

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
บริษัท เอเชีย นินจูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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 2560 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องที่ว่าไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้อ 1 และข้อ 2 ต้องงบการเงินรวมสำหรับปี 2560 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

1. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.5 บริษัทย่อยคือบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชี ไม่แสดงความเห็นต้องงบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทาง ก.ล.ต. แล้ว

ต่อมา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตรกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของย่อย กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 ไม่ถูกต้อง ตามที่ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็น ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป



2. ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) รวมเงินลงทุนในของบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ที่ได้รับการบันทึกบัญชีโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วมนั้น ซึ่งยังมีได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 2.64 ล้านบาท และจำนวน 6.35 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.08 และร้อยละ 0.18 ตามลำดับ ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม และส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีต้นทุนได้เสียในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน (3.71) ล้านบาท และจำนวน 1.76 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 1.65 และร้อยละ 0.56 ตามลำดับ ของกำไรรวมสำหรับปี

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐาน การสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ ยกเว้นเรื่องที่ได้อธิบายในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของผู้สอบบัญชี

การรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าของบริษัท

ความเสี่ยง

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการตรวจรับแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้าให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจหลายแห่ง จำนวนเงิน 101.93 ล้านบาท เนื่องจากเป็นความประสงค์ของผู้ซื้อ โดยที่ผู้ซื้อมีกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้นแล้ว

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้า และ
ผู้ทดสอบหลักฐานการโอนกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้น ดังนี้

- มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะส่งสินค้าให้ผู้ซื้อ
- ผู้ซื้อสินค้าส่งเดือนเวลาการส่งมอบสินค้า
- เงื่อนไขการชำระเงินเป็นไปตามปกติ
- สินค้าที่ขายไปแล้วนั้นอยู่ในความครอบครองของบริษัท ซึ่งบริษัทได้ระบุไว้แล้วอย่างชัดเจนและสินค้านั้นพร้อมที่จะส่งมอบให้
ผู้ซื้อ ณ เวลาที่มีการรับรู้รายได้

การรับรู้รายได้ตามสัญญารับเหมาก่อสร้างของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

บริษัทย่อย คือ บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด มีรายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็น
จำนวนเงิน 151.85 ล้านบาท บริษัทย่อยรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยอ้างอิงอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่
เกิดขึ้นจริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น การรับรู้รายได้โดยอ้างอิงจากสัดส่วนงานที่
ทำเสร็จดังกล่าว ทำให้กำไรหรือขาดทุนจากการทำสัญญาก่อสร้างเป็นความเสี่ยงที่สำคัญในการตรวจสอบเพราะเกี่ยวข้องกับการ
คาดการณ์การจัดทำงบประมาณต้นทุนที่เหมาะสม ซึ่งมีผลต่อการรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้สุ่มเลือกสัญญาก่อสร้างที่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยตรวจสอบความเหมาะสมของ
การประมาณการของต้นทุนของทั้งโครงการกับหลักฐานจากภายนอกและหลักฐานจากภายในที่น่าเชื่อถือ และตรวจสอบความ
เหมาะสมของอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยการตรวจสอบกับเอกสารการซื้อ ทดสอบการคำนวณ และเปรียบเทียบผลที่ได้กับการ
คำนวณจากฝ่ายวิศวกรของบริษัทย่อย นอกจากนี้ข้าพเจ้าเข้าสังเกตการณ์การก่อสร้างโครงการบางโครงการที่สำคัญที่เลือกตรวจสอบ

ปริมาณสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) มีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่
31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงิน 152.58 ล้านบาท ในงบการเงินรวม ในการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือต้องใช้การวัดปริมาตรและ
ใช้วิธีการคำนวณเพื่อบันทึกปริมาณของสินค้าซึ่งในการคำนวณมีตัวแปรหลายรายการและการคำนวณมีความซับซ้อน

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจแผนการตรวจนับสินค้าคงเหลือรวมถึงค่าตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือ และ
คู่ทดสอบการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือ และเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

มูลค่าสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

การคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ในการคำนวณต้นทุนสินค้าดังกล่าวมีสูตร
คำนวณที่ซับซ้อนและอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณต้นทุนสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน
หรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ดังนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาจำนวนค่าต่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง
ที่เหมาะสม

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือและทดสอบการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือ ทำการวิเคราะห์
เปรียบเทียบกับต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือของปีปัจจุบันและในอดีตเพื่อตรวจหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า โดย
พิจารณาความเหมาะสมของข้อสมมติฐานในการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าและทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
และพิจารณาความเหมาะสมของค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้ความรับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและ
งบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้า
ภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวม ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูล
อื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้อื่นที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า
หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสาร
เรื่องดังกล่าวกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

อย่างไรก็ตาม ดังที่อธิบายในวรรคก่อนเกี่ยวกับการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขเรื่องเงินลงทุนในบริษัท พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ซึ่งบริษัทได้บันทึกเงินลงทุนและส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนดังกล่าว โดยใช้งบการเงินของฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวที่ยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมเหล่านั้น ดังนั้นหากผู้บริหารจัดทำข้อมูลอื่นจากงบการเงินที่ถูกจำกัดขอบเขตดังกล่าว ข้อมูลอื่นจะถูกจำกัดขอบเขตด้วยเหตุเดียวกันเกี่ยวกับมูลค่าและรายการอื่นในรายงานประจำปี ซึ่งเป็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการที่อธิบายข้อมูลที่ผู้จำกัดขอบเขต

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการ ในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมทั้งเกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า



ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



นายวิชัย รุจิตานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 27 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	127,687,497	291,162,160	55,498,164	56,060,281
เงินลงทุนชั่วคราว	6	477,211,632	316,473,460	130,927,342	283,129,050
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4, 7	258,412,914	457,003,558	110,400,778	125,119,923
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	8,618,160	9,479,048	-	-
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	9	36,882,598	37,066,637	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	355,724,640	447,341,470	201,752,850	123,635,487
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	11	1,980,082	2,289,365	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	12	-	218,922,872	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,266,517,523	1,779,738,570	498,579,134	587,944,741
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	13	2,637,337	6,346,293	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	862,555,182	862,555,182
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	15	23,016,896	6,869,001	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	8	-	8,618,160	-	-
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	16	1,834,077,845	1,686,588,483	570,870,855	550,132,970
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	1,438,274	2,439,930	1,200,251	2,252,564
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	24	11,787,336	14,000,549	6,088,021	5,699,552
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน		19,303,508	5,224,774	6,496,200	5,224,774
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		24,876,914	15,314,920	314,892	314,892
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,917,138,110	1,745,402,110	1,447,525,401	1,426,179,934
รวมสินทรัพย์		3,183,655,633	3,525,140,680	1,946,104,535	2,014,124,675

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
หนี้สินและผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	-	128,000,000	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 19	169,891,511	143,652,759	71,789,405	58,146,725
เงินรับล่วงหน้าจากการขายทรัพย์สิน	12	-	80,000,000	-	-
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	9	7,061,781	3,687,712	-	-
ภาษีเงิน ได้นิติบุคคลค้างจ่าย		11,007,483	7,834,962	2,803,006	4,039,121
รวมหนี้สินหมุนเวียน		187,960,775	363,175,433	74,592,411	62,185,846
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	30,497,149	29,320,306	18,525,690	18,773,796
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		30,497,149	29,320,306	18,525,690	18,773,796
รวมหนี้สิน		218,457,924	392,495,739	93,118,101	80,959,642

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิต์ ธารีรัตน์วิบูลย์)

บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	700,000,000	700,000,000	700,000,000	700,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,799,996,084 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	699,999,021	699,999,021	699,999,021	699,999,021
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23	69,999,902	69,999,902	69,999,902
ยังไม่ได้จัดสรร	22	(626,766,440)	(490,446,346)	178,963,119
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น				
ผลแตกต่างจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,258,930)	(3,258,930)	-
ส่วนเกินทุนจากส่วนล้มมูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย		360,580,334	360,580,334	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		861,442,927	861,442,927	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย		1,932,396	1,932,396	1,255,300
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,266,698,302	2,403,018,396	1,852,986,434
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	698,499,407	729,626,545	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,965,197,709	3,132,644,941	1,852,986,434
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,183,655,633	3,525,140,680	2,014,124,675

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
3, 4, 26, 28, 29, 30				
รายได้				
รายได้จากการขาย	3,012,758,223	4,169,031,362	838,019,676	756,310,725
รายได้จากการรับจ้าง	77,025,232	32,577,762	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	151,853,565	422,989,139	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	32,920,936	29,942,241	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	12	156,569,707	-	-
รายได้อื่น		27,105,477	9,916,541	8,477,250
รายได้เงินปันผล	14, 22	-	14,975,893	-
รวมรายได้		3,458,233,140	4,672,152,514	862,912,110
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย		(2,759,156,727)	(3,699,742,351)	(440,289,886)
ต้นทุนการรับจ้าง		(62,980,818)	(26,851,621)	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง		(135,553,101)	(381,564,937)	-
ต้นทุนบริการเดินเรือ		(40,770,961)	(37,055,333)	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(19,010,343)	(38,018,979)	(6,896,745)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(173,395,940)	(157,898,455)	(73,515,841)
ต้นทุนทางการเงิน		(1,584,823)	(8,012,266)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	-	(5,400,000)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(3,708,956)	1,757,147	-
รวมค่าใช้จ่าย		(3,196,161,669)	(4,347,386,795)	(519,025,356)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		262,071,471	324,765,719	319,126,053
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	25	(37,499,007)	(13,624,245)	(7,309,064)
กำไรสำหรับปี		224,572,464	311,141,474	311,816,989
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกบกัน				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	20	-	2,991,038	-
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
สำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่	24	-	(622,800)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		-	2,368,238	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		224,572,464	313,509,712	311,816,989
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		255,675,494	293,849,516	311,816,989
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(31,103,030)	17,291,958	-
		224,572,464	311,141,474	311,816,989
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		255,675,494	295,781,912	311,816,989
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(31,103,030)	17,272,800	-
		224,572,464	313,509,712	311,816,989
กำไรต่อหุ้น	3.16			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)		0.09	0.10	0.11
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธวีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชณิศย์ ธวีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						องค์ประกอบอื่นของ	
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				ส่วนของผู้ถือหุ้น		กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการประมาณการ	รวมส่วน	ของผู้ถือหุ้น	
หมายเหตุ		ที่ออกและชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย		ตามหลักการบัญชีที่ประกอบ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	699,999,021	902,769,092	69,999,902	259,141,718	1,255,300	1,933,165,033		
22	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี : เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(391,995,588)	-	(391,995,588)		
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	311,816,989	-	311,816,989		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	699,999,021	902,769,092	69,999,902	178,963,119	1,255,300	1,852,986,434		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	699,999,021	902,769,092	61,815,719	279,716,410	-	1,944,300,242		
23	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี : สำรองตามกฎหมาย	-	-	8,184,183	(8,184,183)	-	-		
22	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(251,996,264)	-	(251,996,264)		
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	239,605,755	1,255,300	240,861,055		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	699,999,021	902,769,092	69,999,902	259,141,718	1,255,300	1,933,165,033		

