

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



## AST MASTER

### บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

#### การรับรู้รายได้จากการให้บริการ

บริษัทมีการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาว รายได้จากการให้บริการดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 366.54 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22 ของรายได้รวมของงบการเงินรวม

บริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้วิธีอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ โดยใช้อัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นเปรียบเทียบกับขั้นความสำเร็จของงานซึ่งประเมินโดยวิศวกรด้วยการพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรร่วมกับลูกค้า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เนื่องจากการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายของสัญญาก่อสร้าง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ และสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ

#### วิธีการตรวจสอบ

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าเกี่ยวข้องกับสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้สำหรับการรับรู้รายได้ตามสัญญา วิธีการดังกล่าวประกอบด้วย

- ทดสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำประมาณการต้นทุนการก่อสร้างซึ่งเกี่ยวข้องกับต้นทุนการก่อสร้างตามสัญญาที่ประมาณไว้ รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการ โดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้และลูกหนี้ และวงจรรายจ่ายและเจ้าหนี้สำหรับการก่อสร้าง
- ทำความเข้าใจและประเมินประมาณการต้นทุนของผู้บริหาร โดยเฉพาะสมมติฐานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนที่จะได้รับ ผลการดำเนินงานในอดีตและ ผลการประมาณการของสัญญาที่มีลักษณะ และมูลค่าใกล้เคียงกัน
- ตรวจสอบเอกสารการรับงานจากลูกค้า รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับลูกค้า และผลการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญว่าข้อมูลสอดคล้องกับการประมาณการของผู้บริหาร ตรวจสอบข้อความสำคัญในสัญญาเพื่อประเมินว่ามีข้อความที่อาจส่งผลกระทบต่อประมาณการหรือไม่ อาทิเช่น ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า การแบ่งปันต้นทุนส่วนเพิ่มหรือส่วนที่ประหยัดได้ ความเสียหาย และค่าตอบแทนหากทำเสร็จก่อนหรือหลังกำหนด
- สังเกตการณ์วิธีการวัดขั้นความสำเร็จของงานโดยวิศวกร

จากวิธีการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าการประมาณการอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จของผู้บริหารและการพิจารณาการประมาณการผลกำไรหรือขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในโครงการมีความสมเหตุสมผลและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์



### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงิน และรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้





ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุนและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



## AST MASTER

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ  
งบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบ  
บัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น  
ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่าง  
สมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

 /เลออรัดิลก

นางสาวนงนรม เลออรัดิลก

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4334

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

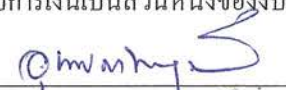
งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	243,984,524	309,846,202	113,470,514	112,006,871
เงินลงทุนชั่วคราว	9	388,146,990	574,061,716	388,146,990	574,061,716
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	537,420,483	402,251,523	259,413,340	94,044,257
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	12,000,000	35,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	11	-	-	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	901,407,235	708,552,265	901,407,235	708,552,265
สินค้าคงเหลือ	13	347,161,645	298,838,134	55,475,903	99,384,404
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,455,072	7,592,049	5,263,880	7,238,469
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,423,575,949	2,301,141,889	1,735,177,862	1,630,287,982
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	14	26,086,130	54,421,922	21,086,130	39,414,020
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	15	17,198,400	17,139,200	6,449,400	6,427,200
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	251,173	393,929	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	507,130,754	507,130,754
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	48,363,561	9,748,320	63,062,500	16,000,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	298,643	298,643	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	205,086,962	139,233,918
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	440,597,705	244,963,287	123,067,958	125,845,914
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	233,642,125	267,007,312	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	7,383,800	9,933,923	1,376,580	1,314,280
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	4,494,511	6,827,889	2,675,144	4,502,702
ภาษีรอเรียกคืน	21	12,693,742	12,693,742	12,693,742	12,693,742
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	10	97,467,762	109,083,826	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		692,027	1,273,800	412,710	1,007,983
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		889,169,579	733,785,793	943,041,880	853,570,513
รวมสินทรัพย์		3,312,745,528	3,034,927,682	2,678,219,742	2,483,858,495

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอุนดา พุดผิณารากร) กรรมการ



  
(นายศิริชัย พุดผิณารากร) กรรมการ



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	30,000,000	80,000,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	1,148,566,513	871,183,993	870,756,797
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	-	9,480,000	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	4,974,818	6,528,392	3,342,526
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		7,444,661	27,172,577	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		4,979,033	3,928,282	650,440
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,195,965,025	998,293,244	874,749,763
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	165,702,346	34,326,241	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	2,290,141	6,212,329	2,290,141
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	35,815,771	32,971,308	17,032,624
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	26	4,716,075	5,169,101	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		208,524,333	78,678,979	19,322,765
รวมหนี้สิน		1,404,489,358	1,076,972,223	894,072,528

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอนนดา พุดนินารากร)

กรรมการ



  
(นายศิริชัย พุดนินารากร)

กรรมการ



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

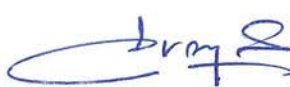
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</u>				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879,037,983	879,037,983	879,037,983	879,037,983
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	29,400,000	26,900,000	29,400,000
ยังไม่ได้จัดสรร		245,385,318	267,958,042	125,617,596
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(11,216,149)	17,145,939	91,635
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,898,456,119	1,946,890,931	1,784,147,214
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		9,800,051	11,064,528	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,908,256,170	1,957,955,459	1,784,147,214
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,312,745,528	3,034,927,682	2,678,219,742

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
กรรมการ  
(นางสาวอนดา พุดินนารากร)



  
กรรมการ  
(นายศิริชัย พุดินนารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,293,185,468	1,226,035,689	374,450,593	236,334,768
รายได้จากการให้บริการ	366,544,540	717,738,045	366,544,540	717,738,045
รายได้อื่น	29 18,556,629	26,139,091	89,576,768	57,496,070
รวมรายได้	1,678,286,637	1,969,912,825	830,571,901	1,011,568,883
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,118,219,686	970,970,256	342,930,193	208,952,291
ต้นทุนการให้บริการ	325,358,767	640,278,532	325,744,131	640,439,100
ค่าใช้จ่ายในการขาย	26,800,962	26,343,259	12,926,221	11,719,437
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	155,316,106	109,292,106	96,668,126	74,096,029
ต้นทุนทางการเงิน	4,217,824	14,396,628	1,084,591	4,168,731
รวมค่าใช้จ่าย	1,629,913,345	1,761,280,781	779,353,262	939,375,588
<b>กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า</b>				
<b>และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>				
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 (8,447,259)	(6,251,680)	-	-
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31 (19,968,154)	(39,965,622)	(2,238,292)	(5,701,953)
<b>กำไรสำหรับปี</b>				
	19,957,879	162,414,742	48,980,347	66,491,342

