

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงานผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สำหรับสิ้นปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะกิจการของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะกิจการของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วยการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วยได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -2-

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (ต่อ)

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายการจากธุรกิจไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจโครงการไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศหลากหลายรูปแบบ ซึ่งมีการทำสัญญาและข้อตกลงที่แตกต่างกันตามลักษณะและเงื่อนไขการดำเนินการ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจึงต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาการรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาจากการดำเนินธุรกิจให้ถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ

- สอบถามผู้บริหารถึงรูปแบบการดำเนินธุรกิจโครงการไฟฟ้าพลังงานต่างๆ ของกลุ่มบริษัทเพื่อทำความเข้าใจลักษณะของรายการที่เกี่ยวข้อง
- อ่านสัญญาต่างๆ เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาของสัญญาที่กลุ่มบริษัททำกับแต่ละหน่วยงาน
- ประเมินความเหมาะสมและถูกต้องของการรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องในสัญญา
- สุ่มทดสอบรายการที่เกี่ยวข้องในสัญญาของโครงการที่เกิดขึ้นระหว่างปีเพื่อตรวจสอบเอกสารหลักฐานประกอบการบันทึกรายการ
- สอบทานการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การซื้อขายธุรกิจ

กลุ่มบริษัท ได้เข้าซื้อธุรกิจในกลุ่มพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งการบันทึกบัญชีตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจมีความซับซ้อนในเรื่องของสัญญาต่างๆ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องและนโยบายบัญชีที่แตกต่างกันซึ่งผู้บริหารต้องทำความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวและต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมารวมถึงสิ่งตอบแทนในการซื้อ อันเนื่องมาจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการรับรู้สำหรับการรวมธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ

- สอบถามฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อขายหุ้น
- อ่านสัญญาซื้อขายธุรกิจและรายงานการวิเคราะห์การรวมธุรกิจซึ่งจัดทำโดยกลุ่มบริษัทเพื่อทำความเข้าใจถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ
- ประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาทั้งหมดรวมถึงสิ่งตอบแทนในการซื้อซึ่งจัดทำโดยกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติฐานและวิธีการวัดมูลค่าที่ใช้ในการประเมินมูลค่า โดยมีข้อมูลจากรายงานของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระซึ่งแสดงความเหมาะสมของมูลค่าหุ้น
- สอบทานการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -3-

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังจากวันที่ยื่นรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าว ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -4-

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่า การปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) -5-

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขต และช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ เป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามี เหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบาย เรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือใน สถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่า ไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำ ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะ จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน

(นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7750

บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด

8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	440,247,045.75	38,934,342.50	9,299,972.65	6,883,442.49
เงินลงทุนชั่วคราว	7	1,991,122,943.55	60,924,047.09	584,785,800.57	8,891,120.70
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	5 และ 8	366,761,419.24	228,145,886.00	175,191,802.34	165,770,510.13
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5	-	-	-	230,218,391.12
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	37,000,000.00	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน - ส่วนที่จะครบกำหนดในหนึ่งปี	9	2,317,449.28	2,140,621.71	2,300,063.72	2,098,572.45
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	60,505,528.38	64,145,018.87	59,898,314.40	64,145,018.87
เงินปันผลค้างรับ	5	-	-	-	75,872,942.81
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		386,909,818.44	5,205,033.94	494,558.36	556,818.43
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		3,284,864,204.64	399,494,950.11	831,970,512.04	554,436,817.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากติดถาวรค่าประกัน		25,381,000.00	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาว - สุทธิ		371,600.00	326,520.00	371,600.00	326,520.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	1,049,960,920.00	869,960,920.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	451,274,954.20	-	-	-
ค่าความนิยม	11	261,894,002.45	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	9	2,636,266.67	2,582,395.58	2,636,266.67	2,582,395.58
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	2,668,833,193.81	1,674,475,463.52	263,768,675.95	253,246,705.62
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	477,522,760.69	469,464,264.80	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	4,837,027.14	7,916,372.02	4,607,303.69	7,618,764.22
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		28,087,128.69	24,277,900.36	11,351,154.21	8,355,644.79
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,920,837,933.65	2,179,042,916.28	1,332,695,920.52	1,142,090,950.21
รวมสินทรัพย์		7,205,702,138.29	2,578,537,866.39	2,164,666,432.56	1,696,527,767.21

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	119,496,017.43	82,130,089.99	54,501,293.43	82,130,089.99
ตั๋วแลกเงิน	17	490,000,000.00	-	490,000,000.00	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5 และ 18	148,550,562.35	39,915,535.28	23,927,547.38	26,470,477.54
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	5	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		14,865,112.65	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น		14,906,784.41	-	-	-
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	19	836,916,419.70	175,138,955.58	34,377,348.00	35,578,580.58
ภาษีเงินได้คืนติดบุคคลค้างจ่าย		91,544.00	-	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย		2,219,772.22	1,990,503.40	2,170,866.92	1,973,911.66
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		19,191,486.23	11,341,859.77	9,922,752.95	8,862,197.70
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,646,237,698.99	310,516,944.02	614,899,808.68	155,015,257.47
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	632,495,893.22	814,161,620.00	2,250,000.00	36,450,000.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		-	33,424.92	-	-
หุ้นกู้	21	2,418,700,000.00	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	25,302,683.00	26,631,245.18	23,242,134.00	25,143,207.16
ค่าเผื่อหนี้สินจากภาระค่าประกัน	23	46,213,539.72	46,213,539.72	46,213,539.72	46,213,539.72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,122,712,115.94	887,039,829.82	71,705,673.72	107,806,746.88
รวมหนี้สิน		4,768,949,814.93	1,197,556,773.84	686,605,482.40	262,822,004.35
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 861,283,589 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	24	861,283,589.00	736,140,807.00	861,283,589.00	736,140,807.00
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 765,585,412 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		765,585,412.00	736,140,807.00	765,585,412.00	736,140,807.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	370,999,870.41	370,999,870.41	370,999,870.41	370,999,870.41
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย	26	76,558,541.00	73,614,080.00	76,558,541.00	73,614,080.00
ที่ยังไม่ได้จัดสรร		242,817,783.83	243,926,043.79	264,917,126.75	252,951,005.45
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		440,257,329.98	(42,275,300.92)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,896,218,937.22	1,382,405,500.28	1,478,060,950.16	1,433,705,762.86
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		540,533,386.14	(1,424,407.73)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,436,752,323.36	1,380,981,092.55	1,478,060,950.16	1,433,705,762.86
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		7,205,702,138.29	2,578,537,866.39	2,164,666,432.56	1,696,527,767.21

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
รายได้						
	รายได้จากการขายและบริการ	5	626,175,307.64	622,796,860.33	512,172,607.91	506,217,175.84
รายได้อื่น						
	รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		229,035,048.00	236,552,216.00	-	-
	ดอกเบี้ยรับ	5	1,251,644.81	-	2,294,307.41	-
	รายได้เงินปันผล		-	-	62,999,997.20	187,199,989.60
	อื่นๆ	5	24,691,963.06	30,636,247.58	16,005,785.13	19,912,786.01
	รวมรายได้		881,153,963.51	889,985,323.91	593,472,697.65	713,329,951.45
ค่าใช้จ่าย						
	ต้นทุนขายและบริการ		468,807,547.63	477,057,916.87	384,768,608.62	397,008,622.96
	ค่าใช้จ่ายในการขาย		10,242,852.62	10,495,899.39	10,212,702.62	10,495,899.39
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		137,359,255.83	92,364,435.70	31,829,509.18	42,061,604.15
	รวมค่าใช้จ่าย		616,409,656.08	579,918,251.96	426,810,820.42	449,566,126.50
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						
	ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้		264,744,307.43	310,067,071.95	166,661,877.23	263,763,824.95
	ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(2,035,329.72)	-	-	-
	กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		262,708,977.71	310,067,071.95	166,661,877.23	263,763,824.95
	ต้นทุนทางการเงิน	5	(110,397,084.10)	(50,551,276.71)	(18,462,305.19)	(6,911,855.13)
	กำไรก่อนภาษีเงินได้		152,311,893.61	259,515,795.24	148,199,572.04	256,851,969.82
	ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15.3	(16,577,199.26)	(12,198,535.14)	(16,418,790.23)	(12,284,307.74)
	กำไรสุทธิสำหรับปี		135,734,694.35	247,317,260.10	131,780,781.81	244,567,662.08
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
	รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินในหน่วยงานต่างประเทศ		32,532,630.90	(13,299,115.61)	-	-
	รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
	ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน	15.3	3,232,023.35	-	3,267,897.73	-
	ผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิจากภาษีเงินได้		-	-	-	-
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		35,764,654.25	(13,299,115.61)	3,267,897.73	-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		171,499,348.60	234,018,144.49	135,048,679.54	244,567,662.08
การแบ่งกำไร						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		118,742,274.93	247,176,229.47	131,780,781.81	244,567,662.08
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		16,992,419.42	141,030.63	-	-
	กำไรสุทธิสำหรับปี		135,734,694.35	247,317,260.10	131,780,781.81	244,567,662.08
การแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		154,506,929.18	233,877,113.86	135,048,679.54	244,567,662.08
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		16,992,419.42	141,030.63	-	-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		171,499,348.60	234,018,144.49	135,048,679.54	244,567,662.08
กำไรต่อหุ้น						
	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
	กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	30	<u>0.16</u>	<u>0.32</u>	<u>0.17</u>	<u>0.32</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท												
งบการเงินรวม												
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่												
หมายเหตุ	กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นหุ้นซื้อคืน	จัดสรรแล้ว สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน ในหน่วยงาน ต่างประเทศ	ส่วนเกินทุน(ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัทย่อย	ส่วนเกินทุน มูลค่าหุ้น ของบริษัทย่อย	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	736,140,807.00	364,982,731.51	6,017,138.90	73,614,080.00	232,314,872.56	(1,964,613.79)	(27,011,571.52)	-	(28,976,185.31)	1,384,093,444.66	(1,531,888.06)	1,382,561,556.60
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น												
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :												
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	27.1	-	-	-	(235,565,058.24)	-	-	-	-	(235,565,058.24)	-	(235,565,058.24)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย :												
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยลดลง จากเงินปันผลของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,550.30)	(33,550.30)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(235,565,058.24)	-	-	-	-	(235,565,058.24)	(33,550.30)	(235,598,608.54)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี												
กำไร		-	-	-	247,176,229.47	-	-	-	-	247,176,229.47	141,030.63	247,317,260.10
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(13,299,115.61)	-	-	(13,299,115.61)	(13,299,115.61)	-	(13,299,115.61)
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	247,176,229.47	(13,299,115.61)	-	-	(13,299,115.61)	233,877,113.86	141,030.63	234,018,144.49
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	736,140,807.00	364,982,731.51	6,017,138.90	73,614,080.00	243,926,043.79	(15,263,729.40)	(27,011,571.52)	-	(42,275,300.92)	1,382,405,500.28	(1,424,407.73)	1,380,981,092.55
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น												
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :												
การออกหุ้นของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,500,010.00	300,500,010.00
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24.1 และ 27.2	29,444,605.00	-	-	(120,138,097.24)	-	-	450,000,000.00	450,000,000.00	359,306,507.76	-	359,306,507.76
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		29,444,605.00	-	-	(120,138,097.24)	-	-	450,000,000.00	450,000,000.00	359,306,507.76	300,500,010.00	659,806,517.76
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย :												
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยลดลง จากการลงทุนของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,497,680.81	245,497,680.81
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยลดลง จากเงินปันผลของบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,032,316.36)	(21,032,316.36)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		29,444,605.00	-	-	(120,138,097.24)	-	-	450,000,000.00	450,000,000.00	359,306,507.76	524,965,374.45	884,271,862.21
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี												
กำไร		-	-	-	118,742,274.93	-	-	-	-	118,742,274.93	16,992,419.42	135,734,694.35
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	3,232,023.35	32,532,630.90	-	-	32,532,630.90	35,764,654.25	-	35,764,654.25
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	121,974,298.28	32,532,630.90	-	-	32,532,630.90	154,506,929.18	16,992,419.42	171,499,348.60
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย		-	-	2,944,461.00	(2,944,461.00)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	765,585,412.00	364,982,731.51	6,017,138.90	76,558,541.00	242,817,783.83	17,268,901.50	(27,011,571.52)	450,000,000.00	440,257,329.98	1,896,218,937.22	540,533,386.14	2,436,752,323.36

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นทุนซื้อคืน	กำไรสะสม		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
				จัดสรรแล้ว สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	736,140,807.00	364,982,731.51	6,017,138.90	73,614,080.00	243,948,401.61	1,424,703,159.02
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	27.1	-	-	-	(235,565,058.24)	(235,565,058.24)
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	244,567,662.08	244,567,662.08
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	736,140,807.00	364,982,731.51	6,017,138.90	73,614,080.00	252,951,005.45	1,433,705,762.86
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น :						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24.1 และ 27.2	29,444,605.00	-	-	(120,138,097.24)	(90,693,492.24)
กำไร		-	-	-	131,780,781.81	131,780,781.81
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	3,267,897.73	3,267,897.73
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	135,048,679.54	135,048,679.54
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย		-	-	2,944,461.00	(2,944,461.00)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	765,585,412.00	364,982,731.51	6,017,138.90	76,558,541.00	264,917,126.75	1,478,060,950.16

