

**บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

**ความสามารถในการเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกหนี้รายหนึ่งรวมจำนวน 993.64 ล้านบาท**

อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บกับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวจำนวนรวม 993.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.92 และ 38.17 ของสินทรัพย์รวมในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2561 งานบริการตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวได้หยุดชะงักชั่วคราว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงานโดยผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ชะลอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารมีหลักฐานสนับสนุนว่างานบริการดังกล่าวยังคงจะดำเนินการต่อไปภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับขอบเขตของงานที่เปลี่ยนแปลง และยอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับชำระจากผู้ว่าจ้าง ดังนั้น ผู้บริหารจึงไม่ได้บันทึกค่าเผ่อนี้ลงบัญชีจะสูญสำหรับลูกหนี้รายนี้ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิหนดชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิหนดชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการติดตามยอดค้างชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่ค้างชำระเป็นระยะเวลานาน รวมถึงการทำความเข้าใจดุลยพินิจของผู้บริหารในการพิจารณาโอกาสที่จะได้รับคืนของยอดหนี้ที่ค้างชำระดังกล่าว
- ส่งหนังสือยืนยันยอดลูกหนี้การค้ารวมถึงหลักฐานการรับชำระเงินหลังวันสิ้นปี (ถ้ามี) หรือหลักฐานประกอบอื่นที่ยืนยันว่าผู้ว่าจ้างรายดังกล่าวยอมรับสภาพหนี้กับบริษัท เช่น สัญญาจ้างงาน เอกสารการรับงานจากผู้ว่าจ้างในอดีต รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับลูกหนี้ เป็นต้น
- พิจารณาการบังคับใช้ของสัญญาจ้างงาน รวมทั้งสอบถามความเห็นจากที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทและทำความเข้าใจและประเมินความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท
- สอบทานความสมเหตุสมผลของผู้บริหารในการประเมินการรับชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ
- ประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณค่าเผ่อนี้ลงบัญชีจะสูญโดยผู้บริหารในอดีตเพื่อพิจารณาว่ามีปัจจัยใดที่ก่อให้เกิดข้อบ่งชี้ในเรื่องความลำเอียงของการใช้ประมาณการโดยผู้บริหารในอดีตหรือไม่
- ตรวจสอบการประชุมความคืบหน้าของขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว (ถ้ามี) รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการโดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
- ประเมินปัจจัยสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่อาจจะส่งผลกระทบต่อภาระหนี้ของผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว

- ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของการเปิดเผยรายการในงบการเงินเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บและปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่องในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

## การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและส่งผลกระทบโดยตรงต่อกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้โดยการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ และให้ความสำคัญกับการทดสอบเป็นพิเศษ โดยการขยายขอบเขตการทดสอบที่ตอบสนองเรื่องความถูกต้องและรอบเวลาในการรับรู้รายได้ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท สุ่มตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท สุ่มตรวจเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

นางสาวนงราม เล้าหอริติลก

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4334

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

## บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	322,296,358	243,984,524	170,108,766	113,470,514
เงินลงทุนชั่วคราว	9	267,942,494	388,146,990	258,910,179	388,146,990
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	317,184,369	537,420,483	156,603,754	259,413,340
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.2	-	-	12,000,000	12,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	11	-	-	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	906,059,815	901,407,235	906,059,815	901,407,235
สินค้าคงเหลือ	13	232,610,213	347,161,645	41,676,382	55,475,903
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3,901,067	5,455,072	3,555,530	5,263,880
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,049,994,316	2,423,575,949	1,548,914,426	1,735,177,862
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	14	45,598,638	26,086,130	40,546,663	21,086,130
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	15	16,801,600	17,198,400	6,300,600	6,449,400
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	57,813	251,173	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	583,230,454	507,130,754
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	78,882,725	48,363,561	103,562,500	63,062,500
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	298,643	298,643	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	183,305,762	205,086,962
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	675,253,710	440,597,705	119,590,073	123,067,958
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	222,264,473	233,642,125	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	5,789,954	7,383,800	1,194,838	1,376,580
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	7,232,677	4,494,511	3,200,518	2,675,144
ภาษีรอเรียกคืน	21	12,693,742	12,693,742	12,693,742	12,693,742
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	10	94,647,986	97,467,762	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,362,355	692,027	456,910	412,710
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,163,884,316	889,169,579	1,054,082,060	943,041,880
รวมสินทรัพย์		3,213,878,632	3,312,745,528	2,602,996,486	2,678,219,742

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอุณา พงศ์นิรากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พงศ์นิรากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	6,983,653	30,000,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	959,127,845	1,148,566,513	838,892,717
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	35,313,114	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	2,529,710	4,974,818	2,232,899
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	7,444,661	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,200,914	4,979,033	946,528
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,007,155,236	1,195,965,025	842,072,144
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	341,055,813	165,702,346	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	3,012,278	2,290,141	2,079,839
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	39,500,273	35,815,771	19,763,197
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	26	4,682,708	4,716,075	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		388,251,072	208,524,333	21,843,036
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,395,406,308</b>	<b>1,404,489,358</b>	<b>863,915,180</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

\_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวอุณดา พฤตินารากร)

\_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายศิริชัย พฤตินารากร)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
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	29,400,000	29,400,000
ยังไม่ได้จัดสรร		162,417,877	245,385,318	80,603,108
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(16,762,021)	(11,216,149)	40,215
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		1,809,942,806	1,898,456,119	1,739,081,306
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		8,529,518	9,800,051	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		1,818,472,324	1,908,256,170	1,739,081,306
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		3,213,878,632	3,312,745,528	2,602,996,486

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

\_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวอุณนดา พฤตินารากร)

\_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

บาท

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		1,274,149,192	1,293,185,468	336,050,146	374,450,593
รายได้จากการให้บริการ		10,852,210	366,544,540	10,852,210	366,544,540
รายได้อื่น	28	21,953,911	18,556,629	33,480,190	89,576,768
รวมรายได้		1,306,955,313	1,678,286,637	380,382,546	830,571,901
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย		1,142,420,414	1,118,219,686	276,561,770	342,930,193
ต้นทุนการให้บริการ		9,941,623	325,358,767	9,941,623	325,744,131
ค่าใช้จ่ายในการขาย		32,243,471	26,800,962	16,179,804	12,926,221
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		151,742,487	156,820,194	85,421,140	97,367,512
ต้นทุนทางการเงิน		7,422,531	2,713,736	307,301	385,205
รวมค่าใช้จ่าย		1,343,770,526	1,629,913,345	388,411,638	779,353,262
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน</b>					
ในการร่วมค้าและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		(36,815,213)	48,373,292	(8,029,092)	51,218,639
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	(9,980,836)	(8,447,259)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>		(46,796,049)	39,926,033	(8,029,092)	51,218,639
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	31	78,009	(19,968,154)	512,519	(2,238,292)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		(46,718,040)	19,957,879	(7,516,573)	48,980,347