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอนนดา พุดผิณารากร) กรรมการ



  
(นายศิริชัย พุดผิณารากร) กรรมการ

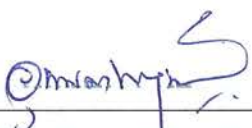
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :</b>				
<b>รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	292,935	(239,400)	85,379	73,972
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(29,379,653)	5,925	-	-
<b>รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
	(29,086,718)	(233,475)	85,379	73,972
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25	(3,069,945)	-	(1,728,315)
		(3,069,945)	-	(1,728,315)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		(32,156,663)	(233,475)	(1,642,936)
		(32,156,663)	(233,475)	(1,642,936)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		(12,198,784)	162,181,267	47,337,411
		(12,198,784)	162,181,267	47,337,411
<b>การแบ่งปันกำไรสำหรับปี</b>				
<b>ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่</b>				
		20,497,726	162,516,467	48,980,347
<b>ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>				
		(539,847)	(101,725)	-
<b>กำไรสำหรับปี</b>		19,957,879	162,414,742	48,980,347
		19,957,879	162,414,742	48,980,347
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>				
<b>ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่</b>				
		(10,934,307)	162,282,992	47,337,411
<b>ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>				
		(1,264,477)	(101,725)	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		(12,198,784)	162,181,267	47,337,411
		(12,198,784)	162,181,267	47,337,411
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>				
<b>ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่</b>				
กำไรต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	32	0.027	0.217	0.065
		0.027	0.217	0.065

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



กรรมการ

(นางสาวอุนดา พุดนารากร)





กรรมการ

(นายศิริชัย พุดนารากร)

บริษัท เอสซีพี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

ส่วนของบริษัทใหญ่										
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงส่วน	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		เงินลงทุน	ผลต่างจากการแปลงค่าของหุ้น	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
	750,000,000	879,037,983	23,500,000	183,842,315	5,848,967	(67,716)	17,447,130	17,379,414	1,859,608,679	5,744
										1,859,614,423
16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,160,509
27	-	-	3,400,000	(3,400,000)	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	(75,000,740)	-	-	-	-	(75,000,740)	(75,000,740)
	-	-	-	162,516,467	-	(239,400)	5,925	(233,475)	162,282,992	(101,725)
	750,000,000	879,037,983	26,900,000	267,958,042	5,848,967	(307,116)	17,453,055	17,145,939	1,946,890,931	11,064,528
										1,957,955,459
	750,000,000	879,037,983	26,900,000	267,958,042	5,848,967	(307,116)	17,453,055	17,145,939	1,946,890,931	11,064,528
27	-	-	2,500,000	(2,500,000)	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	(37,500,505)	-	-	-	-	(37,500,505)	(37,500,505)
	-	-	-	17,427,781	-	292,935	(28,655,023)	(28,362,088)	(10,934,307)	(1,264,477)
	750,000,000	879,037,983	29,400,000	245,385,318	5,848,967	(14,181)	(11,201,968)	(11,216,149)	1,898,456,119	9,800,051
										1,908,256,170

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



(นางสาวสุนดา เพชรนิรากร)  
 กรรมการ

(นายศิริชัย เพชรนิรากร)  
 กรรมการ



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนเพื่อขาย	รวม
			ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	750,000,000	879,037,983	23,500,000	130,273,437	(67,716)	1,782,743,704
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	3,400,000	(3,400,000)	-	-
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(75,000,000)	-	(75,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	66,491,342	73,972	66,565,314
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	750,000,000	879,037,983	26,900,000	118,364,779	6,256	1,774,309,018
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	750,000,000	879,037,983	26,900,000	118,364,779	6,256	1,774,309,018
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,500,000	(2,500,000)	-	-
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(37,499,215)	-	(37,499,215)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	47,252,032	85,379	47,337,411
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	750,000,000	879,037,983	29,400,000	125,617,596	91,635	1,784,147,214

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



*Qumhy*  
(นางสาวอุนดา พงศ์นิมิต)

กรรมการ

*Drays*  
(นายศิริชัย พงศ์นิมิต)

กรรมการ

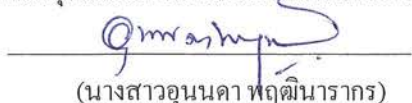
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
	39,926,033	202,380,364	51,218,639	72,193,295
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิ				
ใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9	(1,999,486)	(4,474,187)	(1,999,486)
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9	(4,301,121)	(3,830,797)	(4,301,121)
รายได้ดอกเบี้ย		(4,376,203)	(3,995,143)	(8,676,084)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ		88,570	365,931	88,570
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (กลับรายการ)		(1,623,119)	(1,815,551)	(1,623,119)
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	10	(7,606,973)	-	(7,465,155)
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	15	306,969	315,479	84,524
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	8,447,259	6,251,680	-
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	18	25,260,049	21,506,756	10,170,007
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	13,138,322	12,707,256	226,680
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย				
อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		184,284	(834,315)	282,502
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	22	352,390	936,904	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	5,470,025	5,077,249	2,257,516
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		2,110,626	9,870,292	14,687
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		75,377,625	244,461,918	40,278,160
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(129,743,753)	375,244,754	(169,430,595)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ		(192,854,970)	(591,315,617)	(192,854,970)
สินค้าคงเหลือ		(48,323,511)	(85,910,429)	43,908,501
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,367,469	7,825,660	2,205,081
ลูกหนี้การค้าระยะยาว		142,756	225,090	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า		11,616,064	(109,083,826)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		581,773	(12,791,869)	595,273
เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงาน		(280,836,547)	(171,344,319)	(275,298,550)
				(272,246,613)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอุนดา พุฒินารากร)