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	152,311,893.61	259,515,795.24	148,199,572.04	256,851,969.82
รายการปรับปรุงกระทบกำไรสุทธิเป็น				
เงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	94,741,834.31	95,891,979.35	27,102,706.99	32,882,669.11
หนี้สงสัยจะสูญ	(9,785,141.51)	-	(9,785,141.51)	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,180,424.11	9,108,360.94	-	-
ค่าเผื่อการต่อจ่ายของอาคารและอุปกรณ์ (โอนกลับ)	(2,668,112.14)	(2,488,183.80)	(2,668,112.14)	(2,488,183.80)
ขาดทุน(กำไร)จากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(2,867,736.38)	(2,231,019.45)	(1,034,027.90)	(2,231,019.45)
ขาดทุน(กำไร)จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนระยะยาวที่ยังไม่เกิดขึ้น	(45,080.00)	31,500.04	(45,080.00)	31,500.04
ขาดทุน(กำไร)จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น	(4,022,424.10)	-	(3,110,492.35)	-
ขาดทุน(กำไร)จากการขายสินทรัพย์ถาวร	(4,539,437.85)	(984,420.59)	(4,902,521.25)	(984,420.59)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	607,213.98	76,249.64	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(539,196.85)	316,153.90	(539,196.85)	316,153.90
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(139,969.98)
ส่วนได้เสียเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,035,329.72	-	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3,026,809.17	6,998,476.50	3,690,800.00	6,569,614.48
รายได้ดอกเบี้ย	(1,233,841.97)	(1,563,295.07)	(2,294,307.41)	(6,173,817.76)
รายได้เงินปันผล	-	-	(63,015,997.20)	(187,199,989.60)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	110,397,084.10	50,551,276.71	18,462,305.19	6,911,855.13
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	347,599,618.20	415,222,873.41	110,060,507.61	104,346,361.30
สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง(เพิ่มขึ้น) :-				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(122,468,981.22)	(24,050,094.81)	344,927.24	(35,157,149.40)
สินค้าคงเหลือ	3,639,490.49	8,503,294.62	4,246,704.47	8,503,294.62
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(81,697,986.37)	14,922,905.57	62,260.07	(154,858.62)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	110,538.60	(14,499,588.92)	(62,152.18)	-
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น(ลดลง) :-				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	95,966,059.52	8,946,930.32	(23,236,741.87)	428,566.19
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,631,038.69	(380,005.12)	1,060,555.25	109,196.61
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(946,000.00)	(1,417,520.00)	(1,329,653.00)	(1,417,520.00)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน	250,833,777.91	407,248,795.07	91,146,407.59	76,657,890.70
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(17,326,077.31)	(17,786,623.56)	(17,157,661.37)	(17,538,734.91)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน	233,507,700.60	389,462,171.51	73,988,746.22	59,119,155.79

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(509,423,000.00)	-	(180,000,000.00)	(474,900,000.00)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	(291,475,000.00)	(233,217,500.00)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	521,693,391.12	473,398,906.59
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	(3,204,200.00)	(4,471,213.98)	(3,204,200.00)	(4,423,300.00)
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	2,973,501.34	3,877,128.35	2,948,837.64	3,871,263.63
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	1,878,702,748.35	753,754,011.16	487,769,840.35	694,900,520.48
เงินจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(3,795,802,520.62)	(486,031,382.14)	(1,059,519,999.97)	(434,279,999.84)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	5,379,199.07	1,068,700.00	4,911,909.35	1,068,700.00
เงินจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ถาวร	(1,073,605,286.62)	(76,955,099.84)	(14,273,141.04)	(1,171,694.50)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(18,238,920.00)	(179,065,067.86)	-	-
เงินสดจ่ายมัดจำในการซื้อหุ้น	(300,000,000.00)	-	-	-
เงินจ่ายชำระเจ้าหนี้เจ้าซื้อ	(401,100.00)	(401,100.00)	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	138,888,940.01	193,885,677.36
ดอกเบี้ยรับ	1,115,509.69	1,228,097.19	2,313,229.47	2,198,371.34
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(3,812,504,068.79)	13,004,072.88	(389,946,193.07)	221,330,945.06
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23,578,267.91	6,312,427.44	(27,089,599.71)	6,312,427.44
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	655,039,920.00	54,969,600.00	-	-
เงินสดรับจากการออกตั๋วแลกเงิน	490,000,000.00	-	490,000,000.00	-
เงินสดรับจากการออกหุ้น	2,418,700,000.00	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(174,737,855.58)	(173,677,891.92)	(35,578,580.58)	(46,550,399.42)
เงินปันผลจ่าย	(90,464,223.42)	(235,212,714.74)	(119,941,141.98)	(235,160,897.59)
เงินรับจากการเพิ่มทุน	-	-	29,444,605.00	-
ส่วนเกินทุนจากส่วนล้ำมูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย	450,000,000.00	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	279,467,693.66	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(103,807,362.03)	(52,004,954.75)	(18,461,305.72)	(6,653,639.62)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	3,947,776,440.54	(399,613,533.97)	318,373,977.01	(282,052,509.19)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	32,532,630.90	(13,299,115.61)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง)	401,312,703.25	(10,446,405.19)	2,416,530.16	(1,602,408.34)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	38,934,342.50	49,380,747.69	6,883,442.49	8,485,850.83
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	440,247,045.75	38,934,342.50	9,299,972.65	6,883,442.49

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม				
1. เงินสดจ่ายในระหว่างงวด				
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์	2.88	0.09	-	-
2. รายการที่มีใช้เงินสด				
ซื้อสินทรัพย์โดยการก่อหนี้	14.27	-	20.69	-
3. จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของวงเงินสินเชื่อที่อาจจะนำมาใช้				
เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต	181.68	251.08	181.68	251.08

บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 51/29, 51/61 ซอยวิภาวดีรังสิต 66 (สยามสามัคคี) แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับจ้างพิมพ์สิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือและนิตยสาร และลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึง มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554" ลงวันที่ 28 กันยายน 2554

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่คาดว่าจะเป็นไปได้ในปัจจุบันที่จะใช้สิทธิแปลงสภาพที่จะใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าว หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

2.2.1 งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

	การดำเนินงาน		สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ	
	ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางตรงโดยบริษัท :				
บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บ่อพลอย โซลาร์ จำกัด)	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	75.00	99.99
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย :				
บริษัท เอ็ปโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และผลิตไฟฟ้าด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด	ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	99.96	99.96
บริษัท เอ็ปโก้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอ็ปโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	75.00	-
บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด*	ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	ไทย	48.39	-
บริษัท ทศนศิริ จำกัด	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ ผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	50.00	-
Solar Power Management Co., Ltd. (HK Co.)	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ฮ่องกง	100.00	100.00
Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.)	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น และลงทุนในธุรกิจ พัฒนาโครงการพลังงานในต่างประเทศ	ญี่ปุ่น	50.00	50.00
Kurihara Godo Kaisha (Jpn Co.)	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	50.00	50.00
AE Power Godo Kaisha (Jpn Co.)	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	50.00	50.00
Kyotemba Solar Godo Kaisha (Jpn Co.) (เดิมชื่อ Green Partner Godo Kaisha (Jpn Co.))	พัฒนาโครงการพลังงานในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	50.00	50.00
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นทางอ้อมโดยบริษัทย่อย :				
บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วม	ไทย	10.00	-

* บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด มีอำนาจในการควบคุมโดยมีสิทธิในการออกเสียงร้อยละ 90.36 และสิทธิในการรับเงินปันผลร้อยละ 99.99 ของเงินปันผลที่จ่าย

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้ ปี 2558

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) "EP"

2.2.2.1 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ EP ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2558 มีมติอนุมัติให้ EP (1) แปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็นบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ (2) อนุมัติให้เปลี่ยนชื่อจากชื่อเดิม "บริษัท บ่อพลอย โซลาร์ จำกัด" เป็น "บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)" EP ได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559

2.2.2.2 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้มีการจัดโครงสร้างธุรกิจและการถือหุ้นของบริษัทกลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใหม่ โดยให้บริษัทฯ ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามแห่งที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมด ได้แก่ บริษัท เอ็มโป๊ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด และบริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด ให้กับบริษัทย่อยของบริษัทฯ (บริษัท บ่อพลอย โซลาร์ จำกัด "BP") ตามมูลค่าที่ตกลงร่วมกัน และ BP ผู้ซื้อจะต้องชำระค่าหุ้นในวันที่ 16 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้หักกลบลบหนี้กับเงินให้กู้ยืมกับ BP ทั้งจำนวน ภายหลังจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว ส่งผลทำให้บริษัทสามแห่งดังกล่าวข้างต้นมีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ ทั้งนี้ อำนาจในการควบคุมของบริษัทฯ ทั้งก่อนและหลังการขายหุ้นไม่มีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ จึงรับรู้ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และได้มีการตัดรายการผลต่างจากการขายหุ้นดังกล่าวในงบการเงินรวม โดยถือเสมือนว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงในภาพรวมของกลุ่มกิจการ

รายละเอียดการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ราคาขาย	กำไร(ขาดทุน)
บริษัท เอ็มโป๊ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด	100,000,000.00	99,999,970.00	(30.00)
บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด	157,079,977.56	157,219,977.54	139,999.98
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	19,999,970.00	19,999,970.00	-
รวม	277,079,947.56	277,219,917.54	139,969.98

บริษัทย่อยทางอ้อม :

บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัท บ่อพลอย โซลาร์ จำกัด "BP" :

2.2.2.3 ที่ประชุมคณะกรรมการของ EP ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท เอ็มโป๊ เอ็นจิเนียริง จำกัด "EPCO-EE" ด้วยทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท โดย EP ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน EPCO-EE ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559 และ EP จ่ายชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท (ต่อ)

2.2.2.4 ที่ประชุมคณะกรรมการของ SPMTH ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติให้ SPMTH เปลี่ยนชื่อ บริษัทจากเดิม “บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด” เป็น บริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด และจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2558

บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน *Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) “AEKK”* :

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 AEKK ได้ทำสัญญาซื้อหุ้นของ Green Partner Godo Kaisha “GK3” ในประเทศญี่ปุ่น ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เป็นเงิน 10,000 เยน จากผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้น ซึ่งเป็นไปตามแผนการลงทุนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ AEKK ได้ชำระเงินค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ปี 2559

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

2.2.2.5 ในระหว่างปี EP มีการจดทะเบียนและขายหุ้นเพิ่มทุน ดังต่อไปนี้

ครั้งที่	การเสนอขาย	หน่วย : ล้านบาท		วันที่จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท
		ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและรับชำระแล้ว		
1	เพื่อเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิม	180	180	5 ก.พ. 2559	99.99% (ไม่เปลี่ยนแปลง)
2	จัดสรรให้แก่นักลงทุนแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement)	300	253	30 มี.ค. 2559	78.06% (เปลี่ยนแปลงลดลง)
			47	17 ส.ค. 2559	75.00% (เปลี่ยนแปลงลดลง)
			300		

ในการขายหุ้นเพิ่มทุนครั้งที่ 2 ซึ่งจัดสรรให้แก่นักลงทุนแบบเฉพาะเจาะจง บริษัทย่อยขายในราคาหุ้นละ 0.25 บาท ซึ่งมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น หุ้นละ 0.15 บาท

บริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทร่วมทางอ้อม :

บริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทร่วมทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP” :

2.2.2.6 ที่ประชุมคณะกรรมการของ EP ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ EP ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 มีมติอนุมัติให้ EP ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 3,100,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว โดยจ่ายซื้อในราคาหุ้นละ 164.33 บาท เป็นเงิน 509.42 ล้านบาท และได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท (ต่อ)

บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด “AQU” :

2.2.2.7 ที่ประชุมคณะกรรมการของ EP ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด “AQU” ลงทุนในบริษัท ปราจิ้น โซล่า จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้ :

2.2.2.7.1 ซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 2,999,999 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 48.39 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว โดยจ่ายซื้อในราคาหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นเงิน 29.99 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

2.2.2.7.2 ซื้อหุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 3,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 32 ล้านบาท ตามสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นบุริมสิทธิ ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ภายหลังเดือนตุลาคม 2562 โดยหักกับเงินให้กู้ยืมแก่ผู้ถือหุ้นเดิมในรูปตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 32 ล้านบาท

บริษัทดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย *Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) “AEKK”* :

2.2.2.8 บริษัท Green Partner Godo Kaisha ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “Kyotemba Solar Godo Kaisha” และจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับสำนักงานกิจการกฎหมายแห่งประเทศไทย (Legal Affairs Bureau) เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2559

งบการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าว จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การควบคุม หมายถึง อำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มา ซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม บริษัทฯ ต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุม บริษัทฯ ตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม และส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นผลต่างระหว่างเงินลงทุนตามสัดส่วนของบริษัทย่อยที่เปลี่ยนแปลงกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลขาดทุนดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้ “ส่วนเกินทุน (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย” ในส่วนของผู้ถือหุ้นและตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยนั้น

บริษัทฯ บันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ค่าความนิยม ถูวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อหักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา และหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ไม่รวมค่าใช้จ่ายที่จ่ายเพื่อให้ความสัมพันธ์ที่มีอยู่ก่อนการรวมธุรกิจหมดไป จำนวนเงินดังกล่าวจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัทฯ วัตถุประสงค์ส่วนใหญ่ที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

งบการเงินของบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัท

งบการเงินของบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน สำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์บัญชีที่คล้ายกัน

งบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการ ในกรณีที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินบาท งบการเงินเหล่านั้นจะถูกแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานสำหรับสินทรัพย์และหนี้สิน และใช้อัตราแลกเปลี่ยนซื้อขายตัวเฉลี่ย ณ วันที่เกิดรายการสำหรับรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจะแสดงภายใต้ “การแปลงค่างบการเงิน” ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น และ เมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าว ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ เงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทฯ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ ส่วนของกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยแสดงแยกต่างหากจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

2.3 หลักการจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในระหว่างปี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ

มาตรฐานดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชี ได้ประกาศใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ จะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่า จะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาหุ้นในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อ
รายได้จากการขายไฟฟ้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบ

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เมื่อกิจการมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ากิจการจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้และกิจการจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยเลือกแสดงเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้เป็นรายได้ก้อนในกำไรหรือขาดทุน และเป็นรายได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้ดอกเบี้ย บริษัทฯ รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

เงินปันผลรับ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีภาระผูกพันใดๆ และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมจะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าน้อยหรือไม่มีสาระสำคัญ และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ เงินฝากประจำเกินกว่าสามเดือนแต่ไม่เกินสิบสองเดือน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว (ถ้ามี)

4.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และสถานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่า โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ยกเว้นงานระหว่างทำบันทึกด้วยอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายเมื่อมีการเบิกใช้

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น เพื่อให้สินค้าพร้อมขายและค่าใช้จ่ายในการขาย

4.5 เงินลงทุน

4.5.1 เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า

เงินลงทุนชั่วคราวในตราสารทุนและหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงตามมูลค่ายุติธรรม (Fair Value) กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.5.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคาร และอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ราคาทุน รวมถึง ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่าย
ทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
ทันที

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้
รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย
สินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้
ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดย
วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคาร	5-20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 23 ปี
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	10 - 25 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์	5 ปี
ยานพาหนะ	5-7 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้
เหมาะสม

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้
พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตาม
ประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุน
อื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของกิจการ

4.8 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความ
นิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวม
เป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานทุกงวด และแสดงด้วยราคาทุนหักค่า
เผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้ มูลค่าคงเหลือตามบัญชี
ของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปรับส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่
หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกัน ซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวม
ธุรกิจ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด ตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้นนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้

สิทธิจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	25 ปี
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า	25 ปี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้ เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า ตัดจำหน่ายนับตั้งแต่วันที่บริษัท และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายไฟฟ้า

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่จะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และจะปรับปรุงตามความเหมาะสม

4.10 ผลประโยชน์พนักงาน

4.10.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

4.10.2 โครงการสมทบเงิน

ภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

4.10.3 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงานและต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้และผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานยังไม่ได้รับรู้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.11 หุ้นกู้

หุ้นกู้ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนโดยคำนวณจากมูลค่ายุติธรรมของเงินที่ได้รับ ซึ่งประกอบด้วย เงินกู้ที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนทางตรงในการออกหุ้นกู้ ส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยอื่นแสดงมูลค่าราคาทุนซึ่งบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

4.12 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.13 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

4.14 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้น ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความดีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากรหากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี(และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าว จะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.14 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัท และบริษัทย่อยได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราว เว้นแต่บริษัท และบริษัทย่อยสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักลบกันก็ต่อเมื่อบริษัท และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัท และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน

ในการให้หุ้นปันผล บริษัท ออกหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่ได้รับสิ่งตอบแทนเพิ่มเติม ดังนั้น จำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยผู้ถือหุ้นจะมีจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นโดยทรัพยากรของบริษัท ไม่เพิ่มขึ้น บริษัท ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยผู้ถือหุ้นก่อนเหตุการณ์ดังกล่าวตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปของจำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยผู้ถือหุ้น เสมือนว่าเหตุการณ์ดังกล่าวได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกสุดที่นำมาเสนอ

4.16 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะ เป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อยและบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท และบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.17 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า หรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ เป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หัก ต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้น เกี่ยวข้องด้วย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ เพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

4.18 สัญญาเช่า

4.18.1 กรณีเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแสดงสินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในงบแสดงฐานะการเงินตามประเภทของสินทรัพย์ รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกตามระยะเวลาที่ให้เช่า

4.18.2 กรณีเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกการเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่เช่า

สัญญาเช่าการเงิน :

สัญญาเช่า ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมาย ถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในราคายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตหักส่วนที่เป็นดอกเบี้ย และคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายทางการเงิน และค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.19 ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ โดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

4.20 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืม และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

การทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย :

บริษัท และบริษัทย่อยได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือที่ใช้คือ สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (Interest rate SWAP contracts) ซึ่งไม่ได้มีการรับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา ผลต่างที่ได้รับหรือจ่ายตามสัญญาจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงวันครบกำหนดจ่ายชำระ

การทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า :

สัญญา Foreign currency ที่ทำกับสถาบันการเงินมีไว้เพื่อจำกัดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งต้องชำระสำหรับหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ผลต่างที่ได้รับตามสัญญาจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้รับชำระ

4.21 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญได้แก่ :

4.21.1 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.21.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัวประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้และการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

4.21.3 ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เป็นการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสียหายเนื่องจากสินค้าล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ผู้บริหารใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับยอดสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ

4.21.4 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4.21.5 อาคาร และอุปกรณ์ และ ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลง

4.21.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าเริ่มแรกและการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้น จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตโดยวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ซึ่งประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากภาวะการแข่งขัน แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายได้ โครงสร้างต้นทุน การเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลด ภาวะอุตสาหกรรม และภาวะตลาดที่เกี่ยวข้อง

4.21.7 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

4.21.8 ประมาณการด้อยค่าของค่าความนิยม

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยม ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลังฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.21 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.21.9 การตัดยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการตัดยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการตัดยค่า หากคาดว่าจะมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

4.21.10 ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน และอัตราการระงับ เป็นต้น

4.21.11 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่าบริษัท และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

4.21.12 คดีฟ้องร้อง

บริษัท มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท มีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัท เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกับกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้-

บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนอกเหนือจากบริษัทย่อย ที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.1 ประกอบด้วย

	ลักษณะ ความสัมพันธ์	การดำเนินกิจการ		สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	ปี 2559	ปี 2558
บริษัท อควา คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	1	ให้บริการเช่าโครงข่ายเพื่อติดตั้ง โฆษณา	ไทย	-	-
Shonan Build Service Co., Ltd. (Jpn Co.)	2	Building service	ญี่ปุ่น	-	-
Seikosha Co., Ltd. (Jpn Co.)	3	Building service	ญี่ปุ่น	-	-
บริษัท พีรามิต สื่อสาร จำกัด	4	รับจ้างพิมพ์สื่อสิ่งพิมพ์และ บริหารงานขายโฆษณา	ไทย	-	-
บริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	5	ผลิตและจำหน่ายหนังสือพิมพ์ และสิ่งตีพิมพ์	ไทย	-	-

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นดังนี้.-

1. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีผู้บริหารร่วมกัน
2. เป็นผู้ถือหุ้นร่วมในบริษัทย่อย [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.)]
3. เป็นบริษัทใหญ่ของ Shonan Build Service Co., Ltd.
4. เป็นบริษัทที่คนใกล้ชิดของกรรมการบริหาร เป็นกรรมการร่วม
5. เป็นบริษัทฯ ที่มีกรรมการร่วมกัน

5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้

นโยบาย การกำหนด ราคา	หน่วย : บาท				
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย					
รายได้จากการขายและบริการ	1 และ 2	-	-	5,885.00	-
ดอกเบี้ยรับ	4	-	-	-	5,722,329.92
รายได้ค่าเช่า	3	-	-	360,000.00	360,000.00
รายได้อื่นๆ	3	-	-	536,894.59	-
รายได้เงินปันผล	5	-	-	62,999,997.20	187,199,989.60
ดอกเบี้ยจ่าย	4	-	-	-	290,792.54
บริษัทย่อยทางอ้อม					
รายได้จากการขาย	1	-	-	-	10,500.00
รายได้ค่าเช่า	3	-	-	252,000.00	169,767.00
รายได้อื่น ๆ	3	-	-	15,816.97	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขายและบริการ	1 และ 2	56,375.00	-	56,375.00	-

นโยบายการกำหนดราคา

1. คิตรายการขายต่ำกว่าลูกค้ำประจำทั่วไปประมาณร้อยละ 1 ถึง 5
2. คิตรายการขายต่ำกว่ากลุ่มลูกค้ำประจำชั้นดีประมาณร้อยละ 3 ถึง 10 เนื่องจากไม่มีความเสี่ยงในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้
3. ตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน
4. ตามที่ระบุในบัญชีสัญญาใช้เงิน ร้อยละ 3 - 7 ต่อปี ในปี 2559 และร้อยละ 3 - 7.3889 ต่อปี ในปี 2558 ตามลำดับ
5. ตามที่บริษัทย่อยประกาศจ่ายเงินปันผล

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้ (ต่อ)

คำตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการอื่น และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน โดยสรุปได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	25,267,195.04	22,611,524.00	13,551,385.00	12,954,845.00
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังออกจากงาน	810,071.00	1,402,662.40	443,394.00	1,043,597.40
รวม	26,077,266.04	24,014,186.40	13,994,779.00	13,998,442.40

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	13,336,485.72	18,136,616.09	13,336,485.72	18,136,616.09
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)	(12,464,005.35)
สุทธิ	872,480.37	5,672,610.74	872,480.37	5,672,610.74
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	335,319.86	18,922.06
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	191,525.34	21,000.00
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	14,370,135.94	85,779.70	85,779.70	85,779.70
รวม	14,370,135.94	85,779.70	612,624.90	125,701.76
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	75,872,942.81
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,074,890.58	-
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	63,000.00	63,000.00
รวม	-	-	1,137,890.58	63,000.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กรรมการ	686,350.00	-	686,350.00	-

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ระหว่างบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างกัน ที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 59	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 59
บริษัทย่อย				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	230,218,391.12	291,475,000.00	521,693,391.12	-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			
	1 ม.ค. 58	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 58
บริษัทย่อย				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	173,644,032.27	704,897,697.71	(648,323,338.86)	230,218,391.12
เงินกู้ยืมระยะสั้น	19,809,601.39	-	(19,809,601.39)	-

เงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยดังกล่าว เป็นเงินให้กู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ครอบคลุมเมื่อ ทวงถาม

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้หักกลบลบหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยกับการจำหน่ายเงินลงทุนให้กับบริษัทย่อย จำนวน 277.22 ล้านบาท ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย ดอกเบี้ย ค้างรับ ดอกเบี้ยค้างจ่าย และเงินทดรองจ่ายระหว่างกัน

เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยดังกล่าว เป็นเงินกู้ยืมโดยไม่มีหลักประกันในรูปตัวสัญญาใช้เงินครอบคลุมเมื่อทวงถาม

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้หักกลบลบหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยกับเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย เงินปันผลค้างรับ และเงินทดรองจ่ายระหว่างกัน

5. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.3 อื่นๆ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่มีกับสถาบันการเงินระหว่างกันดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : ล้านบาท		หน่วย : ล้านบาท	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
บริษัทฯ และผู้ถือหุ้นร่วมค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อย	155.00	-	-	-
บริษัทฯ และผู้ถือหุ้นร่วมค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อย ทางอ้อม	1,084.90	1,084.90	-	-
บริษัทย่อยค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางตรง	670.90	-	-	-
บริษัทย่อยค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทย่อยทางอ้อม	414.00	1,024.90	-	-

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินสด	502,587.13	113,000.00	83,000.00	83,000.00
เช็คที่ถึงกำหนดชำระ	5,682,066.91	3,750,215.67	5,682,066.91	3,750,215.67
เงินฝากธนาคาร				
- บัญชีกระแสรายวัน	99,946,076.44	2,918,100.98	412,476.01	437,364.40
- บัญชีออมทรัพย์	334,093,783.22	32,153,025.85	3,122,429.73	2,612,862.42
- บัญชีฝากประจำ 3 เดือน	22,532.05	-	-	-
รวม	440,247,045.75	38,934,342.50	9,299,972.65	6,883,442.49

7. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินลงทุนชั่วคราวในกองทุนเปิด	1,926,075,323.80	8,891,120.70	584,785,800.57	8,891,120.70
เงินลงทุนในเงินฝากประจำ	65,047,619.75	52,032,926.39	-	-
รวม	1,991,122,943.55	60,924,047.09	584,785,800.57	8,891,120.70

เงินลงทุนชั่วคราวในกองทุนเปิด เป็นเงินลงทุนที่บริษัทฯ มีวัตถุประสงค์ที่จะขายในอนาคตอันใกล้เพื่อหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์

ในปี 2559 และ 2558 บริษัทย่อยมีเงินลงทุนในเงินฝากประจำมีระยะเวลาการฝาก 3 ถึง 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.125 - 2.60 และ 1.75 - 2.85 ต่อปี ตามลำดับ

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<u>ลูกหนี้การค้า</u>				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	13,336,485.72	18,136,616.09	13,336,485.72	18,136,616.09
บริษัทอื่น	249,846,206.62	236,719,989.74	180,353,270.92	178,225,640.99
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	<u>(21,355,940.60)</u>	<u>(31,141,082.11)</u>	<u>(21,355,940.60)</u>	<u>(31,141,082.11)</u>
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	241,826,751.74	223,715,523.72	172,333,816.04	165,221,174.97
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	335,319.86	18,922.06
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	191,525.34	21,000.00
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	14,370,135.94	85,779.70	85,779.70	85,779.70
บริษัทอื่น *	110,564,531.56	4,344,582.58	2,245,361.40	423,633.40
รวมลูกหนี้อื่น	124,934,667.50	4,430,362.28	2,857,986.30	549,335.16
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	366,761,419.24	228,145,886.00	175,191,802.34	165,770,510.13

* ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่นรวมลูกหนี้ค่าเสียหายจากคดีความฟ้องร้องอยู่ จำนวน 54.36 ล้านบาท (179.44 ล้านเยน)
(ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37 ประกอบ)

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระหนี้ได้ดังนี้-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	176,432,403.73	167,474,055.48	108,116,468.03	108,979,706.73
ลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกินกว่า 3 เดือน	33,815,309.12	22,072,564.03	33,815,309.12	22,072,564.03
เกินกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	23,116,956.46	14,149,317.33	23,116,956.46	14,149,317.33
เกินกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	4,618,030.42	23,164,609.93	3,441,030.42	23,164,609.93
เกินกว่า 12 เดือน	25,199,992.61	27,996,059.06	25,199,992.61	27,996,059.06
รวม	263,182,692.34	254,856,605.83	193,698,756.64	196,362,257.08
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	<u>(21,355,940.60)</u>	<u>(31,141,082.11)</u>	<u>(21,355,940.60)</u>	<u>(31,141,082.11)</u>
สุทธิ	241,826,751.74	223,715,523.72	172,333,816.04	165,221,174.97

9. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน มีรายการเคลื่อนไหวดังนี้-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	4,723,017.29	4,128,931.66	4,680,968.03	4,128,931.66
บวก ให้กู้เพิ่มระหว่างปี	3,204,200.00	4,471,213.98	3,204,200.00	4,423,300.00
หัก รับชำระคืนระหว่างปี	(2,973,501.34)	(3,877,128.35)	(2,948,837.64)	(3,871,263.63)
ยอดคงเหลือปลายปี	4,953,715.95	4,723,017.29	4,936,330.39	4,680,968.03
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปี	(2,317,449.28)	(2,140,621.71)	(2,300,063.72)	(2,098,572.45)
ยอดคงเหลือปลายปี - สุทธิ	2,636,266.67	2,582,395.58	2,636,266.67	2,582,395.58

เงินให้กู้ยืมข้างต้น บริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้กู้โดยการทำสัญญากู้ยืมเงิน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR บวก 1.5 (ร้อยละ 7.75 - 8.375 ในปี 2559 และร้อยละ 8.25 - 8.50 ในปี 2558) เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยพนักงานที่เป็นหัวหน้างาน

10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย-

	หน่วย : บาท		หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2559	ปี 2559	ปี 2558
วัตถุดิบ	43,588,917.76	51,295,399.17	43,588,917.76	51,295,399.17
งานระหว่างทำ	14,187,329.79	4,604,168.80	14,187,329.79	4,604,168.80
วัสดุสิ้นเปลือง	1,073,187.03	1,669,815.95	1,073,187.03	1,669,815.95
อะไหล่	705,551.39	175,950.41	98,337.41	175,950.41
สินค้าสำเร็จรูป	1,710,542.41	7,159,684.54	1,710,542.41	7,159,684.54
รวม	61,265,528.38	64,905,018.87	60,658,314.40	64,905,018.87
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(760,000.00)	(760,000.00)	(760,000.00)	(760,000.00)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	60,505,528.38	64,145,018.87	59,898,314.40	64,145,018.87

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย-

	หน่วย : ล้านบาท							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558				เงินลงทุน			
	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)		อัตรการลงทุน (ร้อยละ)		ตามวิธีราคาทุน		เงินปันผลรับสำหรับปี	
ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)								
(เดิมชื่อ บริษัท บ่อพลอย โซลาร์ จำกัด)	12,000	720.00	75.00	99.99	1,049.96	869.96	63.00	187.20

ในปี 2559 บริษัทฯ ลงทุนเพิ่มในหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เป็นเงิน 180 ล้านบาท ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2.2.2

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558
ยอดยกมาต้นปี	869,960,920.00	672,140,867.56
ซื้อเงินลงทุน	180,000,000.00	474,900,000.00
จำหน่ายเงินลงทุน	-	(277,079,947.56)
ยอดยกไปปลายปี	1,049,960,920.00	869,960,920.00

เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมในระหว่างปี

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) "EP" ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ EP ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 มีมติอนุมัติให้ EP ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 3,100,000 หุ้น โดยจ่ายซื้อในราคาหุ้นละ 164.33 บาท เป็นเงิน 509.42 ล้านบาท สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ EP ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อหุ้นของบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด ปรากฏดังนี้-

บริษัท ทศน์ศิริ จำกัด

	หน่วย : พันบาท
	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	785
เงินลงทุนชั่วคราว	6,209
ลูกหนี้อื่น	164
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	37,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	455,338
เงินฝากประจำธนาคารติดภาระค้ำประกัน	25,381
เจ้าหนี้อื่น	(54)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(29,772)
สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิ	495,058
ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน (ร้อยละ)	50
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา	247,529
จำนวนเงินที่จ่ายซื้อบริษัทย่อย	509,423
ค่าความนิยม	261,894

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม มีดังนี้.-

ชื่อบริษัท	หน่วย : ล้านบาท									
	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)		อัตรการลงทุน (ร้อยละ)		ราคาทุน		งบการเงินรวม			
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	วิธีส่วนได้เสีย		ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)	
							ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<u>เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ถือโดยบริษัทย่อย</u>										
<u>ทางอ้อม</u>										
บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	2,919.00	2,465.71	10.00	-	509.42	-	451.27	-	(2.03)	-

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “EP” ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ EP ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 มีมติอนุมัติให้ EP ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 3,100,000 หุ้น โดยจ่ายซื้อในราคาหุ้นละ 164.33 บาท เป็นเงิน 509.42 ล้านบาท สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ EP ได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	โรงไฟฟ้าระบบส่ง พลังงานไฟฟ้าและ เครื่องมือเครื่องใช้ ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	โรงไฟฟ้าระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	223,864,027.90	183,330,773.61	605,803,324.85	1,269,495,568.22	42,590,877.77	29,637,926.45	3,537,043.06	-	39,452,116.18	2,397,711,658.04
ซื้อระหว่างปี	30,354,273.77	-	740,000.00	152,000.00	144,946.50	429,869.00	-	-	45,045,966.90	76,867,056.17
ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	-	-	-	-	88,043.67	88,043.67
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(8,752,840.00)	-	-	-	-	-	-	(8,752,840.00)
โอนปิดค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,249.64)	(76,249.64)
รับโอนโอนออกระหว่างปี	-	(5,066,824.00)	-	51,925,103.33	(7,405,167.42)	-	-	-	(39,453,111.91)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	254,218,301.67	178,263,949.61	597,790,484.85	1,321,572,671.55	35,330,656.85	30,067,795.45	3,537,043.06	-	45,056,765.20	2,465,837,668.24
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	131,079,352.41	430,739,302.84	96,038,235.61	12,317,068.28	28,269,664.86	1,072,121.07	-	-	699,515,745.07
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,273,237.07	29,055,101.64	59,396,578.90	2,189,572.23	601,402.26	376,087.25	-	-	95,891,979.35
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	(8,668,560.59)	-	-	-	-	-	-	(8,668,560.59)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	135,352,589.48	451,125,843.89	155,434,814.51	14,506,640.51	28,871,067.12	1,448,208.32	-	-	786,739,163.83
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	7,111,224.69	-	-	-	-	-	-	7,111,224.69
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(2,488,183.80)	-	-	-	-	-	-	(2,488,183.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	4,623,040.89	-	-	-	-	-	-	4,623,040.89
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	223,864,027.90	52,251,421.20	167,952,797.32	1,173,457,332.61	30,273,809.49	1,368,261.59	2,464,921.99	-	39,452,116.18	1,691,084,688.28
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	254,218,301.67	42,911,360.13	142,041,600.07	1,166,137,857.04	20,824,016.34	1,196,728.33	2,088,834.74	-	45,056,765.20	1,674,475,463.52

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	โรงไฟฟ้าระบบส่ง พลังงานไฟฟ้าและ เครื่องมือเครื่องใช้ ในการผลิตไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	โรงไฟฟ้าระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	254,218,301.67	178,263,949.61	597,790,484.85	1,321,572,671.55	35,330,656.85	30,067,795.45	3,537,043.06	-	45,056,765.20	2,465,837,668.24
ซื้อระหว่างปี	-	-	14,785,191.59	96,940.47	316,364.82	515,616.86	12,590.50	19,800,074.82	1,052,351,648.60	1,087,878,427.66
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(31,152,449.26)	-	-	-	(1,228,800.00)	-	-	(32,381,249.26)
รับโอนโอนออกระหว่างปี	-	311,000.00	17,062,474.82	52,358,645.47	-	-	-	(17,373,474.82)	(52,358,645.47)	-
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	-	-	-	(607,213.98)	(46,000.00)	46,000.00	-	-	-	(607,213.98)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	254,218,301.67	178,574,949.61	598,485,702.00	1,373,421,043.51	35,601,021.67	30,629,412.31	2,320,833.56	2,426,600.00	1,045,049,768.33	3,520,727,632.66
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	135,352,589.48	451,125,843.89	155,434,814.51	14,506,640.51	28,871,067.12	1,448,208.32	-	-	786,739,163.83
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,961,967.01	23,734,620.54	64,090,713.23	2,177,472.74	573,027.07	204,033.72	-	-	94,741,834.31
ค่าเสื่อมราคา – จำหน่าย	-	-	(31,143,061.16)	-	-	-	(398,426.880)	-	-	(31,541,488.04)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	139,314,556.49	443,717,403.27	219,525,527.74	16,684,113.25	29,444,094.19	1,253,815.16	-	-	849,939,510.10
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	4,623,040.89	-	-	-	-	-	-	4,623,040.89
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(2,668,112.14)	-	-	-	-	-	-	(2,668,112.14)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	1,954,928.75	-	-	-	-	-	-	1,954,928.75
มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	254,218,301.67	42,911,360.13	142,041,600.07	1,166,137,857.04	20,824,016.34	1,196,728.33	2,088,834.74	-	45,056,765.20	1,674,475,463.52
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	254,218,301.67	39,260,393.12	152,813,369.98	1,153,895,515.77	18,916,908.42	1,185,318.12	1,067,018.40	2,426,600.00	1,045,049,768.33	2,668,833,193.81
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย										
									หน่วย : บาท	
									ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนขาย									93,675,684.98	94,590,964.27
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									1,066,149.33	1,301,015.08
รวม									94,741,834.31	95,891,979.35

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูก สร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และเครื่อง ตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	97,002,972.90	144,185,544.23	605,803,324.85	10,235,092.89	29,134,985.08	400,501.00	-	886,762,420.95
ซื้อระหว่างปี	-	-	740,000.00	131,482.50	300,212.00	-	-	1,171,694.50
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(8,752,840.00)	-	-	-	-	(8,752,840.00)
รับโอนโอนออกระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	97,002,972.90	144,185,544.23	597,790,484.85	10,366,575.39	29,435,197.08	400,501.00	-	879,181,275.45
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	128,885,750.43	430,739,302.84	9,083,266.69	27,990,800.71	398,299.75	-	597,097,420.42
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,900,318.09	29,055,101.64	434,157.59	493,091.79	-	-	32,882,669.11
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	(8,668,560.59)	-	-	-	-	(8,668,560.59)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	131,786,068.52	451,125,843.89	9,517,424.28	28,483,892.50	398,299.75	-	621,311,528.94
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	7,111,224.69	-	-	-	-	7,111,224.69
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(2,488,183.80)	-	-	-	-	(2,488,183.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	4,623,040.89	-	-	-	-	4,623,040.89
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	97,002,972.90	15,299,793.80	167,952,797.32	1,151,826.20	1,144,184.37	2,201.25	-	282,553,775.84
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	97,002,972.90	12,399,475.71	142,041,600.07	849,151.11	951,304.58	2,201.25	-	253,246,705.62

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูก สร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้และเครื่อง ตกแต่ง	ยานพาหนะ	เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	97,002,972.90	144,185,544.23	597,790,484.85	10,366,575.39	29,435,197.08	400,501.00	-	879,181,275.45
ซื้อระหว่างปี	-	-	14,785,191.59	32,374.77	348,312.10	-	-	15,165,878.46
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(31,152,449.26)	-	-	-	-	(31,152,449.26)
รับโอน/โอนออกระหว่างปี	-	311,000.00	17,062,474.82	(46,000.00)	46,000.00	-	(17,373,474.82)	-
งานระหว่างก่อสร้างที่ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	19,800,074.82	19,800,074.82
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	97,002,972.90	144,496,544.23	598,485,702.00	10,352,950.16	29,829,509.18	400,501.00	2,426,600.00	882,994,779.47
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	131,786,068.52	451,125,843.89	9,517,424.28	28,483,892.50	398,299.75	-	621,311,528.94
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,585,286.62	23,734,620.54	337,737.04	442,862.54	2,200.25	-	27,102,706.99
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	(31,143,061.16)	-	-	-	-	(31,143,061.16)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	134,371,355.14	443,717,403.27	9,855,161.32	28,926,755.04	400,500.00	-	617,271,174.77
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	4,623,040.89	-	-	-	-	4,623,040.89
โอนกลับระหว่างปี	-	-	(2,668,112.14)	-	-	-	-	(2,668,112.14)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	1,954,928.75	-	-	-	-	1,954,928.75
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	97,002,972.90	12,399,475.71	142,041,600.07	849,151.11	951,304.58	2,201.25	-	253,246,705.62
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	97,002,972.90	10,125,189.09	152,813,369.98	497,788.84	902,754.14	1.00	2,426,600.00	263,768,675.95

