,411.24)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	995,988.39	-	-	-	-	-	-	995,988.39
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	289,598,323.77	53,636,769.69	167,910,352.53	2,025,587,493.57	32,930,500.21	1,421,658.29	860,057.96	2,720,026.36	707,948,874.78	3,282,614,057.16
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (จัดประเภทใหม่)	452,076,058.43	236,338,322.21	331,687,956.30	2,774,653,424.10	31,449,038.48	1,627,119.20	1,662,061.11	41,475.00	743,482,744.39	4,573,018,199.22

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงาน ไฟฟ้าและเครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	โรงไฟฟ้าระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	458,427,230.07	704,006,024.11	1,368,275,641.50	3,226,407,153.50	58,194,828.86	32,297,935.03	4,522,073.27	41,475.00	743,482,744.39	6,595,655,105.73
ซื้อระหว่างปี	4,000,187.00	19,811,400.61	116,959,769.24	33,452,782.10	1,871,768.41	2,771,818.81	900,000.00	17,477,945.08	690,225,910.38	887,471,581.63
ต้นทุนการกู้ยืมระหว่างปี	-	-	-	9,667,496.74	-	-	-	-	-	9,667,496.74
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	-	-	-	6,045,000.00	-	-	-	-	-	6,045,000.00
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	(6,250,814.72)	(171,201,321.21)	(50,962.09)	(144,135.24)	(3,477,850.33)	(180,000.00)	-	-	(181,305,083.59)
ลดลงจากการขายธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,473,866.15)	(86,473,866.15)
รับโอน/โอนออกระหว่างปี	-	-	15,506,341.48	1,240,961,507.76	-	152,861.28	-	(7,506,341.48)	(1,249,114,369.04)	-
โอนเปลี่ยนประเภท	2,722,760.00	-	974,773.10	-	-	-	(974,773.10)	-	-	2,722,760.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	465,150,177.07	717,566,610.00	1,330,515,204.11	4,516,482,978.01	59,922,462.03	31,744,764.79	4,267,300.17	10,013,078.60	98,120,419.58	7,233,782,994.36
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	6,351,171.64	467,667,701.90	1,035,591,696.81	451,753,729.40	26,745,790.38	30,670,815.83	2,860,012.16	-	-	2,021,640,918.12
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	169,776.74	15,121,358.80	50,125,181.33	170,090,414.82	2,655,209.85	1,024,987.81	326,925.31	-	-	239,513,854.66
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(6,250,813.72)	(137,060,461.86)	-	(144,119.24)	(3,460,306.47)	(156,228.73)	-	-	(147,071,930.02)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	974,767.10	-	-	-	(974,767.10)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	6,520,948.38	476,538,246.98	949,631,183.38	621,844,144.22	29,256,880.99	28,235,497.17	2,055,941.64	-	-	2,114,082,842.76
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	995,988.39	-	-	-	-	-	-	995,988.39
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(272,885.88)	-	-	-	-	-	-	(272,885.88)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	723,102.51	-	-	-	-	-	-	723,102.51
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 (จัดประเภทใหม่)	452,076,058.43	236,338,322.21	331,687,956.30	2,774,653,424.10	31,449,038.48	1,627,119.20	1,662,061.11	41,475.00	743,482,744.39	4,573,018,199.22
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	458,629,228.69	241,028,363.02	380,160,918.22	3,894,638,833.79	30,665,581.04	3,509,267.62	2,211,358.53	10,013,078.60	98,120,419.58	5,118,977,049.09

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

ต้นทุนขายและบริการ
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
รวม

หน่วย : บาท

ปี 2562	ปี 2561
217,155,785.92	142,094,395.68
22,358,068.74	1,143,272.86
239,513,854.66	143,237,668.54

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า และเครื่องมือเครื่องใช้ ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	97,002,972.90	146,733,142.46	597,291,334.81	10,849,151.54	30,336,313.58	400,501.00	1,058,400.00	2,720,026.36	886,391,842.65
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	95,147.48	712,231.68	-	-	2,297,224.04	3,104,603.20
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(36,867,381.35)	-	-	-	-	-	(36,867,381.35)
รับโอน/โอนออกระหว่างปี	-	58,500.00	4,917,275.40	-	-	-	-	(4,975,775.40)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	97,002,972.90	146,791,642.46	565,341,228.86	10,944,299.02	31,048,545.26	400,501.00	1,058,400.00	41,475.00	852,629,064.50
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	137,280,910.91	428,082,582.65	10,124,899.36	29,331,993.34	400,500.00	35,779.94	-	605,256,666.20
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,043,362.86	22,899,624.86	242,102.09	464,138.46	-	53,304.83	-	26,702,533.10
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	(30,074,423.51)	-	-	-	-	-	(30,074,423.51)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	140,324,273.77	420,907,784.00	10,367,001.45	29,796,131.80	400,500.00	89,084.77	-	601,884,775.79
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	1,298,399.63	-	-	-	-	-	1,298,399.63
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(302,411.24)	-	-	-	-	-	(302,411.24)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	995,988.39	-	-	-	-	-	995,988.39
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	97,002,972.90	9,452,231.55	167,910,352.53	724,252.18	1,004,320.24	1.00	1,022,620.06	2,720,026.36	279,836,776.82
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	97,002,972.90	6,467,368.69	143,437,456.47	577,297.57	1,252,413.46	1.00	969,315.23	41,475.00	249,748,300.32

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า และเครื่องมือเครื่องใช้ ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	97,002,972.90	146,791,642.46	565,341,228.86	10,944,299.02	31,048,545.26	400,501.00	1,058,400.00	41,475.00	852,629,064.50
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	73,000.00	349,675.69	-	-	17,477,945.08	17,900,620.77
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(15,815,558.16)	-	(3,477,850.33)	-	-	-	(19,293,408.49)
รับโอน/โอนออกระหว่างปี	-	-	7,506,341.48	-	-	-	-	(7,506,341.48)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	97,002,972.90	146,791,642.46	557,032,012.18	11,017,299.02	27,920,370.62	400,501.00	1,058,400.00	10,013,078.60	851,236,276.78
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	140,324,273.77	420,907,784.00	10,367,001.45	29,796,131.80	400,500.00	89,084.77	-	601,884,775.79
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,882,736.70	21,008,160.59	216,119.50	444,165.43	-	53,304.83	-	24,604,487.05
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	(15,815,554.16)	-	(3,460,306.47)	-	-	-	(19,275,860.63)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	143,207,010.47	426,100,390.43	10,583,120.95	26,779,990.76	400,500.00	142,389.60	-	607,213,402.21
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	995,988.39	-	-	-	-	-	995,988.39
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(272,885.88)	-	-	-	-	-	(272,885.88)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	723,102.51	-	-	-	-	-	723,102.51
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	97,002,972.90	6,467,368.69	143,437,456.47	577,297.57	1,252,413.46	1.00	969,315.23	41,475.00	249,748,300.32
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	97,002,972.90	3,584,631.99	130,208,519.24	434,178.07	1,140,379.86	1.00	916,010.40	10,013,078.60	243,299,772.06
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย								หน่วย : บาท	
								ปี 2562	ปี 2561
ต้นทุนขายและบริการ								23,931,314.24	26,007,480.96
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร								673,172.81	695,052.14
รวม								24,604,487.05	26,702,533.10

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่ดินบางส่วน อาคารทั้งหมด เครื่องจักร และอุปกรณ์บางส่วนของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ราคาทุน จำนวนเงิน 3,143.61 ล้านบาท และ 2,043.36 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิทางบัญชีหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวนเงิน 1,737.16 ล้านบาท และ 1,231.03 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงบการเงินรวม (ราคาทุน จำนวนเงิน 599.75 ล้านบาท และ 679.13 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิทางบัญชีหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวนเงิน 168.14 ล้านบาท และ 189.10 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ) ได้จัดจำนองไว้กับ ธนาคารเพื่อการค้าประกันวงเงินสินเชื่อต่างๆ กับธนาคารพาณิชย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22 และ ข้อ 37

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ต้นทุนการกู้ยืมในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 9.67 ล้านบาท และ 5.68 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากเงินกู้ยืมโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะจากธนาคารพาณิชย์เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บริษัทย่อยทางอ้อม จำนวนต้นทุนการกู้ยืมคำนวณตามต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นจริงระหว่างปี อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ LIBOR+2.5 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แผลงโซลาร์และอุปกรณ์ของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง ราคาทุนในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 69.21 ล้านบาทและ 69.08 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิตามบัญชีในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 50.85 ล้านบาท และ 54.34 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เช่า ซึ่งเมื่อครบกำหนดตามสัญญา ผู้ให้เช่าจะมีสิทธิเลือกที่จะจ่ายเงินค่าทรัพย์สินหรือให้บริษัทย่อยทำการรื้อถอน บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกประมาณการรื้อถอนในงบการเงินรวมเนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยคาดการณ์ว่าผู้ให้เช่าจะไม่ให้รื้อถอน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง ราคาทุนใน งบการเงินรวม จำนวนเงิน 203.70 ล้านบาท และมูลค่าสุทธิตามบัญชีในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 175.78 ล้านบาท และ 185.40 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เช่า ซึ่งเมื่อครบกำหนดตามสัญญา จะต้องทำการรื้อถอนโรงไฟฟ้าเพื่อส่งมอบพื้นที่ตามสภาพเดิมให้แก่ผู้ให้เช่า บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้บันทึกประมาณการรื้อถอน จำนวนเงิน 1.24 ล้านบาทในงบการเงินรวม

