

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



AST MASTER

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

ความสามารถในการเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกหนี้รายหนึ่งจำนวนรวมสุทธิประมาณ 776.81 ล้านบาท

อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บกับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาว จำนวนรวมสุทธิประมาณ 776.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26 และ 32 ของสินทรัพย์รวมในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2561 งานบริการตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวได้หยุดชะงักเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงแผนงานโครงการของผู้ว่าจ้างและยังไม่มีความคืบหน้าใดๆ ในปัจจุบัน และผู้ว่าจ้างได้ชะลอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อมั่นว่างานบริการดังกล่าวยังคงจะดำเนินการต่อไปภายหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับแผนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างดังกล่าว และยอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับชำระจากผู้ว่าจ้าง ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิन्छชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณความน่าจะเป็นที่จะไม่มีการผิन्छชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการติดตามยอดค้างชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่ค้างชำระเป็นระยะเวลานาน รวมถึงทำความเข้าใจดุลยพินิจของผู้บริหารในการพิจารณาโอกาสที่จะได้รับคืนของยอดหนี้ที่ค้างชำระดังกล่าว
- ส่งหนังสือยืนยันยอดลูกหนี้การค้ารวมถึงตรวจสอบหลักฐานการรับชำระเงินหลังวันสิ้นปี (ถ้ามี) หรือตรวจสอบหลักฐานประกอบอื่นที่ยืนยันว่าผู้ว่าจ้างรายดังกล่าวยอมรับสภาพหนี้กับบริษัท เช่น สัญญาจ้างงาน เอกสารการรับงานจากผู้ว่าจ้างในอดีต รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับลูกหนี้ เป็นต้น
- พิจารณาการบังคับใช้ของสัญญาจ้างงาน รวมทั้งสอบถามความเห็นจากที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทและทำความเข้าใจและประเมินความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท สอบถามที่ปรึกษาทางกฎหมายเกี่ยวกับผลกระทบของกฎหมายที่ประกาศเพิ่มเติมในปี 2562 ในประเทศของผู้ว่าจ้าง ที่อาจจะส่งผลกระทบกับข้อกำหนดหรือการบังคับใช้ของสัญญาจ้าง
- สอบทานความสมเหตุสมผลของผู้บริหารในการประเมินการรับชำระหนี้ของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ
- ประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอดีตโดยผู้บริหารเพื่อพิจารณาว่ามีปัจจัยใดที่ก่อให้เกิดข้อบ่งชี้ในเรื่องความลำเอียงของการใช้ประมาณการ โดยผู้บริหารในอดีตหรือไม่
- ตรวจสอบการประชุมความคืบหน้าของขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว (ถ้ามี) รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการโดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจสอบหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง
- ประเมินปัจจัยสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชำระหนี้ของผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว

๒

- ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของการเปิดเผยรายการในงบการเงินเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและส่งผลกระทบโดยตรงต่อกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้โดยการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ และให้ความสำคัญกับการทดสอบเป็นพิเศษ โดยการขยายขอบเขตการทดสอบที่ตอบสนองเรื่องความถูกต้องและรอบเวลาในการรับรู้รายได้ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท สุ่มตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท สุ่มตรวจเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดท่างบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดท่างบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อภาคการณได้้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

๒

AST MASTER

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

 /เลหะรติลล

นงราม เลหาโรติลล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4334

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766
เงินลงทุนชั่วคราว	9	108,609,133	267,942,494	102,729,455	258,910,179
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	461,789,268	317,184,369	225,638,742	156,603,754
เงินปันผลค้างรับ	7.2	-	-	21,599,600	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.2	-	-	12,000,000	12,000,000
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815
สินค้าคงเหลือ	13	338,663,840	232,610,213	63,589,674	41,676,382
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,121,361	3,901,067	541,042	3,555,530
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,851,884,675	2,049,994,316	1,254,386,630	1,548,914,426
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	14	83,002,888	45,598,638	77,898,398	40,546,663
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	15	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	-	57,813	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	583,230,454	583,230,454
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	92,402,715	78,882,725	118,562,500	103,562,500
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	-	298,643	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	218,878,882	183,305,762
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	612,909,076	675,253,710	117,025,296	119,590,073
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	196,173,981	222,264,473	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	3,596,269	5,789,954	995,626	1,194,838
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	20	7,899,048	7,232,677	2,909,173	3,200,518
ภาษีรอเรียกคืน	21	16,753,226	12,693,742	13,120,085	12,693,742
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	10	85,902,856	94,647,986	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,088,066	4,362,355	465,910	456,910
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,116,489,725	1,163,884,316	1,139,371,924	1,054,082,060
รวมสินทรัพย์		2,968,374,400	3,213,878,632	2,393,758,554	2,602,996,486

