

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้อ 1 และข้อ 3 และผลกระทบต่อการเปรียบเทียบตัวเลขปีปัจจุบันและกับตัวเลขเปรียบเทียบ จากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้อ 1 และข้อ 2 ต่องบการเงินรวมสำหรับปี 2559 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

1. ข้าพเจ้าไม่สามารถตรวจสอบเพื่อให้ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับยอดยกมาต้นปี 2558 เนื่องจาก
  - 1.1 ผู้สอบบัญชีปี 2557 ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินรวมของบริษัท เนื่องจากผู้สอบบัญชีของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามรายงานลงวันที่ 24 มีนาคม 2558 เนื่องด้วยการจัดการของบริษัทย่อยเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่ไม่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ รวมถึงการใช้สินทรัพย์ของบริษัทย่อยอาจไม่เหมาะสม จึงทำให้



ข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการผลิตไม่สมเหตุสมผล รวมถึงการควบคุมการนำวัตถุดิบและสินค้าเข้าและออกจากโรงงานผลิตของกิจการที่ไม่อาจแน่ใจถึงความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลและหลักฐานได้ ซึ่งมีผลต่อต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือ รวมถึงบัญชีอื่นที่เกี่ยวข้อง

จากเรื่องดังกล่าว ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้มีการปรับปรุงงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จากการแก้ไขข้อผิดพลาด ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 และข้าพเจ้าไม่สามารถตรวจสอบให้เป็นที่พอใจได้สำหรับรายการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปี 2557 เนื่องจากข้อจำกัดด้านการควบคุมภายในตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

1.2 ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 บริษัทย่อยได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชี ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทางฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว และบริษัทย่อยได้มีหนังสือสอบถามความคืบหน้าการพิจารณาไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทย่อยได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 แจ้งตอบจากทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณา

2. จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัทย่อย ข้าพเจ้าพบว่า การผลิตในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2558 ได้ผลผลิต(Production Yield) ที่ต่ำกว่าปกติ ซึ่งข้าพเจ้าได้รับหนังสือชี้แจงจากคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ หัวหน้าส่วนขนส่งฝ่ายโรงงานของบริษัทย่อย

3. ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของบริษัท เอเชีย นินจูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) รวมเงินลงทุนในของบริษัท พีพีซี เอเชีย นินจูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ที่ได้รับการบันทึกบัญชีโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วมนั้น ซึ่งยังมีได้ตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชี มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 6.35 ล้านบาทและจำนวน 4.59 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.18 และร้อยละ 0.13 ตามลำดับ ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม และส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 1.76 ล้านบาทและจำนวน (12.70) ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.54 และร้อยละ 8.79 ตามลำดับ ของกำไรรวมสำหรับปี ดังนั้นความเห็นของข้าพเจ้าจึงมีเงื่อนไขในเรื่องดังกล่าว

เนื่องจากผลของข้อ 1 และข้อ 3 ข้างต้นมีผลกระทบต่องบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 ข้าพเจ้าจึงแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559

ข้าพเจ้าเคยไม่แสดงความเห็นต่อกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากเรื่องดังกล่าวไว้ในข้อ 1 และข้อ 2 ข้างต้น ดังนั้นความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมสำหรับปี 2559 จึงมีเงื่อนไขในเรื่องนี้ด้วย เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อเปรียบเทียบตัวเลขปีปัจจุบันกับตัวเลขเปรียบเทียบ

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัท

ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐาน การสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของข้าพเจ้า

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 บริษัทได้จัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และได้นำเสนองบการเงินดังกล่าวแล้วในวันที่ 29 มีนาคม 2559 ต่อมาในปี 2559 บริษัทพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม และบริษัทย่อยพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการบันทึกบัญชี บริษัท จึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ ยกเว้นเรื่องที่ได้อธิบายในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของผู้สอบบัญชี

### การรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าของบริษัท

#### ความเสี่ยง

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการตรวจรับแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้าให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจหลายแห่ง จำนวนเงิน 138.86 ล้านบาท เนื่องจากเป็นความประสงค์ของผู้ซื้อ โดยที่ผู้ซื้อมีกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้นแล้ว

#### วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้า และสุ่มทดสอบหลักฐานการโอนกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้น ดังนี้

- มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะส่งสินค้าให้ผู้ซื้อ
- ผู้ซื้อมีคำสั่งเลื่อนเวลาการส่งมอบสินค้า
- เงื่อนไขการชำระเงินเป็นไปตามปกติ
- สินค้าที่ขายไปแล้วนั้นอยู่ในความครอบครองของบริษัท ซึ่งบริษัทได้ระบุไว้แล้วอย่างชัดเจนและสินค้านั้นพร้อมที่จะส่งมอบให้ผู้ซื้อ ณ เวลาที่มีการรับรู้รายได้

## การรับรู้รายได้ตามสัญญารับเหมาก่อสร้างของบริษัทย่อย

### ความเสี่ยง

บริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด มีรายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 422.99 ล้านบาท บริษัทย่อยรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยอ้างอิงอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น การรับรู้รายได้โดยอ้างอิงจากสัดส่วนงานที่ทำเสร็จดังกล่าว ทำให้กำไรหรือขาดทุนจากการทำสัญญาก่อสร้างเป็นความเสี่ยงที่สำคัญในการตรวจสอบเพราะเกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานที่ประมาณต้นทุนที่เหมาะสม ซึ่งมีผลต่อการรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

### วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้สุ่มเลือกสัญญาก่อสร้างที่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยตรวจสอบความเหมาะสมของการประมาณการของต้นทุนของทั้งโครงการกับหลักฐานจากภายนอกและหลักฐานจากภายในที่น่าเชื่อถือ และตรวจสอบความเหมาะสมของอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยการตรวจสอบกับเอกสารการซื้อ ทดสอบการคำนวณ และเปรียบเทียบผลที่ได้กับการคำนวณจากฝ่ายวิศวกรของบริษัทย่อย นอกจากนี้ข้าพเจ้าเข้าสังเกตการณ์การก่อสร้าง โครงการบาง โครงการที่สำคัญที่เลือกตรวจสอบ

## ปริมาณสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

### ความเสี่ยง

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีสินค้าคงเหลือจำนวน 307.89 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในงบการเงินรวม ในการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือต้องใช้การวัดปริมาณและใช้วิธีการคำนวณเพื่อบันทึกปริมาณของสินค้าซึ่งในการคำนวณมีตัวแปรหลายรายการและการคำนวณมีความซับซ้อน

### วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจแผนการตรวจนับสินค้าคงเหลือรวมถึงค่าตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือ และสุ่มทดสอบการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือ และเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

## มูลค่าสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

### ความเสี่ยง

การคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ในการคำนวณต้นทุนสินค้าดังกล่าวมีสูตรคำนวณที่ซับซ้อนและอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณต้นทุนสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ดังนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงที่เหมาะสม

## วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือและทดสอบการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือ ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือของปีปัจจุบันและในอดีตเพื่อตรวจหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า โดยพิจารณาความเหมาะสมของข้อสมมติฐานในการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าและทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และพิจารณาความเหมาะสมของค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี 2559 แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปี 2559 จะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวม ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

อย่างไรก็ตาม ดังที่อธิบายในวรรคก่อนในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขเรื่องเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ซึ่งบริษัทได้บันทึกเงินลงทุนและส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนดังกล่าวโดยใช้งบการเงินของฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวที่ยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมเหล่านั้น ดังนั้นหากผู้บริหารจัดทำข้อมูลอื่นจากงบการเงินที่ถูกจำกัดขอบเขตดังกล่าว ข้อมูลอื่นจะถูกจำกัดขอบเขตด้วยเหตุเดียวกันเกี่ยวกับมูลค่าและรายการอื่นในรายงานประจำปี ซึ่งเป็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการที่อธิบายข้อมูลที่ถูกจำกัดขอบเขต