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายคณิต ธีรรัตน์วิบูลย์)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	262,071,471	324,765,719	319,126,053	245,762,619
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปไป)				
จากการดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคา	138,031,869	147,864,411	63,887,225	62,412,068
โปรแกรมคอมพิวเตอร์คิดจำหน่าย	1,284,041	2,150,019	1,181,125	2,093,957
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(150,119,674)	(3,724,559)	(242,539)	(308,904)
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(1,230,423)	(881,233)	177,294	(559,897)
ค่าเผื่อนี้ตั้งสัจะสูญ	-	7,079,719	-	-
(กลับรายการ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	(8,736,322)	17,361,987	-	-
ขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	5,400,000
ผลขาดทุนจากการซื้อค่าทรัพย์สิน	1,959,996	-	1,959,996	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	3,708,956	(1,757,147)	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	(14,975,893)	-
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	(5,109,833)	(1,148,395)	-	(1,196,673)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,283,908	5,944,277	2,363,049	2,764,030
ดอกเบี้ยรับ	(4,118,609)	(1,571,411)	(259,597)	(502,827)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,584,781	8,012,265	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	243,610,161	504,095,652	373,216,713	315,864,373
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน - (เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	202,492,841	82,327,775	14,719,146	95,688,874
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	184,039	(17,398,667)	-	-
สินค้าคงเหลือ	100,662,436	(191,362)	(78,117,362)	(37,515,533)
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	(4,719,964)	-	-	-
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน	(28,026,351)	-	(6,499,200)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,774,656	(5,347,255)	5,227,773	(5,227,773)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน - เพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เข้าที่การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,784,076	(27,166,076)	10,249,065	3,512,540
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	3,374,069	(24,571,265)	-	-
เข้าหนี้เงินประกันผลงาน	969,159	-	-	-
เงินสดได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	527,105,122	511,748,802	318,796,135	372,322,481
เงินสดจ่ายชำระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,107,065)	(5,907,240)	(2,611,155)	(3,131,560)
รับคืนเงินภาษีเงินได้	2,480,713	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าภาษีเงินได้	(34,217,085)	(17,834,192)	(8,933,649)	(7,357,891)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	492,261,685	488,007,370	307,251,331	361,833,030
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำคิดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	(16,147,896)	(3,313,200)	-	-
เงินสดรับดอกเบี้ย	2,041,657	1,277,964	259,597	502,827
เงินลงทุนชั่วคราว(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(159,507,750)	103,587,635	152,024,414	(66,226,503)
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	14,975,893	-
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน	(290,514,274)	(79,407,753)	(83,648,314)	(17,799,497)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(128,812)	-	(128,812)	-
เงินสดรับล่วงหน้าจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	80,000,000	-	-
เงินสดรับจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	2,364,760	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	329,979,595	-	699,362	388,452
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(134,277,480)	104,509,406	84,182,140	(83,134,721)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(128,000,000)	(196,034,630)	-	-
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(1,439,172)	(8,037,944)	-	-
เงินปันผลจ่าย	(391,995,588)	(251,996,264)	(391,995,588)	(251,996,264)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(24,108)	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(521,458,868)	(456,068,838)	(391,995,588)	(251,996,264)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(163,474,663)	136,447,938	(562,117)	26,702,045
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	291,162,160	154,714,222	56,060,281	29,358,236
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	127,687,497	291,162,160	55,498,164	56,060,281
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	21,391,741	8,526,990	3,393,615	1,316,188

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ ธีรวิรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ธีรวิรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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 แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพมหานคร และสถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม.70 - 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ในการประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

เกณฑ์ในการจัดหางบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชีย นินชูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม โดยการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม สรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ประเทศไทย	99.84	99.84
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืช และไขมันสัตว์	ประเทศไทย	59.59	59.59
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)				
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่นทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอไอ ฮอर्टส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง ปัจจุบันบริษัทได้หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว และอยู่ระหว่างจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัทร่วม				
บริษัท พีทีซี เอเชีย นินชูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้า ประเภทนวนไฟฟ้าและเซรามิก	ประเทศไทย	25.10	25.10

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดหางบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกับของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงด้วยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงโดยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะ ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายและบริการเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จจ้อตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ คำนวณ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุด กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้จากงานเพิ่มและงานรับเหม่อื่น ที่มีระยะเวลาทำงานไม่เกินหนึ่งปี บันทึกรับรู้รายได้ตามส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ และเรียกเก็บเงินจากลูกค้า

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้าและบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิต์ ธารีรัตน์วิบูลย์)

บริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้จากสัญญาเช่าการเงิน ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และปราศจากภาระผูกพัน

3.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนในกองทุนเปิดถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงในมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.4 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

3.5 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงมูลค่าสุทธิจากดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ(ถ้ามี)

3.6 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ / รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

บริษัทย่อยบันทึกงานระหว่างก่อสร้าง แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

3.8 พัตตุน้ำมันคงเหลือ

พัตตุน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

3.10 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิหรือความเสี่ยงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย 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

3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ ค่าพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์รอตจัดจำหน่าย ตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 4 - 10 ปี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

3.14 ภาษีเงินได้

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้สามารถรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมด หรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.15 ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

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 โดยผลประโยชน์ดังกล่าว ได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ รับรู้ผลกำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

21

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

3.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณ โดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

3.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารไว้จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

3.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า สล้าสมัย 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 ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตาม โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราบรรณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างเน่งของการเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาวะผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างเน่งว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้น หรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาด หรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ และการขายดินผสม และซื้อคืนเศษดินกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง		
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับหมากก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซ่อมมาขาย ไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ถือหุ้นร้อยละ 99.84
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน ไชมันทีช และไขมันต์สัตว์	ถือหุ้นร้อยละ 59.59
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)		
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัสดุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง ปัจจุบันบริษัท ได้หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว และอยู่ระหว่างจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัทร่วม		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้า และเซรามิค	ถือหุ้นร้อยละ 25.10
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถปาล์ม อินดัสตรี จำกัด	โรงงานสกัดและหีบน้ำมันปาล์ม	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท

Q

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	นโยบายการ กำหนดราคา	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	2,300,102	2,534,410	2,300,102	2,534,410
บจ. เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ราคาตลาด	-	-	1,566,423	3,643,900
รายได้จากการขายดินผสม					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	84,067,110	101,740,387	84,067,110	101,740,387
รายได้เงินปันผล					
บจ. เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ตามที่ประกาศจ่าย	-	-	14,975,893	-
รายได้อื่น - ค่าเช่าและค่าบริการ					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	570,400	719,408	570,400	719,408
บจ. เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1,299,946	1,309,719
บมจ. เอ ไอ เอนเนอร์จี	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1,181,685	975,741
บจ. เอ ไอ โลจิสติกส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	638,376	590,913
บจ. เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	223,838	310,533
ซื้อสินค้า					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาตลาด	7,902,900	-	7,902,900	-
บจ. สามารถปาล์ม	ราคาตลาด	-	3,426,310	-	-
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	ราคาตลาด	-	21,077,881	-	-
บจ. สามารถ ปาล์ม อินดัสตรี	ราคาตลาด	19,919,742	45,892,519	-	-
ซื้อที่ดิน					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	31,923,662	48,134,120	31,923,662	48,134,120
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบเปลือง					
บจ. พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์	ราคาตลาด	-	10,928	-	10,928
บมจ. เอ ไอ เอนเนอร์จี	ราคาตลาด	-	-	-	216,355

๑

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	66,298,954	50,037,827	44,117,874	29,751,154
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง	864,909	1,818,450	419,227	652,217
รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร	67,163,863	51,856,277	44,537,101	30,403,371

บริษัทฯ มียอดคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชีย恩 อินซูเลเตอร์	8,435,279	27,824,174	8,435,279	27,824,174
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	-	926,128
ลูกหนี้อื่น				
บจ. พีพีซี เอเชีย恩 อินซูเลเตอร์	98,425	102,230	98,425	102,230
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	7,684	20,049
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	1,128	1,989
เจ้าหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชีย恩 อินซูเลเตอร์	6,088,232	19,200,598	6,088,232	19,200,598



5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสดในมือ	290,000	540,000	105,000	105,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	125,492,816	288,535,217	54,584,819	54,911,449
- กระแสรายวัน	958,345	1,162,523	808,345	1,043,832
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	946,336	924,420	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	127,687,497	291,162,160	55,498,164	56,060,281

6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - ตราสารหนี้	473,626,841	314,720,810	130,167,824	282,139,076
บวก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน	3,115,486	1,311,309	759,518	989,974
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่ายุติธรรม	476,742,327	316,032,119	130,927,342	283,129,050
เงินฝากประจำธนาคาร	469,305	441,341	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	477,211,632	316,473,460	130,927,342	283,129,050

Q

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	8,435,279	27,824,174	8,435,279	28,750,302
ลูกหนี้การค้า - รัฐวิสาหกิจ	114,882,732	260,321,744	87,823,185	86,680,341
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	128,159,970	136,608,789	11,496,788	6,258,004
เจ้าหนี้ล่วงหน้า	-	13,032,549	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	251,477,981	437,787,256	107,755,252	121,688,647
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(8,327,831)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	243,150,150	429,459,425	107,755,252	121,688,647
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	98,425	102,230	107,237	124,268
ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า	1,112,337	-	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,753,868	5,859,288	1,722,545	1,751,698
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	554,008	3,693,172	554,008	1,467,892
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,508,230	13,834,081	261,736	87,418
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	8,499,400	3,779,436	-	-
อื่น ๆ	1,042,846	582,276	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	15,569,114	27,850,483	2,645,526	3,431,276
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(306,350)	(306,350)	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	15,262,764	27,544,133	2,645,526	3,431,276
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	258,412,914	457,003,558	110,400,778	125,119,923

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือโดยแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	6,610,454	10,452,030	6,610,454	11,378,158
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	1,824,825	17,372,144	1,824,825	17,372,144
รวม	8,435,279	27,824,174	8,435,279	28,750,302
รัฐวิสาหกิจ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	114,334,472	246,474,411	87,491,065	83,451,187
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	383,060	1,107,953	166,920	1,107,954
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	165,200	12,739,380	165,200	2,121,200
รวม	114,882,732	260,321,744	87,823,185	86,680,341
บริษัทอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	112,486,560	135,555,335	7,317,614	2,541,239
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	7,345,579	5,758,172	4,179,174	3,716,765
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	8,327,831	8,327,831	-	-
รวม	128,159,970	149,641,338	11,496,788	6,258,004
หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(8,327,831)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	243,150,150	429,459,425	107,755,252	121,688,647

๑

8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ไม่เกิน 1 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	9,630,000	11,556,000
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(1,011,840)	(2,076,952)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	<u>8,618,160</u>	<u>9,479,048</u>
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	-	9,630,000
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	-	(1,011,840)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	<u>-</u>	<u>8,618,160</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อเช่าซื้อเรือเดินทะเล โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 24 งวด งวดละเท่าๆ กันจนถึงปี 2561 กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่เช่าซื้อภายใต้สัญญาเช่าการเงินจะโอนกรรมสิทธิ์ต่อเมื่อบริษัทย่อยได้รับชำระเงินงวดสุดท้าย (ถ้าไรจากการขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน (ในปี 2559) และรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกไว้ในรายได้อื่น)

9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		
มูลค่างานตามสัญญา	380,782,700	381,544,400
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	380,782,700	322,353,241
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(343,900,102)	(285,286,604)
รวม	36,882,598	37,066,637
เงินรับล่วงหน้าและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
มูลค่างานตามสัญญา	134,927,103	45,487,960
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	13,361,795	4,496,598
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(6,300,014)	(808,886)
รวม	7,061,781	3,687,712

10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	167,177,541	199,012,628	116,566,027	69,128,977
งานระหว่างทำ	92,609,922	143,190,612	36,330,373	23,495,848
สินค้าสำเร็จรูป	83,310,412	108,822,496	33,141,714	26,326,684
วัสดุสิ้นเปลือง	6,269,951	10,346,841	732,256	1,353,098
วัตถุดิบระหว่างทาง	19,706,224	8,054,625	19,706,225	8,054,625
รวม	369,074,050	469,427,202	206,476,595	128,359,232
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(13,349,410)	(22,085,732)	(4,723,745)	(4,723,745)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	355,724,640	447,341,470	201,752,850	123,635,487

11. พัดสู่น้ำมันคงเหลือ

พัดสู่น้ำมันคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
น้ำมันเชื้อเพลิง	1,558,302	1,796,230
น้ำมันหล่อลื่น	421,780	493,135
รวมพัดสู่น้ำมันคงเหลือ	1,980,082	2,289,365

12. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	2559	โอนเข้า	จำหน่าย	2560
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	267,935,900	24,352,169	(292,288,069)	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(49,013,028)	(10,553,396)	59,566,424	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(340,828)	340,828	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	218,922,872	13,457,945	(232,380,817)	-

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทย่อยจะได้รับชำระเงินเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงมิถุนายน 2560 และกำหนดโอนกรรมสิทธิ์ภายหลังได้รับชำระเงินครบแล้ว

ในเดือนกรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยได้รับชำระเงินครบและได้โอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อแล้ว

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

ในเดือนตุลาคม 2560 บริษัทย่อย ได้ทำสัญญาจะขายยานพาหนะให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 14.40 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทย่อยได้รับชำระเงินครบและได้โอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บันทึกกำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย จำนวนเงิน 156.57 ล้านบาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

บริษัท พิตช์ เอเชีย อินชูเรเตอร์ จำกัด	สัดส่วน		หน่วย : บาท		หน่วย : บาท	
	เงินลงทุน (%)	ส่วนที่เหลือ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2560	2559	วิธีคำนวณ	รายได้เงินปันผล
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ผลิตและจำหน่าย						
ส่งออกสินค้าประเภท	25.10	25.10	263,000,000	263,000,000	66,000,000	-
ควนวนไฟฟ้า และเซรามิก						
หัก ค่าเผื่อการสูญค่าเงินลงทุน			-	-	(66,000,000)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ			2,637,337	6,346,293	-	-

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ของบริษัท เอเชีย อินชูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชีย อินชูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน)ตามลำดับ รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ได้รับบริกรรมที่บัญชีโดยให้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วมนั้น ซึ่งยังมีได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 2.64 ล้านบาท และ 6.35 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.08 และร้อยละ 0.18 ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวมตามลำดับ

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน (3.71) ล้านบาท และ 1.76 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ (1.65) และ ร้อยละ 0.56 ของกำไรรวมตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและอนุมัติให้ตั้งค่าเผื่อการสูญค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งจำนวนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

๘

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

33

(นายธนิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	บริษัท พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	85,713,383	135,900,642
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	117,570,709	127,512,863
หนี้สินหมุนเวียน	(190,447,555)	(237,798,646)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,329,218)	(330,824)
สินทรัพย์สุทธิ	10,507,319	25,284,035
รายได้	192,806,367	239,166,098
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(4,651,760)	7,578,529

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วน ได้เสียของบริษัทร่วมที่รับรู้ในงบการเงินรวมมีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	บริษัท พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	
	2560	2559
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	10,507,319	25,284,035
สัดส่วนการถือหุ้น โดยบริษัทฯ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	25.10	25.10
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,637,337	6,346,293

Q

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย
หน่วย : บาท

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สัดส่วนเงินลงทุน %	ทุนเรียกชำระแล้ว	วิธีการลงทุน	รายได้เงินปันผล
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง	2560 2559	2560 2559	2560 2559	2560 2559
เซอร์วิสเซส จำกัด	99.84 99.84	200,000,000 200,000,000	197,000,025 197,000,025	14,975,893 -
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	59.59 59.59	1,130,000,000 1,130,000,000	665,555,157 665,555,157	- -
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)				
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100.00 100.00	209,000,000 209,000,000	- -	- -
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์	100.00 100.00	460,000,000 460,000,000	- -	- -
แอนต์ เทอร์มินัลส์ จำกัด				
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
		862,555,182	862,555,182	14,975,893

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ฐาวิรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนิตต์ ฐาวิรัตน์วิบูลย์)

บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้		หน่วย : บาท	
		31 ธันวาคม 2560	
ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมสะสม
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง			
บริษัท เอ ไอ เอนเนอจี้ เซอร์วิสเซส จำกัด	ให้บริการรับหม้อก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.16	5,979
บริษัท เอ ไอ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน ไขมันพืชและไขมันสัตว์	40.41	(31,109,009)
รวม			698,113,893
		(31,103,030)	698,499,407

Q

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ชาร์รัตนาวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชาร์รัตนาวิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย : บาท				
	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	บริษัท เอไอ เอน เนอร์จี จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัท เอไอ พอร์ทัล แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
สินทรัพย์หมุนเวียน	263,870,095	315,050,182	12,688,158	276,339,045	867,947,480
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,591,030	1,494,191,964	22,004,871	206,815,829	1,725,603,694
หนี้สินหมุนเวียน	(24,814,905)	(175,024,571)	(4,748,335)	(8,789,640)	(213,377,451)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,747,961)	(9,821,302)	(256,125)	(146,070)	(11,971,458)
สินทรัพย์สุทธิ	239,898,259	1,624,396,273	29,688,569	474,219,164	2,368,202,265
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	385,514	698,113,893	-	-	698,499,407
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
รายได้	154,337,666	2,286,953,406	35,374,163	164,029,698	2,640,694,933
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,979	(31,109,009)	-	-	(31,103,030)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)					
กิจกรรมดำเนินงาน	160,919,296	58,265,900	(11,438,754)	(17,626,257)	190,120,185
กิจกรรมลงทุน	(141,405,715)	(177,930,429)	7,286,359	26,796,283	(285,253,502)
กิจกรรมจัดหาเงิน	(15,000,000)	(29,579,227)	-	(23,200,000)	(67,779,227)
เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	4,513,581	(149,243,756)	(4,152,395)	(14,029,974)	(162,912,544)

15. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทย่อยได้นำเงินฝากประจำธนาคารไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์(หมายเหตุ 31.1)

16. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เรือเดินทะเล และส่วน ปรับปรุง	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
ราคาทุน										
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
ข้อระหว่างปี	-	390,000	1,151,300	400,000	17,829,534	4,397,723	573,931	-	292,119,787	316,862,275
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี (หมายเหตุ 12)	-	-	30,152,628	4,339,754	41,109,167	-	46,000	(24,352,168)	(75,647,549)	(24,352,168)
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(1,496,670)	(91,297)	(17,145,990)	-	(901,736)	(21,172,757)	-	(40,808,451)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	236,132,190	47,413,220	866,522,705	70,599,507	1,432,947,775	124,165,750	32,535,292	48,628,959	242,285,888	3,101,231,285
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,837,525	31,697,294	5,142,332	86,918,541	5,856,373	1,893,950	3,685,854	-	138,031,869
ค่าเสื่อมราคาโอนออก (หมายเหตุ 12)	-	-	-	-	-	-	-	(12,392,581)	-	(12,392,581)
ค่าเสื่อมราคส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(600,553)	(91,295)	(13,892,165)	-	(897,387)	(7,905,590)	-	(23,386,990)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	21,968,339	323,884,333	40,838,003	716,586,677	102,606,222	28,969,642	24,350,036	-	1,259,203,252
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-	-	(5,990,192)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-	(1,959,996)	-	-	(340,828)	-	(2,300,824)
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	340,828	-	340,828
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-	-	(7,950,188)	-	-	-	-	(7,950,188)
ราคาตามบัญชี										
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	236,132,190	25,444,881	542,638,372	29,761,504	708,410,910	21,559,528	3,565,649	24,278,923	242,285,888	1,834,077,845

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชีวีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต ชีวีรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										รวม	
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง				
ราคาทุน												
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	
ผู้ถือหุ้นระหว่างปี	-	-	-	-	9,211,428	381,766	-	77,448,734			87,041,928	
โอนเข้า(โอนออก) ระหว่างปี	-	-	29,867,628	739,754	17,340,862	-	-	(47,948,244)			-	
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(91,297)	(8,605,837)	(381,239)	(2,996,229)	-			(12,074,602)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	61,576,168	14,822,060	444,015,326	20,849,191	661,706,130	23,121,699	12,824,623	34,947,968			1,273,863,165	
ค่าเสื่อมราคาสะสม												
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	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	19,055,458	385,872	42,638,874	879,239	927,782	-			63,887,225	
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(91,296)	(8,599,430)	(380,825)	(2,546,229)	-			(11,617,780)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	14,822,032	200,153,339	19,603,767	431,209,582	21,230,256	8,023,146	-			695,042,122	
ค่าเผื่อการสูญค่า												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	(5,990,192)	-	-	-			(5,990,192)	
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-	(1,959,996)	-	-	-			(1,959,996)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-	-	(7,950,188)	-	-	-			(7,950,188)	
ราคาตามบัญชี												
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	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	61,576,168	28	243,861,987	1,245,424	222,546,360	1,891,443	4,801,477	34,947,968			570,870,855	

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิตย์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขายและบริการ	115,996,565	132,276,350	55,913,896	54,141,545
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	22,035,304	15,588,061	7,973,329	8,270,523
	<u>138,031,869</u>	<u>147,864,411</u>	<u>63,887,225</u>	<u>62,412,068</u>

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ที่ยังใช้งานบางรายการ ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่กลุ่มบริษัทยังสามารถใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินรวมประมาณ 400.06 ล้านบาท และ 284.72 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวนเงินรวมประมาณ 248.03 ล้านบาท และ 243.68 ล้านบาท ตามลำดับ

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	21,849,800	21,005,879
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	282,385	128,812
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>22,132,185</u>	<u>21,134,691</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	19,409,870	18,753,315
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	1,284,041	1,181,125
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>20,693,911</u>	<u>19,934,440</u>
มูลค่าตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,439,930	2,252,564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>1,438,274</u>	<u>1,200,251</u>

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	128,000,000	-	-
	วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : บาท) - ไม่มีหลักประกัน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเบิกเกินบัญชี	32,000,000	32,000,000	12,000,000	12,000,000
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1,370,000,000	1,370,000,000	430,000,000	430,000,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	270,000,000	270,000,000	-	-
รวม	1,672,000,000	1,672,000,000	442,000,000	442,000,000

Q

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	6,088,232	19,200,598	6,088,232	19,200,598
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	90,958,548	60,638,296	46,379,820	21,326,760
รวมเจ้าหนี้การค้า	97,046,780	79,838,894	52,468,052	40,527,358
เจ้าหนี้อื่น				
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	21,391,741	8,526,990	3,393,615	1,316,189
เจ้าหนี้อื่น	4,409,847	2,964,301	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	1,609,171	4,602,408	1,605,638	4,477,008
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	4,152,362	4,098,691	1,158,436	1,476,641
ค่าปรับงานล่าช้า	4,928,952	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15,635,229	11,121,441	7,519,176	4,937,594
เงินประกันผลงาน	5,414,708	4,486,903	-	-
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	13,702,682	27,686,801	4,655,997	5,085,605
อื่นๆ	1,600,039	326,330	988,491	326,330
รวมเจ้าหนี้อื่น	72,844,731	63,813,865	19,321,353	17,619,367
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	169,891,511	143,652,759	71,789,405	58,146,725

Q

20. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	29,320,306	36,564,209	18,773,796	20,710,451
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,684,189	5,254,640	1,988,484	2,357,246
ต้นทุนดอกเบี้ย	599,719	689,637	374,565	406,784
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(5,617,565)	-	(2,524,134)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	2,626,527	-	955,009
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(3,107,065)	(10,197,142)	(2,611,155)	(3,131,560)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	30,497,149	29,320,306	18,525,690	18,773,796

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	2,994,464	3,560,371	1,851,148	2,243,307
ค่าใช้จ่ายในการขาย	269,640	340,979	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,019,804	2,042,927	511,901	520,723
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	4,283,908	5,944,277	2,363,049	2,764,030

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

(อัตราร้อยละ/ปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	1.77 - 2.35	1.77 - 2.35	2.22	2.22
อัตราการขึ้นเงินเดือน	0.00 - 5.00	0.00 - 5.00	1.00 - 5.00	1.00 - 5.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะ ไทย พ.ศ.		ร้อยละ 100 ของตารางมรณะ ไทย พ.ศ.	
	2551		2551	
อัตรามรณเวียนพนักงาน				
อายุน้อยกว่า 31 ปี	0 - 33	0 - 33	33	33
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	0 - 14	0 - 14	14	14
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	0 - 7	0 - 7	5	5
อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป	0	0	0	0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่มรณเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่มรณเวียน
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,487,100)	2,845,341	(1,296,326)	1,462,531
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3,105,997	(2,752,681)	1,611,322	(1,445,064)
อัตรามรณเวียน	(2,641,129)	1,744,781	(1,379,581)	858,859