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พฤตินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	-	6,983,653	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	942,110,604	959,127,845	679,881,061
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	-	35,313,114	-
เงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงิน				
ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	22	338,348,318	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	1,604,423	2,529,710	1,162,724
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,754,086	3,200,914	2,502,957
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,285,817,431	1,007,155,236	683,546,742
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	-	341,055,813	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	2,020,470	3,012,278	1,032,532
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	47,616,234	39,500,273	22,691,355
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	26	5,318,010	4,682,708	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		54,954,714	388,251,072	23,723,887
รวมหนี้สิน		1,340,772,145	1,395,406,308	863,915,180

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พฤตินีธารกร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤตินีธารกร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879,037,983	879,037,983	879,037,983	879,037,983
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	29,400,000	29,400,000	29,400,000
ยังไม่ได้จัดสรร		(6,325,041)	162,417,877	27,954,107
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(35,744,862)	(16,762,021)	95,835
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,622,217,047	1,809,942,806	1,686,487,925
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,385,208	8,529,518	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,627,602,255	1,818,472,324	1,686,487,925
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,968,374,400	3,213,878,632	2,393,758,554

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พงศ์นารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พงศ์นารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,067,148,434	1,274,149,192	399,395,747	336,050,146
รายได้จากการให้บริการ	35,515,166	10,852,210	-	10,852,210
รายได้อื่น	28 29,594,290	21,953,911	62,187,789	33,480,190
รวมรายได้	1,132,257,890	1,306,955,313	461,583,536	380,382,546
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	982,095,704	1,142,420,414	328,790,824	276,561,770
ต้นทุนการให้บริการ	31,377,336	9,941,623	-	9,941,623
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,797,023	32,243,471	18,777,811	16,179,804
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	188,736,721	151,742,487	131,489,651	85,421,140
ต้นทุนทางการเงิน	24,099,312	7,422,531	158,576	307,301
รวมค่าใช้จ่าย	29 1,263,106,096	1,343,770,526	479,216,862	388,411,638
ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน				
ในการร่วมค้าและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(130,848,206)	(36,815,213)	(17,633,326)	(8,029,092)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 (6,279,910)	(9,980,836)	-	-
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)	(8,029,092)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	31 (326,468)	78,009	274,282	512,519
ขาดทุนสำหรับปี	(137,454,584)	(46,718,040)	(17,359,044)	(7,516,573)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนระยะยาว	213,576	(71,864)	55,620	(51,420)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(19,711,214)	(5,496,027)	-	-
รวมรายการที่อาจจะจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง	(19,497,638)	(5,567,891)	55,620	(51,420)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณา พงศ์นารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พงศ์นารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,579,603	-	2,206,893	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(15,918,035)	(5,567,891)	2,262,513	(51,420)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(153,372,619)	(52,285,931)	(15,096,531)	(7,567,993)
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(134,825,671)	(45,469,526)	(17,359,044)	(7,516,573)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,628,913)	(1,248,514)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(137,454,584)	(46,718,040)	(17,359,044)	(7,516,573)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(150,228,909)	(51,015,398)	(15,096,531)	(7,567,993)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,143,710)	(1,270,533)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(153,372,619)	(52,285,931)	(15,096,531)	(7,567,993)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
ขาดทุนต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	32	(0.18)	(0.06)	(0.02)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	ส่วนของบริษัทใหญ่										
	ทุนที่ออก		กำไร (ขาดทุน) สะสม		ผลต่างจากการ		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนได้เสีย	
	และเรียกชำระ		จัดสรรทุนสำรอง		เปลี่ยนสัดส่วน		รวมองค์ประกอบอื่น			ที่ไม่มีอำนาจ	
	เต็มมูลค่าแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การถือหุ้น	เพื่อขาย	ผลต่างจากการ	รวมองค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ	ควบคุม	รวมส่วนของ
							แปลงค่างบการเงิน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่		ผู้ถือหุ้น
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	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)	(5,545,872)	(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	1,818,472,324
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		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	1,818,472,324
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,496,850)	-	-	-	(37,496,850)	(600)	(37,497,450)
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(134,825,671)	-	-	-	(134,825,671)	(2,628,913)	(137,454,584)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	3,579,603	-	213,576	(19,196,417)	(18,982,841)	(514,797)	(15,918,035)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(131,246,068)	-	213,576	(19,196,417)	(18,982,841)	(3,143,710)	(153,372,619)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		750,000,000	879,037,983	29,400,000	(6,325,041)	5,848,967	127,531	(35,872,393)	(35,744,862)	1,622,217,047	1,627,602,255