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้



ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการที่ปรากฏในภาคผนวก

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



นายวิชัย รุจิตานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 28 กุมภาพันธ์ 2560

## ภาคผนวก

การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการดังต่อไปนี้

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวม หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า



บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงฐานะการเงิน  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมวดหมู่	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	291,162,160	154,714,222	204,456,053	56,060,281
เงินลงทุนชั่วคราว	6	316,473,460	419,179,862	259,340,524	283,129,050
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4, 7, 38	457,003,558	545,627,792	636,762,370	125,119,923
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	9,479,048	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	9, 38	37,066,637	19,667,969	17,718,276	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10, 38	447,341,470	464,814,914	543,630,018	123,635,487
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	11	2,289,365	1,986,547	2,368,196	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	12	218,922,872	-	2,540,000	-
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,779,738,570</b>	<b>1,605,991,306</b>	<b>1,666,815,437</b>	<b>587,944,741</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	13	6,346,293	4,589,145	17,290,878	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	862,555,182
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	15	6,869,001	3,555,800	2,000,000	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	8	8,618,160	-	-	-
ที่ดิน อาคาร เฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์ - สุทธิ	16, 38	1,686,588,483	1,982,448,949	2,030,764,902	550,132,970
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	2,439,930	4,013,424	5,041,183	2,252,564
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	26	14,000,549	18,080,860	3,928,073	5,699,552
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		20,539,694	14,042,935	17,055,411	5,539,666
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,745,402,110</b>	<b>2,026,731,113</b>	<b>2,076,080,447</b>	<b>1,426,179,934</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,525,140,680</b>	<b>3,632,722,419</b>	<b>3,742,895,884</b>	<b>2,014,124,675</b>

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายธนิต ธีรรัตน์วิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย: บาท				
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	128,000,000	324,034,630	366,918,380	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 19, 38	143,652,759	163,456,677	257,864,246	58,146,725
เงินรับล่วงหน้าจากการขายทรัพย์สิน	12	80,000,000	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี		-	-	22,080,000	-
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	9	3,687,712	28,258,977	617,446	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	38	7,834,962	9,276,433	38,850,928	4,039,121
รวมหนี้สินหมุนเวียน		363,175,433	525,026,717	686,331,000	62,185,846
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ		-	-	76,880,000	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	29,320,306	36,564,209	30,809,593	18,773,796
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		29,320,306	36,564,209	107,689,593	20,710,451
รวมหนี้สิน		392,495,739	561,590,926	794,020,593	80,959,642

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงฐานะการเงิน  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
	หุ้นสามัญ 2,800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท					
	(ปี 2557 : หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	21	700,000,000	700,000,000	500,000,000	700,000,000
	700,000,000					
หุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
	หุ้นสามัญ 2,799,996,084 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท					
	(ปี 2557 : หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	21	699,999,021	699,999,021	500,000,000	699,999,021
	699,999,021					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ						
			902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรแล้ว						
	ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	69,999,902	61,815,719	50,000,000	69,999,902
	ยังไม่ได้จัดสรร	24, 38	(490,446,346)	(524,115,415)	(467,936,479)	259,141,718
	279,716,410					
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ผลแตกต่างจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,258,930)	(3,258,930)	(3,258,930)	-
	ส่วนเกินทุนจากส่วนล้ำมูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย		360,580,334	360,580,334	360,580,334	-
	กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		861,442,927	861,442,927	861,442,927	-
	กำไรจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย		1,932,396	-	-	1,255,300
	1,255,300					
	รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,403,018,396	2,359,232,748	2,203,596,944	1,933,165,033
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	38	729,626,545	711,898,745	745,278,347	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,132,644,941	3,071,131,493	2,948,875,291	1,933,165,033
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,525,140,680	3,632,722,419	3,742,895,884	2,025,037,010

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ธีรวิรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชนิศย์ ธีรวิรัตน์วิบูลย์)

บริษัท เอนเนอร์จี้ อินฟราสตรักเจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558
4, 28, 30, 31, 32, 38				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	4,169,031,362	4,267,000,441	756,310,725	812,778,070
รายได้จากการรับจ้าง	32,577,762	45,810,022	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	422,989,139	28,906,788	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	29,942,241	19,549,187	-	-
รายได้อื่น	17,612,010	20,619,137	8,477,250	7,308,304
รายได้เงินปันผล	14	-	-	9,983,929
<b>รวมรายได้</b>	<b>4,672,152,514</b>	<b>4,381,885,575</b>	<b>764,787,975</b>	<b>830,070,303</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	(3,699,742,351)	(3,921,176,555)	(440,289,886)	(477,923,968)
ต้นทุนการรับจ้าง	(26,851,621)	(37,003,291)	-	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	(381,564,937)	(26,484,248)	-	-
ต้นทุนบริการเดินเรือ	(37,055,333)	(22,589,099)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(38,018,979)	(48,446,462)	(5,610,732)	(5,228,127)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(157,898,455)	(159,094,248)	(67,724,738)	(82,032,656)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,012,266)	(13,650,099)	-	(1,899,518)
ขาดทุนจากการค้ำเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	-	(5,400,000)	(21,000,000)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	1,757,147	(12,701,732)	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>(4,347,386,795)</b>	<b>(4,241,145,734)</b>	<b>(519,025,356)</b>	<b>(588,084,269)</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	324,765,719	140,739,841	245,762,619	241,986,034
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	27	(13,624,245)	3,752,343	(6,156,864)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>311,141,474</b>	<b>144,492,184</b>	<b>239,605,755</b>	<b>236,314,374</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :</b>				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกกันกับ				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	20	2,991,038	-	1,569,125
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
สำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่	26	(622,800)	-	(313,825)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		2,368,238	-	1,255,300
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>313,509,712</b>	<b>144,492,184</b>	<b>240,861,055</b>	<b>236,314,374</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		293,849,516	177,855,715	239,605,755
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		17,291,958	(33,363,531)	-
		<b>311,141,474</b>	<b>144,492,184</b>	<b>239,605,755</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		295,781,912	177,855,715	240,861,055
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		17,727,800	(33,363,531)	-
		<b>313,509,712</b>	<b>144,492,184</b>	<b>240,861,055</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>	23			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)		0.10	0.06	0.09
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		<b>2,799,996,084</b>	<b>2,799,996,084</b>	<b>2,799,996,084</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธีรวิรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิศ ธีรวิรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 คำรั้งปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท		งบการเงินรวม														
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่										ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย						
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ก่อนปรับปรุง	699,999,021	902,769,092	61,815,719	(698,191,235)	360,580,334	861,442,927	-	1,218,764,331	2,185,156,928	888,899,755	3,074,056,683						
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	-	-	174,075,820	-	-	-	-	174,075,820	(177,001,010)	(2,925,190)						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 หลังปรับปรุง	699,999,021	902,769,092	61,815,719	(524,115,415)	360,580,334	861,442,927	-	1,218,764,331	2,359,232,748	711,898,745	3,071,131,493						
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี:																	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	8,184,183	(8,184,183)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(251,996,264)	-	-	-	-	(251,996,264)	-	(251,996,264)	-	-	-	-	-	(251,996,264)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	293,849,516	-	-	-	1,932,396	295,781,912	17,727,800	313,509,712	-	-	-	-	-	313,509,712
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	699,999,021	902,769,092	69,999,902	(490,446,346)	360,580,334	861,442,927	1,932,396	1,220,696,727	2,403,018,396	729,626,545	3,132,644,941						
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	(640,054,469)	360,580,334	861,442,927	-	1,218,764,331	2,031,478,954	923,607,087	2,955,086,041						
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	-	-	172,117,990	-	-	-	-	172,117,990	(178,328,740)	(6,210,750)						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 หลังปรับปรุง	500,000,000	902,769,092	50,000,000	(467,936,479)	360,580,334	861,442,927	-	1,218,764,331	2,203,596,944	745,278,347	2,948,875,291						
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี:																	
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	199,999,021	-	-	-	-	-	-	-	199,999,021	-	199,999,021	-	-	-	-	-	199,999,021
สำรองตามกฎหมาย	-	-	11,815,719	(11,815,719)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(222,218,932)	-	-	-	-	(222,218,932)	(16,071)	(222,235,003)	-	-	-	-	-	(222,235,003)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี(ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	177,855,715	-	-	-	-	177,855,715	333,363,531	144,492,184	-	-	-	-	-	144,492,184
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	699,999,021	902,769,092	61,815,719	(524,115,415)	360,580,334	861,442,927	-	1,218,764,331	2,359,232,748	711,898,745	3,071,131,493						



ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ชาติรัตนวิบูลย์)  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายนิโคต ชาติรัตนวิบูลย์)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		งบกำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของ		
		ทุนสำรอง	ส่วนของผู้ถือหุ้น	กำไรจากการประมาณการ	ส่วน	
		ตามกฎหมาย	ซึ่งไม่ได้จัดสรร	ตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	ของ	
หมายเหตุ	ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า	หุ้นสามัญ		ผู้ถือหุ้น	
	699,999.021	902,769.092	279,716.410	-	1,944,300.242	
25	-	-	8,184,183	-	-	
24	-	-	(251,996,264)	-	(251,996,264)	
	-	-	239,605,755	1,255,300	240,861,055	
	699,999.021	902,769.092	259,141,718	1,255,300	1,933,165.033	
	500,000.000	902,769.092	277,436.687	-	1,730,205.779	
21	199,999.021	-	-	-	199,999.021	
25	-	-	11,815,719	-	-	
24	-	-	(222,218,932)	-	(222,218,932)	
	-	-	236,314,374	-	236,314,374	
	699,999.021	902,769.092	279,716.410	-	1,944,300.242	

๒

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ชรีรัตนวิบูลย์)  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณิษฐ์ ชรีรัตนวิบูลย์)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	324,765,719	140,739,841	245,762,619	241,986,034
รายการปรับกระทบกำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคา	147,864,411	149,691,649	62,412,068	67,067,699
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	2,150,019	1,998,615	2,093,957	1,954,978
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(3,724,559)	154,921	(308,904)	(43,085)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(881,233)	(2,701,742)	(559,897)	(305,717)
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	7,079,719	-	-	-
ขาดทุนจากการซื้อขายทรัพย์สิน	-	5,990,192	-	5,990,192
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	17,361,987	4,723,745	-	4,723,745
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	5,400,000	21,000,000
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,757,147)	12,701,732	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	-	(9,983,929)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,148,395)	(495,576)	(1,196,673)	(523,740)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	5,944,277	5,754,616	2,764,030	3,024,795
ดอกเบี้ยรับ	(1,571,411)	(739,926)	(502,827)	(158,815)
ดอกเบี้ยจ่าย	8,012,265	11,630,564	-	889,480
ตัดจ่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	435,684	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	504,095,652	329,884,315	315,864,373	335,621,637
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
เงินลงทุนชั่วคราว	103,587,635	(157,137,597)	(66,226,503)	(176,428,402)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	82,327,775	91,120,528	95,688,874	(83,523,011)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(17,398,667)	(1,417,492)	-	-
สินค้าคงเหลือ	(191,362)	74,473,010	(37,515,533)	18,053,523
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	2,540,000	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(5,347,255)	2,071,650	(5,227,773)	-

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)			
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เข้านี้การค้ำและเข้านี้อื่น	(27,166,076)	(97,356,280)	3,512,540	3,988,130
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(24,571,265)	27,687,826	-	-
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน	615,336,437	271,865,960	306,095,978	97,711,877
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(5,907,240)	-	(3,131,560)	-
จ่ายภาษีเงินได้	(17,834,192)	(39,974,940)	(7,357,891)	(5,204,672)
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	591,595,005	231,891,020	295,606,527	92,507,205
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินฝากสถาบันที่คิดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(3,313,200)	(1,555,800)	-	-
รับดอกเบี้ย	1,277,964	739,926	502,827	158,815
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	9,983,929
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน	(79,407,753)	(105,524,826)	(17,799,497)	(12,850,389)
เงินสดรับล่วงหน้าจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	80,000,000	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,364,760	119,515	388,452	78,935
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน	921,771	(106,221,185)	(16,908,218)	(2,628,710)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินลดลง	(196,034,630)	(42,883,751)	-	(50,000,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(8,037,944)	(11,331,931)	-	(733,453)
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(98,960,000)	-	-
เงินปันผลจ่าย	(251,996,264)	(22,219,912)	(251,996,264)	(22,219,911)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(16,072)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(456,068,838)	(175,411,666)	(251,996,264)	(72,953,364)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	136,447,938	(49,741,831)	26,702,045	16,925,131
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นปี	154,714,222	204,456,053	29,358,236	12,433,105
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	291,162,160	154,714,222	56,060,281	29,358,236
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เข้านี้ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	8,526,990	3,086,355	1,316,188	2,370,322
เพิ่มทุนโดยออกหุ้นปันผล	-	199,999,021	-	199,999,021

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิต ธารีรัตนวิบูลย์)



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทย เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2547 และเป็นบริษัทฯ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับ กิจการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร และสถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม.70 - 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบางบาล จังหวัดสิงห์บุรี

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ในการประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาพการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิต ธารีรัตนวิบูลย์)

เกณฑ์ในการจัดหางบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม โดยการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม สรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)	
			2559	2558
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>				
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ประเทศไทย	99.84	99.84
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน ไบโอมันพีซ และไบโอมันส์ตว์	ประเทศไทย	59.59	59.59
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</b>				
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัสดุอย่างอื่นทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง (3) ซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า น้ำมันพีซ และน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นๆ	ประเทศไทย	100.00	100.00
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้าและเซรามิก	ประเทศไทย	25.10	25.10

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดหางบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกับของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ช) เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงด้วยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีราคา  
ทุน

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

##### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึง  
แนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม  
2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐาน  
การรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการ  
บัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการ  
การเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

##### ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทาง  
การเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ  
หลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับ  
มาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนว  
ปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับ  
ปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่  
มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

##### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการ  
โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนใน  
บริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือก  
บันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายและบริการเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของ  
ของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่  
ทำเสร็จ คำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุด กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้จากงานเพิ่มและงานรับเหมาอื่น ที่มีระยะเวลาทำงานไม่เกินหนึ่งปี บันทึกรับรู้ รายได้ตามส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ และเรียกเก็บเงินจากลูกค้า

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้า และบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และปราศจากภาวะผูกพัน

### 3.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนในกองทุนเปิดถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงในมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 3.4 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

### 3.5 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงมูลค่าสุทธิจากดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ(ถ้ามี)

### 3.6 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ / รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

### 3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้านระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

บริษัทย่อยบันทึกงานระหว่างก่อสร้าง แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

### 3.8 พัดสู่น้ำมันคงเหลือ

พัดสู่น้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณ โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 3.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทย่อย ตั้งค่าเพื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

### 3.10 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุน หลังหักค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุม นโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 3.11 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ตามประเภทของสินทรัพย์ในเกณฑ์ต่อไปนี้

รายการ	อายุการให้ประโยชน์ (ปี)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง		
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10	5
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 40	20
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10	10
ระบบสาธารณูปโภค	5 - 20	5
เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ	5 - 20	5 - 10
เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	3 - 10	-
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5	5
ยานพาหนะ	5 - 20	5

### 3.12 ต้นทุนการกู้ยืม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งเครื่องจักรระหว่างติดตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

### 3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ ค่าพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้น คัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 4 - 10 ปี

### 3.14 ภาษีเงินได้

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้สามารถรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมด หรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

### 3.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

โครงการผลประโยชน์

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในงวดปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตรา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

คิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ รับรู้ผลกำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 3.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

### 3.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารไว้จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

### 3.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

**ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า**

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงิน ในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

**ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

**ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน**

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

**ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร บริษัทจะบันทึกเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์**

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบถามการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

#### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

#### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราบรรณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

#### ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาวะผูกพัน ในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาวะผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

๑



4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้น หรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้น โดยใช้ราคาตลาด หรือ ในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ และการขายดินผสม และซื้อคืนเศษดินกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>		
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ถือหุ้นร้อยละ 99.84
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน ไบโอมัส และไบโอมัสตัว	ถือหุ้นร้อยละ 59.59
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</b>		
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอ ไอ พอร์ทส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง (3) ซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า น้ำมันพืชและน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นๆ	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
<b>บริษัทร่วม</b>		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้า และเซรามิก	ถือหุ้นร้อยละ 25.10
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>		
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถปาล์ม อินคัสตรี จำกัด	โรงงานสกัดและหีบน้ำมันปาล์ม	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท

Q

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินซูเลเตอร์	2,534,410	3,792,580	2,534,410	3,792,580
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	3,643,900	-
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	-	12,250,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	17,423,000
<b>รายได้จากการขายดินผสม</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินซูเลเตอร์	101,740,387	149,695,676	101,740,387	149,695,676
<b>รายได้เงินปันผล</b>				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	-	9,983,929
<b>รายได้อื่น - ค่าเช่าและค่าบริการ</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินซูเลเตอร์	719,408	1,543,706	719,408	1,543,706
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	1,309,719	1,224,870
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	975,741	1,134,323
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	590,913	606,426
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	310,533	532,729
<b>ซื้อสินค้า</b>				
บจ. สามารถปาล์ม	3,426,310	27,366,310	-	-
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	21,077,881	28,665,777	-	-
บจ. สามารถ ปาล์ม อินคัสตรี	45,892,519	41,518,704	-	-
<b>ซื้อที่ดิน</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินซูเลเตอร์	48,134,120	60,168,198	48,134,120	60,168,198
<b>ซื้อสินค้าและวัสดุสิ้นเปลือง</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินซูเลเตอร์	10,928	61,506	10,928	61,506
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	216,355	39,650

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	50,037,827	54,222,597	29,751,154	27,712,159
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง	1,818,450	1,285,657	652,217	575,605
รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร	51,856,277	55,508,254	30,403,371	28,287,764

บริษัทฯ มียอดคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	27,824,174	16,820,855	27,824,174	16,817,285
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	926,128	-
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	51,842	44,115	102,230	44,115
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	20,049	17,193
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	1,989	2,797
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	19,200,598	10,926,316	19,200,598	10,902,744
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	-	13,900

๑

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	540,000	614,836	105,000	105,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	288,535,217	152,783,855	54,911,449	29,106,283
- กระแสรายวัน	1,162,523	412,903	1,043,832	146,953
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	924,420	902,628	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	291,162,160	154,714,222	56,060,281	29,358,236

6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - ตราสารหนี้	314,720,810	416,122,364	282,139,076	215,912,573
บวก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน	1,311,309	2,826,058	989,974	430,076
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่ายุติธรรม	316,032,119	418,948,422	283,129,050	216,342,649
เงินฝากประจำธนาคาร	441,341	231,440	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	316,473,460	419,179,862	283,129,050	216,342,649

เงินลงทุนในกองทุนเปิดเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า ซึ่งมีผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากผลต่างของมูลค่ายุติธรรมกับราคาทุน แสดงเป็นค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุนในกองทุนเปิด ผลกำไรจากเงินลงทุนในกองทุนเปิด ในระหว่างปีได้นำไปแสดงในงบกำไรขาดทุน

Q

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	27,824,174	16,820,855	28,750,302	16,817,285
ลูกหนี้การค้า - รัฐวิสาหกิจ	260,321,744	190,093,419	86,680,341	187,549,541
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	136,608,789	291,330,656	6,258,004	11,493,598
เช็ครับล่วงหน้า	13,032,549	9,805,626	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	437,787,256	508,050,556	121,688,647	215,860,424
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(1,248,111)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	429,459,425	506,802,445	121,688,647	215,860,424
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น	102,230	2,759,761	124,268	64,105
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	5,859,288	3,662,623	1,751,698	1,739,533
เงินมัดจำล่วงหน้าค่าสินค้า	3,693,172	2,905,666	1,467,892	2,905,666
ลูกหนี้กรมสรรพากร	13,834,081	2,515,709	87,418	239,070
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	3,779,436	25,551,438	-	-
อื่น ๆ	582,276	1,736,500	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	27,850,483	39,131,697	3,431,276	4,948,374
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(306,350)	(306,350)	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	27,544,133	38,825,347	3,431,276	4,948,374
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	457,003,558	545,627,792	125,119,923	220,808,798

Q

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือโดยแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	10,452,030	16,820,855	11,378,158	16,817,285
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	17,372,144	-	17,372,144	-
รวม	27,824,174	16,820,855	28,750,302	16,817,285
<b>รัฐวิสาหกิจ</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	246,474,411	183,318,835	83,451,187	183,318,835
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	1,107,953	3,187,513	1,107,954	3,187,513
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	12,739,380	3,587,071	2,121,200	1,043,193
รวม	260,321,744	190,093,419	86,680,341	187,549,541
<b>บริษัทอื่น</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	135,555,335	284,772,500	2,541,239	7,930,990
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	5,758,172	2,727,240	3,716,765	3,562,608
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	12,388,431	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	8,327,831	1,248,111	-	-
รวม	149,641,338	301,136,282	6,258,004	11,493,598
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(1,248,111)	-	-
<b>รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ</b>	<b>429,459,425</b>	<b>506,802,445</b>	<b>121,688,647</b>	<b>215,860,424</b>

Q

8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	11,556,000	-
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(2,076,952)	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	9,479,048	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	9,630,000	-
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(1,011,840)	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	8,618,160	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมีลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อเช่าซื้อเรือเดินทะเล โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 24 งวด งวดละเท่าๆ กันจนถึงปี 2561 กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่เช่าซื้อภายในสัญญาเช่าการเงินจะโอนกรรมสิทธิ์ต่อเมื่อบริษัทย่อยได้รับชำระเงินงวดสุดท้าย (ถ้าไรจากการขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าทางการเงิน บันทึกบัญชีไว้ในรายได้อื่น)



9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		
มูลค่างานตามสัญญา	381,544,400	222,966,200
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	322,353,241	186,245,435
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(285,286,604)	(166,577,466)
รวม	37,066,637	19,667,969
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
มูลค่างานตามสัญญา	45,487,960	437,892,850
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	4,496,598	48,645,477
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(808,886)	(20,386,500)
รวม	3,687,712	28,258,977

10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบ	199,012,628	292,335,254	69,128,977	62,341,740
งานระหว่างทำ	143,190,612	98,936,816	23,495,848	22,439,062
สินค้าสำเร็จรูป	108,822,496	62,799,614	26,326,684	1,127,337
วัสดุสิ้นเปลือง	10,346,841	11,645,214	1,353,098	1,113,799
วัตถุดิบระหว่างทาง	8,054,625	3,821,761	8,054,625	3,821,761
รวม	469,427,202	469,538,659	128,359,232	90,843,699
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(22,085,732)	(4,723,745)	(4,723,745)	(4,723,745)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	447,341,470	464,814,914	123,635,487	86,119,954

Q



11. พัสตุน้ำมันคองเกลือ

พัสตุน้ำมันคองเกลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
น้ำมันเชื้อเพลิง	1,796,230	1,362,916
น้ำมันหล่อลื่น	493,135	623,631
รวมพัสตุน้ำมันคองเกลือ	2,289,365	1,986,547

12. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	2558	โอนเข้า	โอนออก	2559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	267,935,900	-	267,935,900
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(49,013,028)	-	(49,013,028)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	-	218,922,872	-	218,922,872