กรรมการ



  
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	277,382,520	186,612,467	187,394,883	284,236,554
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า	-	(20,991,168)	-	(20,991,168)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,050,751	(2,211,961)	(74,356)	(289,807)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	(36,080)	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(2,403,276)	(7,971,061)	(87,978,023)	(9,291,034)
รับดอกเบี้ย	3,644,039	2,214,185	13,382,849	3,788,545
จ่ายดอกเบี้ย	(2,110,626)	(9,888,929)	(14,687)	(618,028)
จ่ายภาษีเงินได้	(36,898,932)	(29,727,530)	(3,415,007)	(2,100,091)
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 (6,462,993)	(439,392)	(2,021,301)	(439,392)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(44,231,788)	(45,812,727)	(80,046,169)	(8,660,000)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันลดลง	28,335,792	89,292,736	18,327,890	80,776,920
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-	(11,334,669)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2 -	-	4,155,243	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้ำ	9 647,961,497	751,491,894	647,961,497	751,491,894
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น	11 600,000	1,050,000	600,000	1,050,000
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะยาวในบริษัทอื่น	17 -	50,000	-	50,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,342,821	1,855,686	948,599	1,569,316
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนเพื่อค้ำ	9 (455,000,000)	(289,000,000)	(455,000,000)	(289,000,000)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2 -	-	(40,000,000)	(118,250,670)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	16.1 -	-	-	(210,367,654)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	16.2 (47,062,500)	(16,000,000)	(47,062,500)	(16,000,000)
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(225,923,716)	(78,543,259)	(7,321,830)	(58,863,841)
(ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม)				
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19 (304,620)	(3,298,485)	(304,620)	(303,799)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(50,050,726)	445,563,903	122,304,279	142,152,166

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอุนดา พุดินารากร)

กรรมการ





(นายศิริชัย พุดินารากร)

กรรมการ



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

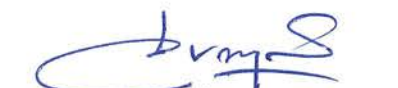
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
	เงินเบิกเกินบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(11,889,864)	-	(11,889,864)
22	เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(80,000,000)	(160,044,253)	-	(10,530,461)
22	เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(43,806,241)	(123,967,559)	-	(10,000,000)
	เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,761,444)	(6,347,579)	(3,295,252)	(2,967,773)
22	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	30,000,000	151,078,341	-	-
22	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	171,994,139	-	-	-
28	เงินสดจ่ายปันผล	(37,500,505)	(75,000,740)	(37,499,215)	(75,000,000)
เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย					
16.1	โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	11,160,509	-	-
	เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	33,925,949	(215,011,145)	(40,794,467)	(110,388,098)
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,505,113)	2,141,020	-	-
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(65,861,678)	186,881,051	1,463,643	23,104,068
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	309,846,202	122,965,151	112,006,871	88,902,803
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	243,984,524	309,846,202	113,470,514	112,006,871
ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม					
18	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างปี	(227,209,398)	(79,874,609)	(8,607,512)	(60,195,191)
	สินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,285,682	1,331,350	1,285,682	1,331,350
	เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(225,923,716)	(78,543,259)	(7,321,830)	(58,863,841)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นางสาวอุนดา พฤตินารากร) กรรมการ



  
(นายศิริชัย พฤตินารากร) กรรมการ



## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 107/1 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยอุดมสุข 45 ถนนอุดมสุข แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

บริษัท ได้จดทะเบียนแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเชอโร จำกัด” เป็น “บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)” กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทรวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำ กลางแรงและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการ ในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 6

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) (“SCI”) รวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้า (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายละเอียดบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทที่มีดังนี้

	ประเทศที่จดทะเบียน	ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		ประเภทกิจการ
		2560	2559	
ถือหุ้นโดย SCI				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด ("SCIMT")	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก หุบถลิวาไนส์
บริษัท เอสซีไอ โซลคิง จำกัด ("SCIH")	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอเมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) ("SCIMTMM")	สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า	95.00	95.00	ผลิตเสไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก หุบถลิวาไนส์
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด ("TU")	ประเทศไทย	45.00	40.00	ลงทุนในบริษัท และโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิสจำกัด ("SE")	ประเทศไทย	40.00	40.00	จัดจำหน่ายผู้ควบคุมไฟฟ้า
ถือหุ้นโดย SCIH				
บริษัท คาสเลน พาวเวอร์ จำกัด("TSL")	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	100	100	ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### 3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

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





ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน เมื่อนำมาถือปฏิบัติ

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

##### 4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

###### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

###### การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการทำงานนั้น

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

กิจการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในกิจการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 16



#### 4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกหักกันในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.3 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรือดอลลาร์ซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

#### 4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

#### 4.6 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน





เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในการจำแนกเงินลงทุน ผลกระทบระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ถ้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายบริษัท

#### 4.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้าง คือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการ ซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร จะรับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที



ในการกำหนดความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุนกลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวจะบันทึกเป็น “มูลค้างงานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” และสำหรับเงินที่บริษัทเรียกเก็บส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้แล้วจะบันทึกเป็น “รายได้รับล่วงหน้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิม หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	5 - 10 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	2 - 8 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้น เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดินอาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์







ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

#### 4.10 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้าง เชื้อเพลิง อุปกรณ์ต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อนเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อนตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อนแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวจัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาสถาปัตยกรรม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาสถาปัตยกรรมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลรักษาถนนและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการจัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

#### 4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ชื่อามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งาน ได้ตามประสงค์ โดยจะจัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

#### 4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการจัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการจัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 4.13 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า





จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรากอเบิ้ลยงที่ค่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตรากอเบิ้ลยงแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลือยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

#### 4.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนดัดจำนำตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้หนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะดัดจำนำตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัท ไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 4.15 ภาษีเงินได้ปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น



บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

##### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการ

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากราชการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงานที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้





#### 4.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

#### 4.18 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

#### 4.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าธุรกรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้งจนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงขายให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

#### 4.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล





#### 4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

#### 4.22 รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือ พนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

#### 4.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 34





#### 4.24 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับการซื้อ โลหะสังกะสีเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาโลหะสังกะสีที่ใช้ในการผลิต สัญญาซื้อขายล่วงหน้านดังกล่าวกลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา เนื่องจากเป็นรายการที่ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งยังไม่มีผลสะท้อนในงบการเงิน กำไรขาดทุนจากสัญญาดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบการเงินต่อเมื่อมีการจ่ายชำระ

### 5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

##### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

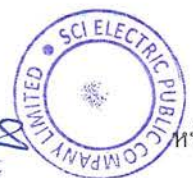
เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

##### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านี้ดี (MLR)

##### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม





#### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทที่มีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

#### 5.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

#### 6. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

##### ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

##### การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการออกแบบที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

##### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักการวิเคราะห์อายุของลูกค้าที่ประกอบกับการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกค้านี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีกำหนดช่วงอายุลูกค้าและสถานภาพของลูกค้าไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าที่มีอายุหนี้ค้างชำระ

##### ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขาย หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำต่อเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำให้สินค้านั้นพร้อมขายได้ในราคาที่เราคาดว่าจะได้รับ





ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ฝ่ายบริหารได้ทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารได้สอบทานการค้ำค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลดอัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราমনะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25



7. รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัทบริษัทย่อยการร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์	
<u>บริษัทย่อย</u>	
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โซลคิง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา)	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท คาสเลนพาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย และมีกรรมการร่วมกัน
<u>การร่วมค้า</u>	
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมการร่วมกัน
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
บริษัท เอจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท สตาร์ เรลล์ จำกัด	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท แองเจิล แอนด์ส แฟร์รี่ จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
คุณอุณนดา พงคินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณศิริชัย พงคินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

นโยบายราคา	
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/บริการ	ราคาคำนวณบวกกำไร
ต้นทุนขายสินค้า/บริการ	ราคาคำนวณบวกกำไร
ค่าที่ปรึกษา	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ค่าบริการทางวิศวกรรม	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าปลีก	ไม่คิดค่าธรรมเนียม



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

7.2 ยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างกลุ่มบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 10)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	19,049	-
<u>ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	15,267,252	22,640,729
<u>เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 10)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	39,959,260	-
<u>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 10)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	-	385,363
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,318,400	11,091,200	8,318,400	11,091,200
รวม	8,318,400	11,091,200	8,318,400	11,476,563
<u>เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 23)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	13,754,775	15,707,615
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย				
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	35,000,000
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่				
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	-	12,000,000	-
รวม	-	-	12,000,000	35,000,000
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	205,086,962	139,233,918





การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	บาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	35,000,000
จัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว	(35,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	บาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	139,233,918
ปรับปรุงดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินต้น	7,008,287
จัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	35,000,000
เพิ่มระหว่างปี	40,000,000
รับคืนระหว่างปี	(4,155,243)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	217,086,962

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายใน 10 ปี คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	12,000,000	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	205,086,962	139,233,918
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	217,086,962	139,233,918



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,874,975	20,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,203,908	7,710,449	-	-
รวม	4,203,908	7,710,449	1,874,975	20,000
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	4,715,214	1,993,965
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	2,184,000	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	51,174	-	-
รวม	-	51,174	2,184,000	-
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	69,658,710	39,959,260
ซื้อสินค้าและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	54,501,622	43,434,439
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,802,645	173,359	2,772,800	-
รวม	2,802,645	173,359	57,274,422	43,434,439
ค่าบริการทางวิศวกรรม				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	176,900	2,332,667	-	-

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	28,344,239	25,921,672	22,589,963	21,678,800
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	544,895	536,726	494,371	493,740
รวม	28,889,134	26,458,398	23,084,334	22,172,540



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

# 8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	2,485,304	1,446,020	1,267,557	683,935
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	126,870,558	201,991,771	26,540,173	16,676,317
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	114,618,111	106,397,949	85,652,233	94,636,157
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,551	10,462	10,551	10,462
รวม	243,984,524	309,846,202	113,470,514	112,006,871

# 9. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หลักทรัพย์เพื่อค้า	363,840,844	318,489,919	363,840,844	318,489,919
หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	20,000,000	251,741,019	20,000,000	251,741,019
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	4,306,146	3,830,778	4,306,146	3,830,778
รวม	388,146,990	574,061,716	388,146,990	574,061,716

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	322,320,697	251,741,019	574,061,716
ซื้อเงินลงทุน	345,000,000	110,000,000	455,000,000
ขายเงินลงทุน	(305,474,314)	(342,487,183)	(647,961,497)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,999,486	-	1,999,486
รายได้ดอกเบี้ย	-	746,164	746,164
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	4,301,121	-	4,301,121
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ำมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ราคาทุน ณ วันสิ้นปี	363,840,844	318,489,919
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	4,306,146	3,830,778
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	368,146,990	322,320,697

#### 10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า- บริษัทอื่น	514,846,163	386,328,779	189,603,952	63,101,193
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	19,049	-
รวมลูกหนี้การค้า	514,846,163	386,328,779	189,623,001	63,101,193
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,010,756)	(10,552,278)	(2,010,756)	(10,410,460)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	512,835,407	375,776,501	187,612,245	52,690,733
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	15,267,252	22,640,729
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	5,706,915	5,067,320	4,983,918	4,992,900
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4,904,143	6,307	210,000	-
เงินย่ำล่วงหนาค่าสินค้า	-	130,000	-	130,000
ค่าใช้จ่ายย่ำล่วงหน้า	5,655,618	10,180,195	3,062,265	2,113,332
ค่าใช้จ่ายย่ำล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	8,318,400	11,091,200	8,318,400	11,476,563
เงินปันผลรับ (หมายเหตุ 7.2)	-	-	39,959,260	-
รวม	537,420,483	402,251,523	259,413,340	94,044,257

*[Signature]*



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	236,288,598	154,897,988	42,081,667	43,311,479
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	130,503,202	186,391,387	36,309,478	8,372,999
ค้างชำระ 3-6 เดือน	144,084,441	20,989,069	107,404,690	1,211,999
ค้างชำระ 6-12 เดือน	1,816,410	14,851,301	1,816,410	1,250,187
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	2,153,512	9,199,034	2,010,756	8,954,529
ลูกหนี้การค้า	514,846,163	386,328,779	189,623,001	63,101,193
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,010,756)	(10,552,278)	(2,010,756)	(10,410,460)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	512,835,407	375,776,501	187,612,245	52,690,733

ในระหว่างปี 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีการตัดจำหน่ายหนี้สูญจำนวน 7.61 ล้านบาทและจำนวน 7.47 ล้านบาทตามลำดับ

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	393,929	496,617
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี (รวมอยู่ใน "ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น")	(142,756)	(102,688)
สุทธิ	251,173	393,929

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบไร้เงื่อนไขกับสถาบันการเงิน

Signature

Signature



ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่าจำนวน 3.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา (2559: จำนวน 3.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา) สำหรับระยะเวลา 46 ปี

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	99,613,843	111,367,905
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายภายใน 1 ปี (รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า”)	(2,146,081)	(2,284,079)
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายมากกว่า 1 ปี	97,467,762	109,083,826

11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น จำนวน 5.35 ล้านบาท (2559: จำนวนเงิน 5.95 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทได้เสร็จสิ้นคดีฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย โดยศาลตัดสินให้ลูกหนี้ผ่อนชำระหนี้ให้บริษัทเดือนละ 50,000 บาท ตั้งแต่เดือน มีนาคม 2558 เป็นต้นไป ในระหว่างปี 2560 บริษัทได้รับชำระหนี้จำนวน 600,000 บาท (2559: จำนวนเงิน 1.05 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามบริษัทได้บันทึกค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับเงินให้กู้ยืมดังกล่าว