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอุณดา พฤตินีธารกร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินีธารกร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2561	2560	2561	2560
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนระยะยาว	(71,864)	292,935	(51,420)	85,379
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(5,496,027)	(29,379,653)	-	-
รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน					
	กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(5,567,891)	(29,086,718)	(51,420)	85,379
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
	ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(3,069,945)	-	(1,728,315)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(5,567,891)	(32,156,663)	(51,420)	(1,642,936)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(52,285,931)	(12,198,784)	(7,567,993)	47,337,411
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(45,469,526)	20,497,726	(7,516,573)	48,980,347
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,248,514)	(539,847)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(46,718,040)	19,957,879	(7,516,573)	48,980,347
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(51,015,398)	(10,934,307)	(7,567,993)	47,337,411
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,270,533)	(1,264,477)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(52,285,931)	(12,198,784)	(7,567,993)	47,337,411
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	32	(0.06)	0.03	(0.01)	0.07
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอนุนดา พุฒินารากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		บาท										
		ส่วนของบริษัทใหญ่										
		ทุนที่ออก		กำไรสะสม		ผลต่างจากการ	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				ส่วนได้เสีย	
	และชำระ	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	เปลี่ยนสัดส่วน	เงินลงทุน	ผลต่างจากการ	รวมองค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ	ที่ไม่มีอำนาจ		
หมายเหตุ	เต็มมูลค่าแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	จัดสรร	การถือหุ้น	เพื่อขาย	แปลงค่างบการเงิน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่	ควบคุม	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		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
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	-	-	2,500,000	(2,500,000)	-	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,500,505)	-	-	-	-	(37,500,505)	-	(37,500,505)
กำไรสำหรับปี		-	-	-	20,497,726	-	-	-	-	20,497,726	(539,847)	19,957,879
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	(3,069,945)	-	292,935	(28,655,023)	(28,362,088)	(31,432,033)	(724,630)	(32,156,663)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	17,427,781	-	292,935	(28,655,023)	(28,362,088)	(10,934,307)	(1,264,477)	(12,198,784)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		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
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		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
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลงทุนเพิ่ม												
ในหุ้นที่ออกใหม่ของบริษัทย่อย	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,497,915)	-	-	-	-	(37,497,915)	(300)	(37,498,215)
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(45,469,526)	-	-	-	-	(45,469,526)	(1,248,514)	(46,718,040)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	(71,864)	(5,474,008)	(5,545,872)	(5,545,872)	(22,019)	(5,567,891)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(45,469,526)	-	(71,864)	(5,474,008)	(5,545,872)	(51,015,398)	(1,270,533)	(52,285,931)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		750,000,000	879,037,983	29,400,000	162,417,877	5,848,967	(86,045)	(16,675,976)	(16,762,021)	1,809,942,806	8,529,518	1,818,472,324

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุณา พฤตินีธารกร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พฤตินีธารกร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท					
	ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น	รวม
			ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
					เงินลงทุนเพื่อขาย	
	750,000,000	879,037,983	26,900,000	118,364,779	6,256	1,774,309,018
27	-	-	2,500,000	(2,500,000)	-	-
30	-	-	-	(37,499,215)	-	(37,499,215)
	-	-	-	48,980,347	-	48,980,347
	-	-	-	(1,728,315)	85,379	(1,642,936)
	-	-	-	47,252,032	85,379	47,337,411
	750,000,000	879,037,983	29,400,000	125,617,596	91,635	1,784,147,214
	750,000,000	879,037,983	29,400,000	125,617,596	91,635	1,784,147,214
30	-	-	-	(37,497,915)	-	(37,497,915)
	-	-	-	(7,516,573)	-	(7,516,573)
	-	-	-	-	(51,420)	(51,420)
	-	-	-	(7,516,573)	(51,420)	(7,567,993)
	750,000,000	879,037,983	29,400,000	80,603,108	40,215	1,739,081,306

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
 (นางสาวอุณนดา พฤตินารากร)

กรรมการ  
 (นายศิริชัย พฤตินารากร)

## บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(46,796,049)	39,926,033	(8,029,092)	51,218,639
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิ				
ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	190,806	15,168,468	1,027,048	15,168,468
กำไรจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (3,012,680)	(4,301,121)	(2,980,365)	(4,301,121)
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (1,103,522)	(1,999,486)	(1,103,522)	(1,999,486)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	16.1 -	-	(16,199,700)	(69,658,710)
รายได้ดอกเบี้ย	(2,901,733)	(4,376,203)	(7,797,488)	(8,676,084)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	1,340,415	88,570	1,340,415	88,570
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	(1,330,000)	(9,230,092)	(1,330,000)	(9,088,274)
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	15 306,970	306,969	84,524	84,524
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 9,980,836	8,447,259	-	-
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	18 29,049,441	25,260,049	10,518,432	10,170,007
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	134,089	184,284	133,825	282,502
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามสิทธิ				
ตามข้อตกลงสัมปทาน	19 12,713,250	13,138,322	231,750	226,680
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	22 383,520	352,390	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 7,699,587	5,470,025	3,379,173	2,257,516
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	7,039,010	2,361,346	307,301	385,205
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	13,693,940	90,796,813	(20,417,699)	(13,841,564)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	220,538,744	(136,959,714)	61,020,162	(136,687,296)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(10,852,210)	(252,227,851)	(10,852,210)	(252,227,851)
สินค้าคงเหลือ	135,021,585	(48,323,511)	13,799,521	43,908,501
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,613,489	2,367,469	1,904,201	2,205,081
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	193,360	142,756	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	2,819,776	11,616,064	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,670,328)	581,773	(44,200)	595,273
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