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ สรุปได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการขายไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	สิทธิการใช้สายส่ง กระแสไฟฟ้า	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	630,922,456.59	70,203,051.54	701,125,508.13
ซื้อระหว่างปี	-	11,084,301.53	11,084,301.53
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	630,922,456.59	81,287,353.07	712,209,809.66
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	56,162,314.14	1,276,050.27	57,438,364.41
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	19,056,610.95	1,066,297.66	20,122,908.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	75,218,925.09	2,342,347.93	77,561,273.02
<u>มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	574,760,142.45	68,927,001.27	643,687,143.72
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	555,703,531.50	78,945,005.14	634,648,536.64

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ สรุปได้ดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการขายไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	สิทธิการใช้สายส่ง กระแสไฟฟ้า	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	630,922,456.59	81,287,353.07	712,209,809.66
รับคืนเงิน	-	(23,036,106.89)	(23,036,106.89)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	630,922,456.59	58,251,246.18	689,173,702.77
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	75,218,925.09	2,342,347.93	77,561,273.02
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	20,940,430.54	2,545,389.61	23,485,820.15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	96,159,355.63	4,887,737.54	101,047,093.17
<u>มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	555,703,531.50	78,945,005.14	634,648,536.64
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	534,763,100.96	53,363,508.64	588,126,609.60

บริษัทย่อยทางอ้อม :

สิทธิการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ :

สิทธิการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นค่าสิทธิในการผลิตไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศไทย จำนวน 3 โครงการ และในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 4 โครงการ

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า :

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย เกิดจากสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ที่กำหนดให้สัญญาที่บริษัทย่อยทางอ้อม 3 แห่ง ทำกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง โดยกำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมเป็นผู้ลงทุนในการติดตั้งระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเพื่อประโยชน์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่ลงทุนจะตกเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทย่อยจะตัดจำหน่ายสิทธิดังกล่าวเมื่อเริ่มเดินเครื่องจ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น เกิดจากการจ่ายค่าสิทธิดังกล่าวจำนวน 2 โครงการ

16. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

16.1 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15,124,492.65	14,088,263.37	7,880,155.22	6,176,329.84
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(49,953,412.90)	(57,946,568.43)	-	-
สุทธิ	(34,828,920.25)	(43,858,305.06)	7,880,155.22	6,176,329.84

16. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

16.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้			
	สำหรับปีใน			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	4,520,000.00	(573,210.52)	-	3,946,789.48
สินค้านคงเหลือ	1,624,596.11	(377,796.04)	-	1,246,800.07
เงินลงทุนระยะยาว	8,171.00	(1,174.00)	-	6,997.00
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	7,935,496.26	3,227,827.68	(1,239,417.84)	9,923,906.10
รวม	14,088,263.37	275,647.12	(1,239,417.84)	15,124,492.65
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(57,946,568.43)	7,993,155.53	-	(49,953,412.90)
สุทธิ	(43,858,305.06)	10,268,802.65	(1,239,417.84)	(34,828,920.25)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น			
	(รายจ่าย) รายได้			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 61	เพิ่มขึ้นจาก การซื้อธุรกิจ	กำไรหรือขาดทุน สำหรับปีใน	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	-	-	4,520,000.00	4,520,000.00
สินค้านคงเหลือ	131,596.11	-	1,493,000.00	1,624,596.11
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	8,171.00	8,171.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	271,725.80	-	(271,725.80)	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,803,248.69	-	2,132,247.57	7,935,496.26
รวม	6,206,570.60	-	7,881,692.77	14,088,263.37
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
เงินลงทุนระยะยาว	(7,358.00)	-	7,358.00	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(20,312,974.08)	(37,633,594.35)	(57,946,568.43)
รวม	(7,358.00)	(20,312,974.08)	(37,626,236.35)	(57,946,568.43)
สุทธิ	6,199,212.60	(20,312,974.08)	(29,744,543.58)	(43,858,305.06)

16. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

16.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.- (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้			
	สำหรับปีใน			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
สินค้างเหลือ	131,596.11	-	-	131,596.11
เงินลงทุนระยะยาว	8,171.00	(1,174.00)	-	6,997.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	210,630.14	(43,606.83)	-	167,023.31
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,825,932.59	1,986,535.41	(237,929.20)	7,574,538.80
รวม	6,176,329.84	1,941,754.58	(237,929.20)	7,880,155.22

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้		
	สำหรับปีในกำไรหรือขาดทุน		
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 61		ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
สินค้างเหลือ	131,596.11	-	131,596.11
เงินลงทุนระยะยาว	-	8,171.00	8,171.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	262,684.92	(52,054.78)	210,630.14
ผลประโยชน์พนักงาน	5,310,343.59	515,589.00	5,825,932.59
รวม	5,704,624.62	471,705.22	6,176,329.84
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
เงินลงทุนระยะยาว	(7,358.00)	7,358.00	-
สุทธิ	5,697,266.62	479,063.22	6,176,329.84

16.3 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปได้ดังนี้.-

16.3.1 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :</u>				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	79,500,044.15	(28,726,723.42)	6,501,052.97	10,237,840.72
<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :</u>				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลแตกต่างชั่วคราวรับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(10,268,802.65)	50,057,517.66	(1,941,754.58)	(479,063.22)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	69,231,241.50	21,330,794.24	4,559,298.39	9,758,777.50

16. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

16.3 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปรุได้ดังนี้- (ต่อ)

16.3.2 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หน่วย : บาท			
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
จำนวนเงิน ก่อนภาษี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	จำนวนเงิน สุทธิจากภาษี	
<u>งบการเงินรวม</u>			
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :			
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	5,576,293.04	(1,239,417.84)	4,336,875.20
<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>			
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :			
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	1,189,646.01	(237,929.20)	951,716.81

16.4 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง

หน่วย : บาท			
งบการเงินรวม			
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2562	ปี 2561	
อัตราภาษี	จำนวนเงินภาษี	อัตราภาษี	จำนวนเงินภาษี
(ร้อยละ)	(บาท)	(ร้อยละ)	(บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	970,964,826.05		430,021,096.92
กำไรก่อนภาษีเงินได้ส่วนที่ต้องเสียภาษี	1,106,298,533.37		257,776,097.89
หัก กำไรที่ได้รับยกเว้น	(251,774,218.41)		(257,020,922.13)
สุทธิกำไรที่ต้องเสียภาษี	854,524,314.96		755,175.76
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20 170,904,862.99	20	151,035.15
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	(101,673,621.49)		21,179,759.09
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	8 69,231,241.50	-	21,330,794.24

16. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

16.4 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง (ต่อ)

หน่วย : บาท				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
	ปี 2562		ปี 2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		201,150,419.37		43,900,398.33
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20	40,230,083.87	20	8,780,079.66
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถ นำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี		(35,670,785.48)		978,697.84
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	2	4,559,298.39	22	9,758,777.50

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยบางแห่งมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี จำนวนเงิน 474.65 ล้านบาท และ 238.87 ล้านบาท ตามลำดับ (สิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบในปี 2567 และ 2566 ตามลำดับ) บริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากรายการดังกล่าว เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

16.5 อัตราภาษี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับปีภายหลังปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร

รายการปรับปรุงหลัก ได้แก่ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ การด้อยค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทย่อยในต่างประเทศ คำนวณขึ้นโดยใช้อัตราตามกฎหมายของประเทศเหล่านั้น

บริษัทย่อยบางแห่ง ไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระ เนื่องจากบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมาจากรายการก่อน และมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมาของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนมากกว่ากำไรสุทธิทางภาษีของส่วนงานที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง ได้ถูกวัดมูลค่าด้วยอัตราภาษีร้อยละ 20 ซึ่งเป็นอัตราภาษีที่รัฐบาลกำหนด ณ วันที่รายงาน

17. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิ ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	59,109,780.13	78,092,092.83	21,328,261.37	13,484,980.45
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	49,591,137.93	64,312,763.27	-	-
เงินมัดจำและเงินประกัน	7,992,694.87	11,406,580.65	60,556.07	50,556.07
อื่นๆ	2,611,127.12	2,748,391.85	2,600,057.19	2,748,391.85
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์อื่น	(2,600,000.00)	(2,600,000.00)	(2,600,000.00)	(2,600,000.00)
รวม	116,704,740.05	153,959,828.60	21,388,874.63	13,683,928.37

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	352,658.37	-	102,915.94
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีอื่น	30,698,210.19	80,637,869.75	15,757,746.28	56,056,327.65
ตัวสัญญาใช้เงิน	150,271,403.62	240,056,949.18	-	-
รวม	180,969,613.81	321,047,477.30	15,757,746.28	56,159,243.59

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 อัตราดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย.-

1. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร อัตราดอกเบี้ย MOR ต่อปี เท่ากัน
2. เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีอื่น อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.1 - 7.25 ต่อปี และ 2.5 - 4.73 ต่อปี ตามลำดับ
3. ตัวสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.4719 - 5.8125 ต่อปี และ 3.2 - 5.8125 ต่อปี ตามลำดับ

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารทั้งหมด เครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนของบริษัทฯ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา

19. ตัวแลกเงินขายลด

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ได้ออกตัวแลกเงินขายลด (Bill of Exchange : B/E) ให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีตัวแลกเงินขายลด จำนวน 20 ฉบับ มูลค่าที่ตราไว้ 270 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.6 ต่อปี ครบกำหนดชำระในเดือนมกราคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2563

ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ ได้ออกตัวแลกเงินขายลด ให้แก่สถาบันการเงิน 2 แห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีตัวแลกเงินขายลด จำนวน 13 ฉบับ มูลค่าที่ตราไว้ 460 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.45 ต่อปี ครบกำหนดชำระในเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม 2562

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	3,032,372.69	193,388.96
- บริษัทอื่น	52,299,177.98	68,089,021.74	19,867,561.43	16,751,332.07
รวมเจ้าหนี้การค้า	52,299,177.98	68,089,021.74	22,899,934.12	16,944,721.03
<u>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	8,604,940.00	-
- บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,190.17	20,000.00	-	20,000.00
- บริษัทอื่น	136,572,471.77	141,016,679.36	5,699,996.15	6,924,549.92
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	14,270,682.33	12,206,223.02	4,226,795.50	3,247,523.04
รายได้รับล่วงหน้า	43,560.00	41,320.00	43,560.00	31,320.00
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	22,160,154.66	26,506,434.09	4,170,213.30	2,112,371.48
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	173,048,058.93	179,790,656.47	22,745,504.95	12,335,764.44
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	225,347,236.91	247,879,678.21	45,645,439.07	29,280,485.47

21. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	79,939,737.25	128,896,286.53
<u>หัก</u> จ่ายคืนระหว่างปี	-	(48,956,549.28)
ยอดคงเหลือปลายปี	79,939,737.25	79,939,737.25

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น เป็นเงินกู้ยืมจากอดีตกรรมการ และอดีตผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 3 แห่ง ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ไม่มีหลักประกัน ครบกำหนดเมื่อทวงถาม และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	2,835,339,349.93	1,638,770,653.98	433,148,000.00	11,250,000.00
<u>บวก</u> กู้เพิ่มระหว่างปี	937,322,919.73	1,418,440,494.28	74,748,730.71	436,748,000.00
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(106,345,309.54)	12,717,608.39	-	-
<u>หัก</u> จ่ายคืนระหว่างปี	(348,792,615.49)	(234,589,406.72)	(81,660,000.00)	(14,850,000.00)
รวม	3,317,524,344.63	2,835,339,349.93	426,236,730.71	433,148,000.00
<u>หัก</u> ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(364,452,522.99)	(332,824,973.31)	(80,488,000.00)	(71,200,000.00)
สุทธิ	2,953,071,821.64	2,502,514,376.62	345,748,730.71	361,948,000.00

บริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน 4 แห่ง โดยมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้.-

บริษัทฯ :

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
96	เพื่อซื้อเครื่องจักร	งวดที่ 1 : จำนวน 30 ล้านบาท ภายในเดือน มกราคม 2560 งวดที่ 2 : จำนวน 66 ล้านบาท ภายในเดือน มิถุนายน 2560 (เบิกเงินกู้แล้ว 44.25 ล้านบาท)	MLR-1	งวดที่ 1 - 60 เดือนละ 0.50 ล้านบาท งวดที่ 61 เป็นต้นไป เดือนละ 1.10 ล้านบาท (ยกเว้นงวดสุดท้ายตกลงชำระเท่ากับจำนวนที่เหลือ)	ภายในปี 2563
422.50	เพื่อซื้อหุ้น บริษัท เวลต์ พริน ตั้ง แอนด์ แพ็คเก็จจิ้ง จำกัด*	เบิกรับเป็นงวดๆ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธ.ค.61 (เบิกเงินกู้แล้ว 407.50 ล้านบาท)	THB FIX 1M+1.97	ชำระคืนภายใน 82 งวด งวดละ 5 ล้านบาท (ยกเว้นงวดสุดท้ายตกลงชำระเท่ากับจำนวนที่เหลือ)	ภายในปี 2568
77.50	เพื่อซื้อหุ้น บริษัท เวลต์ พริน ตั้ง แอนด์ แพ็คเก็จจิ้ง จำกัด*	เบิกรับเป็นงวดๆ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธ.ค.62 (เบิกเงินกู้แล้ว 72.34 ล้านบาท)	THB FIX 6M+2.6	งวดที่ 1 - 2 เดือนละ 0.89 ล้านบาท งวดที่ 3 เป็นต้นไป เดือนละ 0.92 ล้านบาท (ยกเว้นงวดสุดท้ายตกลงชำระเท่ากับจำนวนที่เหลือ)	ภายในปี 2569
596	*เดิมชื่อ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด				

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

- 1) จำนำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยบางส่วน
- 2) จำนองที่ดินและอาคารทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- 3) จำนองเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติ และข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

- 1) คำนวณอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 3 : 1 เท่า ในปี 2562 และไม่เกินกว่า 2 : 1 เท่า ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นไป
- 2) คำนวณอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.5 : 1 เท่า

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้- (ต่อ)

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท เวิลด์ พรินต์ติ้ง แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด “WPP”

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
112.50	เพื่อซื้อเครื่องจักร ในการผลิตกระดาษ ลูกฟูกและกล่อง กระดาษ	เบิกภายในวันที่ 31 ธ.ค. 62 (เบิกเงินกู้แล้ว 80 ล้านบาท)	MLR-0.75	ชำระคืนภายใน 84 งวด งวดละ 1.34 ล้านบาท (ยกเว้นงวดสุดท้ายตกลง ชำระเท่ากับจำนวนที่เหลือ) ชำระงวด แรกเริ่ม ธ.ค. 62	ภายในปี 2569
15.84	ลงทุนและดำเนินงาน อนุรักษ์พลังงานใน อาคารหรือโรงงาน	เบิกภายในวันที่ 31 ธ.ค. 62 (เบิกเงินกู้แล้ว 15.04 ล้าน บาท)	MLR-1	ชำระคืนภายใน 60 งวด งวดละ 0.26 ล้านบาท (ยกเว้นงวดสุดท้ายตกลง ชำระเท่ากับจำนวนที่เหลือ)	ภายในปี 2567
128.34					

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

- 1) บริษัทใหญ่เข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน
- 2) จำนวนเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติ และข้อจำกัดที่สำคัญบางประการ
ดังต่อไปนี้

- 1) คำนวณอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 1.2 : 1 เท่า
- 2) คำนวณอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.3 : 1 เท่า

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP”

วงเงินกู้ยืม	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย	การผ่อนชำระ
วงเงินที่ 1				
สินเชื่อบริษัท ก. 300 ล้านบาท	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง	ภายใน 18 เดือน นับจาก	LIBOR 6M+2.5	ภายใน 3.6 ปี นับจาก
สินเชื่อบริษัท ข. 3,305 ล้านบาท	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	วันที่เบิกรับสินเชื่อบริษัท ก หรือ ส่วน ข งวดแรก		วันที่เบิกรับสินเชื่อ ส่วน ก หรือ ส่วน ข งวดแรก
วงเงินที่ 2				
สินเชื่อบริษัท ก. 632 ล้านบาท	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง	ภายใน 12 เดือน นับจาก	LIBOR 6M+2.5	ภายใน 3 ปี นับจากวันที่
สินเชื่อบริษัท ข. 465 ล้านบาท	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	วันที่เบิกรับสินเชื่อบริษัท ก หรือ ส่วน ข งวดแรก		เบิกรับสินเชื่อบริษัท ก หรือ ส่วน ข งวดแรก

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

- 1) จำนำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยทางอ้อม 4 แห่ง
- 2) บริษัทฯ เข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้ - (ต่อ)

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์กรุป จำกัด (มหาชน) “EP” (ต่อ)

บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติ และข้อจำกัดที่สำคัญบางประการ ดังต่อไปนี้

- 1) ไม่ให้กู้ยืม หรือให้สินเชื่อ หรือให้การค้ำประกัน หรือเข้ารับผิดชอบในการใดของผู้อื่น
- 2) ไม่ให้ลดทุนจดทะเบียน
- 3) ไม่ให้จ่ายเงินปันผล ไม่ว่าจะเป็นเฉพาะกาลหรือประจำปี เว้นแต่
 - 3.1) ก่อนสิ้นปี 2564 ผู้กู้ไม่มีเหตุผิดนัด/ผิดสัญญา และสามารถดำรงอัตราส่วนได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อ 4
 - 3.2) ภายหลังจากระยะเวลาตามที่ระบุในข้อ 3.1)
 - (ก) ผู้กู้ไม่มีเหตุผิดนัด/ผิดสัญญา
 - (ข) สามารถดำรงอัตราส่วนได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อ 4
 - (ค) ผู้กู้มีสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ
- 4) ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 3.6 : 1 เท่า
- 5) ดำเนินการให้มีการโอนเงินรายได้ค่าไฟฟ้าทุกจำนวนที่ผู้กู้มีสิทธิได้รับจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเข้าบัญชีเงินฝากรายได้ค่าไฟฟ้า ทั้งนี้ ผู้กู้มีสิทธิเบิกถอนเงินจากบัญชีรายได้ค่าไฟฟ้าก็ต่อเมื่อผู้กู้ไม่มีเหตุผิดนัด/ผิดสัญญา