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ จะได้รับชำระเงินเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงมิถุนายน 2560 และกำหนดโอนกรรมสิทธิ์ภายหลังได้รับชำระเงินครบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้รับชำระเงินทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ภายใต้สินหมุนเวียน

ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรกับบริษัทดังกล่าว เป็นระยะเวลา 9 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท				
	สัดส่วน	หน่วย : บาท		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เงินลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน
บริษัท พีพีซี เอเซีย	2559 2558	2559 2558	2559 2558	2559 2558	2559 2558
ลักษณะการประกอบธุรกิจ					
บริษัท พีพีซี เอเซีย					
ผลิตและจำหน่าย					
อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10 25.10	263,000,000 263,000,000	6,346,293 4,589,145	66,000,000 66,000,000	- -
ส่งออกสินค้าประเภท					
และ					
จำนวนไฟฟ้า และเซรามิก					
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ					
			6,346,293 4,589,145	(66,000,000) (60,600,000)	- -

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของบริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ได้รับบริการบันทึกบัญชีโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วมนั้น ซึ่งยังมีได้ตรวจสอบบัญชี มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 6.35 ล้านบาท และ 4.59 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.18 และร้อยละ 0.13 ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม ตามลำดับ

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 1.76 ล้านบาท และ (12.70) ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.56 และ ร้อยละ (8.79) ของกำไรรวม ตามลำดับ

มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 5.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.27 ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและอนุมัติให้ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งจำนวนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิศย์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูเลเตอร์ จำกัด	
	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	135,900,642	113,546,194
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	127,512,863	137,368,769
หนี้สินหมุนเวียน	(237,798,646)	(229,066,010)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(330,824)	(3,561,861)
สินทรัพย์สุทธิ	25,284,035	18,287,092
รายได้	239,166,098	356,051,279
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	7,578,529	(26,554,731)

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทร่วมที่รับรู้ในงบการเงินรวมมีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูเลเตอร์ จำกัด	
	2559	2558
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	25,284,035	18,287,092
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	25.10	25.10
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,346,293	4,589,145

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ชารีรัตนวิบูลย์)

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	หน่วย : บาท			
	สัดส่วนเงินลงทุน %	ทุนเรียกชำระแล้ว	วิธีการลงทุน	รายได้เงินปันผล
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	99.84	99.84	200,000,000	197,000,025
			200,000,000	197,000,025
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	59.59	59.59	1,130,000,000	665,555,157
			1,130,000,000	665,555,157
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	100.00	100.00	209,000,000	-
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด			209,000,000	-
			209,000,000	-
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	100.00	100.00	460,000,000	-
			460,000,000	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			862,555,182	9,983,929
			862,555,182	9,983,929

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ฐาธิรัตนากิจกุลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต ฐาธิรัตนากิจกุลย์)

บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

		หน่วย : บาท	
		31 ธันวาคม 2559	
ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจัดสรร สำหรับส่วนได้เสีย	ส่วนได้เสียที่ไม่มี
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง		ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	อำนาจควบคุมสะสม
บริษัท เอ ไอ เอนจินเนียร์ซ เทอร์วิเทส จำกัด	ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานี ไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	34,887	403,642
บริษัท เอ ไอ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ ให้พลังงานในขบวนพีซและแก๊สธรรมชาติ	17,692,913	729,222,903
<b>รวม</b>		<b>17,727,800</b>	<b>729,626,545</b>

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณิเดช ชวีรัตน์วิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย : บาท				
	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิเชส จำกัด	บริษัท เอไอ เอน เนอร์จี จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัท เอไอ पोर्टส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
สินทรัพย์หมุนเวียน	284,526,773	647,892,551	241,034,900	19,287,773	1,192,741,997
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,531,453	1,357,921,380	218,648,280	32,403,092	1,610,504,205
หนี้สินหมุนเวียน	(33,340,784)	(184,534,368)	(80,537,323)	(3,525,279)	(301,937,754)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,540,035)	(8,441,329)	(358,299)	(206,847)	(10,546,510)
สินทรัพย์สุทธิ	251,177,407	1,812,838,234	378,787,558	47,958,739	2,490,761,938
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	403,642	729,222,903	-	-	729,626,545
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
รายได้	422,989,139	3,428,247,639	52,352,863	63,157,925	3,966,747,566
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีส่วนของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,831	17,257,126	-	-	17,291,957
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นส่วนของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	56	435,787	-	-	435,843
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,887	17,692,913	-	-	17,727,800
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)					
กิจกรรมดำเนินงาน	148,310	281,602,408	1,823,892	12,413,868	295,988,478
กิจกรรมลงทุน	(10,261)	(53,058,281)	(6,715,532)	77,614,063	17,829,989
กิจกรรมจัดหาเงิน	-	(128,327,868)	(34,630)	(78,210,076)	(206,572,574)
เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	138,049	100,216,259	(4,926,270)	11,817,855	107,245,893

15. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทย่อยได้นำเงินฝากประจำธนาคารไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์(หมายเหตุ 33.1)

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ฐิริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ฐิริรัตนวิบูลย์)

16. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

		หน่วย: บาท									
		งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ระบบ	เรือเดินทะเล และส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	357,156,090	36,171,424	958,037,504	57,273,175	1,413,514,651	179,321,539	33,396,472	90,212,829	9,321,548	3,134,405,232	
ซื้อระหว่างปี	-	-	343,023	34,540	11,517,145	8,412,668	1,366,892	4,486,890	61,197,059	87,358,217	
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี (หมายเหตุ 12)	(121,023,900)	10,851,796	(119,204,045)	8,643,335	(1,988,931)	-	(864,398)	-	(44,349,757)	(267,935,900)	
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(2,461,035)	-	(31,887,801)	(67,966,180)	(1,081,869)	(545,835)	(355,200)	(104,297,920)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	236,132,190	47,023,220	836,715,447	65,951,050	1,391,155,064	119,768,027	32,817,097	94,153,884	25,813,650	2,849,529,629	
ค่าเสื่อมราคาสะสม											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	16,844,686	291,401,392	31,236,391	604,774,226	135,558,228	28,184,244	37,966,924	-	1,145,966,091	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,536,127	33,351,961	4,550,575	86,139,465	15,536,554	2,208,467	3,541,262	-	147,864,411	
ค่าเสื่อมราคาโอนออก (หมายเหตุ 12)	-	(249,999)	(30,987,151)	-	(16,364,818)	-	(1,411,060)	-	-	(49,013,028)	
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(978,610)	-	(30,988,572)	(54,344,933)	(1,008,572)	(545,833)	-	(87,866,520)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	19,130,814	292,787,592	35,786,966	643,560,301	96,749,849	27,973,079	40,962,353	-	1,156,950,954	
ค่าเผื่อการด้อยค่า											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-	-	(5,990,192)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-	-	(5,990,192)	
ราคาตามบัญชี											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	357,156,090	19,326,738	666,636,112	26,036,784	802,750,233	43,763,311	5,212,228	52,245,905	9,321,548	1,982,448,949	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	236,132,190	27,892,406	543,927,855	30,164,084	741,604,571	23,018,178	4,844,018	53,191,531	25,813,650	1,686,588,483	