กรรมการ

(นางสาวอุนดา พฤตินารากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(183,790,241)	328,802,894	(26,215,653)	238,815,257
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,778,119)	1,050,751	296,088	(74,356)
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	177,789,996	(2,152,556)	19,490,210	(117,306,955)
รับดอกเบี้ย	2,799,085	3,644,039	8,991,393	13,382,849
จ่ายภาษีเงินได้	(14,146,336)	(36,898,932)	(195,851)	(3,415,007)
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 (4,015,085)	(6,462,993)	(648,600)	(2,021,301)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	162,427,660	(41,870,442)	27,637,152	(109,360,414)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(19,512,508)	28,335,792	(19,460,533)	18,327,890
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2 -	-	21,781,200	4,155,243
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	9 282,320,698	647,961,497	282,320,698	647,961,497
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น	150,000	600,000	150,000	600,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	2,395,479	1,342,821	716,281	948,599
เงินปันผลรับ	-	-	56,158,960	29,699,450
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	9 (158,000,000)	(455,000,000)	(149,000,000)	(455,000,000)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2 -	-	-	(40,000,000)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	16.1 -	-	(76,099,700)	-
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	16.2 (40,500,000)	(47,062,500)	(40,500,000)	(47,062,500)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(266,672,703)	(221,816,806)	(5,105,645)	(7,321,830)
(ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม 1)				
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19 (205,447)	(304,620)	(50,008)	(304,620)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(200,024,481)	(45,943,816)	70,911,253	152,003,729

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอนุชา พฤตินีธารกร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินีธารกร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	(30,000,000)	(80,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	-	(43,806,241)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(4,507,979)	(6,761,444)	(4,104,937)	(3,295,252)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(20,714,947)	(6,468,256)	(307,301)	(385,205)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	6,983,653	30,000,000	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	208,150,931	171,994,139	-	-
เงินสดจ่ายปันผล	30	(37,498,215)	(37,500,505)	(37,497,915)	(37,499,215)
เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย					
โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16.1	300	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		122,413,743	27,457,693	(41,910,153)	(41,179,672)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		(6,505,088)	(5,505,113)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		78,311,834	(65,861,678)	56,638,252	1,463,643
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		243,984,524	309,846,202	113,470,514	112,006,871
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		322,296,358	243,984,524	170,108,766	113,470,514
ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม					
1. เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างปี	18	(283,133,648)	(227,209,398)	(7,890,653)	(8,607,512)
สินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		2,785,008	1,285,682	2,785,008	1,285,682
บันทึกคอกเบี้ยเป็นต้นทุนสินทรัพย์		13,675,937	4,106,910	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(266,672,703)	(221,816,806)	(5,105,645)	(7,321,830)
2. โอนจัดประเภทสินทรัพย์					
2.1 รับโอนสินค้างเหลือจากสินทรัพย์ถาวร		20,470,153	-	-	-
2.2 รับโอนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากสินทรัพย์ถาวร		332,145	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอุนดา พฤตินารากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินารากร)



## 1. ข้อมูลทั่วไป

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

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

สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยอุดมสุข 45 ถนนอุดมสุข แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทรวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและแรงดันกลาง รางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 6

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายละเอียดบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทมีดังนี้

	ประเทศที่จดทะเบียน	ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		ประเภทกิจการ
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	
<u>ถือหุ้นโดย SCI</u>				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้าง เหล็กชุบถัลป์วาไนส์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (เมียนมา) (“SCIMTMM”)	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	96.19	95.00	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้าง เหล็กชุบถัลป์วาไนส์
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (“TU”)	ประเทศไทย	45.00	45.00	ลงทุนในบริษัทและโครงการ สาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด (“SE”)	ประเทศไทย	40.00	40.00	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์ รองรับสายไฟ
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทคคิง จำกัด (“Inter”)	ประเทศไทย	99.99	-	ธุรกรรมระหว่างประเทศ ในการจัดหาวัตถุดิบ
<u>ถือหุ้นโดย SCIH</u>				
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	100	100	ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### 3.1. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

#### 3.2. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว

ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับ บริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

#### 3.3. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐาน การบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงานการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

##### 4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

###### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

###### การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการทำงานนั้น

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการค้อยค่า

การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 16

#### 4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.3 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

#### 4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

#### 4.6 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นที่ต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหุ่ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้า หรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

#### 4.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้าง คือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการ ซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร จะรับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวจะบันทึกเป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” และสำหรับเงินที่บริษัทเรียกเก็บส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้แล้วจะบันทึกเป็น “รายได้รับล่วงหน้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิม หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ 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 ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ ให้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

#### 4.10 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้าง เชื้อเพลิง อุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อนเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อนตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อนแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวจัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

#### 4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

#### 4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน



#### 4.13 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าค่านินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

#### 4.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้จะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 4.15 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้อื้อหนี้หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้อื้อหนี้

#### 4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

###### โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

###### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

#### 4.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

#### 4.18 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

#### 4.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้งจนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงขายให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

#### 4.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

#### 4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

#### 4.22 รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

#### 4.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 34

#### 4.24 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับการซื้อ โลหะสังกะสีเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาโลหะ สังกะสีที่ใช้ในการผลิต สัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าวกลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา เนื่องจากเป็นรายการที่ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งยังไม่มีผลสะท้อนในงบการเงิน ถ้าราคาทุนจากสัญญา ดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบการเงินต่อเมื่อมีการจ่ายชำระ

### 5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้ สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาด การเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วน งานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะขึ้นประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่าง ใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อ จัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสาร อนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

##### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจาก สกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการ ธุรกิจรวมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

##### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่ม บริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดย กำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านิติ (MLR)

#### **ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ**

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม

#### **ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง**

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้

### **5.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

### **6. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ**

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

#### **ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน**

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

#### **การรับรู้รายได้**

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการออกแบบที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

#### **ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ**

กลุ่มบริษัทใช้หลักการวิเคราะห์อายุของลูกค้าประกอบกับการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกค้าเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกค้าและสถานภาพของลูกค้าไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าที่มีอายุหนี้ค้างชำระ

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ เกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารได้ทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารได้สอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากค่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคือนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25

## 7. รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

### 7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์
<u>บริษัทย่อย</u>	
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โซลติ้ง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา)	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทคคิง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
<u>การร่วมค้า</u>	
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
บริษัท เอจิ อาจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท สตาร์ เรลล์ จำกัด	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท แองเจิลแอนดส์แฟร์รี่ จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
คุณอุณนดา พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณศิริชัย พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
	<u>นโยบายราคา</u>
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ต้นทุนขายสินค้า/บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ค่าที่ปรึกษา	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ค่าบริการทางวิศวกรรม	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าประกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียม



## 7.2 ยอดคงเหลือระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ลูกหนี้การค้า</b> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	-	19,049
<b>ลูกหนี้อื่น</b> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	4,581,824	15,267,252
<b>เงินปันผลค้างรับ</b> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	-	39,959,260
<b>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า</b> (หมายเหตุ 10 )				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,545,600	8,318,400	5,545,600	8,318,400
<b>เจ้าหนี้การค้า</b> (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	6,558,514	13,754,775
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่</b>				
<b>    ครบกำหนดภายใน 1 ปี</b>				
บริษัทย่อย	-	-	12,000,000	12,000,000
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	183,305,762	205,086,962