บริษัทย่อยทางอ้อม :

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด					
305.45	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรกเริ่ม ธ.ค. 2557	ภายในปี 2565
80.00	เพื่อนำมาเป็นเงิน ลงทุนเพิ่มในประเทศไทย และเวียดนาม	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน งวดแรก 1.42 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นทุกงวดจนถึงงวดสุดท้าย 3.76 ล้านบาท รวมทั้งหมด 45 งวด ชำระงวดแรกเริ่ม ก.พ. 62	ภายในปี 2565
385.45					
บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด					
305.45	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรกเริ่ม ธ.ค. 2557	ภายในปี 2565
80.00	เพื่อนำมาเป็นเงิน ลงทุนเพิ่มในประเทศไทย และเวียดนาม	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน งวดแรก 1.42 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นทุกงวดจนถึงงวดสุดท้าย 3.76 ล้านบาท รวมทั้งหมด 45 งวด ชำระงวดแรกเริ่ม ก.พ. 62	ภายในปี 2565
385.45					

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้.- (ต่อ)

บริษัทย่อยทางอ้อม : (ต่อ)

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด					
414.00	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	งวดที่ 1 : เบิกเมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 2557 จำนวน 204.80 ล้านบาท งวดที่ 2 : เบิกเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2557 จำนวน 204.20 ล้านบาท	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรก 30 มิ.ย. 2557	ภายในปี 2564
140.00	เพื่อนำมาเป็นเงิน ลงทุนเพิ่มในประเทศ ไทยและเวียดนาม	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX 1M+2.5	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรก 31 ม.ค. 2562	ภายในปี 2567
554.00					
บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด					
156.50	เพื่อชำระค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	เบิกเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2560	5.85 และ THBFIX 1M+3.15	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรก 31 พ.ค. 2560	ภายในปี 2572
บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด					
60.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร	เบิกรับเป็นงวดๆ ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 ก.ค. 2558	MLR-2	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้น เดือน พ.ค. 2558 จ่ายงวดละ 0.77 ล้านบาท	ภายในปี 2562
47.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร (โครงการคิงส์แพค)	งวดที่ 1 : จำนวน 42.72 ล้าน บาท ภายในวันที่ 30 มิ.ย. 60	MLR-0.75	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้น เดือน ก.ค. 2560 จ่ายงวดละ 0.67 ล้านบาท	ภายในปี 2566
22.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร (โครงการคลิษฐ์แพค)	เบิกเงินกู้ภายใน 31 ต.ค. 61 หรือระยะเวลาอื่นที่ธนาคาร ขยายออกไปตามที่ธนาคาร เห็นสมควร	MLR-0.75	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้น เดือนนับจากเบิกถอนเงินกู้งวด สุดท้าย จ่ายงวดละ 0.32 ล้านบาท	ภายในปี 2566
22.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร (โครงการแสงรุ่ง)	เบิกเงินกู้ภายใน 31 ส.ค. 61 หรือระยะเวลาอื่นที่ธนาคาร ขยายออกไปตามที่ธนาคาร เห็นสมควร	MLR-0.75	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้น เดือนนับจากเบิกถอนเงินกู้งวด สุดท้าย จ่ายงวดละ 0.32 ล้านบาท	ภายในปี 2567
300.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร (Double star)	เบิกเงินกู้ภายใน 31 ธ.ค. 62 หรือระยะเวลาอื่นที่ธนาคารขยาย ออกไปตามที่ธนาคารเห็นสมควร	MLR หัก 0.75	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้น เดือน ธ.ค. 2562 จ่ายงวดละ 0.16 ล้านบาท	ภายในปี 2569
451.00					
วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
Kyotamba Solar Godo Kaisha (Jpn Co.)					
2,700	เพื่อชำระคืนภาระหนี้สิน ในการกู้ยืมที่มีอยู่	ภายในเดือน ตุลาคม 2560	LIBOR 6M+1.6	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน ก.พ. และ ส.ค. ชำระงวดแรกสิ้นเดือน ก.พ. 2561	ภายในปี 2578

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้.- (ต่อ)

บริษัทย่อยทางอ้อม : (ต่อ)

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

- 1) จดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจทรัพย์สินประเภทเครื่องจักรใหม่ เพื่อเป็นหลักประกันภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่มีการเบิกใช้เงิน
- 2) โอนสิทธิการรับเงินสำหรับโครงการเช่าซื้อให้แก่ธนาคาร ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับแต่วันทำสัญญา
- 3) มอบสิทธิเรียกร้องที่บริษัทมีต่อลูกหนี้แห่งสิทธิ/ลูกหนี้การค้าทุกราย
- 4) การโอนสิทธิในผลประโยชน์ต่างๆ ที่บริษัทย่อยทางอ้อมจะได้รับจากข้อตกลงต่างๆ ในสัญญากู้เงิน
- 5) บริษัทฯ บริษัทย่อยทางตรง และบริษัทย่อยทางอ้อม เข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน
- 6) จำนำหุ้นทั้งหมดของบริษัทย่อยทางตรง และบริษัทย่อยทางอ้อม
- 7) จำนองที่ดินทั้งหมดของบริษัทย่อยทางอ้อม
- 8) จำนองเครื่องจักรทั้งหมดของบริษัทย่อยทางอ้อม
- 9) สำรองบัญชีเงินฝากบางส่วนของบริษัทย่อยทางอ้อม
- 10) ประกันสิทธิการเช่าทรัพย์สิน (เช่าที่ดินจากสหกรณ์)

บริษัทย่อยทางอ้อมต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

- 1) ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ทุน (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 3 : 1 เท่า และไม่เกินกว่า 4 : 1 เท่า
- 2) ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ทุน (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.1 - 1.2 : 1 เท่า

23. หุ้นกู้ - สุทธิ

บริษัทฯ :

- 23.1 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 1 ชุด จำนวน 500,000 หน่วย มูลค่าหน่วยที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 500 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5.75 ครบกำหนดวันที่ 6 มีนาคม 2564
- 23.2 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2562 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 1 ชุด จำนวน 491,700 หน่วย มูลค่าหน่วยที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 491.70 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5.25 ครบกำหนดวันที่ 19 กันยายน 2563
- 23.3 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 3 ชุด จำนวน 815,400 หน่วย มูลค่าหน่วยที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 815.40 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

ชนิดหุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	วันครบกำหนด
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 1	328.00	5	7 มิถุนายน 2562
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 2	283.30	5.2	8 มิถุนายน 2563
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2560 ชุดที่ 3	204.10	5.35	8 มิถุนายน 2564
รวม	815.40		

23. หุ้นกู้ - สุทธิ (ต่อ)

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP”

- 23.4 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 บริษัทย่อยได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 3 ชุด จำนวน 1,500,000 หน่วย มูลค่าหน่วยที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 1,500 ล้านบาท ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ให้เพิ่มวงเงินการออกหุ้นกู้จากเดิม 2,000 ล้านบาท เป็น 2,500 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

ชนิดหุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	วันครบกำหนด
หุ้นกู้ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ครั้งที่ 2/2559 ชุดที่ 1	500.00	4.2	23 กันยายน 2562
หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2559 ชุดที่ 2	500.00	4.5	23 กันยายน 2563
หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2559 ชุดที่ 3	500.00	4.8	23 กันยายน 2564
รวม	1,500.00		

- 23.5 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 บริษัทย่อยได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 3 ชุด จำนวน 918,700 หน่วย มูลค่าหน่วยที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 918.70 ล้านบาท ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2558 ที่ให้ออกหุ้นกู้ในวงเงินไม่เกิน 2,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

ชนิดหุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	วันครบกำหนด
หุ้นกู้ชนิดทยอยชำระคืนเงินต้น ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 1	113.40	4.15	5 เมษายน 2562
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 2	308.50	4.65	5 เมษายน 2563
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 3	496.80	5.1	5 เมษายน 2564
รวม	918.70		

บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการ รวมถึงการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำรงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 3.25 : 1

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้ - สุทธิ มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ยอดคงเหลือต้นปี	3,177,400,000.00	3,234,100,000.00	815,400,000.00	815,400,000.00
บวก ออกและเสนอขายระหว่างปี	991,700,000.00	-	991,700,000.00	-
หัก ไถ่ถอนระหว่างปี	(884,700,000.00)	(56,700,000.00)	(328,000,000.00)	-
รวม	3,284,400,000.00	3,177,400,000.00	1,479,100,000.00	815,400,000.00
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,583,500,000.00)	(884,700,000.00)	(775,000,000.00)	(328,000,000.00)
สุทธิ	1,700,900,000.00	2,292,700,000.00	704,100,000.00	487,400,000.00

24. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงาน และบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	40,065,593.00	29,362,614.00	29,129,663.00	26,551,718.00
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	7,431,622.00	-	-
ต้นทุนบริการในอดีต	12,112,628.31	-	8,933,099.00	-
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,327,984.42	1,027,963.00	4,435,143.02	3,024,165.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,341,142.11	4,231,464.00	923,852.00	744,850.00
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปี	(4,359,417.00)	(1,988,070.00)	(4,359,417.00)	(1,191,070.00)
<u>หัก</u> กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในระหว่างปี	(5,576,293.04)	-	(1,189,646.01)	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	49,911,637.80	40,065,593.00	37,872,694.01	29,129,663.00
<u>หัก</u> ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,084,007.00)	(2,565,653.00)	(2,207,047.00)	(2,013,726.00)
สุทธิ	46,827,630.80	37,499,940.00	35,665,647.01	27,115,937.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในงบการเงินรวมระยะเวลาประมาณ 9 - 17 ปี และ 10 - 20 ปี ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการระยะเวลาประมาณ 9 ปี และ 10 ปี ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น แสดงรวมในรายการ ดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : บาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนขายและบริการ	13,045,329.65	2,977,590.00	9,730,199.00	2,451,194.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	983,385.70	273,408.00	919,592.00	273,408.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,093,739.88	662,424.00	3,026,535.02	345,076.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,659,299.61	1,346,005.00	615,768.00	699,337.00
รวม	19,781,754.84	5,259,427.00	14,292,094.02	3,769,015.00
กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ผล(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,336,875.20	-	951,716.81	-

24. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ (ต่อ)

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
สมมติฐานทางการเงิน	849,039.44	-	51,983.00	-
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(8,372,762.87)	-	(3,471,906.01)	-
สมมติฐานประชากร	1,947,430.39	-	2,230,277.00	-
รวม	5,576,293.04	-	(1,189,646.01)	-

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน ประกอบด้วย.-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
* อัตราคิดลด (ร้อยละ)	1.71 - 3.06	2.80 - 3.49	2.52	2.80
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน (ร้อยละ)	4 - 5	4.4 - 5	4.14	4.4
** อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ)	0 - 25	0 - 28	0 - 25	0 - 28
*** อัตราการลด	TMO2017	TMO2008	TMO2017	TMO2008
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60	60	60

* อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลสำหรับเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน

** ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

*** อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO2017 : Thai Mortality Ordinary Table of 2017) ในปี 2562 และอ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 ประเภทสามัญ (TMO2008 : Thai Mortality Ordinary Table of 2008) ในปี 2561

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้.-

ผลกระทบต่อประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน แสดงได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
อัตราคิดลด				
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1	(4,218,675.35)	(3,338,423.00)	(3,127,911.00)	(2,278,386.00)
ลดลง ร้อยละ 1	4,781,944.46	3,794,039.00	3,521,645.00	2,566,245.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1	5,349,950.31	4,738,275.00	4,060,590.00	3,278,365.00
ลดลง ร้อยละ 1	(4,698,355.44)	(4,189,263.00)	(3,561,697.00)	(2,921,716.00)
อัตราการลาออก				
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1	(4,134,981.96)	(2,763,892.00)	(3,288,639.00)	(2,417,641.00)
ลดลง ร้อยละ 1	2,724,552.03	1,720,433.00	1,963,031.00	1,462,434.00

24. ประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ (ต่อ)

ผลกระทบต่อการประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน แสดงได้ดังนี้- (ต่อ)

แม้ว่าการวิเคราะห์หนี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสด ที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้างสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพิ่มขึ้น 12.11 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และเพิ่มขึ้น 8.93 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีปัจจุบันแล้ว

25. ค่าเผื่อหนี้สินจากภาระค้ำประกัน

ในระหว่างปี 2546 ผู้บริหารแผนของบริษัทฯ มีมติให้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการค้ำประกันตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยบริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“MMG”) จำนวน 200 ล้านบาท ต่อธนาคารแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน เนื่องจาก MMG ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการในขณะนั้นได้ ต่อมา MMG ได้ปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 2 ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากศาลแล้วเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2547 และเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2550 ศาลมีมติเห็นชอบด้วยกับข้อเสนอแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการของ MMG

ในระหว่างปี 2548 MMG ได้ชำระคืนเจ้าหนี้บางส่วนโดยการให้เจ้าหนี้แปลงหนี้เป็นหุ้นสามัญและให้เจ้าหนี้แปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งนายทะเบียนหุ้นสามัญของ MMG ได้มอบหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวให้แก่เจ้าหนี้แล้ว ตามแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 2 ตามที่กล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทดังกล่าวมีหนี้สินในส่วนที่บริษัทฯ ค้ำประกันคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 46.21 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับ MMG

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2551 ศาลแพ่งแผนกคดีล้มละลายได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด MMG ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย ทั้งนี้ ภาระหนี้สินในส่วนที่บริษัทฯ ค้ำประกันยังคงมีอยู่เช่นเดิมตามแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดแนวทางในการชำระหนี้โดยแปลงหนี้เป็นหุ้นสามัญในราคาหุ้นละ 4 บาท ในขณะนั้น ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุน - หุ้นสามัญ อัตรา 3 ต่อ 1 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท แต่บริษัทฯ ยังไม่ได้ดำเนินการปรับค่าเผื่อหนี้สินจากการค้ำประกันเนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่ได้รับการเรียกร้องจากธนาคารแห่งหนึ่งให้จ่ายชำระหนี้จำนวนดังกล่าว แทน MMG จนถึงปัจจุบัน

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2553 ศาลแพ่งแผนกคดีล้มละลายได้มีคำพิพากษาให้ MMG เป็นบุคคลล้มละลายตามรายงานของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จากมติการประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก

ปัจจุบันศาลแพ่งแผนกคดีล้มละลายอยู่ในระหว่างดำเนินการจำหน่ายทรัพย์ของ MMG หากจำหน่ายได้ เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ จะมีหมายแจ้งให้ทางบริษัทฯ เข้ารับชำระหนี้ต่อไป

26. ทุนเรือนหุ้น

รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้นในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้-

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ปี 2562			ปี 2561		
	หุ้นสามัญ (หุ้น)	หน่วย : บาท		หุ้นสามัญ (หุ้น)	หน่วย : บาท	
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น
ทุนจดทะเบียน						
ยอดยกมาต้นปี	1,045,038,462	1,045,038,462.00	-	937,716,283	937,716,283.00	-
เพิ่มทุน						
- หุ้นเพิ่มทุน	-	-	-	104,503,846	104,503,846.00	-
- เพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	-	-	104,503,846	104,503,846.00	-
ลดทุน	(18,961,776)	(18,961,776.00)	-	(101,685,513)	(101,685,513.00)	-
ยอดยกไปปลายปี	1,026,076,686	1,026,076,686.00	-	1,045,038,462	1,045,038,462.00	-
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
ยอดยกมาต้นปี	921,572,840	921,572,840.00	567,865,697.72	836,030,770	836,030,770.00	371,118,936.72
หุ้นเพิ่มทุน	-	-	-	85,542,070	85,542,070.00	196,746,761.00
ยอดยกไปปลายปี	921,572,840	921,572,840.00	567,865,697.72	921,572,840	921,572,840.00	567,865,697.72

ปี 2562

- 26.1 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 18,961,776 หุ้น ที่เหลือจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ โดยจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right offering : RO) จำนวน 18,961,776 หุ้น โดยลดทุนจดทะเบียน จากเดิม 1,045,038,462 หุ้น เป็น 1,026,076,686 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท และบริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562

ปี 2561

- 26.2 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 มีมติที่สำคัญเกี่ยวกับทุนเรือนหุ้นดังนี้
- 26.2.1 อนุมัติให้บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 3,112 หุ้น มีผลให้จำนวนหุ้นจากเดิม 937,716,283 หุ้น ลดเป็น 937,713,171 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ซึ่งเกิดจากจำนวนหุ้นที่คงเหลือจากการจ่ายหุ้นปันผลครั้งที่ 1 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561
- 26.2.2 อนุมัติให้บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 101,682,401 หุ้น มีผลให้จำนวนหุ้นจากเดิม 937,713,171 หุ้น ลดเป็น 836,030,770 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ซึ่งเกิดจากการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 ("EPCO-W2") ที่ครบกำหนดใช้สิทธิเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561
- 26.2.3 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 209,007,692 หุ้น มีผลให้จำนวนหุ้นจากเดิม 836,030,770 หุ้น เพิ่มเป็น 1,045,038,462 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 8 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 3.3 บาท และรองรับการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 3 ("EPCO-W3") จำนวนไม่เกิน 104,503,846 หน่วย ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน การถือหุ้นที่ใช้สิทธิจองซื้อในอัตรา 1 หุ้นสามัญ เพิ่มทุนใหม่ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นใหม่ได้ 1 หุ้น ในราคา 5 บาท อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ

27. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

28. สำรองตามกฎหมาย

บริษัท และบริษัทย่อย :

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัท ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายจำนวน 8.55 ล้านบาท

ในปัจจุบัน บริษัท ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม :

ตามมาตรา 1202 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไร ซึ่งบริษัททำมาหาได้ทุกราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปหักกับขาดทุนสะสมและไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

29. การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้.-

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล		
		จ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	วันที่จ่าย เงินปันผล
ปี 2562				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผล การดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2561	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562	0.10	92.16	23 พ.ค. 2562
ปี 2561				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผล การดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2560	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561	0.08	66.88	23 พ.ค. 2561
เงินปันผลระหว่างกาลจากผล การดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561	0.05	41.80	12 ก.ย. 2561
รวมทั้งสิ้น			108.68	

30. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นรายได้จากการได้รับสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) ของบริษัทย่อยทางอ้อม 3 แห่ง จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อ กิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ บริษัทย่อยทางอ้อมรับรู้เงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นรายได้ทั้งจำนวน เมื่อบริษัทย่อยทางอ้อมจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(4,270,636.43)	(182,934.84)	(7,285,752.18)	952,280.48
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	301,548,262.32	198,462,280.97	229,325,319.02	200,559,546.29
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	171,083,580.83	128,321,887.15	95,281,846.86	77,208,340.90
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	262,999,674.81	163,360,577.15	24,604,487.05	26,702,533.10
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(272,885.88)	(302,411.24)	(272,885.88)	(302,411.24)
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา				
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	29,173,052.71	28,638,301.19	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	23,649,980.69	12,918,922.83	11,897,623.20	11,503,349.47
ค่าตอบแทนกรรมการ	35,823,218.90	30,504,849.25	13,818,693.00	15,792,182.00
ต้นทุนทางการเงิน	360,711,999.70	246,480,764.72	113,913,494.52	64,261,737.01

32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปี คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกในระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณดังนี้.-

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท				
(ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	651,720,739.14	342,774,792.69	196,591,120.98	34,141,620.83
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หุ้น)	921,572,840	840,718,007	921,572,840	840,718,007
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.71	0.41	0.21	0.04

33. สิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยทางอ้อม 5 แห่ง ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยได้รับสิทธิตามประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อกิจการผลิตบรรจุภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อประเภท 6.13.1 ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการใช้พลังงานทดแทน และกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรเพื่อใช้ในการผลิต โดยต้องเป็นเครื่องจักรที่ซื้อเข้ามาภายในระยะเวลาที่กำหนดตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
2. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการประเภทที่ได้รับการส่งเสริม คือ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
3. ให้ได้ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติที่กำหนด 5 ปี นับจากวันพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	วันก่อนนิติ	บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้
1214(1)/2555	31 พฤษภาคม 2554	บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	15 ตุลาคม 2555
1215(1)/2555	10 พฤษภาคม 2554	บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด	15 ตุลาคม 2555
1515(1)/2556	9 เมษายน 2556	บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด	4 กุมภาพันธ์ 2557
1310(1)/2557	13 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	18 กันยายน 2557
1311(1)/2557	13 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	18 กันยายน 2557
1312(1)/2557	13 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	18 กันยายน 2557
1313(1)/2557	13 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	18 กันยายน 2557
1314(1)/2557	13 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	18 กันยายน 2557
1396(8)/2557	28 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	28 เมษายน 2558
1397(8)/2557	28 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	30 เมษายน 2558
1398(8)/2557	28 มีนาคม 2557	บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	10 มิถุนายน 2558

4. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการประเภทที่ได้รับการส่งเสริม คือ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	วันก่อนนิติ	บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้
59-1568-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2559	บริษัท ปรารจัน โซล่า จำกัด	1 กุมภาพันธ์ 2560

5. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการประเภทที่ได้รับการส่งเสริม คือ ผลิตบรรจุภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อประเภท 6.13.1 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	วันก่อนนิติ	บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้
59-0967-1-00-1-0	20 มิถุนายน 2559	บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน)	สิงหาคม 2560

6. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินลงทุน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ภายหลังจากได้รับบัตรส่งเสริม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	วันก่อนนิติ	บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้
60-0503-1-04-1-0	27 มีนาคม 2560	บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน)	มิถุนายน 2560

33. สิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้-

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
รายได้	424,961	1,678,766	2,103,727	357,409	827,255	1,184,664
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(173,187)	(1,028,806)	(1,201,993)	(100,388)	(675,586)	(775,974)
กำไรสุทธิ	251,774	649,960	901,734	257,021	151,669	408,690

ผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น จัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการ ดังนี้-

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

34. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนในงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 4.36 ล้านบาท และ 2.93 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 2.18 ล้านบาท และ 2.33 ล้านบาท ตามลำดับ

35. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ คณะกรรมการของบริษัทฯ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงานส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานธุรกิจ :

ส่วนงาน 1 : รับจ้างพิมพ์

ส่วนงาน 2 : ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนงาน 3 : เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น

ส่วนงาน 4 : ให้บริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

35. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของบริษัท และบริษัทย่อย

บริษัท และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีส่วนงานที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงาน	ขอบเขตการดำเนินงานหลัก
ประเทศไทย	รับจ้างพิมพ์ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้บริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และเข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น
ประเทศญี่ปุ่น	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และเข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น
ประเทศเวียดนาม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ประเทศฮ่องกง	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น

35.1 สินทรัพย์ รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในการเงินรวม มีดังนี้-

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	598,194	654,645	-	94,868	(33,865)	1,313,842
กำไรจากการดำเนินงาน	122,945	482,536	-	31,342	9,287	646,110
รายได้อื่นๆ						
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	216,430	-	-	-	216,430
ดอกเบี้ยรับ	116,125	26,742	59,376	303	(197,579)	4,967
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	-	751,565	-	(208,550)	543,015
เงินปันผลรับ	180,009	38,898	98,002	-	(316,900)	9
อื่นๆ	11,351	3,300	29,816	6	(19,009)	25,464
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	390,391	390,391
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(60,295)	(183,345)	(481)	(6,045)	(12,834)	(263,000)
ค่าใช้จ่าย - สุทธิ	(76,506)	(44,374)	(125,188)	(7,468)	21,827	(231,709)
ต้นทุนทางการเงิน	(118,539)	(153,337)	(279,618)	(7,251)	198,033	(360,712)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	1,550	(21,760)	(49,761)	(160)	900	(69,231)
กำไรของส่วนงาน	176,640	365,090	483,711	10,727	(134,434)	901,734
กำไรของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(250,013)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						651,721
<u>สินทรัพย์ของส่วนงาน</u>						
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย						3,992,398
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ						
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนส่วนที่ปันส่วนได้	778,688	4,655,706	35,481	185	237,043	5,707,104
สินทรัพย์อื่น						1,855,919
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						11,555,421

35. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

35.1 สินทรัพย์ รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในการเงินรวม มีดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	ตัดรายการ					
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ระหว่างกัน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	427,888	283,835	-	80,607	(12,692)	779,638
กำไรจากการดำเนินงาน	125,601	226,804	-	14,295	(3,926)	362,774
รายได้อื่นๆ						
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	207,631	-	-	-	207,631
ดอกเบี้ยรับ	75,580	6,150	46,577	2,497	(128,778)	2,026
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	38	72,372	138,252	-	(210,624)	38
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	130,982	130,982
อื่นๆ	22,732	9,914	28,495	153	3,055	64,349
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	240,447	240,447
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(29,157)	(129,484)	(341)	(73)	(4,306)	(163,361)
ค่าใช้จ่าย - สุทธิ	(67,336)	(39,446)	(72,241)	(5,896)	16,535	(168,384)
ต้นทุนทางการเงิน	(64,517)	(79,622)	(223,112)	(8,092)	128,862	(246,481)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(20,931)	(186)	100	(314)	-	(21,331)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	408,690	274,133	(82,270)	2,570	172,247	408,690
กำไรของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(65,915)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						342,775
<u>สินทรัพย์ของส่วนงาน</u>						
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย						3,602,007
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ						
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนส่วนที่ปันส่วนได้	696,181	4,122,559	31,589	146	249,876	5,100,351
สินทรัพย์อื่น						5,498,981
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						10,599,332

35.2 สินทรัพย์ รายได้ และผลการดำเนินงานจากส่วนงานภูมิศาสตร์

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	ปี 2562	ปี 2561
ประเทศไทย	1,591,498,609.40	1,034,542,581.62
ประเทศญี่ปุ่น	274,074,475.03	149,583,089.93
ประเทศเวียดนาม	237,527,397.58	538,109.04
ประเทศฮ่องกง	626,916.00	-
รวม	2,103,727,398.01	1,184,663,780.59

35. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

35.2 สินทรัพย์ รายได้ และผลการดำเนินงานจากส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนตามส่วนงานภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวม มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2562	ปี 2561 (จัดประเภทใหม่)
ประเทศไทย	6,384,122,338.92	6,071,959,050.61
ประเทศญี่ปุ่น	3,406,448,504.53	2,896,902,653.68
ประเทศเวียดนาม	-	86,473,866.15
ประเทศฮ่องกง	181,500,789.06	-
รวม	9,972,071,632.51	9,055,335,570.44