ดึงชื่อ.....กรรมการ

ดึงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

(นายบัณฑิต ชัยรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักร			ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
					อุปกรณ์และเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	61,576,168	14,822,060	414,131,812	20,200,734	658,199,399	22,207,104	11,879,797	4,255,878	1,207,272,952	
ตั้งระหว่างปี	-	-	-	-	2,170,167	401,288	4,486,890	11,617,928	18,676,273	
โอนเข้า(โอนออก) ระหว่างปี	-	-	15,886	-	9,794,142	611,100	-	(10,421,128)	-	
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(26,404,031)	(98,320)	(545,835)	(5,200)	(27,053,386)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	61,576,168	14,822,060	414,147,698	20,200,734	643,759,677	23,121,172	15,820,852	5,447,478	1,198,895,839	
ค่าเสื่อมราคาสวม										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	14,821,323	162,835,768	18,584,025	381,489,366	19,646,118	9,957,847	-	607,334,447	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	709	18,262,113	725,166	42,017,214	1,177,287	229,579	-	62,412,068	
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(26,336,442)	(91,563)	(545,833)	-	(26,973,838)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	14,822,032	181,097,881	19,309,191	397,170,138	20,731,842	9,641,593	-	642,772,677	
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-	(5,990,192)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-	(5,990,192)	
ราคาตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	61,576,168	737	251,296,044	1,616,709	270,719,841	2,560,986	1,921,950	4,255,878	593,948,313	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	61,576,168	28	233,049,817	891,543	240,599,347	2,389,330	6,179,259	5,447,478	550,132,970	

๘

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชิริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ชิริรัตนวิบูลย์)



ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขายและบริการ	132,276,350	130,824,535	54,141,545	52,622,730
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	15,588,061	18,867,114	8,270,523	14,444,969
	147,864,411	149,691,649	62,412,068	67,067,699

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยได้จำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ทำเทียบเรือไว้กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 18) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้ยกเลิกวงเงินสินเชื่อดังกล่าว และได้ถอนหลักประกันทั้งหมด

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ที่ยังใช้งานบางรายการ ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่กลุ่มบริษัทยังสามารถใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินรวมประมาณ 284.72 ล้านบาท และ 278.83 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวนเงินรวมประมาณ 243.68 ล้านบาท และ 254.12 ล้านบาท ตามลำดับ



17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	21,273,276	20,566,466
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	576,525	439,413
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	21,849,801	21,005,879
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	17,259,852	16,659,358
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	2,150,019	2,093,957
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	19,409,871	18,753,315
<b>มูลค่าตามบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	4,013,424	3,907,108
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,439,930	2,252,564

๑

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชี	-	34,630	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	128,000,000	324,000,000	-	-
รวมเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	128,000,000	324,034,630	-	-

วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชี	32	67	12	12
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1,370	1,870	430	430
เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	270	-	-	-
รวม	1,672	1,937	442	442

Q

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	19,200,598	10,926,316	19,200,598	10,902,744
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	60,638,296	94,902,138	21,326,760	27,185,212
รวมเจ้าหนี้การค้า	79,838,894	105,828,454	40,527,358	38,087,956
เจ้าหนี้อื่น				
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	8,526,990	3,086,355	1,316,189	2,370,322
เจ้าหนี้อื่น	2,964,301	3,797,648	-	13,900
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	4,602,408	5,977,522	4,477,008	1,268,290
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	4,098,691	5,649,381	1,476,641	1,452,834
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	11,121,441	10,086,600	4,937,594	4,723,470
เงินประกันผลงาน	4,486,903	1,195,067	-	-
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	27,686,801	26,379,861	5,085,605	6,056,847
อื่นๆ	326,330	1,455,789	326,330	541,050
รวมเจ้าหนี้อื่น	63,813,865	57,628,223	17,619,367	16,426,713
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	143,652,759	163,456,677	58,146,725	54,514,669

Q

20. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	36,564,209	30,809,593	20,710,451	17,685,656
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	5,254,640	4,011,939	2,357,246	2,443,767
ต้นทุนดอกเบี้ย	689,637	1,742,677	406,784	581,028
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(5,617,565)	-	(2,524,134)	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	2,626,527	-	955,009	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(10,197,142)	-	(3,131,560)	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	29,320,306	36,564,209	18,773,796	20,710,451

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	3,560,371	4,006,949	2,243,307	2,667,703
ค่าใช้จ่ายในการขาย	340,979	65,323	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,042,927	1,682,344	520,723	357,092
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	5,944,277	5,754,616	2,764,030	3,024,795

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

Q

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	1.77 - 2.35	3.18 - 3.39	2.22	3.29
อัตราการขึ้นเงินเดือน	0.00 - 5.00	5.00	1.00 - 5.00	5.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย		ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย	
	พ.ศ.2551		พ.ศ.2551	
อัตรามรณเวียนพนักงาน				
อายุน้อยกว่า 31 ปี	0 - 33	0 - 35	33	35
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	0 - 14	0 - 24	14	13
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	0 - 7	0 - 8	5	7
อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป	0	0	0	0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,253,663)	2,577,957	(1,217,208)	1,374,979
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2,526,976	(2,252,934)	131,269	(1,218,385)
อัตราการมรณเวียน	(2,387,667)	1,577,023	(1,290,740)	815,206

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	2,830,255	2,669,465
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	9,029,468	6,156,277
เกินกว่า 5 ปี	17,460,583	9,948,054

## 21. ทุนเรือนหุ้น

21.1 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

1. เปลี่ยนมูลค่าหุ้นจากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยหุ้นทั้งหมดยังคงเป็นหุ้นสามัญ และภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นแล้วจะมีหุ้นสามัญทั้งสิ้น 2,000 ล้านหุ้น
2. เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 500 ล้านบาท (จำนวน 2,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) เป็น 700 ล้านบาท (จำนวน 2,800 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 29 เมษายน 2558 เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผล

21.2 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

1. เปลี่ยนมูลค่าหุ้นจากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยหุ้นทั้งหมดยังคงเป็นหุ้นสามัญ โดยภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นแล้วจะมีหุ้นสามัญทั้งสิ้น 4,520 ล้านหุ้น
2. เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) จาก 1,130 ล้านบาท (4,520 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 1,356 ล้านบาท (5,424 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 เพื่อรองรับสิทธิการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) ครั้งที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 22

## 22. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

### ใบสำคัญแสดงสิทธิ AIE-W1

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ในจำนวนไม่เกิน 904,000,000 หน่วย จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้นสามัญใหม่ ในอัตรา 1 หุ้นสามัญใหม่ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชนิด	:	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	:	0.00 บาท
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 5 หุ้น
ราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	0.25 บาทต่อหุ้น
วันใช้สิทธิ	:	วันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย คือวันที่ 7 พฤษภาคม 2561
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	8 พฤษภาคม 2558
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปีนับจากวันที่จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ

23. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>สำหรับปี</b>				
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	293,849,516	177,855,715	239,605,755	236,314,374
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ ต้นปี	2,799,996,084	2,000,000,000	2,799,996,084	2,000,000,000
ผลกระทบจากการออกหุ้นปันผล	-	799,996,084	-	799,996,084
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ระหว่างปี (ขั้นพื้นฐาน)	2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.10	0.06	0.09	0.08

24. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2558 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 252 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.11111 บาทต่อหุ้น โดยแบ่งเป็นจ่ายเงินปันผลเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทไม่เกิน 800 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 5 หุ้นสามัญเดิมต่อ 2 หุ้นสามัญปันผล หรือคิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผลเป็นหุ้นสามัญในอัตราหุ้นละ 0.10 บาทต่อหุ้น และจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.01111 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 22.22 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2558

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 ของบริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558

25. สำรองตามกฎหมาย

บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้



26. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,553,705	21,360,614	5,897,547	6,284,878
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4,553,156)	(3,279,754)	(197,995)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	14,000,549	18,080,860	5,699,552	6,284,878

Q

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายใต้การดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติและหนี้สินภายใต้การดำเนินงานที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	กำไร (ขาดทุน)	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	กำไร (ขาดทุน)	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
สินทรัพย์ภายใต้การดำเนินงาน						
ค่าเสื่อมราคาสะสม	310,892	(161,742)	-	149,150	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสมที่ดิน	961,005	(16,256)	-	944,749	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสมค่าเช่าที่ดิน	1,198,039	-	-	1,198,039	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	6,673,391	(299,559)	(622,800)	5,751,032	(73,506)	(313,825)
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	12,217,287	(1,706,552)	-	10,510,735	-	-
รวม	21,360,614	(2,184,109)	(622,800)	18,553,705	(73,506)	(313,825)
หนี้สินภายใต้การดำเนินงาน						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(479,205)	216,943	-	(262,262)	(197,995)	(197,995)
ในกองทุนเปิด	(2,800,549)	(1,490,345)	-	(4,290,894)	-	-
รวม	(3,279,754)	(1,273,402)	-	(4,553,156)	(197,995)	(197,995)
สินทรัพย์ภายใต้การดำเนินงาน - สุทธิ	18,080,860	(3,457,511)	(622,800)	14,000,549	(271,501)	(313,825)