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอุณดา พฤตินารากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท					
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น		
			จัดสรรทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ส่วนที่ยัง ไม่ได้จัดสรร	ของส่วนของผู้ถือหุ้น		
					เงินลงทุนเพื่อขาย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		750,000,000	879,037,983	29,400,000	125,617,596	91,635	1,784,147,214
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,497,915)	-	(37,497,915)
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(7,516,573)	-	(7,516,573)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	(51,420)	(51,420)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(7,516,573)	- 51,420.00	(7,567,993)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		750,000,000	879,037,983	29,400,000	80,603,108	40,215	1,739,081,306
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		750,000,000	879,037,983	29,400,000	80,603,108	40,215	1,739,081,306
จ่ายเงินปันผล	30	-	-	-	(37,496,850)	-	(37,496,850)
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	(17,359,044)	-	(17,359,044)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	2,206,893	55,620	2,262,513
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(15,152,151)	55,620.00	(15,096,531)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		750,000,000	879,037,983	29,400,000	27,954,107	95,835	1,686,487,925

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุนดา พฤตินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)	(8,029,092)
รายการปรับกระทบขาดทุนเป็นเงินสดสุทธิ				
ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	16,873,260	190,806	16,404,208	1,027,048
กำไรจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (757,079)	(3,012,680)	(666,151)	(2,980,365)
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (1,298,747)	(1,103,522)	(1,242,312)	(1,103,522)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	7.3 -	-	(32,399,400)	(16,199,700)
รายได้ดอกเบี้ย	28 (5,541,050)	(2,901,733)	(10,446,720)	(7,797,488)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	-	1,340,415	-	1,340,415
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญได้รับคืน	28 (6,997,129)	(1,330,000)	(6,795,355)	(1,330,000)
ขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสด				
ที่คาดว่าจะได้รับสุทธิจากจำนวนเงินที่จะต้องจ่าย				
จากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญา	10 12 และ 23 30,617,081	-	30,617,081	-
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	15 306,970	306,970	84,524	84,524
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 6,279,910	9,980,836	-	-
การด้อยค่าในเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 -	-	4,799,900	-
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	18 51,472,644	29,049,441	10,337,046	10,518,432
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	6,750,130	134,089	732,932	133,825
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิ				
ตามข้อตกลงสัมปทาน	19 11,869,201	12,713,250	233,520	231,750
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 17,688,312	7,699,587	7,793,654	3,379,173
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	22 473,927	383,520	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	23,625,385	7,039,010	158,576	307,301
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	14,234,699	13,693,940	1,978,177	(20,417,699)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(162,588,727)	220,538,744	(87,279,373)	61,020,162
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(23,866,568)	(10,852,210)	-	(10,852,210)
สินค้าคงเหลือ	(106,053,627)	135,021,585	(21,913,292)	13,799,521