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีรายการกับลูกค้าภายนอกจำนวน 3 ราย ที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้.-

	หน่วย : ล้านบาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ส่วนงานรับจ้างพิมพ์	-	-	121.69	118.15
ส่วนงานผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	584.02	451.73	-	-
รายได้รวม	584.02	451.73	121.69	118.15

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 เรื่อง "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.27

36.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

36.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าและสอบถามฐานะทางการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงไม่คาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

36.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ (ต่อ)

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

36.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัท และบริษัทย่อยจะอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม บริษัท และบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยง

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้-

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม						
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40	-	-	143,343	7,690	151,073	0.01 - 0.9
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	178,211	-	178,211	0.01 - 0.9
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	155	595,176	595,331	0.9
เงินลงทุนชั่วคราวที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	30,650	-	30,650	1.1 - 1.45
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	377,862	377,862	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อม	-	-	-	-	9,371	9,371	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	5,301	-	5,301	MLR+1.5
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	350	350	-

หนี้สินทางการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	150,272	-	-	30,698	-	180,970	MOR, 3.1 - 7.25
ตัวแลกเงินขายลด	270,000	-	-	-	-	270,000	4.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	225,347	225,347	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-	-	79,940	79,940	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	3,317,524	-	3,317,524	*
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่นส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	26,649	-	-	-	-	26,649	14
หุ้นกู้	-	3,284,400	-	-	-	3,284,400	4.15 - 5.35

* 5.85, THBFIX 1M+1.97, THBFIX 1M+2.5, THBFIX 1M+3.15, THBFIX 6M+2.6, MLR-0.75, MLR-1, MLR-2, LIBOR 6M+1.6, LIBOR 6M+2.5

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

36.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้ - (ต่อ)

	หน่วย : พันบาท						
	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	18	-	-	301,077	6,476	307,571	0.01 - 0.5
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	113,580	1,314	114,894	0.01 - 0.9
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	21	252,161	252,182	0.9
เงินลงทุนชั่วคราวที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	27,814	-	27,814	1.1 - 1.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	659,235	659,235	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อม	-	-	-	-	9,371	9,371	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,270	-	4,270	MLR+1.5
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	344	344	-
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม							MOR, 2.5 -
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	320,695	-	-	352	-	321,047	5.8125
ตัวแลกเงินขายลด	460,000	-	-	-	-	460,000	3.45
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	247,880	247,880	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่น	-	-	-	-	79,940	79,940	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	2,835,339	-	2,835,339	**
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น							
ส่วนที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	28,508	-	-	-	-	28,508	14
หุ้นกู้	-	3,177,400	-	-	-	3,177,400	4.15 - 5.35

** 5.85, THBFIX 1M+1.24, THBFIX 1M+1.97, THBFIX 1M+2.5, THBFIX 1M+3.15, MLR-0.75, MLR-1, MLR-2, LIBOR 6M+1.6, LIBOR 6M+2.5

	หน่วย : พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	681	3,831	4,512	0.1 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	534,070	534,070	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	131,896	131,896	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	1,383,201	-	-	-	-	1,383,201	5.5 - 6.5
เงินปันผลค้างรับ	-	-	-	-	180,000	180,000	-
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	350	350	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,139	-	4,139	MLR+1.5

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

36.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้ - (ต่อ)

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ต่อ)							
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	15,758	-	15,758	MOR, 3.1 - 7.12
ตัวแลกเปลี่ยนขายลด	270,000	-	-	-	-	270,000	4.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	45,645	45,645	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	426,237	-	426,237	THBFIX 1M+1.97, THBFIX 6M+2.6, MLR-1
หุ้นกู้	-	1,479,100	-	-	-	1,479,100	5 - 5.35

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	550	3,831	4,381	0.1 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	251,535	251,535	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	138,540	138,540	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	1,350,430	-	-	-	-	1,350,430	5.5
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	344	344	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,270	-	4,270	MLR+1.5

หนี้สินทางการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	56,159	-	56,159	MOR, 3 - 7.12
ตัวแลกเปลี่ยนขายลด	460,000	-	-	-	-	460,000	3.45
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	29,281	29,281	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	433,148	-	433,148	THBFIX 1M+1.24, THBFIX 1M+1.97, MLR-1
หุ้นกู้	-	815,400	-	-	-	815,400	5 - 5.35

36.4 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งได้ทำและไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

36.4 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (ต่อ)

หนี้สินทางการเงิน ซึ่งได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
หนี้สิน				
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท				
ดอลลาร์สหรัฐ	549,492.75	2,211,471.37	524,209.79	1,713,418.57

หนี้สินทางการเงิน ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
หนี้สิน				
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท				
ดอลลาร์สหรัฐ	467,518.97	4,032,540.07	-	-
เยน	537,445,605.46	-	-	-

36.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องคือ ความเสี่ยงที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้หรือไม่สามารถจัดหาเงินได้เพียงพอตามความต้องการในเวลาที่เหมาะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่อาจเกิดขึ้น โดยการจัดเตรียมวงเงินสินเชื่อที่คาดว่าจะเพียงพอในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งวงเงินดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง

36.6 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำ	595,302,993.74	-	-	595,302,993.74

36. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

36.6 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : บาท				
งบการเงินรวม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำ	252,160,568.15	-	-	252,160,568.15

หน่วย : บาท				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำ	534,069,846.15	-	-	534,069,846.15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำ	251,535,310.40	-	-	251,535,310.40

ในระหว่างปีปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

37. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้-

	หน่วย : ล้านบาท	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562 / ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
วงเงินเบิกเกินบัญชี	-	57.00	57.00	37.00	37.00
วงเงินค้ำประกัน	-	20.73	20.73	10.00	10.00
วงเงิน LC / TR	-	196.00	196.00	156.00	156.00
วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	227.00	200.00	150.00	150.00
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	4,115.00	2,200.23	2,334.40	596.00	746.00
วงเงิน LC เพื่อการค้ำประกัน	-	141.62	141.62	54.00	54.00
วงเงินรวมสินเชื่อธุรกิจคล่องตัว	-	1,977.00	1,737.00	100.00	100.00
รวม	4,115.00	4,819.58	4,686.75	1,103.00	1,253.00

37. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน (ต่อ)

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารทั้งหมด เครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนของบริษัท และบริษัทย่อยทางอ้อม (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14) บริษัทย่อย กรรมการบริษัท หุ่นของบริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือโดยบริษัทย่อย และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

- 38.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 126 ล้านเยน
- 38.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่งมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายลงทุนระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาในอนาคตเป็นจำนวน 8.31 ล้านบาท และ 10.89 ล้านบาท ตามลำดับ
- 38.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้กับบริษัทแห่งหนึ่งตามสัญญาสนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดินเป็นจำนวน 72.60 ล้านบาท และ 75.90 ล้านบาท ตามลำดับ
- 38.4 บริษัทย่อยทางอ้อม 4 แห่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีกำลังการผลิตรวม 20 เมกะวัตต์ สัญญา 3 ฉบับมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะบอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาและอีกหนึ่งฉบับมีระยะเวลา 25 ปี
- 38.5 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) จำนวน 8 แห่ง โดยมีกำลังการผลิตรวม 1,509.20 กิโลวัตต์ สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี
- 38.6 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้ทำสัญญาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของบริษัทเอกชน จำนวน 3 แห่ง เป็นระยะเวลา 10 ปี ถึง 25 ปี นับตั้งแต่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายไฟฟ้า โดยได้รับค่าพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตราที่ตกลงร่วมกันในสัญญา
- 38.7 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศไทย มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาก่อสร้าง โดยมีรายจ่ายในอนาคตจำนวนเงินรวม 5.52 ล้านบาท (ปี 2561 : 6.11 ล้านบาท)
- 38.8 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Kansai Electric Power Co., Inc. ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกะวัตต์ สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปี
- 38.9 บริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่งในประเทศญี่ปุ่นได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Tohoku Electric Power Co., Inc. ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีขนาดกำลังการผลิตรวม 21.76 เมกะวัตต์ สัญญา 2 ฉบับมีระยะเวลา 20 ปี
- 38.10 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นได้ทำสัญญาว่าจ้างงานการบริหารจัดการสำหรับธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกะวัตต์ สัญญากำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมจะต้องจ่ายชำระค่าตอบแทนปีละ 10 ล้านเยน เป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 1 ปี จนกว่าจะบอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญา
- 38.11 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นได้ทำสัญญาว่าจ้างดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สัญญากำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมจะต้องจ่ายชำระค่าตอบแทนเดือนละ 1.10 ล้านเยน สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 1 ปี และจะต่ออายุสัญญาทุก 1 ปี หากไม่มีการยกเลิกสัญญา 1 เดือนก่อนวันหมดอายุสัญญา