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนขาย	26,364,511.16	32,092,674.25
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	738,195.83	789,994.86
รวม	27,102,706.99	32,882,669.11

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่ดินบางส่วน อาคารทั้งหมด เครื่องจักร และอุปกรณ์บางส่วนของบริษัท และบริษัทย่อย ราคาทุนจำนวนเงิน 1,344.85 ล้านบาท และ 2,073.30 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิทางบัญชีหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวนเงิน 1,130.79 ล้านบาท และ 1,415.46 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงบการเงินรวม (ราคาทุนจำนวนเงิน 700.14 ล้านบาท และ 728.45 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิทางบัญชีหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวนเงิน 211.25 ล้านบาท และ 231.13 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ) ได้จัดจำนองไว้กับธนาคารเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อต่างๆ กับธนาคารพาณิชย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 และข้อ 33

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ยานพาหนะส่วนหนึ่งของบริษัทย่อย ราคาทุนจำนวนเงิน 1.61 ล้านบาท และมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนเงิน 1.08 ล้านบาท และ 1.26 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมเป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

สำหรับปี 2559 และ 2558 ต้นทุนการกู้ยืมในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 5.11 ล้านบาท และ 0.09 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากเงินกู้ยืมโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะจากธนาคารพาณิชย์เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อย จำนวนต้นทุนการกู้ยืมคำนวณตามต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นจริงระหว่างปี อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 1.76 ต่อปี และ 2.50 ต่อปี ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แผงโซลาร์และอุปกรณ์ของบริษัทย่อย ราคาทุนจำนวนเงิน 68.80 ล้านบาท และ 68.78 ล้านบาท และมูลค่าสุทธิตามบัญชีในงบการเงินรวม จำนวนเงิน 61.18 ล้านบาท และ 64.68 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เช่า ซึ่งเมื่อครบกำหนดตามสัญญา ผู้ให้เช่าจะมีสิทธิเลือกที่จะจ่ายเงินค่าทรัพย์สินหรือให้บริษัทย่อยทำการรื้อถอน บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกประมาณการรื้อถอนในงบการเงินรวม เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยคาดการณ์ว่าผู้ให้เช่าจะไม่ให้รื้อถอน

บริษัทย่อยทางอ้อม :

[Kyotamba Solar Godo Kaisha (Jpn Co.) ("GK3")] :

บริษัทย่อยทางอ้อมได้เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกกะวัตต์ กับการไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป

บริษัท เอ็ปโก้ กรีน เพาเวอร์ พลัส จำกัด "EPCO-G" :

ในปี 2558 EPCO-G ได้เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) จำนวน 8 แห่ง โดยมีขนาดกำลังการผลิตรวม 1,509.20 กิโลวัตต์ กับการไฟฟ้านครหลวง

Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) "AEKK" :

ในปี 2558 AEKK ได้จ่ายค่าที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โครงการ Kyoto) จำนวน 100 ล้านเยน (คิดเป็น 29.64 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 36.2 และปัจจุบันอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สรุปได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการขายไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	สิทธิการใช้สายส่ง กระแสไฟฟ้า	รวม
ปี 2558 :			
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	312,052,174.55	6,472,498.35	318,524,672.90
ซื้อระหว่างปี	176,047,080.00	3,017,987.86	179,065,067.86
รับคืนค่าใช้จ่ายเกิน	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	488,099,254.55	9,490,486.21	497,589,740.76
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	18,815,443.05	201,671.97	19,017,115.02
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	8,855,996.74	252,364.20	9,108,360.94
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	27,671,439.79	454,036.17	28,125,475.96
<u>มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	293,236,731.50	6,270,826.38	299,507,557.88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	460,427,814.76	9,036,450.04	469,464,264.80
ปี 2559 :			
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	488,099,254.55	9,490,486.21	497,589,740.76
ซื้อระหว่างปี	243,534,120.00	-	243,534,120.00
โอนออกระหว่างปี	(225,295,200.00)	-	(225,295,200.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	506,338,174.55	9,490,486.21	515,828,660.76
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	27,671,439.79	454,036.17	28,125,475.96
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	9,920,577.61	259,846.50	10,180,424.11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	37,592,017.40	713,882.67	38,306,000.07
<u>มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	460,427,814.76	9,036,450.04	469,464,264.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	468,746,157.15	8,776,603.54	477,552,760.69

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

บริษัทย่อยทางอ้อม :

สิทธิการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ :

สิทธิการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วยสิทธิที่เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัท และค่าสิทธิในการผลิตไฟฟ้าในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

สิทธิการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งของบริษัทฯ ในปี 2555 และ 2554 ซึ่งเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

ค่าสิทธิในการผลิตไฟฟ้าในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่น เกิดจากการจ่ายซื้อในปี 2559 และ 2558 จำนวน 1 แห่ง และ 3 แห่ง ตามลำดับ โดยมีมูลค่าประมาณ 31.24 ล้านบาท (100 ล้านเยน) และ 163.04 ล้านบาท (550 ล้านเยน) ตามลำดับ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38.1 และ 38.2

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า :

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย เกิดจากสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวงที่กำหนดให้สัญญาที่บริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่ง ทำกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง โดยกำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมเป็นผู้ลงทุนในการติดตั้งระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเพื่อประโยชน์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่ลงทุนจะตกเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทย่อยจะตัดจำหน่ายสิทธิดังกล่าวเมื่อเริ่มเดินเครื่องจ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์

สิทธิจากการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น เกิดจากการจ่ายค่าสิทธิดังกล่าวจำนวน 2 โครงการ ในปี 2558 โดยมีมูลค่าประมาณ 3.02 ล้านบาท (11.11 ล้านเยน) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38.1

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

15.1 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,641,683.94	7,916,544.01	8,229,574.14	7,618,936.21
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(804,656.80)	(171.99)	(622,270.45)	(171.99)
สุทธิ	4,837,027.14	7,916,372.02	4,607,303.69	7,618,764.22

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธ.ค. 59
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	บันทึกเป็น(รายจ่าย)รายได้สำหรับปีใน		
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	1,501,978.61	(1,501,978.61)	-	-
สินค้าคงเหลือ	152,000.00	-	-	152,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	11,708.00	(9,016.00)	-	2,692.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	924,608.18	(533,622.43)	-	390,985.75
ผลประโยชน์พนักงาน	5,326,249.22	577,762.81	(808,005.84)	5,096,006.19
รวม	7,916,544.01	(1,466,854.23)	(808,005.84)	5,641,683.94
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินลงทุนชั่วคราว	(171.99)	(804,484.81)	-	(804,656.80)
รวม	(171.99)	(804,484.81)	-	(804,656.80)
สุทธิ	7,916,372.02	(2,271,339.04)	(808,005.84)	4,837,027.14

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 58	บันทึกเป็น(รายจ่าย)รายได้สำหรับปีใน		
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	-	1,501,978.61	-	1,501,978.61
สินค้าคงเหลือ	152,000.00	-	-	152,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	5,236.00	6,472.00	-	11,708.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,422,244.93	(497,636.75)	-	924,608.18
ผลประโยชน์พนักงาน	4,210,057.74	1,116,191.48	-	5,326,249.22
รวม	5,789,538.67	2,127,005.34	-	7,916,544.01
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินลงทุนชั่วคราว	(191,799.87)	191,627.88	-	(171.99)
รวม	(191,799.87)	191,627.88	-	(171.99)
สุทธิ	5,597,738.80	2,318,633.22	-	7,916,372.02

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.2 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย)รายได้สำหรับปีใน			
	ณ วันที่	ทำไรหรือขาดทุน		ณ วันที่
1 ม.ค. 59	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธ.ค. 59	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	1,501,978.61	(1,501,978.61)	-	-
สินค้าคงเหลือ	152,000.00	-	-	152,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	11,708.00	(9,016.00)	-	2,692.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	924,608.18	(533,622.43)	-	390,985.75
ผลประโยชน์พนักงาน	5,028,641.42	472,229.40	(816,974.43)	4,683,896.39
รวม	7,618,936.21	(1,572,387.64)	(816,974.43)	5,229,574.14
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินลงทุนชั่วคราว	(171.99)	(622,098.46)	-	(622,270.45)
รวม	(171.99)	(622,098.46)	-	(622,270.45)
สุทธิ	7,618,764.22	(2,194,486.10)	(816,974.43)	4,607,303.69

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย)รายได้สำหรับปีใน			
	ณ วันที่	ทำไรหรือขาดทุน		ณ วันที่
1 ม.ค. 58	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธ.ค. 58	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	-	1,501,978.61	-	1,501,978.61
สินค้าคงเหลือ	152,000.00	-	-	152,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	5,236.00	6,472.00	-	11,708.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,422,244.93	(497,636.75)	-	924,608.18
ผลประโยชน์พนักงาน	3,998,222.54	1,030,418.88	-	5,028,641.42
รวม	5,577,703.47	2,041,232.74	-	7,618,936.21
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
เงินลงทุนชั่วคราว	(191,799.87)	191,627.88	-	(171.99)
รวม	(191,799.87)	191,627.88	-	(171.99)
สุทธิ	5,385,903.60	2,232,860.62	-	7,618,764.22

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.3 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปได้ดังนี้-

15.3.1 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	หน่วย : บาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :</u>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	14,452,718.76	14,517,168.36	14,224,304.13	14,517,168.36
<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :</u>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัด บัญชีที่เกี่ยวข้อง				
กับผลแตกต่างชั่วคราวรับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่				
กลับรายการ	2,124,480.50	(2,318,633.22)	2,194,486.10	(2,232,860.62)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16,577,199.26	12,198,535.14	16,418,790.23	12,284,307.74

15.3.2 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	รายได้		
	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย)	จำนวนเงิน
	ก่อนภาษี	ทางภาษี	สุทธิจากภาษี
<u>สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>			
<u>ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :</u>			
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน			
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	4,040,029.18	(808,005.83)	3,232,023.35

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	รายได้		
	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย)	จำนวนเงิน
	ก่อนภาษี	ทางภาษี	สุทธิจากภาษี
<u>สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>			
<u>ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :</u>			
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน			
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	4,084,872.16	(816,974.43)	3,267,897.73

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.4 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม			
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		ปี 2559		ปี 2558	
		อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			154,347,223.33		259,515,795.24
กำไรก่อนภาษีเงินได้ส่วนที่ต้องเสียภาษี			431,572,417.51		259,515,795.24
หัก กำไร(ขาดทุน)ที่ได้รับยกเว้น			(195,444,466.74)		(205,063,910.93)
สุทธิ กำไรที่ต้องเสียภาษี			236,127,950.77		54,451,884.31
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%		47,225,590.15	20%	10,890,376.86
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี			(30,648,390.89)		1,308,158.28
ภาษีเงินได้(อัตราที่แท้จริง)	7%		16,577,199.26	22%	12,198,535.14

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		ปี 2559		ปี 2558	
		อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงินภาษี (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			148,199,572.04		256,851,969.82
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%		29,639,914.41	20%	51,370,393.96
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี			(13,221,121.18)		(39,086,086.22)
ภาษีเงินได้(อัตราที่แท้จริง)	11%		16,418,790.23	5%	12,284,307.74

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยบางแห่งมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี จำนวนเงิน 41.28 ล้านบาท และ 13.23 ล้านบาท ตามลำดับ (สิ้นสุดระยะเวลาการหักกลบในปี 2564 และ 2563 ตามลำดับ) บริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากรายการดังกล่าว เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่า บริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

15. สิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

15.5 อัตราภาษี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทและบริษัทย่อย คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล จากกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับปี ภายหลังปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ในการประชุมสมานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้มีมติอนุมัติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล จากร้อยละ 30 เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

รายการปรับปรุงหลัก ได้แก่ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ การด้อยค่าของสินทรัพย์ ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทย่อยในต่างประเทศ คำนวณขึ้นโดยใช้อัตราตามกฎหมายของประเทศเหล่านั้น

บริษัทย่อย ไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระ เนื่องจากบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมาจากปีก่อน และมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมาของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนมากกว่ากำไรสุทธิทางภาษีของส่วนงานที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง ได้ถูกวัดมูลค่าด้วยอัตราภาษีร้อยละ 20 ซึ่งเป็นอัตราภาษีที่รัฐบาลกำหนด ณ วันที่รายงาน

16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีทั้งจำนวน เสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.10 - 2.91 ต่อปี และ 2.05 - 4 ต่อปี

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารทั้งหมด เครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนของบริษัทฯ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา

17. ตั๋วแลกเงินขายลด

ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 บริษัทฯ ได้ออกตั๋วแลกเงินระยะสั้น (Bill of Exchange : B/E) ขายลด มูลค่าตามหน้าตั๋ว 500 ล้านบาท ให้แก่สถาบันการเงิน 2 แห่ง ได้รับเงิน 491.43 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.45 ต่อปี ครอบคลุมชำระในเดือน กรกฎาคม ถึง กันยายน 2559 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จ่ายชำระทั้งจำนวนแล้ว

ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 บริษัทฯ ได้ออกตั๋วแลกเงินระยะสั้น (Bill of Exchange : B/E) ขายลด มูลค่าตามหน้าตั๋ว 490 ล้านบาท ให้แก่สถาบันการเงิน 2 แห่ง ได้รับเงิน 481.60 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.45 ต่อปี ครอบคลุมชำระในเดือน มกราคม ถึง มีนาคม 2560