12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	1,075,096,806	3,742,740,399
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(173,689,571)	(3,034,188,134)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	901,407,235	708,552,265
<u>รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย</u>		
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>		
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	901,407,235	708,552,265
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>		
เจ้าหนี้การค้า-สัญญาให้บริการ (รวมอยู่ใน “เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น”)	790,027,393	580,143,886

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการจำนวน 30.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา (2559: จำนวนเงิน 19.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา) ตามสัญญาให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้า ซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาการให้บริการจำนวน 416.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

13. สินค้ำคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	155,714,754	117,493,139	28,873,771	38,826,721
สินค้าระหว่างผลิต	147,778,111	58,889,627	13,029,496	9,661,632
สินค้าสำเร็จรูป	43,668,780	122,455,368	13,572,636	50,896,051
รวม	347,161,645	298,838,134	55,475,903	99,384,404

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 1,118.22 ล้านบาท และ 342.93 ล้านบาท ตามลำดับ (2559: 970.97 ล้านบาท และ 208.95 ล้านบาทตามลำดับ)

14. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 26.09 ล้านบาทและ 21.09 ล้านบาท ตามลำดับ (2559: จำนวน 54.42 ล้านบาท และ 39.41 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 35)

15. เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	17,139,200	6,427,200
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(306,969)	(84,524)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	366,169	106,724
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	17,198,400	6,449,400

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 17.20 ล้านบาท และ 6.45 ล้านบาท ตามลำดับ (2559: จำนวน 17.14 ล้านบาท และ 6.43 ล้านบาท ตามลำดับ) ได้นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)



16. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	507,130,754	296,763,100
ลงทุนเพิ่ม	-	210,367,654
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	507,130,754	507,130,754

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2559

ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) โดยอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 607,999 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นเงินจำนวน 6,079,990 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่าจำนวน 210.37 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 95 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 6/2560 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 ในอัตราหุ้นละ 37.00 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 39,960,000 บาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนมกราคม 2561

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 3/2560 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2559 เพิ่มเติม ในอัตราหุ้นละ 27.50 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 29,700,000 บาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกรกฎาคม 2560

ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 37.00 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 39,960,000 บาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นในเดือนธันวาคม 2559



บริษัท เอสซีพี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายละเอียดของบริษัทย่อย

	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	บาท		
				31 ธันวาคม 2560 และ 2559		
				เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน-สุทธิ
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท อัจฉิภา แอนด์	ผลิตไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสารโทรคมนาคม					
เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	และโครงสร้างเหล็กชุบกันสนิม	108.00	99.99	194,363,500	-	194,363,500
บริษัท เอสซีไอ โซลิ่ง จำกัด	ลงทุน	102.40	99.99	102,399,600	-	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ผลิตไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม					
(เมียนมา)	และโครงสร้างเหล็กชุบกันสนิม	221.53	95.00	210,367,654	-	210,367,654
<b>รวม</b>				<b>507,130,754</b>	<b>-</b>	<b>507,130,754</b>



*Signature*



## 16.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	9,748,320	16,000,000
ลงทุนเพิ่ม	47,062,500	47,062,500
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(8,447,259)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	48,363,561	63,062,500

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่ง (ขาดทุน) กำไร	
	2560	2559
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	(7,737,917)	(5,352,178)
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจี้ จำกัด	(709,342)	(899,502)
รวม	(8,447,259)	(6,251,680)

### บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

#### รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2560

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจากเดิมจำนวน 75 ล้านบาท เป็นจำนวน 300 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 22,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นที่จำนวนหุ้นละ 2.50 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการถือหุ้นที่ร้อยละ 45 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 10,125,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงินจำนวน 25,312,500 บาท ทั้งนี้การร่วมค้าดังกล่าวได้ดำเนินการแจ้งการเรียกทุนเพิ่มกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการประชุมกรรมการครั้งที่ 4/2560 อนุมัติการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น โดยการขายหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวนร้อยละ 10 ให้แก่บริษัท พร็อพเพอร์ตี้เพอร์เฟก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) เพื่อรักษาสัดส่วนการบริหาร บริษัทได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นจำนวน 375,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงินจำนวน 937,500 บาท อีกทั้งยังมีมติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้ครบหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินจำนวน 8,812,500 บาท ทำให้บริษัทมีเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 3,375,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มจากร้อยละ 40 เป็นร้อยละ 45 จากทุนจดทะเบียน



เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 5.00 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 2,400,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 5.00 บาท เป็นเงินจำนวน 12,000,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวจำนวน 3,375,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และจำนวน 10,125,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาทรวมเป็นเงินลงทุนจำนวน 59.06 ล้านบาท (2559: 12 ล้านบาท)

#### รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2559

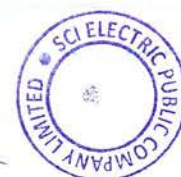
ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 200,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นเงินจำนวน 2.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 เพื่ออนุมัติการจดทะเบียนเพิ่มทุน จาก 500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท เป็น 1,500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 บริษัทได้เพิ่มเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 400,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นเงินจำนวน 4.00 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2559 เพื่ออนุมัติการจดทะเบียนเพิ่มทุน จาก 1,500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท เป็น 7,500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นที่หุ้นละ 2.50 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 2,400,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงินจำนวน 6.00 ล้านบาท

#### บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด

ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 4,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท เป็นเงินจำนวน 4.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว



บริษัท เอสซี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

16.2.1 รายละเอียดของการรวมค่า

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	ร้อยละของเงินลงทุน ในประเทศไทย	บาท		
				งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				มูลค่าตามบัญชี		
				ตามวิธีส่วนได้เสีย	ราคาทุน	
			2560	2559	2560	2559
การลงทุนในบริษัท และ						
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	โครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน	ประเทศไทย	45	45,972,405	6,647,822	59,062,500
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	จัดจำหน่ายตู้ควบคุมไฟฟ้า	ประเทศไทย	40	2,391,156	3,100,498	4,000,000
รวม				48,363,561	9,748,320	63,062,500
						16,000,000

16.2.2 ข้อมูลทางการเงินของการรวมค่า

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม โดยสรุปมีดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท					
	ทุนที่ออกและเรียกชำระ		สินทรัพย์รวม		รายได้รวมสำหรับปี	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	(ขาดทุน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	131,250,000	30,000,000	100,157,734	12,951,580	171,325	12,412
			1,869,214	840,141	(18,393,031)	(14,801,565)
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจี้ส์ จำกัด	10,000,000	10,000,000	8,712,991	8,109,535	11,902,350	3,166
			2,735,100	222,462	(1,909,182)	(2,112,972)
รวม	141,250,000	40,000,000	108,870,725	21,061,115	12,073,675	15,578
			4,604,314	1,062,603	(20,302,213)	(16,914,537)