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณิตย์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	กำไร (ขาดทุน)	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 มกราคม 2558	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 มกราคม 2558	
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชี								
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	728,112	(417,220)	-	310,892	-	-	-	
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	24,052	936,953	-	961,005	944,749	-	944,749	
ค่าเผื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน	-	1,198,039	-	1,198,039	1,198,039	-	1,198,039	
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินทรัพย์ที่ไม่ หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	386,998	(386,998)	-	-	-	-	-	
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	5,660,382	1,013,009	-	6,673,391	604,959	-	4,142,090	
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	-	12,217,287	-	12,217,287	-	-	-	
รวม	6,799,544	14,561,070	-	21,360,614	2,747,747	-	6,284,878	
หนี้สินภายใต้การจัดการตัดบัญชี								
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน ในกองทุนเปิด	(611,294)	132,089	-	(479,205)	24,872	-	-	
ค่าเสื่อมราคา	(2,260,177)	(540,372)	-	(2,800,549)	-	-	-	
รวม	(2,871,471)	(408,283)	-	(3,279,754)	24,872	-	-	
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชี - สุทธิ	3,928,073	14,152,787	-	18,080,860	2,772,619	-	6,284,878	

๒

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายบัณฑิต ชัยรัตน์วิบูลย์)

27. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	(10,166,734)	(10,400,444)	(5,885,363)	(8,444,279)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(3,457,511)	14,152,787	(271,501)	2,772,619
รวม	(13,624,245)	3,752,343	(6,156,864)	(5,671,660)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษี		324,765,719		140,739,841
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(64,953,144)	20	(28,147,968)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		67,525,564		46,191,090
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		27,574
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		2,356,200		1,950,505
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(6,608,853)		(5,364,551)
ผลขาดทุนสะสมยกมาที่ไม่รับรู้เป็น				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		1,065,569
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี*		(11,813,197)		(9,429,530)
ภาษีเงินได้ในส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม		(130,815)		(2,540,346)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	-4	(13,624,245)	3	3,752,343

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษี		245,762,619		241,986,034
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(49,152,523)	20	(48,397,207)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		43,906,517		46,050,845
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		1,025,526		1,996,786
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(1,936,384)		(5,322,084)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3	(6,156,864)	2	(5,671,660)

\* บริษัทย่อยมีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 59.07 ล้านบาท และ 47.15 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2558 และพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

๑

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(64,029,000)	14,308,743	(15,327,638)	9,475,253
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,664,835,691	3,530,770,904	232,008,569	242,037,348
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	69,651,895	22,084,359	-	-
ซื้อสินค้ามาเพื่อขาย	54,860,760	53,836,007	54,860,760	52,756,865
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	204,624,749	193,887,233	91,311,457	86,996,027
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	150,014,430	151,690,264	64,506,025	69,022,677
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	17,361,987	4,723,745	-	4,723,745
ค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	5,400,000	21,000,000
ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	-	5,990,192	-	5,990,192

29. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

(หน่วย : พัน)

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558		2559		2558	
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท
สินทรัพย์								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	21.64	771.72	11.78	423.39	21.51	767.01	11.65	418.66
รวม		771.72		423.39		767.01		418.66
หนี้สิน								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	387.23	13,943.81	193.00	6,996.98	323.09	11,632.08	193.00	6,996.98
ยูโร	-	-	24.90	991.00	-	-	24.90	991.00
รวม		13,943.81		7,987.98		11,632.08		7,987.98

30. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย 3 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิ ในบัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชีย นินซูเลเตอร์	1025/2541	24 มกราคม 2544	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	23 มกราคม 2552
	1115(2)/2548	28 กุมภาพันธ์ 2548	ผลิตดินผสมสำเร็จ	27 กุมภาพันธ์ 2556
	1116(2)/2549	30 มกราคม 2552	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	29 มกราคม 2560
	1478(2)/2553	12 มิถุนายน 2555	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	11 มิถุนายน 2563
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	1922(1)/2553	1 ตุลาคม 2556	ผลิตไบโอดีเซล	30 กันยายน 2564
	2777(1)/2556	3 กุมภาพันธ์ 2558	ผลิตไบโอดีเซล	2 กุมภาพันธ์ 2566
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	2029(2)/2549	27 มิถุนายน 2549	ขนส่งทางเรือ	26 มิถุนายน 2557
	1434(2)/2550	11 มิถุนายน 2550	ขนส่งทางเรือ	10 มิถุนายน 2558
บจ. เอไอ พอร์ตส์ - แอนด์ เทอร์มินัลส์	1373(2)/2552	1 กรกฎาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	(* ) 30 มิถุนายน 2559
	1374(2)/2552	7 สิงหาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	(* ) 5 สิงหาคม 2559

5. สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริม

5.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541, 1922(1)/2553, 2777(1)/2556 โดยที่บัตรส่งเสริมเลขที่ 1115(2)/2548, 1116(2)/2549, 1478(2)/2553, 2029(2)/2549, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 และ 1374(2)/2552 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 11.01 ล้านบาท 75.18 ล้านบาท 495.91 ล้านบาท 66.26 ล้านบาท 107.00 ล้านบาท 303.49 ล้านบาท และ 200.00 ล้านบาท ตามลำดับ

5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม

5.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541, 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556

5.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541, 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556

5.5 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 5.1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ทุกบัตรส่งเสริม

(\* ) บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ได้รับหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 3 เมษายน 2558 มีมติให้แก้ไขสิทธิและประโยชน์จากเดิม 8 ปี เป็น 7 ปี เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพไม่ครอบคลุมกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลตามที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการขาย รายได้จากการขายรายเดือนสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>						
รายได้จากการขาย	3,095,114,318	1,073,917,044	4,169,031,362	573,960,190	182,350,535	756,310,725
รายได้จากการรับจ้าง	-	32,577,762	32,577,762	-	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	422,989,139	422,989,139	-	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	29,942,241	29,942,241	-	-	-
รายได้อื่น	-	17,612,010	17,612,010	-	8,477,250	8,477,250
<b>รวม</b>	<b>3,095,114,318</b>	<b>1,577,038,196</b>	<b>4,672,152,514</b>	<b>573,960,190</b>	<b>190,827,785</b>	<b>764,787,975</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>						
รายได้จากการขาย	2,943,936,828	1,323,063,613	4,267,000,441	592,842,096	219,935,974	812,778,070
รายได้จากการรับจ้าง	-	45,810,022	45,810,022	-	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	28,906,788	28,906,788	-	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	8,213,352	11,335,835	19,549,187	-	-	-
รายได้อื่น	-	20,619,137	20,619,137	-	7,308,304	7,308,304
รายได้เงินปันผล	-	-	-	-	9,983,929	9,983,929
<b>รวม</b>	<b>2,952,150,180</b>	<b>1,429,735,395</b>	<b>4,381,885,575</b>	<b>592,842,096</b>	<b>237,228,207</b>	<b>830,070,303</b>



ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพนิตย์ ชัยรัตน์วิบูลย์)



31. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนเป็นหลักประกันแก่พนักงาน เมื่อลาออกจากงานหรือครบอายุการทำงานตามระเบียบของบริษัท โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,869,983	1,802,227	1,869,983	1,802,227
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	209,752	232,254	-	-
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	1,336,096	1,358,325	-	-
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	25,164	23,976	-	-
รวม	3,440,995	3,416,782	1,869,983	1,802,227