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	217,086,962	139,233,918
ปรับปรุงดอกเบี้ยค้างรับเป็นเงินสด	-	7,008,287
จัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	35,000,000
เพิ่มระหว่างปี	-	40,000,000
รับคืนระหว่างปี	(21,781,200)	(4,155,243)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	195,305,762	217,086,962

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนให้ครบทั้งจำนวนภายใน 2565 และ 2567 และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	12,000,000	12,000,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	183,305,762	205,086,962
รวมเงินกู้ให้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	195,305,762	217,086,962

### 7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,874,975
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,900,717	4,203,908	-	-
รวม	1,900,717	4,203,908	-	1,874,975
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	5,180,656	4,715,214
<b>รายได้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	2,369,031	2,184,000
<b>รายได้เงินปันผล</b>				
บริษัทย่อย	-	-	16,199,700	69,658,710
<b>ซื้อสินค้าและบริการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	52,163,971	54,501,622
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	2,802,645	2,772,800	2,772,800
รวม	2,772,800	2,802,645	54,936,771	57,274,422
<b>ค่าบริการทางวิศวกรรม</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	176,900	-	-

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	29,337,037	28,344,239	23,474,718	22,589,963
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	694,572	544,895	636,309	494,371
รวม	30,031,609	28,889,134	24,111,027	23,084,334

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เงินสด	835,822	2,485,304	586,591	1,267,557
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	175,876,766	126,870,558	44,809,956	26,540,173
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	145,573,130	114,618,111	124,701,579	85,652,233
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,640	10,551	10,640	10,551
รวม	322,296,358	243,984,524	170,108,766	113,470,514

9. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หลักทรัพย์เพื่อค้า	223,126,961	363,840,844	214,126,961	363,840,844
หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	40,000,000	20,000,000	40,000,000	20,000,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของหลักทรัพย์	4,815,533	4,306,146	4,783,218	4,306,146
รวม	267,942,494	388,146,990	258,910,179	388,146,990

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	หลักทรัพย์	หลักทรัพย์ที่ถือ	รวม
	เพื่อค้า	จนครบกำหนด	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990
ซื้อเงินลงทุน	68,000,000	90,000,000	158,000,000
ขายเงินลงทุน	(212,320,698)	(70,000,000)	(282,320,698)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,103,522	-	1,103,522
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	3,012,680	-	3,012,680
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	227,942,494	40,000,000	267,942,494

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์	หลักทรัพย์ที่ถือ	รวม
	เพื่อค้า	จนครบกำหนด	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990
ซื้อเงินลงทุน	59,000,000	90,000,000	149,000,000
ขายเงินลงทุน	(212,320,698)	(70,000,000)	(282,320,698)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,103,522	-	1,103,522
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	2,980,365	-	2,980,365
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	218,910,179	40,000,000	258,910,179

	บาท		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์	หลักทรัพย์ที่ถือ	รวม
	เพื่อค้า	จนครบกำหนด	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>			
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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	บาท		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
รายได้ดอกเบี้ย	-	746,164	746,164
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	4,301,121	-	4,301,121
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	368,146,990	20,000,000	388,146,990

มูลค่าสุทธิธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ามีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ราคาทุน ณ วันต้นปี	223,126,961	363,840,844	214,126,961	363,840,844
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	4,815,533	4,306,146	4,783,218	4,306,146
มูลค่าสุทธิธรรม ณ วันสิ้นปี	227,942,494	368,146,990	218,910,179	368,146,990

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	298,230,897	514,846,163	137,843,192	189,603,952
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	-	19,049
รวมลูกหนี้การค้า	298,230,897	514,846,163	137,843,192	189,623,001
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,171,171)	(2,010,756)	(2,171,171)	(2,010,756)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	296,059,726	512,835,407	135,672,021	187,612,245
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	4,581,824	15,267,252
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	9,175,854	5,706,915	7,444,245	4,983,918
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	414,057	4,904,143	407,750	210,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,989,132	5,655,618	2,952,314	3,062,265
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	5,545,600	8,318,400	5,545,600	8,318,400
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 7.2)	-	-	-	39,959,260
รวม	317,184,369	537,420,483	156,603,754	259,413,340

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	100,635,765	236,288,598	26,708,599	42,081,667
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	105,099,932	130,503,202	18,832,753	36,309,478
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	2,130,288	144,084,441	2,130,288	107,404,690
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	1,104,194	1,816,410	1,104,194	1,816,410
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	89,260,718	2,153,512	89,067,358	2,010,756
รวมลูกหนี้การค้า	298,230,897	514,846,163	137,843,192	189,623,001
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,171,171)	(2,010,756)	(2,171,171)	(2,010,756)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	296,059,726	512,835,407	135,672,021	187,612,245

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีลูกหนี้ค้างชำระที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญากับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 87.58 ล้านบาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ในลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนข้างต้น และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวอีกจำนวน 906.06 ล้านบาท (หมายเหตุ 12) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงานโดยผู้ว่าจ้าง ดังนั้น ผู้ว่าจ้างได้ชะลอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา อย่างไรก็ดีตาม ผู้บริหารมีหลักฐานสนับสนุนว่างานบริการดังกล่าวยังคงจะดำเนินการต่อไปภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับขอบเขตของงานที่เปลี่ยนแปลง และผู้บริหารเชื่อว่ายอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับชำระจากผู้ว่าจ้าง ดังนั้น ผู้บริหารจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญและค่าเผื่อการลดมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้รายนี้แต่อย่างใด

**ลูกหนี้การค้าระยะยาว**

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	251,173	393,929
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี (รวมอยู่ใน “ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น”)	(193,360)	(142,756)
สุทธิ	57,813	251,173

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบไร้เงื่อนไขกับสถาบันการเงิน

**ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาจำนวน 3.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2560 : จำนวน 3.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับระยะเวลา 48 ปี

## รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	96,778,899	99,613,843
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายภายใน 1 ปี (รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า”)	(2,130,913)	(2,146,081)
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายมากกว่า 1 ปี	94,647,986	97,467,762

## 11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น จำนวน 5.20 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : จำนวนเงิน 5.35 ล้านบาท) บริษัทได้ดำเนินการฟ้องร้องเพื่อขอรับชำระหนี้ดังกล่าวและเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาให้บริษัทชนะคดี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการประเมินมูลค่าทรัพย์สินของบริษัทดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับเงินให้กู้ยืมดังกล่าว และบริษัทจะบันทึกเป็นรายได้เมื่อได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ดังกล่าว