*Signature*



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	298,643	298,643	-	-

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนระยะยาวอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	298,643	348,643	-	50,000
หัก ขยายเงินลงทุนในระหว่างปี	-	(50,000)	-	(50,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	298,643	298,643	-	-

เมื่อเดือนธันวาคม 2559 บริษัทได้ขายเงินลงทุนบริษัท เอ็มคิก โสคิง จำกัด ในราคาทุนที่ซื้อมาจึงไม่มีกำไรหรือขาดทุนเกิดขึ้น





บริษัท เอสซีพี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559						
ราคาทุน	46,273,750	108,835,543	223,633,706	15,740,754	26,291,660	18,408,760
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(73,972,516)	(151,556,435)	(11,537,324)	(14,050,058)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,602	18,408,760
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,602	18,408,760
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,999,341	4,037,255	6,557,870	66,280,143
รับโอน (โอนออก)	-	45,770,269	22,245,898	14,329,368	-	(82,535,935)
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(81,364)
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(8,791)	(703,286)	(101,584)	(372,896)	-
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(5,223,272)	(12,026,867)	(2,074,146)	(2,182,471)	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(4,855)	(9,230)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	2,071,604
						244,963,287



*Signature*

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้		รวม
				สำนักงาน	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ราคาทุน	46,273,750	154,596,657	244,214,090	31,841,407	26,781,482	505,778,990
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(79,195,424)	(159,621,733)	(11,451,939)	(10,546,607)	(260,815,703)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	244,963,287
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	244,963,287
บวก ซื้อสินทรัพย์	950,000	441,589	7,193,569	1,656,018	2,003,090	227,209,398
รับ โอน (โอนออก)	-	6,161,320	3,068,382	54,500	-	1,913
จัดประเภทค่าจ่าย	-	(710,079)	-	606,840	-	(103,239)
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(333,485)	(34,379)	(1,042,275)	(1,410,139)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(5,110,262)	(12,433,605)	(5,268,402)	(2,447,780)	(25,260,049)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	(47,690)	(30,188)	(52,939)	(4,803,466)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	203,081,798	440,597,705
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ราคาทุน	47,223,750	160,487,574	250,241,967	32,743,451	27,173,628	720,952,168
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(84,303,773)	(168,202,439)	(15,369,594)	(12,478,657)	(280,354,463)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	14,694,971	440,597,705



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

Quesada  
↑  
Ray N

บริษัท เอสซี ไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทโดย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		บาท				
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,415,000	13,021,506	17,948,443	11,864,424	38,000	125,845,914
บวก ช้อคืนทรัพย์สิน	950,000	3,916,485	448,117	1,598,090	1,253,231	8,607,512
รับโอน (โอนออก)	-	-	606,840	-	-	(101,326)
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	38,000	-	-	(1,291,231)	-
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(50,123)	(21,737)	(1,042,275)	-	(1,114,135)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,363,732)	(3,850,679)	(1,801,712)	-	(10,170,007)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ราคาทุน	27,365,000	40,698,752	22,546,283	17,952,813	-	178,355,827
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(25,136,616)	(7,415,299)	(7,334,286)	-	(55,287,869)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 47.03 ล้านบาท (2559 : จำนวน 46.76 ล้านบาท) ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 22)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีเครื่องจักร และยานพาหนะซึ่ง ได้สูญญากาศตามบัญชีเป็นจำนวน 26.00 ล้านบาท และ 14.08 ล้านบาท ตามลำดับ (2559 : จำนวน 27.61 ล้านบาท และ 14.35 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอสซีไออิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559					
ราคาทุน	311,271,996	424,155	311,696,151	11,152,626	2,673,751
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(31,816,563)	(40,127)	(31,856,690)	(2,958,021)	(1,639,565)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186
บวก ค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	3,298,485	303,799
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	190,400	190,400
หัก ค่าตัดจำหน่ายสุทธิ	-	-	-	(1,056)	(1,056)
หัก ค่าตัดจำหน่ายโอนเป็นค่าใช้จ่าย	(10,695,961)	(15,506)	(10,711,467)	(1,995,789)	(213,049)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(2,117,767)	(2,915)	(2,120,682)	(328)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	266,641,705	365,607	267,007,312	9,933,923	1,314,280



*Signature*



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบำรุงรักษาระบบสายส่ง และทรัพย์สิน	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
308,980,129	421,032	309,401,161	14,639,177		3,165,997
(42,338,424)	(55,425)	(42,393,849)	(4,705,254)		(1,851,717)
266,641,705	365,607	267,007,312	9,933,923		1,314,280
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
ราคาทุน					
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
มูลค่าสุทธิราคา บัญชี					
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
มูลค่าสุทธิราคา บัญชีต้นปี	266,641,705	267,007,312	9,933,923		1,314,280
บวก ค่าเสื่อมราคา	-	-	304,620		304,620
หัก ค่าตัดจำหน่ายสิ้นปี	-	-	(15,640)		(15,640)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(10,286,160)	(10,301,073)	(2,837,249)		(226,680)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(23,032,571)	(23,064,114)	(1,854)		-
มูลค่าสุทธิราคา บัญชีสิ้นปี	233,322,974	233,642,125	7,383,800		1,376,580



*Signature*

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
281,735,934	383,908	282,119,842	14,907,265
(48,412,960)	(64,757)	(48,477,717)	(7,523,465)
233,322,974	319,151	233,642,125	7,383,800
			3,438,617
			(2,062,037)
			1,376,580

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

บริษัทย่อยได้จ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมจำนวน 166,800 เหรียญดอลลาร์สหรัฐและค่าดูแลทรัพยากรน้ำอีกจำนวน 54,500 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานของบริษัทย่อยในช่วงระหว่างการก่อสร้างเขื่อน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ บริษัทย่อยบันทึกเป็นสินทรัพย์ในงบการเงินรวมโดยทำการตัดจำหน่ายเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามอายุสัญญาสัมปทาน


## 20. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวทั้งจำนวนโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทงบแสดงฐานะการเงินแสดงขอลดคงเหลือดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,543,151	3,343,092	1,472,151	3,272,092
ผลประโยชน์พนักงาน	7,163,155	6,594,262	3,406,525	2,927,203
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	26,454	78,343	-	-
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>8,732,760</b>	<b>10,015,697</b>	<b>4,878,676</b>	<b>6,199,295</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(3,354,111)	(2,420,085)	(1,319,394)	(928,870)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(861,229)	(766,159)	(861,229)	(766,159)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	(22,909)	(1,564)	(22,909)	(1,564)
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(4,238,249)</b>	<b>(3,187,808)</b>	<b>(2,203,532)</b>	<b>(1,696,593)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>4,494,511</b>	<b>6,827,889</b>	<b>2,675,144</b>	<b>4,502,702</b>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2559	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2560
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,343,092	(1,799,941)	-	1,543,151
ผลประโยชน์พนักงาน	6,594,262	(198,593)	(96,672)	7,163,155
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	78,343	-	(51,889)	26,454
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>10,015,697</b>	<b>(1,998,534)</b>	<b>(148,561)</b>	<b>8,732,760</b>






	บาท			
	งบการเงินรวม			2560
	2559	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีได้สัญญาเช่าการเงิน	(2,420,085)	(934,026)	-	(3,354,111)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(766,159)	(95,070)	-	(861,229)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,564)	-	21,345	(22,909)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,187,808)	(1,029,096)	21,345	(4,238,249)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	6,827,889	(3,027,630)	(127,216)	4,494,511

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			2560
	2559	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	3,272,092	(1,799,941)	-	1,472,151
ผลประโยชน์พนักงาน	2,927,203	47,243	432,079	3,406,525
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6,199,295	(1,752,698)	432,079	4,878,676
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีได้สัญญาเช่าการเงิน	(928,870)	(390,524)	-	(1,319,394)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(766,159)	(95,070)	-	(861,229)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,564)	-	(21,345)	(22,909)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,696,593)	(485,594)	(21,345)	(2,203,532)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	4,502,702	(2,238,292)	410,734	2,675,144

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์ และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

21. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีรอเรียกคืน	22,556,454	29,821,543	12,693,742	12,693,742
หัก คัดจำหน่ายภาษีรอเรียกคืน	-	(7,265,089)	-	-
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(9,862,712)	(9,862,712)	-	-
สุทธิ	12,693,742	12,693,742	12,693,742	12,693,742

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 12.69 ล้านบาท และจำนวน 9.86 ล้านบาทตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์เนื่องจากมีโอกาสที่จะไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.86 ล้านบาท

22. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ประเภทหมุนเวียน				
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	30,000,000	80,000,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	30,000,000	80,000,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	9,480,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	-	9,480,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	30,000,000	89,480,000	-	-
ประเภทไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	165,702,346	34,326,241	-	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	165,702,346	34,326,241	-	-
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	195,702,346	123,806,241	-	-

กมลทิพย์



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	123,806,241	267,692,672	-	32,420,325
จ่ายคืนเงินเบิกเกินบัญชี	-	(11,889,864)	-	(11,889,864)
จัดประเภทค่าธรรมเนียมธนาคารจ่ายล่วงหน้า	(3,102,315)	-	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	30,000,000	151,078,341	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	171,994,139	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(80,000,000)	(160,044,253)	-	(10,530,461)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(43,806,241)	(123,967,559)	-	(10,000,000)
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	352,390	936,904	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,541,868)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	195,702,346	123,806,241	-	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนเงิน 560 ล้านบาท และ 190 ล้านบาท ตามลำดับ (2559: จำนวน 650 ล้านบาทและ 190 ล้านบาทตามลำดับ) ค่าประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีหลักประกัน

ในเดือนกันยายน 2560 บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด ได้คืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินคงค้างทั้งหมดจำนวน 37.42 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR ต่อปี และมีการปรับเปลี่ยนวงเงินสินเชื่อหลังจากการปลดภาระการค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักร

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐวงเงินจำนวน 14.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาโดยแบ่งเป็นวงเงินสำหรับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักรจำนวน 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 2.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาโดยมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 3 เดือนบวกร้อยละ 4 ต่อปีและมีอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ LIBOR 6 เดือนบวกร้อยละ 3.75 ต่อปี ตามลำดับ

สัญญากู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาประมาณ 7 ปี 3 เดือน โดยมีกำหนดคืนงวดแรกภายใน 21 เดือนนับจากการเบิกเงินกู้ยืมครั้งแรกเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งจำนำหุ้นของบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทและหุ้นบริษัทของกรรมการบริษัทบางท่าน อีกทั้งมีการระบุเงื่อนไขให้บริษัทย่อยต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1:2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 5.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	-	9,480,000	-	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	87,667,306	34,326,241	-	-
มากกว่า 5 ปี	78,035,040	-	-	-
	165,702,346	43,806,241	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 5.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ (2559 : จำนวน 5.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ)

## 23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า	233,339,829	210,907,551	44,096,775	60,082,253
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (หมายเหตุ 12)	790,027,393	580,143,886	790,027,393	580,143,886
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	13,754,775	15,707,615
รวมเจ้าหนี้การค้า	1,023,367,222	791,051,437	847,878,943	655,933,754
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	30,172,278	24,954,991	19,470,455	17,453,130
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	89,565,756	49,583,895	2,176,932	5,738,379
เจ้าหนี้อื่น	5,461,257	5,593,670	1,230,467	4,236,651
รวม	1,148,566,513	871,183,993	870,756,797	683,361,914

กมลวิมล

ทรงยศ



บริษัท เอสซีอี อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,687,133	13,930,778	5,909,854	8,195,800
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(422,174)	(1,190,057)	(277,187)	(553,563)
	7,264,959	12,740,721	5,632,667	7,642,237
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,974,818)	(6,528,392)	(3,342,526)	(3,062,199)
สุทธิ	2,290,141	6,212,329	2,290,141	4,580,038

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	32,971,308	14,636,015
ต้นทุนบริการ	4,687,544	1,874,863
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	782,481	382,653
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่าย	(6,462,993)	(2,021,301)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,321,549	705,775
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางประชากร	3,745,191	2,946,189
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(1,229,309)	(1,491,570)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	35,815,771	17,032,624





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนขายและบริการ	3,376,406	3,275,612	1,055,849	923,916
ค่าใช้จ่ายในการขาย	545,869	479,462	253,847	218,946
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,547,750	1,322,175	947,820	908,464
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	5,470,025	5,077,249	2,257,516	2,051,326
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,837,431	-	2,160,394	-
รวม	9,307,456	5,077,249	4,417,910	2,051,326