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	21,489,876.81	21,897,018.51	17,681,868.79	20,489,897.80
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,074,890.58	-
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	63,000.00	-
บริษัทอื่น	98,876,326.93	8,502,523.22	454,547.54	621,429.80
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,442,177.47	9,144,367.28	4,589,696.99	5,186,393.78
รายได้รับล่วงหน้า	5,047,012.32	147,112.15	36,900.00	147,112.15
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	13,695,168.82	224,514.12	26,643.48	25,644.01
รวม	148,550,562.35	39,915,535.28	23,927,547.38	26,470,477.54

19. ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี

ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	836,705,646.78	174,737,855.58	34,200,000.00	35,578,580.58
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	33,424.92	401,100.00	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	177,348.00	-	177,348.00	-
รวม	836,916,419.70	175,138,955.58	34,377,348.00	35,578,580.58

20. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ยอดคงเหลือต้นปี	988,899,475.58	1,107,607,767.50	72,028,580.58	118,578,980.00
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	655,039,920.00	54,969,600.00	-	-
หัก จ่ายคืนระหว่างปี	(174,737,855.58)	(173,677,891.92)	(35,578,580.58)	(46,550,399.42)
รวม	1,469,201,540.00	988,899,475.58	36,450,000.00	72,028,580.58
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปี	(836,705,646.78)	(174,737,855.58)	(34,200,00.00)	(35,578,580.58)
สุทธิ	632,495,893.22	814,161,620.00	2,250,000.00	36,450,000.00

บริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินสองแห่ง โดยมีหลักทรัพย์ค้ำประกันและต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 35)

รายละเอียดและเงื่อนไขการกู้ยืม ดังนี้.-

บริษัทฯ :

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
150	เพื่อเป็นเงินทุนในกิจการ	เบิกรับเป็นงวด ๆ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคม 2556	THBFIX บวก 1.24	งวดที่ 1 - 24 เดือนละ 2 ล้านบาท งวดที่ 25 - 59 เดือนละ 2.85 ล้านบาท งวดที่ 60 ชำระยอดคงค้างให้ครบถ้วน	ภายในปี 2561
13.50	เพื่อชำระหนี้ทรัสต์รีซีท	เบิกเงินกู้ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2556	MLR หัก 2	ชำระคืนทุกสิ้นไตรมาสเริ่มสิ้นเดือน มิ.ย. 2556 จ่ายงวดละ 1.20 ล้านบาท	ภายใน 3 ปี นับจากวันจ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก
25	เพื่อซื้อเครื่องจักร	เมื่อทรัสต์รีซีทในการซื้อเครื่องจักรครบกำหนดชำระ ซึ่งเบิกเงินกู้แล้วในวันที่ 20 กันยายน 2556	MLR หัก 2	ชำระคืนทุกสิ้นเดือนเริ่มสิ้นเดือน ก.ย. 2556 จ่ายงวดละ 2.10 ล้านบาท	ภายใน 3 ปี นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก
188.50					

20. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้-

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
735.23	เพื่อชำระค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่ง	งวดที่ 1 : ร้อยละ 60 เมื่อเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค งวดที่ 2 : ร้อยละ 40 เมื่อผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจากการที่ปรึกษาโครงการของผู้ให้กู้	ปีที่ 1 – 2 : THBFIX1M+2.50 ปีที่ 3 เป็นต้นไป : THBFIX3M บวก 2.90	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรกหลังจากเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเวลา 6 เดือน	ภายในปี 2565

บริษัทย่อยทางอ้อม :

วงเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการเบิกจ่าย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การผ่อนชำระ	ครบกำหนด
บริษัท เจเคเออาร์ พลังงาน จำกัด					
305.45	เพื่อชำระค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX บวก 2.50	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรกเริ่ม ธ.ค. 2557	ภายในปี 2565
บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด					
305.45	เพื่อชำระค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	งวดที่ 1 รับเงินกู้ทั้งหมด	THBFIX บวก 2.50	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรกเริ่ม ธ.ค. 2557	ภายในปี 2565
บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด					
414.00	เพื่อชำระค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	งวดที่ 1 : เบิกเมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 204.80 ล้านบาท งวดที่ 2 : เบิกเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 204.20 ล้านบาท	FIX3M บวก 2.50	เป็นรายเดือน ชำระงวดแรก 30 มิ.ย. 2557	ภายในปี 2564
บริษัท เอ็มโก้ กรีน พาวเวอร์ พลัส จำกัด					
60.00	เพื่อซื้อเครื่องจักร	เบิกรับเป็นงวดๆ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ก.ค. 2558	MLR หัก 2	ชำระคืนทุกสิ้นเดือน เริ่มสิ้นเดือน พ.ค. 2558 จ่ายงวดละ 0.77 ล้านบาท	ภายในปี 2562
Kyotemba Solar Godo Kaisha (JpwCo)					
655.04	เพื่อชำระค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ภายใน 9 เดือน จากวันที่เซ็นสัญญาเงินกู้	3 Month JPY TIOOR+1.70%	ชำระ กรกฎาคม 2560 ทั้งจำนวน	ภายในปี 2560

21. หุ้นกู้

บริษัทฯ :

- 21.1 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเงินทุนสำหรับการลงทุน ปรับโครงสร้างแหล่งเงินทุนและ/หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนทั่วไป โดยมีมูลค่าคงค้างไม่เกิน 2,000 ล้านบาท ณ ขณะใดขณะหนึ่ง เมื่อมีการไถ่ถอนหุ้นกู้แล้ว บริษัทฯ สามารถนำมูลค่าไถ่ถอนดังกล่าวกลับมาเสนอขายได้ใหม่ โดยมีมูลค่าคงค้างรวม ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ต้องไม่เกิน 2,000 ล้านบาท ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่ได้ ออกและเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าว

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) "EP"

- 21.2 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	5.10	5 เมษายน 2564
รวม	918.70		

- 21.3 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	4.20	23 กันยายน 2562
หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2559 ชุดที่ 2	500.00	4.50	23 กันยายน 2563
หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2559 ชุดที่ 3	500.00	4.80	23 กันยายน 2564
รวม	1,500.00		

22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

22.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ภาระหนี้สินในช่วงเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ผ่านกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 การเคลื่อนไหวระหว่างปีของภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	3,557,250.32	-	3,557,250.32
รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนระหว่างปี	-	(3,557,250.32)	-	(3,557,250.32)
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังต่อไปนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25,480,031.00	26,631,245.18	23,419,482.00	25,143,207.16
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้	-	-	-	-
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	25,480,031.00	26,631,245.18	23,419,482.00	25,143,207.16

22.2 การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	26,631,245.18	21,050,288.68	25,143,207.16	19,991,112.68
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,983,796.00	2,468,987.30	2,530,804.00	2,087,577.28
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,234,672.00	972,238.88	1,159,996.00	924,786.88
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปี	(1,329,653.00)	(1,417,520.00)	(1,329,653.00)	(1,417,520.00)
ต้นทุนในอดีต	-	3,557,250.32	-	3,557,250.32
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน				
ผลประโยชน์พนักงาน	(4,040,029.18)	-	(4,084,872.16)	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,480,031.00	26,631,245.18	23,419,482.00	25,143,207.16
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปี	(177,348.00)	-	(177,348.00)	-
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,302,683.00	26,631,245.18	23,242,134.00	25,143,207.16

22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

22.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน แสดงได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนในอดีต	-	3,557,250.32	-	3,557,250.32
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,983,796.00	2,468,987.30	2,530,804.00	2,087,577.28
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,234,672.00	972,238.88	1,159,996.00	924,786.88
รวม	4,218,468.00	6,998,476.50	3,690,800.00	6,569,614.48

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น แสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนขาย	2,683,113.00	4,650,002.84	2,683,113.00	4,650,002.84
ค่าใช้จ่ายบริหาร	1,535,355.00	2,348,473.66	1,007,687.00	1,919,611.64
รวม	4,218,468.00	6,998,476.50	3,690,800.00	6,569,614.48
กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระ				
ผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(4,040,029.18)	-	(4,084,872.16)	-

22.4 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน แสดงได้ดังนี้.-

กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น แสดงได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,785,817.00	1,785,817.00	1,785,817.00	1,785,817.00
รับรู้ระหว่างปี	4,040,029.18	-	4,084,872.16	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,825,846.18	1,785,817.00	5,870,689.16	1,785,817.00

22. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

22.5 กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
การวัดมูลค่า				
การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานทางการเงิน	1,085,224.00	-	865,888.00	-
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(470,979.18)	-	(662,695.16)	-
การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์	(4,654,274.00)	-	(4,288,065.00)	-
รวม	(4,040,029.18)	-	(4,084,872.16)	-

22.6 ข้อสมมติฐานในการวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่รายงาน ประกอบด้วย-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
อัตราคิดลด	2.80% - 3.49%	3.49% - 4.4802%	2.80%	4.1758%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.40% - 5.40%	5.00% - 5.40%	4.40%	5.40%
* อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0% - 28%	0% - 25%	0% - 28%	0% - 25%
** อัตราภาระหนี้	TMO2008	TMO2008	TMO2008	TMO2008

* ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

** อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 ประเภทสามัญ (TMO2008 : Thai Mortality Ordinary Table of 2008)

22.7 จำนวนเงินภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสี่ปีย้อนหลัง

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2559	25,480,031.00	23,419,482.00
ปี 2558	26,631,245.18	25,143,207.16
ปี 2557	24,607,539.00	23,548,363.00
ปี 2556	24,137,075.80	24,137,075.80
ปี 2555	21,878,413.80	21,878,413.80

22. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

22.8 การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้อง ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาวะผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาวะผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
อัตราคิดลด (การเปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,317,243.00)	2,640,132.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,697,484.00	(2,408,737.00)
อัตราการลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,469,702.00)	1,670,324.00

23. ค่าเผื่อหนี้สินจากการค้าประกัน

ในระหว่างปี 2546 ผู้บริหารแผนของบริษัทฯ มีมติให้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันด้วยสัญญาใช้เงินที่ออกโดยบริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำนวน 200 ล้านบาท ต่อธนาคารแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการในขณะนั้นได้ ต่อมาบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ได้ปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 2 ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากศาลแล้วเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2547 และเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2550 ศาลมีมติเห็นชอบด้วยกับข้อเสนอแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว

ในระหว่างปี 2548 บริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ชำระคืนเจ้าหนี้บางส่วนโดยการให้เจ้าหนี้แปลงหนี้เป็นหุ้นสามัญและให้เจ้าหนี้แปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งนายทะเบียนหุ้นสามัญของบริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้มอบหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวให้แก่เจ้าหนี้แล้ว ตามแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 2 ตามที่กล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทดังกล่าวมีหนี้สินในส่วนที่บริษัทฯ ค่าประกันคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 46.21 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันกับบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2551 ศาลแพ่งแผนกคดีล้มละลายได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด บริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย ทั้งนี้ ภาระหนี้สินในส่วนที่บริษัทฯ ค่าประกันยังคงมีอยู่เช่นเดิม ตามแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดแนวทางในการชำระหนี้โดยแปลงหนี้เป็นหุ้นสามัญในราคาหุ้นละ 4 บาท ในขณะนั้น ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุน - หุ้นสามัญ อัตรา 3 ต่อ 1 มูลค่าหุ้นละ 1 บาท แต่บริษัทฯ ยังไม่ได้ดำเนินการปรับค่าเผื่อหนี้สินจากการค้าประกัน เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่ได้รับการเรียกร้องจากธนาคารแห่งหนึ่งให้จ่ายชำระหนี้จำนวนดังกล่าว แทนบริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2553 ศาลแพ่งแผนกคดีล้มละลายได้มีคำพิพากษาให้ บริษัท แมเนเจอร์ มีเดีย กรุ๊ป เป็นบุคคลล้มละลายตามรายงานของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จากมติการประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก

24. ทุนเรือนหุ้น

รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้น ในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้-

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ปี 2559			ปี 2558		
	หุ้นสามัญ (หุ้น)	หน่วย : บาท		หุ้นสามัญ (หุ้น)	หน่วย : บาท	
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	
ทุนจดทะเบียน						
ยอดยกมาต้นงวด	736,140,807	-	-	737,777,651	-	-
เพิ่มทุน						
- เพื่อรองรับหุ้นปันผล	29,445,632	-	-	-	-	-
- เพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	95,698,177	-	-	-	-	-
ลดทุน	(1,027)	-	-	(1,636,844)	-	-
ยอดยกไปปลายงวด	861,283,589	-	-	736,140,807	-	-
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
ยอดยกมาต้นงวด	736,140,807	736,140,807.00	364,982,731.51	736,140,807	736,140,807.00	364,982,731.51
หุ้นปันผล	29,444,605	29,444,605	-	-	-	-
ยอดยกไปปลายงวด	765,585,412	765,585,412	364,982,731.51	736,140,807	736,140,807.00	364,982,731.51

- 24.1 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 29,445,632 หุ้น จากเดิม 736,140,807 หุ้น เป็น 765,586,439 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อรับรองการจ่ายหุ้นปันผลตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559
- 24.2 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 มีมติอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้
- 24.2.1 อนุมัติการจดทะเบียนลดทุนหุ้นสามัญของบริษัทในส่วนที่คงเหลือจากการจ่ายหุ้นปันผล จำนวน 1,027 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 765,586,439.00 บาท เป็น 765,585,412.00 บาท และได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559
- 24.2.2 อนุมัติการจดทะเบียนเพิ่มทุนหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 95,698,177 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อวัตถุประสงค์การรองรับการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติให้ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (EPCO-W2) ไม่เกินจำนวน 95,698,177 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 8 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า กรณีมีเศษของใบสำคัญแสดงสิทธิเหลือจากการคำนวณตามอัตราส่วนการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวให้ตัดเศษทิ้งทั้งจำนวน ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคา หุ้นละ 9 บาท อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (EPCO-W2) โดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 765,585,412.00 บาท เป็น 816,283,589.00 บาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559
- 24.2.3 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 มีมติอนุมัติให้ยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ EPCO-W1 จำนวน 1,591,896 หน่วย และอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 1,636,844 หุ้น ที่คงเหลือจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (EPCO-W1) บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

25. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

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

26. สำรองตามกฎหมาย

บริษัทฯ :

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

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

บริษัทย่อย :

ตามมาตรา 1202 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไร ซึ่งบริษัททำมาหาได้ทุกคราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปหักกับขาดทุนสะสมและไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

27. การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้-

27.1 บริษัทฯ :

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล		
		จ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงิน ปันผล
ปี 2558				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558	0.18	132.51	13 พ.ค. 2558
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558	0.14	103.06	9 ก.ย. 2558
	รวม	0.32	235.57	

27. การจ่ายเงินปันผล (ต่อ)

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้- (ต่อ)

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล จ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงิน ปันผล
ปี 2559				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559	0.08	58.89	27 พ.ค. 2559
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2559	0.08	61.25	14 ก.ย. 2559
	รวม	0.16	120.14	

27.2 บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ :

บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล จ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงิน ปันผล
ปี 2558				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ย่อย ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558	1.34	96.48	ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 2558
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ย่อย ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558	1.26	90.72	31 ธ.ค. 2559
	รวม	2.60	187.20	

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล จ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	เงินปันผล จ่าย (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงิน ปันผล
ปี 2559				
เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม 2559	ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ย่อย ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559	0.0007	84	ภายในวันที่ 29 ธ.ค. 2559

28. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นรายได้จากการได้รับสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) ของบริษัทย่อยทางอ้อมสามแห่ง จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ บริษัทย่อยทางอ้อมรับรู้เงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นรายได้ทั้งจำนวน เมื่อบริษัทย่อยทางอ้อมจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(4,134,018.86)	5,229,958.08	(4,134,018.86)	5,229,958.08
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	250,342,913.05	248,945,209.90	250,342,913.05	248,945,209.90
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	111,543,799.73	96,561,173.14	99,914,242.93	94,880,059.69
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	99,064,278.90	105,000,340.29	27,100,616.27	32,882,669.11
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(2,668,112.14)	(2,488,183.80)	(2,668,112.14)	(2,488,183.80)
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา				
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	14,236,806.58	14,316,468.15	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	14,364,916.28	15,511,196.20	13,707,477.19	14,841,764.95
ค่าตอบแทนกรรมการ	22,545,591.04	24,014,186.40	14,021,158.00	13,998,442.40
ต้นทุนทางการเงิน	109,329,619.44	50,551,276.71	18,462,305.19	6,911,855.13

30. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปี คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกในระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณดังนี้.-

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	118,742,274.93	247,176,229.47	131,780,781.81	244,567,662.08
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หุ้น)	765,585,412	765,585,412	765,585,412	765,585,412
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.16	0.32	0.17	0.32

31. สิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยทางอ้อม 1 แห่ง ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยได้รับสิทธิตามประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ดังนี้.-

บริษัทฯ : เพื่อกิจการผลิตบรรจุภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อประเภท 6.13.1

บริษัทย่อยทางอ้อม : เพื่อกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัท ฯ และบริษัทย่อยทางอ้อม 5 แห่ง ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยได้รับสิทธิตามประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อกิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ประเภท 6.13.1 และ กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จากกระดาษปลอดเชื้อ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

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

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

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

31. สิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
รายได้	345,621	535,533	881,154	355,461	534,524	889,985
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(150,177)	(595,242)	(745,419)	(129,862)	(512,806)	(642,668)
กำไรสุทธิ	195,444	(59,709)	135,735	225,599	21,718	247,317

ผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น จัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการ ดังนี้.-

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

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

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนในงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 2.91 ล้านบาท และ 2.86 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 2.51 ล้านบาท และ 2.63 ล้านบาท ตามลำดับ

33. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ คณะกรรมการของบริษัทฯ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานธุรกิจ :

ส่วนงาน 1 : รับจ้างพิมพ์

ส่วนงาน 2 : ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์

ส่วนงาน 3 : เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น

ส่วนงาน 4 : บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

33. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีส่วนงานที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงาน	ขอบเขตการดำเนินงานหลัก
ประเทศไทย	รับจ้างพิมพ์ ผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และเข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น
ประเทศญี่ปุ่น	ผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และ เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น
ประเทศฮ่องกง	เข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น

33.1 สินทรัพย์ รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในงบการเงินรวม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม
รายได้	512,173	113,802	-	10,059	(9,858)	626,176
กำไรจากการดำเนินงาน	153,769	96,019	-	3,308	(7,349)	245,747
รายได้อื่นๆ						
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	229,035	-	-	-	229,035
ดอกเบี้ยรับ	2,294	4,364	63,502	96	(69,005)	1,251
เงินปันผลรับ	63,000	-	181,963	-	(244,963)	-
อื่นๆ	16,006	6,800	20,860	-	(18,974)	24,692
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(27,103)	(69,667)	(282)	(132)	7,739	(89,445)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(4,066)	-	2,031	(2,035)
ค่าใช้จ่าย - สุทธิ	(41,304)	(28,326)	(88,297)	(2,118)	13,508	(146,537)
ต้นทุนทางการเงิน	(18,462)	(70,130)	(92,819)	-	71,015	(110,396)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(16,419)	-	(147)	(12)	-	(16,578)
กำไรของส่วนงาน	131,781	168,095	80,714	1,142	(245,998)	135,734
กำไรส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(16,992)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						118,742
สินทรัพย์ของส่วนงาน						
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ						
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนส่วนที่ปันส่วนได้	263,769	2,686,288	279	32,314	163,706	163,706
สินทรัพย์อื่น						4,059,346
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						7,205,702

33. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

33.1 สินทรัพย์ รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจใงบการเงินรวม มีดังนี้-

	หน่วย : พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558				
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
รายได้	506,217	116,590	450,041	(450,051)	622,797
กำไรจากการดำเนินงาน	141,301	99,293	450,041	(450,051)	240,584
รายได้อื่นๆ					
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	236,552	-	-	236,552
ดอกเบี้ยรับ	6,174	4,288	17,278	(26,177)	1,563
อื่นๆ	13,739	2,497	12,697	140	29,073
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(32,883)	(63,344)	(308)	(8,466)	(105,001)
ค่าใช้จ่าย - สุทธิ	(51,768)	(23,952)	(31,336)	14,352	(92,704)
ต้นทุนทางการเงิน	(6,912)	(55,697)	(14,083)	26,141	(50,551)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(12,285)	-	86	-	(12,199)
กำไรของส่วนงาน	57,366	199,637	434,375	(444,061)	247,317
กำไรส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(141)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					247,176
สินทรัพย์ของส่วนงาน					
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และ					
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนส่วนที่ปันส่วนได้	253,247	1,713,810	1,939	174,944	2,143,940
สินทรัพย์อื่น					434,598
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					2,578,538

33.2 สินทรัพย์ รายได้ และผลการดำเนินงานจากส่วนงานภูมิศาสตร์

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ใงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนตามส่วนงานภูมิศาสตร์ใงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2559	ปี 2558
ประเทศไทย	2,106,670,012.78	1,745,626,628.32
ประเทศญี่ปุ่น	1,814,167,920.87	433,416,287.96
รวม	3,920,837,933.65	2,179,042,916.28

33. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

33.2 สินทรัพย์ รายได้ และผลการดำเนินงานจากส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอกจำนวนสามรายที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
ส่วนงานรับจ้างพิมพ์	231.95	140.23	231.95	140.23
ส่วนงานผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	335.39	353.14	-	-
รายได้รวม	567.34	493.37	231.95	140.23

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

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

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.20

34.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

34.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าและสอบถามฐานะทางการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงไม่คาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

34.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อย ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยง

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้-

งบการเงินรวม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

	หน่วย : พันบาท						ร้อยละ : ต่อปี
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาสตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	344,116	106,131	440,247	0.125 - 0.875
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	65,048	1,926,975	1,991,123	1.00 - 2.60
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	366,761	366,761	-
เงินฝากติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	25,381	-	25,381	1.00 - 1.10
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	372	372	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,954	-	4,954	8 - 8.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	119,496	-	119,496	2.05 - 4.00
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	-	490,000	-	490,000	3.45
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	148,551	148,551	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	1,469,379	-	1,469,379	FIX1M+2.5, MLR-2, TIBOR+1.70%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	33	33	-

งบการเงินรวม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)

	หน่วย : พันบาท						ร้อยละ : ต่อปี
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาสตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	32,153	6,781	38,934	0.125 - 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	52,033	8,891	60,924	1.50 - 2.60
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	228,146	228,146	-
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	327	327	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,723	-	4,723	8 - 8.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	82,130	-	82,130	2.05 - 4.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	39,916	39,916	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	988,899	-	988,899	FIX1M+2.5
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	435	435	-

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.3 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

	หน่วย : พันบาท						ร้อยละ : ต่อปี
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	3,122	6,178	9,300	0.125 – 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	584,786	584,786	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	175,192	175,192	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	372	372	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,936	-	4,936	7.75 - 8.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	54,501	-	54,501	2.10 - 3.90
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	-	490,000	-	490,000	3.45
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	23,928	23,928	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	36,627	-	36,627	MLR-2, THB FIX1M+1.24

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)

	หน่วย : พันบาท						ร้อยละ : ต่อปี
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่ แท้จริง
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	2,613	4,270	6,883	0.125 – 0.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	8,891	8,891	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	165,771	165,771	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	230,218	-	230,218	3.00-6.50
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	327	327	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	4,681	-	4,681	8 – 8.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	82,130	-	82,130	2.05 - 4.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	26,470	26,470	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	72,029	-	72,029	MLR-2, THB FIX1M+1.24

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.4 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งได้ทำและไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ดังนี้

หนี้สินทางการเงิน ซึ่งได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สิน				
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท				
ดอลลาร์สหรัฐ	-	58,704.35	-	58,704.35

หนี้สินทางการเงิน ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สิน				
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท				
ดอลลาร์สหรัฐ	3,149,107.58	1,007,482.39	3,149,107.58	1,007,482.39

34.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ หรือไม่สามารถจัดหาเงินได้เพียงพอตามความต้องการในเวลาที่เหมาะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่อาจเกิดขึ้น โดยการจัดเตรียมวงเงินสินเชื่อที่คาดว่าจะเพียงพอในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งวงเงินดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง

34.6 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนเครื่องมือทางการเงินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน

วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน ในกรณีของเครื่องมือทางการเงินที่มีการซื้อขายในตลาด มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด แต่หากไม่สามารถหาราคาตลาดที่เหมาะสมได้ มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินจะกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.6 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.6.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	1,926,075,323.80	-	-	1,926,075,323.80
ไม่หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	371,600.00	-	-	371,600.00
รวม	1,926,446,923.80	-	-	1,926,446,923.80

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	584,785,800.57	-	-	584,785,800.57
ไม่หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	371,600.00	-	-	371,600.00
รวม	585,157,400.57	-	-	585,157,400.57

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม				
หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	8,891,120.70	-	-	8,891,120.70
ไม่หมุนเวียน :				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	326,520.00	-	-	326,520.00
รวม	9,217,640.70	-	-	9,217,640.70

ในระหว่างงวดปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.6 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

34.6.2 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง (ไม่ต้องปรับปรุง)

ระดับ 2 : ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 : ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

35. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้:-

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
วงเงินเบิกเกินบัญชี	27.00	27.00	27.00	27.00
วงเงินค้ำประกัน	10.00	10.00	10.00	10.00
วงเงิน LC / TR	170.00	220.00	170.00	220.00
วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน	100.00	100.00	100.00	100.00
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	1,369.40	1,273.40	284.50	188.50
วงเงิน LC เพื่อการค้ำประกัน	648.00	54.00	54.00	54.00
รวม	2,324.40	1,684.40	645.50	599.50

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารทั้งหมด เครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทางอ้อม (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13) บริษัทย่อย กรรมการบริษัทฯ หุ้นของบริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือโดยบริษัทย่อยและกรรมการ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

36.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยทางอ้อมหนึ่งแห่งในประเทศไทย และสี่แห่งในประเทศญี่ปุ่น มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตามสัญญาในอนาคต ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	ปี 2559	ปี 2558
ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย (หน่วย : ล้านบาท)	103.31	-
ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น (หน่วย : ล้านเยน)	74.31	786.41

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น (ต่อ)

- 36.2 บริษัทย่อย (บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุป จำกัด (มหาชน)) มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท 3 แห่ง เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer - SPP) โดยใช้พลังงานความร้อนร่วม (Co - Generation Combined Power Plant) จำนวน 2,349.68 ล้านบาท ตามรายละเอียดที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38.2
- 36.3 บริษัทย่อยทางอ้อมสี่แห่งในประเทศไทย ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีกำลังการผลิตรวม 20 เมกกะวัตต์ สัญญาสามฉบับมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะบอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญา และอีกหนึ่งฉบับมีระยะเวลา 25 ปี
- 36.4 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศไทย ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งหลังคา (Solar PV Rooftop) จำนวน 8 แห่ง โดยมีกำลังการผลิตรวม 1,509.20 กิโลวัตต์ สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี
- 36.5 บริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าและสัญญาบริการต่างๆ หลายฉบับ โดยบริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อม มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าและค่าบริการในอนาคต ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2559	ปี 2558
สัญญาเช่า	2,192,517.63	1,221,386.40
สัญญาบริการอื่น	3,478,236.00	2,725,500.00
รวม	5,670,753.63	3,946,886.40