## 12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	1,085,949,015	1,075,096,806
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(87,576,602)	(88,199,964)
หัก ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(92,312,598)	(85,489,607)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	906,059,815	901,407,235

## รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

## สินทรัพย์หมุนเวียน

มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	906,059,815	901,407,235
-------------------------------------	-------------	-------------

## หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (รวมอยู่ใน “เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น”)	783,786,597	790,027,393
---	-------------	-------------

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีมูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบันจำนวน 30.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (31 ธันวาคม 2560: จำนวนเงิน 30.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ตามสัญญาให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้า ซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาการให้บริการจำนวน 416.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นเกิดจากยอดสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บและค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้วตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

## 13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
วัตถุดิบ	156,927,048	155,714,754	24,815,571	28,873,771
สินค้าระหว่างผลิต	31,841,184	147,778,111	8,469,067	13,029,496
สินค้าสำเร็จรูป	41,511,659	43,668,780	8,391,744	13,572,636
สินค้าระหว่างทาง	2,330,322	-	-	-
รวม	232,610,213	347,161,645	41,676,382	55,475,903

## 14. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันจำนวน 45.60 ล้านบาท และ 40.55 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2560: จำนวน 26.09 ล้านบาท และ 21.09 ล้านบาทตามลำดับ) สำหรับวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 35)

## 15. เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	17,198,400	6,449,400
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(306,970)	(84,524)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	(89,830)	(64,276)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	16,801,600	6,300,600

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 16.80 ล้านบาท และ 6.30 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2560: จำนวน 17.20 ล้านบาท และ 6.45 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

## 16. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

## 16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2561	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2560
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	507,130,754	507,130,754
ลงทุนเพิ่ม	76,099,700	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	583,230,454	507,130,754



**รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2561**

**บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด**

ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 99,997 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นเงินจำนวน 9.99 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว ธุรกิจหลักของบริษัทคือ ดำเนินงานธุรกรรมระหว่างประเทศในการจัดหาวัตถุดิบทั้งในและต่างประเทศให้กับบริษัทในกลุ่ม

**บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด**

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 3/2561 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2560 เพิ่มเติมในอัตราหุ้นละ 15.00 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 16,200,000 บาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายละเอียดของบริษัทย่อย

		บาท							
		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		31 ธันวาคม 2561			31 ธันวาคม 2560		
		ประเทศที่	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	เงินลงทุน	เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า
จดทะเบียน		2561	2560	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	- สุทธิ	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	- สุทธิ
<b>บริษัทย่อย</b>									
บริษัท อาจิกาวา แอนด์									
เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	194,363,500	-	194,363,500	194,363,500	-	194,363,500
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	102,399,600	-	102,399,600	102,399,600	-	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	สาธารณรัฐ								
(เมียนมา)	แห่งสหภาพพม่า	96.19	95.00	276,467,654	-	276,467,654	210,367,654	-	210,367,654
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดิง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	9,999,700	-	9,999,700	-	-	-
รวม				583,230,454	-	583,230,454	507,130,754	-	507,130,754

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจากเดิมจำนวน 6.40 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นจำนวน 8.40 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นเงินจำนวน 2.00 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าจำนวน 66.10 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 96.19 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

## 16.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับปี 2561 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	48,363,561	63,062,500
ลงทุนเพิ่ม	40,500,000	40,500,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(9,980,836)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	78,882,725	103,562,500

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งขาดทุน	
	2561	2560
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	(9,064,973)	(7,737,917)
บริษัท เอสซีไอ เอเนชีส จำกัด	(915,863)	(709,342)
รวม	(9,980,836)	(8,447,259)

## รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2561

## บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 4.00 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนในหุ้นสามัญ จำนวน 10,125,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 4.00 บาท เป็นเงินจำนวน 40,500,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวจำนวน 3,375,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท และจำนวน 10,125,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 6.50 บาท รวมเป็นเงินลงทุนจำนวน 99.56 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : 59.06 ล้านบาท)

## 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 เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 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 อีกทั้งมีมติเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้ครบหุ้นละ 10 บาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน เป็นเงินจำนวน 8,812,500 บาท ทำให้บริษัทมีเงินลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 3,375,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งคิด เป็นสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มจากร้อยละ 40 เป็นร้อยละ 45 จากทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 5.00 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการ ลงทุนที่ร้อยละ 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 บาท รวมเป็นเงินลงทุนจำนวน 59.06 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

16.2.1 รายละเอียดของการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ร้อยละของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		บาท			
					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
					มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน	
					ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	การลงทุนในบริษัท และ โครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน	ประเทศไทย	45	45	77,407,432	45,972,405	99,562,500	59,062,500
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์ รองรับสายไฟ	ประเทศไทย	40	40	1,475,293	2,391,156	4,000,000	4,000,000
รวม					78,882,725	48,363,561	103,562,500	63,062,500

16.2.2 ข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าโดยสรุปมีดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท									
	ทุนที่ออกและเรียกชำระ		สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวมสำหรับปี		ขาดทุนสำหรับปี	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	221,250,000	131,250,000	197,721,716	100,157,734	12,875,537	1,869,214	2,180,541	171,325	(20,144,383)	(18,393,031)
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	10,000,000	10,000,000	6,809,025	8,712,991	3,120,793	2,735,100	13,260,521	11,902,350	(2,323,140)	(1,909,182)
รวม	231,250,000	141,250,000	204,530,741	108,870,725	15,996,330	4,604,314	15,441,062	12,073,675	(22,467,523)	(20,302,213)

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินลงทุนในบริษัท พัฒนกุล จำกัด (มหาชน) จำนวน 298,643 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.07 ของหุ้นสามัญในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทย่อยไม่มีรายการเคลื่อนไหวในเงินลงทุนดังกล่าว สำหรับปี 2561 และ 2560

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560							
ราคาทุน	46,273,750	154,596,657	244,214,090	31,841,407	26,781,482	2,071,604	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	2,071,604	244,963,287
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	2,071,604	244,963,287
บวก ซื้อสินทรัพย์	950,000	441,589	7,193,569	1,656,018	2,003,090	214,965,132	227,209,398
รับโอน (โอนออก)	-	6,161,320	3,068,382	54,500	-	(9,282,289)	1,913
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	(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)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(47,690)	(30,188)	(52,939)	(4,672,649)	(4,803,466)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	14,694,971	203,081,798	440,597,705