Q

32. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม			
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			
		กลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)			
		ขายน้ำมัน			
		ไปโอดีเซล	รับจ้างกลั่น	บริการ	
	เกี่ยวกับอุปกรณ์	น้ำมันพืช และ	น้ำมันปาล์มดิบ	ขายน้ำแข็ง	ทำเทียบเรือ
	ไฟฟ้า	ผลผลิตพลอยได้		เดินเรือ	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	752,666	3,395,454	32,578	20,911	4,654,540
ต้นทุนขายและบริการ	(440,290)	(3,241,638)	(26,852)	(17,814)	(4,145,214)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	312,376	153,816	5,726	3,097	509,326
รายได้อื่น				(7,113)	
ค่าใช้จ่ายในการขาย					17,612
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(38,019)
ต้นทุนทางการเงิน					(157,899)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					(8,012)
กำไรจ่ายภาษีเงินได้					1,757
กำไรสำหรับปี					(13,624)
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					311,141
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					293,849
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	550,133	896,534		23,765	1,686,588
	32				216,124
					17,292

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณินต์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558						
กลุ่มบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)						
	ขายสินค้า	รับเหมาก่อสร้าง	ขายน้ำมัน	รับจ้างกลั่น	บริการ	รวม
เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
รายได้จากการขายและบริการ	820,262	28,907	3,418,200	45,810	19,549	4,361,266
ต้นทุนขายและบริการ	(477,923)	(26,484)	(3,418,997)	(37,003)	(22,589)	(4,007,253)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	342,339	2,423	(797)	8,807	(3,040)	354,013
รายได้อื่น						20,619
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(48,446)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(159,094)
ต้นทุนทางการเงิน						(13,650)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(12,702)
รายได้ภาษีเงินได้						3,752
กำไรสำหรับปี	593,948	44	893,481	21,135	45,024	1,982,449
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						177,855
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(33,363)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ						428,817

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณิษฐ์ ชวีรัตน์วิบูลย์)

33. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

33.1 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน 144.61 ล้านบาท และ 4.39 ล้านยูโร ในปี 2559 และจำนวน 253.34 ล้านบาท ในปี 2558 ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการ ตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

33.2 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	มูลค่าสัญญาคงเหลือ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาวะผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่รับรู้				
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	4,000,000	-	-
ระบบสาธารณูปโภค	53,949,032	1,800,000	46,151,279	-
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	7,956,026	3,489,938	5,361,258	686,528
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	65,270	-	65,270
รวม	61,905,058	9,355,208	51,512,537	751,798

33.3 บริษัทย่อยมีภาวะผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 80.88 ล้านบาท และ 352.51 ล้านบาท ตามลำดับ

33.4 บริษัทฯ เป็นผู้ค้ำประกันการชำระหนี้เงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด วงเงินค้ำประกันประมาณ 545 ล้านบาท

33.5 บริษัทย่อยได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชี ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทางฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว และบริษัทย่อยได้มีหนังสือสอบถามความคืบหน้าการพิจารณาไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทย่อยได้รับหนังสือ ฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 แจ้งตอบจากทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่ายังอยู่ในระหว่างพิจารณา

33.6 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญารับจ้างผลิตและให้สิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า “พาโมล่า” กับบริษัทแห่งหนึ่งโดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

### 34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

#### 34.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น

- รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
- รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

#### 34.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อ ๆ ไป บริษัทคาดว่าจะสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

#### 34.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

#### 34.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

### 35. คดีฟ้องร้อง

บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) ได้ถูกคัดค้านจากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ของบริษัท พา โมลา จำกัด เพื่อขอเพิกถอนการโอนเครื่องหมายการค้า “พา โมลา” คืนสู่กองทรัพย์สินของลูกหนี้ที่ 1 ของบริษัท พา โมลา จำกัด พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ศาลฎีกา ได้มีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าวแล้ว

36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราหุ้นละ 0.075 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 210 ล้านบาท และจ่ายจากผลกำไรที่ เสียภาษีในอัตราร้อยละ 20 ในอัตราหุ้นละ 0.015 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 42 ล้านบาท

37. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำรงเงินสด และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

38. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และได้นำเสนองบการเงินดังกล่าวแล้วในวันที่ 29 มีนาคม 2559 และวันที่ 24 มีนาคม 2558 ตามลำดับ ต่อมาในปี 2559 บริษัทพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม และบริษัทย่อยพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการบันทึกบัญชี บริษัทฯ จึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

ผลกระทบต่องบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ สรุปได้ดังนี้

Q

หน่วย : บาท

## งบการเงินรวม

	ก่อนปรับปรุง		หลังปรับปรุง	
	และก่อนจัดประเภท	ปรับปรุง	จัดประเภท	และหลังจัดประเภท
	รายการใหม่	รายการ	รายการ	รายการใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	1,417,492	-	18,250,477	19,667,969
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินประกันผลงานตามสัญญา	18,250,477	-	(18,250,477)	-
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	(6,351,243)	(2,925,190)	-	(9,276,433)
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(888,899,755)	177,001,010	-	(711,898,745)
ขาดทุนสะสมลดลง	(698,191,235)	174,075,820	-	(524,115,415)

## งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

## ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น	(3,921,005,412)	(9,869,423)	9,698,280	(3,921,176,555)
ต้นทุนรับจ้างเพิ่มขึ้น	(27,305,011)	-	(9,698,280)	(37,003,291)
กำไรสำหรับปีลดลง	154,361,607	(9,869,423)	-	144,492,184

## งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

## กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง	150,609,264	(9,869,423)	-	140,739,841
สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น	64,603,587	9,869,423	-	74,473,010

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม					
	ก่อนปรับปรุง และก่อนจัดประเภท รายการใหม่	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 1	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 2	หลังปรับปรุง แต่ก่อนจัดประเภท รายการใหม่	จัดประเภท รายการ	หลังปรับปรุง และหลังจัดประเภท รายการใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
ถูกหนึ่การกั้และถูกหนึ่อื่น - สุทธิ	569,434,824	82,473,490	-	651,908,314	(15,145,944)	636,762,370
รายได้อั้ยังไมไ้เรียกชำระ	46,294	-	-	46,294	17,671,983	17,718,277
สินค้ค้างเหลือ - สุทธิ	580,705,079	(47,532,583)	9,869,422	543,041,918	588,100	543,630,018
งานระหว่างก่อสร้าง	588,100	-	-	588,100	(588,100)	-
เงินจ่ายล่วงหน้สำหรับผู้รับเหมารั้	76,680	-	-	76,680	(76,680)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,449,358	-	-	2,449,358	(2,449,358)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	2,031,313,012	(548,110)	-	2,030,764,902	-	2,030,764,902

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนิดย์ ทรัพย์สินวิบูลย์)



## หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม					
	ก่อนปรับปรุง และก่อนจัดประเภท รายการใหม่	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 1	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 2	ปรับปรุงรายการ แต่ก่อนจัดประเภท รายการใหม่	หลังปรับปรุง จัดประเภท รายการ	หลังปรับปรุง และหลังจัดประเภท รายการใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 (ต่อ)						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(175,800,667)	(45,903,297)	-	(221,703,964)	(36,160,282)	(257,864,246)
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	(489,142)	-	-	(489,142)	489,142	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(650,315)	-	-	(650,315)	650,315	-
ภาษีเงินได้มีนิติบุคคลค้างจ่าย	(34,281,256)	(1,644,483)	(2,925,189)	(38,850,928)	-	(38,850,928)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(35,020,825)	-	-	(35,020,825)	35,020,825	-
ส่วนของผู้อถือหุ้น						
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(923,607,087)	-	178,328,740	(745,278,347)	-	(745,278,347)
ขาดทุนสะสมลดลง	(640,054,469)	(13,154,983)	185,272,973	(467,936,479)	-	(467,936,479)

## 39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560



ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชัยรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนิษฐ์ ชัยรัตนวิบูลย์)