- 36.6 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นตามหนังสือค้ำประกันของธนาคารสามแห่งหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวนเงิน 62.38 ล้านบาท และ 58.24 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
- 36.7 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันจากการเข้าประกันวงเงินสินเชื่อระหว่างกันตามรายละเอียดที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.3

37. คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ :

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับคำฟ้องต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง ร่วมกับบุคคลอื่น 7 ราย บริษัทฯ ตกเป็นจำเลยรวมที่ 1 ในฐานความผิดละเมิดข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้า โดยโจทก์อ้างว่าพนักงานของโจทก์นำข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้ามาเปิดเผยให้กับบริษัทฯ และเรียกค่าเสียหาย รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 753.97 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับจากวันฟ้อง

37. คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

บริษัทย่อยทางอ้อม :

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่น 3 แห่ง [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”), AE Power Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK2”), และ Kyotamba Solar Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK3”)] ได้รับคำฟ้องร้องต่อศาลแห่งเมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับบุคคลอื่น 2 ราย โดยบริษัทฯ ตกเป็นจำเลยร่วมในความผิดฐานละเมิดข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้า โดยโจทก์อ้างว่าพนักงานของโจทก์นำข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้ามาเปิดเผยให้กับบริษัทฯ และเรียกค่าเสียหาย รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 974.72 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้มีการเจรจาเพื่อระงับข้อพิพาททางคดี ทั้งคดีในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ทั้งหมด โดยสามารถเจรจาตกลงกันได้ ฝ่ายบริษัทโจทก์และบริษัทในประเทศญี่ปุ่น ไม่ประสงค์จะดำเนินคดีกับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นอีกต่อไป และได้มีการยื่นคำร้องขอถอนฟ้องคดีต่อศาลในวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และ 21 กรกฎาคม 2559 ตามลำดับเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้โจทก์และจำเลยได้ตกลงที่จะให้ความร่วมมือสนับสนุนในการประกอบการซึ่งกันและกัน จึงได้มีการตกลงทำสัญญาพัฒนาโครงการ PV Solar ระหว่าง บริษัทย่อยของโจทก์ กับ GK3 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 เป็นค่าพัฒนาโครงการ Kyotamba Mizuho 12.0008 MWp Solar Plant (ขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกกะวัตต์) จำนวนเงิน 250 ล้านบาท โดยมีการจ่ายชำระครบทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่น 2 แห่ง [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”) และ AE Power Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK2”)] ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง [MOU] ร่วมกับบริษัทผู้ขายโครงการ [Green Energy Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GE”)] ให้บริษัท GE ชดใช้ค่าเสียหายแก่กลุ่มบริษัทฯ จากข้อพิพาททางคดีดังกล่าว จำนวน 250 ล้านบาท ในระหว่างปีได้รับชำระบางส่วน จำนวน 70.56 ล้านบาท และได้รับชำระอีก 20 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

38. ข้อมูลสำคัญอื่น

38.1 โครงการ Kurihara กำลังการผลิต 23 เมกกะวัตต์

ในปี 2557 บริษัทย่อยทางอ้อม [บริษัทเอ็บโก้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“EPCO-E”)] ได้ลงนามในสัญญาแต่งตั้งผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น [Kurihara Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK1”)] เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น (Japan Solar Farm Project) ขนาดกำลังการผลิต 23 เมกกะวัตต์

การพัฒนาโครงการข้างต้นดำเนินการในนามของบริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่งในประเทศญี่ปุ่น โดย EPCO-E ได้ลงนามในสัญญาร่วมทุน 2 ฉบับ กับบริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่งในประเทศญี่ปุ่น [(Kurihara Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK1”) และ AE Power Kaisha (Jpn Co.) (“GK2”)] ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตเป็น 13 เมกกะวัตต์ และ 10 เมกกะวัตต์ ตามลำดับ ภายใต้สัญญาร่วมทุนนี้ EPCO-E จะต้องจ่ายเงินลงทุนเพื่อการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และ EPCO-E จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 97 ของผลตอบแทนจากการลงทุนตลอดอายุโครงการ

GK1 และ GK2 ได้มีการตกลงรับใบเสนอราคาการก่อสร้างสายส่งและเสาเพื่อขอเชื่อมต่อกับระบบของการไฟฟ้า (Grid Connection) จากการไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่นแล้ว (Tohoku Electricity Power Company) โดยมีมูลค่ารวม 197 ล้านบาท (ปัจจุบัน GK1 และ GK2 ได้จ่ายชำระค่าก่อสร้างบางส่วนแล้วจำนวน 11.11 ล้านบาท (คิดเป็น 3.02 ล้านบาท) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และจะใช้ระยะเวลาในการเชื่อมต่อประมาณ 25 เดือน ปัจจุบันผู้พัฒนาโครงการอยู่ในระหว่างการจัดการเรื่องที่ดินในเรื่องการเปลี่ยนประเภทที่ดิน

38. ข้อมูลสำคัญอื่น (ต่อ)

38.2 โครงการ Genbi และ Shirakata 1-3 กำลังการผลิตรวม 15.336 เมกกะวัตต์

บริษัทย่อยทางอ้อม : Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) “AEKK” :

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2558 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่น [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”)] ได้ลงนามในสัญญา “Development Agreement for PV Solar Projects in Japan” กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 15.336 เมกกะวัตต์ สัญญาดังกล่าวได้รวมที่ดิน 1 โครงการ และค่าเช่าที่ดินล่วงหน้าหนึ่งปี จำนวน 3 โครงการ และใบอนุญาตต่างๆ โดยมีมูลค่าสัญญารวม 358 ล้านเยน (คิดเป็น 107.98 ล้านบาท) ตามเงื่อนไขในสัญญา AEKK จะจ่ายชำระเงินแก่คู่สัญญาแยกตามโครงการเมื่อได้รับโอนใบอนุญาตในการจำหน่ายไฟฟ้า สัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน (Superficies Agreement) และเงื่อนไขต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 AEKK ได้ลงนามใน Termination of Agreement ร่วมกับคู่สัญญาเพื่อยกเลิกการเข้าทำสัญญาพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวม 4 โครงการ (โครงการ Genbi และ Shirakata 1 - 3 กำลังการผลิตรวม 15.336 เมกกะวัตต์) โดยไม่มีค่าปรับในการยกเลิกสัญญา และ AEKK ยังไม่ได้จ่ายเงินลงทุนใน 4 โครงการดังกล่าว

38.3 Kyotamba Mizuho 12.0008 MWp Solar Plant (ขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกกะวัตต์)

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 บริษัทย่อยทางอ้อม 2 แห่งในประเทศญี่ปุ่น [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.) (“AEKK”) และ AE Power Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK2”)] ได้ลงนามในสัญญา “Project Development, Real Estate Sale & Purchase and FIT Transfer Agreement” กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาโครงการ Kyotamba Mizuho 12.008 MWp Solar Plant (ขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกกะวัตต์) มูลค่า 750 ล้านเยน สัญญาดังกล่าวได้รวมที่ดิน และใบอนุญาตต่างๆ และค่าก่อสร้างสายส่งและเสาเพื่อเชื่อมต่อการไฟฟ้า (Grid Connection) ซึ่ง AEKK และ GK2 ได้ชำระเงินค่าที่ดินและค่าพัฒนาตามสัญญาข้างต้นครบถ้วนแล้วในไตรมาสที่ 1 ปี 2559

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 บริษัทย่อยทางอ้อม [บริษัทเอ็ปโก้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“EPCO-E”)] ได้ลงนามในสัญญาแต่งตั้งผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (TOKUMEI KUMIAI AGREEMENT “TK AGREEMENT”) กับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น [Kyotamba Solar Godo Kaisha (Jpn Co.) (“GK3”)] เพื่อพัฒนาโครงการ Kyotamba Mizuho 12.0008 MWp Solar Plant (ขนาดกำลังการผลิต 9.99 เมกกะวัตต์) ภายใต้สัญญาร่วมทุนนี้ EPCO-E จะต้องจ่ายเงินลงทุนเพื่อการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และ EPCO-E จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 97 ของผลตอบแทนจากการลงทุนตลอดอายุโครงการ

โครงการดังกล่าวได้ก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป

38. ข้อมูลสำคัญอื่น (ต่อ)

38.4 โครงการลงทุนในโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer - SPP) โดยใช้พลังงานความร้อนร่วม (Co-Generation Combined Power Plant) :

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) "EP"

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 และ วันที่ 29 มิถุนายน 2559 EP ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น ของบริษัท 3 แห่ง จำนวน 3 ฉบับ รวมเป็นมูลค่าตามสัญญา 2,649.68 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer - SPP) โดยใช้พลังงานความร้อนร่วม (Co - Generation Combined Power Plant) จำนวน 3 โรงไฟฟ้า กำลังการผลิตสูงสุดรวม 360 เมกกะวัตต์ และ ใอน้ำกำลังการผลิตสูงสุดรวม 90 ตันต่อชั่วโมง ตามเงื่อนไขสัญญาทั้ง 3 ฉบับ ระบุว่าจะต้องได้รับอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ EP

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ EP ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 อนุมัติให้ EP เข้าทำรายการดังกล่าวได้ โดยมีข้อมูลที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นดังนี้.-

38.4.1 ให้ EP เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นในบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 3,099,998 หุ้น โดยมีมูลค่าตามสัญญา 509.42 ล้านบาท ภายหลังการซื้อหุ้น สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 99.99 และสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เอสเอสยูที จำกัด EP จ่ายชำระค่าหุ้น คิดเป็นร้อยละ 20 ครบทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560

38.4.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จ่ายชำระเงินมัดจำเพื่อซื้อหุ้นแล้วรวมเป็นจำนวนเงิน 300 ล้านบาท

38.4.3 โรงไฟฟ้า SSUT ได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวม 240 เมกกะวัตต์ และ ใอน้ำ กำลังการผลิตสูงสุดรวม 60 ตันต่อชั่วโมง ให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2559 และวันที่ 29 ธันวาคม 2559 เป็นต้นไป

39. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ในงบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.96 : 1 และ 0.87 : 1 ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็น 0.48 : 1 และ 0.18 : 1 ตามลำดับ

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ :

40.1 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท เป็นเงินจำนวน 30.62 ล้านบาท และจ่ายปันผลเป็นหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ในอัตรา 25 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล รวมเป็นหุ้นปันผลทั้งสิ้น 61.25 บาท หรือคิดเป็นอัตรการจ่ายหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน (ต่อ)

40.2 ตามที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“EP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37.2 และข้อ 39.5

40.3 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติให้หลักการให้ บริษัท เอ็ปโก้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“EPCOE”) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน โดยบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“EP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าลงทุนในโครงการโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น Shichikashuku 1 - 2 รวมจำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 3.465 เมกะวัตต์ (4.4075 เมกะวัตต์ติดตั้ง) ด้วยงบลงทุนทั้งสิ้น ประมาณ 1,414.40 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39.6

บริษัทย่อยทางตรง : บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

40.4 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้เพิ่มวงเงินการออก และเสนอขายหุ้นกู้จากเดิมวงเงินไม่เกิน 2,500 ล้านบาท เป็นวงเงินไม่เกิน 3,500 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเงินทุนสำหรับการลงทุน การชำระคืนเงินกู้ และ/หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนทั่วไป และเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่หลากหลายเพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ลงทุนของบริษัทฯ โดยมีมูลค่าคงค้างไม่เกิน 3,500 ล้านบาท ณ ขณะใดขณะหนึ่ง เมื่อมีการไถ่ถอนหุ้นกู้แล้ว บริษัทฯ สามารถนำมูลค่าไถ่ถอนดังกล่าวกลับมาเสนอขายได้ใหม่ โดยมีมูลค่าคงค้างรวม ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ต้องไม่เกิน 3,500 ล้านบาท

40.5 ให้ EP เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นในบริษัท ทศน์ศิริ จำกัด เพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 3,099,998 หุ้น โดยมีมูลค่าตามสัญญา 509.42 ล้านบาท ภายหลังการซื้อหุ้น สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 99.99 และสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เอสเอสยูที จำกัด EP จ่ายชำระค่าหุ้น คิดเป็นร้อยละ 20 ครบทั้งจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560

40.6 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ EP ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัท เอ็ปโก้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“EPCOE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ โดย EP ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เข้าลงทุนในโครงการโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น Shichikashuku 1 - 2 รวมจำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 3.465 เมกะวัตต์ (4.4075 เมกะวัตต์ติดตั้ง) ด้วยงบลงทุนทั้งสิ้น ประมาณ 1,414.40 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศญี่ปุ่น [Alternative Energies Kabushiki Kaisha (Jpn Co.)]

ได้ลงนามในสัญญา “Membership Interest Purchase Agreement” กับ Target Membership Interest ของบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 โครงการ ขนาดกำลังการผลิต 2.52 เมกะวัตต์ และ 1.89 เมกะวัตต์ ตามลำดับ สัญญาดังกล่าวได้รวมสิทธิในที่ดิน และใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยทางอ้อม : บริษัท ปราจีน โซลาร์ จำกัด

40.7 บริษัทย่อยทางอ้อมได้เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์จำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

41. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560