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>							
ราคาทุน	47,223,750	160,487,574	250,241,967	32,743,451	27,173,628	203,081,798	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	203,081,798	440,597,705
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	47,223,750	76,183,801	82,039,528	17,373,857	14,694,971	203,081,798	440,597,705
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	1,916,243	8,072,546	3,131,536	6,282,209	263,731,114	283,133,648
รับโอน (โอนออก)	-	300,128,731	144,464,625	1,471,635	32,028	(466,899,317)	(20,802,298)
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(60,844)	(60,844)
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(1,292,178)	(336,218)	(840,328)	-	(2,468,724)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(7,503,400)	(13,821,742)	(5,018,602)	(2,705,697)	-	(29,049,441)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1,086,344)	264,245	29,375	23,739	4,672,649	3,903,664
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>							
ราคาทุน	47,223,750	461,436,454	396,936,080	35,803,930	30,584,136	4,525,400	976,509,750
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(91,797,423)	(177,209,056)	(19,152,347)	(13,097,214)	-	(301,256,040)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 13.67 ล้านบาท มาจากเงินกู้ยืมที่ขี้มมาเฉพาะเพื่อสร้างโรงงานและซื้อเครื่องจักรใหม่ของบริษัทย่อยที่ประเทศพม่า ต้นทุนการกู้ยืมได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยรวมอยู่ในรายการ “ซื้อสินทรัพย์” (2560 : จำนวน 4.11 ล้านบาท)

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560							
ราคาทุน	26,415,000	68,808,238	37,122,053	22,373,871	17,672,480	38,000	172,429,642
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(12,249,697)	(24,100,547)	(4,425,428)	(5,808,056)	-	(46,583,728)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	56,558,541	13,021,506	17,948,443	11,864,424	38,000	125,845,914
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,415,000	56,558,541	13,021,506	17,948,443	11,864,424	38,000	125,845,914
บวก ซื้อสินทรัพย์	950,000	441,589	3,916,485	448,117	1,598,090	1,253,231	8,607,512
รับโอน (โอนออก)	-	1,253,231	38,000	-	-	(1,291,231)	-
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	(708,166)	-	606,840	-	-	(101,326)
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(50,123)	(21,737)	(1,042,275)	-	(1,114,135)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(3,153,884)	(1,363,732)	(3,850,679)	(1,801,712)	-	(10,170,007)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
ราคาทุน	27,365,000	69,792,979	40,698,752	22,546,283	17,952,813	-	178,355,827
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15,401,668)	(25,136,616)	(7,415,299)	(7,334,286)	-	(55,287,869)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	1,916,243	1,726,533	387,052	3,500,000	360,825	7,890,653
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(2,083)	(7,696)	(840,327)	-	(850,106)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(3,280,395)	(1,520,006)	(3,731,912)	(1,986,119)	-	(10,518,432)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	41,955,310	22,775,468	19,322,065	360,825	183,487,890
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(18,682,063)	(26,188,730)	(10,997,040)	(8,029,984)	-	(63,897,817)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 121.86 ล้านบาทและจำนวน 80.39 ล้านบาท ตามลำดับ (2560 : จำนวน 60.30 ล้านบาท และจำนวน 16.14 ล้านบาทตามลำดับ) ใช้เป็นหลักประกันกู้ยืมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี เป็นจำนวน 15.98 ล้านบาท และจำนวน 14.35 ล้านบาท ตามลำดับ (2560 : จำนวน 26.00 ล้านบาท และ 14.08 ล้านบาท ตามลำดับ)

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	บาท				
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล				
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>					
ราคาทุน	308,980,129	421,032	309,401,161	14,639,177	3,165,997
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(42,338,424)	(55,425)	(42,393,849)	(4,705,254)	(1,851,717)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	266,641,705	365,607	267,007,312	9,933,923	1,314,280
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	266,641,705	365,607	267,007,312	9,933,923	1,314,280
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	304,620	304,620
หัก ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(15,640)	(15,640)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(10,286,160)	(14,913)	(10,301,073)	(2,837,249)	(226,680)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23,032,571)	(31,543)	(23,064,114)	(1,854)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	233,322,974	319,151	233,642,125	7,383,800	1,376,580
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>					
ราคาทุน	281,735,934	383,908	282,119,842	14,907,265	3,438,617
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(48,412,960)	(64,757)	(48,477,717)	(7,523,465)	(2,062,037)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	233,322,974	319,151	233,642,125	7,383,800	1,376,580

	บาท				
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล				
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	และภาระสิ่งแวดลอม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	233,322,974	319,151	233,642,125	7,383,800	1,376,580
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	205,447	50,008
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	332,145	-
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(9,774,846)	(14,209)	(9,789,055)	(2,924,195)	(231,750)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,586,432)	(2,165)	(1,588,597)	792,757	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	221,961,696	302,777	222,264,473	5,789,954	1,194,838
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
ราคาทุน	279,744,738	381,194	280,125,932	16,236,968	3,488,625
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(57,783,042)	(78,417)	(57,861,459)	(10,447,014)	(2,293,787)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	221,961,696	302,777	222,264,473	5,789,954	1,194,838

บริษัทย่อยได้รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลภาระสิ่งแวดลอมและการดูแลทรัพยากรน้ำจำนวน 11,807 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในช่วงระหว่างการก่อสร้างเขื่อน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำและประมาณการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญจำนวน 143,576 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หมายเหตุ 26) ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ในงบการเงินรวมโดยทำการตัดจำหน่ายเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามอายุสัญญาสัมปทาน

## 20. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัท งบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัจะสูญ	1,527,413	1,543,151	1,474,234	1,472,151
ผลประโยชน์พนักงาน	7,900,054	7,163,155	3,952,639	3,406,525
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	31,565	26,454	-	-
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>9,459,032</b>	<b>8,732,760</b>	<b>5,426,873</b>	<b>4,878,676</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,447,946)	(3,354,111)	(1,447,946)	(1,319,394)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค้า	(768,355)	(861,229)	(768,355)	(861,229)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(10,054)	(22,909)	(10,054)	(22,909)
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(2,226,355)</b>	<b>(4,238,249)</b>	<b>(2,226,355)</b>	<b>(2,203,532)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>7,232,677</b>	<b>4,494,511</b>	<b>3,200,518</b>	<b>2,675,144</b>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2560	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2561
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัจะสูญ	1,543,151	(15,738)	-	1,527,413
ผลประโยชน์พนักงาน	7,163,155	736,899	-	7,900,054
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	26,454	-	5,111	31,565
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>8,732,760</b>	<b>721,161</b>	<b>5,111</b>	<b>9,459,032</b>