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

- 38.12 บริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญาเช่าและสัญญาบริการต่างๆ หลายฉบับ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าและค่าบริการในอนาคต ดังนี้-

	งบการเงินรวม	
	ปี 2562	ปี 2561
สัญญาเช่า (หน่วย : บาท)	1,012,700.00	1,339,700.00
สัญญาประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (หน่วย : บาท)	2,595,144.00	-
สัญญาประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐ)	108,000.00	108,000.00

- 38.13 บริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นอยู่กับธนาคารหลายแห่ง ดังนี้-

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
<u>เลตเตอร์ออฟเครดิต</u>				
บริษัท	17.67	36.16	17.67	36.16
บริษัทย่อย	2.83	-	-	-
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	9.07	-	-
รวม	20.50	45.23	17.67	36.16
<u>หนังสือค้ำประกันต่างๆ</u>				
บริษัท	38.43	81.54	38.43	81.54
บริษัทย่อย	5.79	-	-	-
บริษัทย่อยทางอ้อม	116.73	98.80	-	-
รวม	160.95	180.34	38.43	81.54

- 38.14 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันจากการเข้าประกันวงเงินสินเชื่อระหว่างกัน ตามรายละเอียดที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.3

39. คดีฟ้องร้อง

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท เวิลด์ พรินต์ติ้ง แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด “WPP”

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 WPP (จำเลย) ได้ถูกพนักงานท่านหนึ่ง (โจทก์) ฟ้องร้องต่อศาลแรงงานภาค 1 (พระนครศรีอยุธยา) ในคดีแรงงานฐานความผิดเลิกจ้างงานโดยไม่เป็นธรรม โจทก์เรียกร้องให้ WPP ชดใช้ค่าเสียหายจากการเลิกจ้างไม่เป็นธรรมแก่โจทก์เป็นเงิน 2 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับจากวันที่ฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563 WPP ได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีดังกล่าว ขอให้ศาลพิพากษายกฟ้องคำร้องของโจทก์ ซึ่งศาลได้นัดพิจารณาคดีและไต่สวนในวันที่ 3 มีนาคม 2563

39. คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

บริษัทร่วมทางอ้อม : บริษัท เอสเอสยูที จำกัด “SSUT”

ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 94/2561 ระหว่าง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ที่ 1 บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่ 2 ผู้เรียกร้อง บริษัทร่วม (บริษัท เอสเอสยูที จำกัด) ผู้คัดค้าน ทุนทรัพย์ 1,601.60 ล้านบาท ข้อหาผิดสัญญา เรียกค่าเสียหายยื่นคำเสนอข้อพิพาท เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทร่วมได้ยื่นคำคัดค้านคำเสนอข้อพิพาทและข้อเรียกร้องแย้ง ให้ผู้เรียกร้องรับผิดชอบเป็นเงินจำนวน 2,011.56 ล้านบาท ผู้เสนอข้อพิพาทจัดทำคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งและยื่นต่อศาลแล้ว และผู้เรียกร้องได้จัดทำคำให้การคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งแล้ว คณะอนุญาโตตุลาการนัดพร้อมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทหน้าที่นำสืบ โดยให้จัดทำและส่งคำเบิกความของพยาน คำแปลเอกสารและบัญชีระบุพยาน ให้อนุญาโตตุลาการในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 และนัดสืบพยานฝ่ายผู้เรียกร้องและฝ่ายผู้คัดค้าน และนัดสืบพยานฝ่ายผู้คัดค้านนัดแรกวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

บริษัทร่วมทางอ้อม : บริษัท พีพีทีซี จำกัด “PPTC”

ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 93/2561 ระหว่าง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ที่ 1 บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่ 2 ผู้เรียกร้อง บริษัทร่วม (บริษัท พีพีทีซี จำกัด) ผู้คัดค้าน ทุนทรัพย์ 867.66 ล้านบาท ข้อหาผิดสัญญา เรียกค่าเสียหายยื่นคำเสนอข้อพิพาท เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทร่วมได้ยื่นคำคัดค้านคำเสนอข้อพิพาทและข้อเรียกร้องแย้ง ให้ผู้เรียกร้องรับผิดชอบเป็นเงินจำนวน 850.58 ล้านบาท ผู้เสนอข้อพิพาทจัดทำคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งและยื่นต่อศาลแล้ว และผู้เรียกร้องได้จัดทำคำให้การคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งแล้ว คณะอนุญาโตตุลาการนัดพร้อมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทหน้าที่นำสืบ โดยให้จัดทำและส่งคำเบิกความของพยาน คำแปลเอกสาร และบัญชีระบุพยาน ให้อนุญาโตตุลาการในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 และนัดสืบพยานฝ่ายผู้เรียกร้องและฝ่ายผู้คัดค้าน และนัดสืบพยานฝ่ายผู้คัดค้านนัดแรกวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

การประเมินความรับผิดในคดีนี้ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทร่วมยังไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากยังอยู่ในระหว่างการรวบรวมข้อเท็จจริงและเอกสารในรายละเอียดเพื่อจัดทำคำเบิกความพยานและประเมินผลทางคดี

40. ข้อมูลสำคัญอื่น

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท เวิลด์ พรีนติ้ง แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด “WPP”

- 40.1 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ WPP ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 มีมติอนุมัติให้ WPP เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิม “บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด” เป็น “บริษัท เวิลด์ พรีนติ้ง แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด” และจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท ฮีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP”

โครงการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้า

- 40.2 โครงการ Kurihara กำลังการผลิต 21.76 เมกะวัตต์

โครงการ Kurihara Phase 1 และ Kurihara Phase 2 ขนาดกำลังการผลิต 9.52 เมกะวัตต์ และ 12.24 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ Tohoku Electric Power Co., Inc. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2561 และวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ตามลำดับ

40. ข้อมูลสำคัญอื่น (ต่อ)

40.3 โครงการ Shichikashuku กำลังการผลิต 3.465 เมกะวัตต์

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”) ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (EPC Contract) สำหรับโครงการ Shichikashuku Project 1 ขนาดกำลังการผลิต 1.98 เมกะวัตต์ มูลค่าตามสัญญา 210 ล้านบาท โดยคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเดือน 31 สิงหาคม 2563

40.4 โครงการ Xuan Tho กำลังการผลิตติดตั้งรวม 99.216 เมกะวัตต์

ที่ประชุมคณะกรรมการของ EP ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท โซลาร์ พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (“SPM-TH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ EP เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของ Phu Khanh Solar Power Joint Stock Company (“PKS”) เพื่อเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 99.216 เมกะวัตต์ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี ให้กับ Electricity of Vietnam (“EVN”) ในอัตราซื้อไฟฟ้า Feed in Tariff หรือ FIT และอนุมัติให้ PKS เข้าทำสัญญาพัฒนาโครงการ (Construction Service Agreement) มูลค่าของสัญญา 306,407.20 ล้านดอลลาร์เวียดนาม (หรือประมาณ 430.20 ล้านบาท) เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการซื้อขายไฟฟ้าและใบอนุญาตต่างๆ

ที่ประชุมคณะกรรมการของ EP ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 มีมติอนุมัติให้ SPM-TH เข้าทำบันทึกข้อตกลงลงทุนร่วมกันในโครงการ PKS กับบริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) (“CSS”) นอกจากนี้ยังอนุมัติให้ PKS เข้าทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า (EPC Contract) โดยมีมูลค่าการก่อสร้างรวม 77 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือประมาณ 2,511.34 ล้านบาท)

โครงการดังกล่าวทั้ง 2 โครงการได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562 และวันที่ 11 มิถุนายน 2562 ตามลำดับ

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2562 EP ได้ขายเงินลงทุนใน SPM-TH ซึ่งเป็นบริษัทผู้พัฒนาโครงการทั้งจำนวน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.2.5.1

41. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ในงบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.96 : 1 และ 2.23 : 1 ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็น 1.30 : 1 และ 1.12 : 1 ตามลำดับ

42. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา

บริษัทฯ

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น จ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 184.31 ล้านบาท

43. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการใหม่ มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	การจัดประเภท รายการใหม่	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่เคยรายงานไว้
<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u>			
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	307,571,021.82	(17,929,056.98)	325,500,078.80
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	25,666,928.67	25,666,928.67	-
เงินลงทุนชั่วคราว	252,181,632.80	(6,699,157.86)	258,880,790.66
เงินลงทุนชั่วคราวที่ติดภาระค้ำประกัน	27,814,157.86	27,814,157.86	-
<u>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</u>			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	89,226,974.64	(28,852,871.69)	118,079,846.33
งานระหว่างก่อสร้าง - สัญญาเช่าการเงิน	-	(107,315,909.64)	107,315,909.64
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	4,573,018,199.22	107,315,909.64	4,465,702,289.58
<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>			
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	21,513,030.96	1,003,213.99	20,509,816.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	155,996,750.12	(1,003,213.99)	156,999,964.11

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การจัดประเภท รายการใหม่	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่เคยรายงานไว้
<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>			
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	20,403,183.52	1,003,213.99	19,399,969.53
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,080,086.48	(1,003,213.99)	47,083,300.47

44. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563