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	3,613,983	2,666,495
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	12,588,856	7,011,198
เกินกว่า 5 ปี	165,564,006	63,808,317

21. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ AIE-WI

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
- อัตรการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ : 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

22. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2560 ของบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (“บริษัทย่อยของ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)”) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 ในอัตราร้อยละ 0.55 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 25.30 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2560 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2560 จากกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราร้อยละ 0.04 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 111.99 ล้านบาท และจ่ายจากผลกำไรที่เสียภาษีในอัตราร้อยละ 20 ในอัตราร้อยละ 0.01 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 28 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 จากกำไรสะสม จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราร้อยละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 252 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราร้อยละ 0.75 บาท เป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าว ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560

Q

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

23. สำรองตามกฎหมาย

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

Q

24. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กำไร (ขาดทุน)	กำไร (ขาดทุน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีจ่อื่น	กำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีจ่อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อนี่สงสัยจะสูญ	149,150	-	149,150	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	944,749	-	944,749	944,749	-	944,749
ค่าเผื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน	1,198,039	391,999	1,590,038	1,198,039	391,999	1,590,038
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน						
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,751,032	267,958	6,018,990	3,754,759	(49,621)	3,705,138
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	10,510,735	(2,383,461)	8,127,274	-	-	-
รวม	18,553,705	(1,723,504)	16,830,201	5,897,547	342,378	6,239,925
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเปิด	(262,262)	(171,185)	(433,447)	(197,995)	46,091	(151,904)
ค่าเสื่อมราคา	(4,290,894)	(318,524)	(4,609,418)	-	-	-
รวม	(4,553,156)	(489,709)	(5,042,865)	(197,995)	46,091	(151,904)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	14,000,549	(2,213,213)	11,787,336	5,699,552	388,469	6,088,021

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชีร์รัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนิดย์ ชีร์รัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	กำไร (ขาดทุน)	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 มกราคม 2559	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 มกราคม 2559
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อนี้สงตั้งจะสูญ	310,892	(161,742)	-	149,150	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	961,005	(16,256)	-	944,749	-	944,749
ค่าเผื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน	1,198,039	-	-	1,198,039	-	1,198,039
ประมณการหนี้สินไม่หมุนเวียน						
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6,673,391	(299,559)	(622,800)	5,751,032	(73,506)	3,754,759
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	12,217,287	(1,706,552)	-	10,510,735	-	-
รวม	21,360,614	(2,184,109)	(622,800)	18,553,705	(313,825)	5,897,547
หนี้สินภายใต้การจัดการตัดบัญชี						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเบ็ด	(479,205)	216,943	-	(262,262)	(197,995)	(197,995)
ค่าเสื่อมราคา	(2,800,549)	(1,490,345)	-	(4,290,894)	-	-
รวม	(3,279,754)	(1,273,402)	-	(4,553,156)	(197,995)	(197,995)
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชี - สุทธิ	18,080,860	(3,457,511)	(622,800)	14,000,549	(271,501)	5,699,552

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท เอไอ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีสินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้เงินงบการเงิน เป็นจำนวน 8.13 ล้านบาท และ 10.51 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทจะไม่มีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ไปใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชัยรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณิษฐ์ ชัยรัตนวิบูลย์)

25. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	(35,285,794)	(10,166,734)	(7,697,533)	(5,885,363)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(2,213,213)	(3,457,511)	388,469	(271,501)
รวม	<u>(37,499,007)</u>	<u>(13,624,245)</u>	<u>(7,309,064)</u>	<u>(6,156,864)</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		262,071,471		324,765,719
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(52,414,294)	20	(64,953,144)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		53,782,876		67,525,564
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		1,747,264		-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		1,772,698		2,356,200
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(2,328,407)		(6,608,853)
ผลขาดทุนสะสมยกมาที่ไม่รับรู้เป็น				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,493,542		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี*		(40,810,895)		(11,813,197)
ภาษีเงินได้ในส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม		(741,791)		(130,815)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(14)	<u>(37,499,007)</u>	(4)	<u>(13,624,245)</u>

* บริษัทย่อยมีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2560 และ 2559 จำนวน 204.05 ล้านบาท และ 59.07 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		319,126,053		245,762,619
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(63,825,211)	20	(49,152,523)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		53,782,877		43,906,517
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		2,995,179		1,025,526
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		407,719		-
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(669,628)		(1,936,384)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2)	(7,309,064)	3	(6,156,864)

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ.2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	72,586,531	(64,029,000)	(8,736,543)	(15,327,638)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,473,468,669	3,664,835,691	241,960,649	232,008,569
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	42,786,309	69,651,895	-	-
ซื้อสินค้ามาเพื่อขาย	30,545,749	54,860,760	31,951,161	54,860,760
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	186,699,746	204,624,749	102,076,240	91,311,457
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	138,846,487	150,014,430	65,068,350	64,506,025
(กลับรายการ)ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	(8,736,322)	17,361,987	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	5,400,000
ขาดทุนจากการซื้อขายทรัพย์สิน	2,300,824	-	1,959,996	-

27. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

(หน่วย : พัน)

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559		2560		2559	
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท
สินทรัพย์								
ดอลลาร์								
สหรัฐอเมริกา	31.58	1,026.77	21.64	771.72	31.45	1,022.48	21.51	767.01
รวม		1,026.77		771.72		1,022.48		767.01
หนี้สิน								
ดอลลาร์								
สหรัฐอเมริกา	1,120.57	36,797.00	387.23	13,943.81	1,059.83	34,802.09	323.09	11,632.08
ยูโร	50.00	1,969.69	-	-	50.00	1,969.69	-	-
รวม		38,766.69		13,943.81		36,771.78		11,632.08

28. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย 2 บริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิ ในบัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชียัน อินซูเลเตอร์	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	ผลิต ไบโอดีเซล	30 กันยายน 2564
	2777(1)/2556	3 กุมภาพันธ์ 2558	ผลิต ไบโอดีเซล	2 กุมภาพันธ์ 2566
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, 1373(2)/2552 และ 1374(2)/2552 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 11.01 ล้านบาท 75.18 ล้านบาท 495.91 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

๒

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการเดินเรือ และรายได้จากการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศที่ได้รับบริการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
รายได้จากการขาย	2,705,139,452	307,618,771	3,012,758,223	701,172,964	136,846,712	838,019,676
รายได้จากการรับจ้าง	-	77,025,232	77,025,232	-	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	151,853,565	151,853,565	-	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	32,920,936	32,920,936	-	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ	-	156,569,707	156,569,707	-	-	-
รายได้อื่น	-	27,105,477	27,105,477	-	9,916,541	9,916,541
รายได้เงินปันผล	-	-	-	-	14,975,893	14,975,893
รวม	2,705,139,452	753,093,688	3,458,233,140	701,172,964	161,739,146	862,912,110
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,095,114,318	1,073,917,044	4,169,031,362	573,960,190	182,350,535	756,310,725
รายได้จากการขาย	-	32,577,762	32,577,762	-	-	-
รายได้จากการรับจ้าง	-	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
รวม	3,095,114,318	1,577,038,196	4,672,152,514	573,960,190	190,827,785	764,787,975

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตช์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

29. 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 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,759,744	1,869,983	1,759,744	1,869,983
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	183,633	209,752	-	-
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	1,295,267	1,336,096	-	-
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	26,316	25,164	-	-
รวม	<u>3,264,960</u>	<u>3,440,995</u>	<u>1,759,744</u>	<u>1,869,983</u>

Q

30. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท									
งบการเงินรวม									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560									
กลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)									
ขายน้ำมัน									
ไปไต้หวัน									
น้ำมันพืช และ									
ผลิตภัณฑ์ลอยได้									
ขายสินค้าเกี่ยวกับ	รับเหมาก่อสร้าง	ขายน้ำมัน	รับจ้างกลั่น	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ
อุปกรณ์ไฟฟ้า	รับเหมาก่อสร้าง	ขายน้ำมัน	รับจ้างกลั่น	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ	บริการ
836,453	151,854	2,176,305	77,025	32,921	-	-	-	-	3,274,558
(463,326)	(135,553)	(2,295,831)	(62,981)	(40,771)	-	-	-	-	(2,998,462)
373,127	16,301	(119,526)	14,044	(7,850)	-	-	-	-	276,096
รายได้จากการขายและบริการ									156,570
ต้นทุนขายและบริการ									27,105
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน									(19,010)
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ									(173,396)
รายได้อื่น									(1,585)
ค่าใช้จ่ายในการขาย									(3,709)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(37,499)
ต้นทุนทางการเงิน									224,572
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									255,675
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(31,103)
กำไรสำหรับปี									1,834,078
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	570,871	14	1,035,298	21,985	205,910				

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต ธีรรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
กลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)						
	ขายสินค้า	ขายน้ำมัน	ขายน้ำมัน	ขายน้ำมัน	บริการ	รวม
เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์	ไปโอซีเซด	น้ำมันพืช และ	รับจ้างกลั่น	เงินเรือ	ทำเที่ยวเรือ	
ไฟฟ้า	น้ำมันพืช และ	น้ำมันปาล์มดิบ	ขายน้ำแข็ง	เงินเรือ	ทำเที่ยวเรือ	
	ผลผลิตพลอยได้	น้ำมันปาล์มดิบ	ขายน้ำแข็ง	เงินเรือ	ทำเที่ยวเรือ	
รายได้จากการขายและบริการ	752,666	3,395,454	32,578	20,911	29,942	4,654,540
ต้นทุนขายและบริการ	(440,290)	(3,241,638)	(26,852)	(17,814)	(37,055)	(4,145,214)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	312,376	153,816	5,726	3,097	(7,113)	509,326
รายได้อื่น						17,612
กำไรขายในถาวรขาย						(38,019)
กำไรขายในถาวรบริหาร						(157,899)
ต้นทุนทางการเงิน						(8,012)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						1,757
กำไรจ่ายภาษีเงินได้						(13,624)
กำไรสำหรับปี						311,141
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						293,849
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						17,292
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	550,133	32	896,534	-	23,765	1,686,588

๑

31. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

31.1 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน 192.77 ล้านบาท ในปี 2560 และจำนวนเงิน 144.61 ล้านบาท และ 4.39 ล้านยูโร ในปี 2559 ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

31.2 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

	มูลค่าสัญญาคงเหลือ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาวะผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่รับรู้				
ระบบสารสนเทศ (หน่วย : บาท)	33,910,876	53,949,032	2,899,827	46,151,279
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ (หน่วย : บาท)	73,170,448	7,956,026	5,314,048	5,361,258
เครื่องจักร (หน่วย : ยูโร)	146,400	-	-	-

31.3 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) มีภาวะผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 91.12 ล้านบาท และ 80.88 ล้านบาท ตามลำดับ

31.4 บริษัทฯ เป็นผู้ค้ำประกันการชำระหนี้เงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) วงเงินค้ำประกันประมาณ 645 ล้านบาท

31.5 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) ได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทาง ก.ล.ต. แล้ว

ต่อมา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 ไม่ถูกต้อง ตามที่ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

31.6 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2559 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญารับจ้างผลิตน้ำมันพืช และให้สิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า “พาโมล่า” กับ บริษัทแห่งหนึ่งโดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชาริรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 57
(นายธนิตย์ ชาริรัตน์วิบูลย์)

32. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

32.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่อยู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น

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

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรม โดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

32.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อ ๆ ไป บริษัทคาดว่าสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

32.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

32.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 58

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

๑

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 140 ล้านบาท

34. การบริหารจัดการส่วนทุน

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

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 59
(นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์)