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2560	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2561
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(3,354,111)	1,906,165	-	(1,447,946)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค้า	(861,229)	92,874	-	(768,355)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(22,909)	-	12,855	(10,054)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4,238,249)	1,999,039	12,855	(2,226,355)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	4,494,511	2,720,200	17,966	7,232,677

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2561
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	1,472,151	2,083	-	1,474,234
ผลประโยชน์พนักงาน	3,406,525	546,114	-	3,952,639
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,878,676	548,197	-	5,426,873
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,319,394)	(128,552)	-	(1,447,946)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค้า	(861,229)	92,874	-	(768,355)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(22,909)	-	12,855	(10,054)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,203,532)	(35,678)	12,855	(2,226,355)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	2,675,144	512,519	12,855	3,200,518

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลับกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

## 21. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ภาษีรอเรียกคืน	22,556,454	22,556,454	12,693,742	12,693,742
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(9,862,712)	(9,862,712)	-	-
สุทธิ	12,693,742	12,693,742	12,693,742	12,693,742

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 12.69 ล้านบาท และจำนวน 9.86 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความระมัดระวังบริษัทขอได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์เนื่องจากมีโอกาสที่จะไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.86 ล้านบาท

## 22. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
<b>ประเภทหมุนเวียน</b>				
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	6,983,653	30,000,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	35,313,114	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	42,296,767	30,000,000	-	-
<b>ประเภทไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	341,055,813	165,702,346	-	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	341,055,813	165,702,346	-	-
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	383,352,580	195,702,346	-	-

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	195,702,346	123,806,241	-	-
จัดประเภทค่าธรรมเนียมธนาคารจ่ายล่วงหน้า	-	(3,102,315)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	6,983,653	30,000,000	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	208,150,931	171,994,139	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(30,000,000)	(80,000,000)	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	-	(43,806,241)	-	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	383,520	352,390	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,132,130	(3,541,868)	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	383,352,580	195,702,346	-	-

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 วงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งของกลุ่มบริษัทเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 510 ล้านบาท และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 210 ล้านบาท และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2560 : กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินเป็นสกุลเงินบาทจำนวน 560 ล้านบาท และ 190 ล้านบาท ตามลำดับ) ค่าประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

#### เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีหลักประกัน

ในเดือนกันยายน 2560 บริษัท อาจิกาวา แอนด์เอสซีไอ 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 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 3 เดือนบวกร้อยละ 4 ต่อปี และมีอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ LIBOR 6 เดือนบวกร้อยละ 3.75 ต่อปี ตามลำดับ

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2560 : จำนวน 5.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	35,313,114	-	-	-
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	282,412,852	165,702,346	-	-
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	58,642,961	-	-	-
	376,368,927	165,702,346	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 5.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ (2560 : จำนวน 5.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ)

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เจ้าหนี้การค้า	81,853,744	233,339,829	18,561,681	44,096,775
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ				
(หมายเหตุ 12)	783,786,597	790,027,393	783,786,597	790,027,393
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 7.2)	-	-	6,558,514	13,754,775
รวมเจ้าหนี้การค้า	865,640,341	1,023,367,222	808,906,792	847,878,943
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	37,936,828	30,172,278	23,119,117	19,470,455
รายได้รับล่วงหน้า	23,380,013	89,565,756	5,564,365	2,176,932
เจ้าหนี้อื่น	32,170,663	5,461,257	1,302,443	1,230,467
รวม	959,127,845	1,148,566,513	838,892,717	870,756,797



## 24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	5,855,424	7,687,133	4,567,632	5,909,854
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดบัญชี	(313,436)	(422,174)	(254,894)	(277,187)
	5,541,988	7,264,959	4,312,738	5,632,667
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,529,710)	(4,974,818)	(2,232,899)	(3,342,526)
สุทธิ	3,012,278	2,290,141	2,079,839	2,290,141

## 25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	35,815,771	32,971,308	17,032,624	14,636,015
ต้นทุนบริการ	6,718,408	4,687,544	2,917,290	1,874,863
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	981,179	782,481	461,883	382,653
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่าย	(4,015,085)	(6,462,993)	(648,600)	(2,021,301)
ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
- ทางการเงิน	-	1,321,549	-	705,775
- ทางประชากร	-	3,745,191	-	2,946,189
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(1,229,309)	-	(1,491,570)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	39,500,273	35,815,771	19,763,197	17,032,624

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	4,866,084	3,376,406	1,600,629	1,055,849
ค่าใช้จ่ายในการขาย	982,226	545,869	518,698	253,847
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,851,277	1,547,750	1,259,846	947,820
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	7,699,587	5,470,025	3,379,173	2,257,516
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	3,837,431	-	2,160,394
รวม	7,699,587	9,307,456	3,379,173	4,417,910

กลุ่มบริษัทและบริษัทจ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.02 ล้านบาท และจำนวน 0.65 ล้านบาท ตามลำดับ (2560 : จำนวน 6.43 ล้านบาท และจำนวน 1.99 ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทประมาณ 8 ปี  
ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.16 - 2.18 ต่อปี	ร้อยละ 2.16 - 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 31	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 31
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.18 ต่อปี	ร้อยละ 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 28	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 28
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
อัตราคิดลด	(3,589,917)	4,079,581	(1,680,442)	1,911,122
อัตราการปรับของเงินเดือน	4,560,429	(4,076,243)	2,220,396	(1,981,129)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(3,936,546)	3,294,800	(1,821,136)	1,076,049

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษาพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วันสุดท้าย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และจะมีผลกระทบให้กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพิ่มขึ้น จำนวน 9.61 ล้านบาท และจำนวน 4.35 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

26. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

ตามสัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่สร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ บริษัทย่อยยังมีภาระผูกพันที่อาจเกิดขึ้นอีกหลังการก่อสร้าง ซึ่งบริษัทย่อยได้ทำการเจรจาตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย รวมถึงภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ดังนั้นบริษัทย่อยจึงบันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 143,576 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณ 5 ล้านบาท)

## 27. ทุนสำรองตามกฎหมาย

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
วันที่ 1 มกราคม	29,400,000	26,900,000
จัดสรรเพิ่ม - บริษัท	-	2,500,000
วันที่ 31 ธันวาคม	29,400,000	29,400,000

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

## 28. รายได้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
รายได้เงินปันผล	-	-	16,199,700	69,658,710
ดอกเบี้ยรับ	2,901,733	4,376,203	7,797,488	8,676,084
กำไรจากการปรับมูลค่าชุดกรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	3,012,679	4,301,121	2,980,365	4,301,121
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	1,103,522	1,999,486	1,103,522	1,999,486
รายได้อื่น	14,935,977	7,879,819	5,399,115	4,941,367
รวม	21,953,911	18,556,629	33,480,190	89,576,768