กลุ่มบริษัทและบริษัทคาดว่าจะจ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 6.43 ล้านบาท และจำนวน 1.99 ล้านบาท ตามลำดับ (2559 : จำนวน 0.44 ล้านบาท และจำนวน 2.14 ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทประมาณ 8 ปี  
ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.16 - 2.18 ต่อปี	ร้อยละ 2.44 - 2.62 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5	ร้อยละ 2 - 5
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0-31	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0-42
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.18 ต่อปี	ร้อยละ 2.62 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0-28	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0-23
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551

Signature

Signature





## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
อัตราคิดลด	(2,602,396)	2,954,029	(1,238,539)	1,405,718
อัตราการปรับของเงินเดือน	2,935,035	(2,640,131)	1,446,384	(1,298,966)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(2,851,354)	2,346,184	(1,342,410)	790,828

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

## 26. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่สร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ บริษัทย่อยยังมีภาระผูกพันที่อาจเกิดขึ้นอีกหลังการก่อสร้างซึ่งบริษัทย่อยต้องทำการเจรจาตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย รวมถึงภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการ โอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ดังนั้นบริษัทย่อยจึงบันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 143,576 ดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณ 5 ล้านบาท)

## 27. ทุนสำรองตามกฎหมาย

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
วันที่ 1 มกราคม	26,900,000	23,500,000
จัดสรรเพิ่ม - บริษัท	2,500,000	3,400,000
วันที่ 31 ธันวาคม	29,400,000	26,900,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้




## 28. เงินปันผลจ่าย

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสำหรับปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750.00 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวน 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2560


ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสำหรับปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750.00 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวน 75.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2559

## 29. รายได้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินปันผล	-	-	69,658,710	39,959,260
ดอกเบี้ยรับ	4,376,203	3,995,143	8,676,084	5,569,503
กำไรจากการปรับมูลค่าทรัพย์สินลงทุนเพื่อค้า	4,301,121	3,830,797	4,301,121	3,830,797
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	1,999,486	4,474,187	1,999,486	4,474,187
กำไรจากการขายทรัพย์สิน	-	1,041,340	-	1,041,340
รายได้อื่น	7,879,819	12,797,625	4,941,367	2,620,983
รวม	18,556,629	26,139,091	89,576,768	57,496,070

## 30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	854,182,831	794,833,053	277,010,942	207,112,632
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	262,211,750	246,381,025	88,738,535	79,177,482
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	38,398,371	34,214,012	10,396,687	4,628,653
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	40,695,994	6,737,636	26,426,625	6,597,985




บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

31. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	16,940,524	39,530,299	-	5,284,606
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3,027,630	435,323	2,238,292	417,347
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19,968,154	39,965,622	2,238,292	5,701,953

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรก่อนภาษีเงินได้	39,926,033	202,380,364	51,218,639	72,193,295
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20	7,985,207	40,476,073	10,243,728	14,438,659
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(13,931,742)	(7,991,852)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	12,924,150	2,059,744	6,285,755	514,685
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(3,968,833)	(3,005,518)	(2,597,741)	(1,676,886)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	16,940,524	39,530,299	-	5,284,606
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	3,027,630	435,323	2,238,292	417,347
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	19,968,154	39,965,622	2,238,292	5,701,953

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

กมลทิพย์

กมลทิพย์





## 32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับปี				
- ส่วนที่เป็นของของบริษัทใหญ่ (บาท)	20,497,726	162,516,467	48,980,347	66,491,342
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.027	0.217	0.065	0.089

## 33. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าการผลิตโครงสร้างเหล็กหุบกลวไนซ์และงานบริการ

การผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลางผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
การผลิตและหุบกลวไนซ์	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กหุบกลวไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
งานบริการและอื่นๆ	ประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้าและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 87 ของรายได้จากการขายและบริการ (2559 : จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 66 ของรายได้จากการขายและบริการ)




บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560			
	ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	รวม
รายได้จากการขาย	372.58	888.20	32.41	1,293.19
รายได้จากการให้บริการ	-	-	366.54	366.54
กำไรขั้นต้น	83.77	77.49	54.90	216.16
รายได้อื่น				18.56
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(26.80)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(155.32)
ต้นทุนทางการเงิน				(4.22)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				(8.45)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				39.93
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(19.97)
กำไรสำหรับปี				19.96

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559			
	ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	รวม
รายได้จากการขาย	236.31	962.68	27.04	1,226.03
รายได้จากการให้บริการ	-	-	717.74	717.74
กำไรขั้นต้น	49.53	198.15	84.84	332.52
รายได้อื่น				26.13
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(26.34)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(109.29)
ต้นทุนทางการเงิน				(14.40)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				(6.25)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				202.37
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(39.96)
กำไรสำหรับปี				162.41

กมลทิพย์

ทนาย



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์และหนี้สินจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ หุบกลัวไนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	122.64	321.84	0.98	(4.86)	440.60
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	233.64	-	233.64
สินทรัพย์อื่นๆ	1,565.97	903.85	1,089.18	(920.50)	2,638.51
รวมสินทรัพย์	1,688.61	1,225.69	1,323.80	(925.36)	3,312.75
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน					
หนี้สินรวม	104.05	663.30	942.86	(305.72)	1,404.49

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ หุบกลัวไนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	126.27	121.15	0.64	(3.10)	244.96
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	267.01	-	267.01
สินทรัพย์อื่นๆ	1,649.03	867.25	825.97	(819.29)	2,522.96
รวมสินทรัพย์	1,775.30	988.40	1,093.62	(822.39)	3,034.93
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน					
หนี้สินรวม	129.41	390.05	770.48	(212.97)	1,076.97





### 34. มูลค่ายุติธรรม

#### การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะจำแนกระดับข้อมูลตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้หน่วยลงทุนโดยอ้างอิงราคาซื้อขาย ที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	388,146,990	-	388,146,990
<b>ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค่าประกัน	-	17,198,400	-	17,198,400
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	574,061,716	-	574,061,716
<b>ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค่าประกัน	-	17,139,200	-	17,139,200





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	388,146,990	-	388,146,990
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค่าประกัน	-	6,449,400	-	6,449,400
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	574,061,716	-	574,061,716
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค่าประกัน	-	6,427,200	-	6,427,200

### 35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

- ก. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำหนดชำระ		
ภายใน 1 ปี	338,901	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	308,867	-
5 ปีขึ้นไป	880,305	-
รวม	1,528,073	-





บริษัท เอสซีไอ อิเลกตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

- ข. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงานค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	47.99 ล้านบาท	10.45 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

- ค. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

### 36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.74 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.50 : 1

### 37. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติรายการเสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท จำนวน 750 ล้านหุ้นคิดเป็นจำนวนเงิน 37.50 ล้านบาท ทั้งนี้มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

### 38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561