## 29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	892,486,195	854,182,831	224,423,464	277,010,942
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	282,716,624	262,211,750	99,035,668	88,738,535
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	41,762,691	38,398,371	10,750,182	10,396,687
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	2,094,948	40,695,994	1,571,754	26,426,625

## 30. เงินปันผลจ่าย

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750.00 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวน 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2561

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

## 31. (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	2,642,191	16,940,524	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(2,720,200)	3,027,630	(512,519)	2,238,292
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(78,009)	19,968,154	(512,519)	2,238,292
การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง				
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไร (ขาดทุน) ก่อน (รายได้) ค่าใช้จ่าย	(46,796,049)	39,926,033	(8,029,092)	51,218,639
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 25%	20 - 25%	20%	20%
ภาษีกำนวณจากอัตราภาษี	(8,389,509)	9,285,543	(1,605,818)	10,243,728
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(1,612,816)	-	(3,239,940)	(13,931,742)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	2,301,626	2,538,406	1,346,360	1,135,768
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(1,579,365)	(3,732,158)	(614,004)	(2,361,066)
ผลขาดทุนทางภาษี	11,922,255	8,848,733	4,113,402	4,913,312
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	2,642,191	16,940,524	-	-
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(2,720,200)	3,027,630	(512,519)	2,238,292
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(78,009)	19,968,154	(512,519)	2,238,292

บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2561 และ 2560 ในอัตราร้อยละ 20 และอัตราร้อยละ 25 สำหรับบริษัทย่อยในประเทศพม่า สำหรับธุรกิจผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ และธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำของบริษัทย่อยในประเทศลาวใช้อัตราภาษีร้อยละ 24

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้สำหรับรายการขาดทุนสะสมที่จะสิ้นอายุในปี 2562 - 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ขาดทุนสะสม	23.15	10.36	10.34	5.36

32. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไร(ขาดทุน) สำหรับปี				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(45,469,526)	20,497,726	(7,516,573)	48,980,347
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
สำหรับปี (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
กำไร(ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
(บาทต่อหุ้น)	(0.06)	0.03	(0.01)	0.07

33. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า การผลิตโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และงานการบริการ

การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง ผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
การผลิตและชุบกัลวาไนซ์	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ จำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
งานการบริการและอื่นๆ	ประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า การขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้จากการขายและบริการ (2560 : จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 87 ของรายได้จากการขายและบริการ)

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวาไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	รวม
รายได้จากการขาย	336.05	906.41	31.69	1,274.15
รายได้จากการให้บริการ	-	-	10.85	10.85
กำไรขั้นต้น	111.65	6.40	14.59	132.64
รายได้อื่น				21.95
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(32.24)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(151.74)
ต้นทุนทางการเงิน				(7.42)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				(9.98)
ขาดทุนก่อนรายได้ภาษีเงินได้				(46.79)
รายได้ภาษีเงินได้				0.07
ขาดทุนสำหรับปี				(46.72)

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวาไนซ์	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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวาไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	รวม
รายได้อื่น				18.56
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(26.80)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(156.82)
ต้นทุนทางการเงิน				(2.72)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				(8.45)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				39.93
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(19.97)
กำไรสำหรับปี				19.96

สินทรัพย์และหนี้สินจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	ผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลวาไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	119.59	561.40	0.20	(5.94)	675.25
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	222.26	-	222.26
สินทรัพย์อื่นๆ	1,489.77	644.47	1,102.74	(920.62)	2,316.36
รวมสินทรัพย์	1,609.36	1,205.87	1,325.20	(926.56)	3,213.87
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน					
หนี้สินรวม	80.13	607.09	927.77	(219.58)	1,395.41



	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	ผลิตผู้ส่ววิทซ์ บอร์คไฟฟ้	ผลิตและ ซุบค้ลวไนซ์	งานการบริการ และอื่น ๆ	ค้ดรายการ	รวม
สินทรัพย์จ้แนกตามส่วนงาน					
ที่คิน อาคารและอุปกรณ์	122.64	321.84	0.98	(4.86)	440.60
สิทธิตามข้อคกลงส้มปทานบริการ	-	-	233.64	-	233.64
สินทรัพย์อื่น ๆ	1,565.97	903.85	1,089.18	(920.50)	2,638.50
รวมสินทรัพย์	1,688.61	1,225.69	1,323.80	(925.36)	3,312.74
หนี้สินจ้แนกตามส่วนงาน					
หนี้สินรวม	104.05	663.30	942.86	(305.72)	1,404.49

34. มูลค่ายุดิธรรม

การประมาณมูลค่ายุดิธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะจ้แนกระดับข้อมูลตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ค้งนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซือขาย (ไม่ต้องปรับปรุ้ง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซือขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุดิธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้หน่วยลงทุน โดยอ้างอิงราคาซือขาย ที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพ์จ้จัดการกองทุน

มูลค่ายุดิธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน มีค้งนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพ์เพื่อค้	-	227,942,494	-	227,942,494
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ค้ดการะค้ประกัน	-	16,801,600	-	16,801,600

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	368,146,990	-	368,146,990
<b>ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	-	17,198,400	-	17,198,400

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	218,910,179	-	218,910,179
<b>ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	-	6,300,600	-	6,300,600

<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	368,146,990	-	368,146,990
<b>ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	-	6,449,400	-	6,449,400

35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

- ก. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>กำหนดชำระ</b>		
ภายใน 1 ปี	39,138	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	156,551	-
5 ปีขึ้นไป	834,939	-
<b>รวม</b>	<b>1,030,628</b>	<b>-</b>

- ข. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงาน ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	79.59 ล้านบาท	25.33 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

- ค. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ

### 36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.77 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.50 : 1 (2560 : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.74 : 1 และ 0.50 : 1 ตามลำดับ)

### 37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 37.1 ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการเข้าร่วมการลงทุนกับบริษัท โกลด อีลิท ปารีส (ประเทศไทย) จำกัด โดยเป็นการร่วมกันจัดตั้งบริษัทใหม่ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียน เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท โดยบริษัทใหม่ที่จัดตั้งใหม่จะมีวัตถุประสงค์หลักคือ ประกอบธุรกิจค้าและให้เช่าโทรศัพท์มือถือ รวมทั้งอะไหล่เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือทุกชนิด ปัจจุบันบริษัทและผู้ร่วมลงทุนรายดังกล่าวอยู่ระหว่างการเตรียมการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์
- 37.2 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการเสนอจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท จำนวน 750 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 37.50 ล้านบาท ทั้งนี้ มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

### 38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562