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	662,743	5,613,489	3,025,106	1,904,201
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	57,813	193,360	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	8,745,130	2,819,776	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(358,852)	(3,670,328)	(9,000)	(44,200)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	149,943,859	(183,790,241)	11,032,358	(26,215,653)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	553,172	(1,778,119)	1,556,429	296,088
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(118,670,358)	177,789,996	(91,609,595)	19,490,210
รับดอกเบี้ย	4,963,349	2,799,085	10,396,854	8,991,393
จ่ายภาษีเงินได้	(3,250,514)	(14,146,336)	(436,961)	(195,851)
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	(2,106,880)	(2,106,880)	(648,600)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(119,064,403)	162,427,660	(83,756,582)	27,637,152
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(37,404,250)	(19,512,508)	(37,351,735)	(19,460,533)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	21,294,370	21,781,200
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	9	345,078,016	282,320,698	282,320,698
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		5,200,000	150,000	5,200,000
เงินสดรับจากเงินลงทุนอื่น	17	298,643	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		1,630,323	2,395,479	1,630,323
เงินปันผลรับ		-	10,799,800	56,158,960
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	9	(183,165,821)	(158,000,000)	(180,665,821)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	(56,867,490)	-
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	16.1	-	-	(76,099,700)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	16.2	(19,799,900)	(40,500,000)	(19,799,900)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
(ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม)		(25,119,229)	(266,672,703)	(9,967,524)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	(901,455)	(205,447)	(34,308)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน		85,816,327	(200,024,481)	73,515,731

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณา พงศ์นารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พงศ์นารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	(57,728,948)	(30,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(12,406,740)	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(2,085,095)	(4,507,979)	(2,285,482)	(4,104,937)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(23,533,438)	(20,714,947)	(158,576)	(307,301)
เงินสดจ่ายปันผล	30	(37,497,450)	(37,498,215)	(37,496,850)	(37,497,915)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	50,745,295	6,983,653	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	-	208,150,931	-	-
เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย					
โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16.1	-	300	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน		(82,506,376)	122,413,743	(39,940,908)	(41,910,153)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน		(68,511)	(6,505,088)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		(115,822,963)	78,311,834	(50,181,759)	56,638,252
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		322,296,358	243,984,524	170,108,766	113,470,514
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766
ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม					
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างปี	18	(25,287,229)	(283,133,648)	(10,135,524)	(7,890,653)
สินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		168,000	2,785,008	168,000	2,785,008
บันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนสินทรัพย์		-	13,675,937	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(25,119,229)	(266,672,703)	(9,967,524)	(5,105,645)
รับโอนภาษีรอเรียกคืนจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,633,141	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

1. ข้อมูลทั่วไป

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

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

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยอุดมสุข 45 ถนนอุดมสุข แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

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

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทรวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและแรงดันกลาง รางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการงานบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม, การจัดซื้อ, การก่อสร้าง
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

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 2562

รายละเอียดบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทมีดังนี้

		ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		
	ประเทศที่จดทะเบียน	2562	2561	ประเภทกิจการ
ถือหุ้นโดย SCI				
บริษัทย่อย				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็ก ชูบกลวไนซ์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค (เมียนมา) จำกัด (“SCIMTMM”)	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	96.19	96.19	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็ก ชูบกลวไนซ์
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรคคิง จำกัด (“Inter”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ธุรกรรมระหว่างประเทศ ในการจัดหาวัตถุดิบ
การร่วมค้า				
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (“TU”)	ประเทศไทย	45.00	45.00	ลงทุนในบริษัทและโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด (“SE”)	ประเทศไทย	40.00	40.00	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
บริษัท ยิมมัย (ประเทศไทย) จำกัด (“YM”)	ประเทศไทย	49.00	-	ประกอบธุรกิจค้าและให้เช่ามือถือ
ถือหุ้นโดย SCIH				
บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	100	100	ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้าที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม จากการที่กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก แทนมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้างและการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีผลให้นโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทนำมาจัดทำงบการเงินสำหรับปี 2562 มีความแตกต่างจากนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปี 2561 ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 กำหนดให้กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ และมีการใช้วิจารณญาณในการพิจารณาจังหวะเวลา ในการส่งมอบการควบคุม เพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง หรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง และกำหนดให้ กลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการ ในแต่ละขั้นตอน ในขณะที่มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 และฉบับที่ 11 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มี นัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขึ้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน บริษัทจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มี นัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐาน การรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้ แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลง หลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐาน การบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน 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) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการทำงานนั้น

ในงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 7

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.3 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรือเม็กซิโกซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

4.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งจะแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บในงบการเงิน (หมายเหตุ 12)

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าวัดมูลค่าจากมูลค่าสุทธิของหน่วยลงทุน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากศูนย์ตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี)

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

4.7 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้ำคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้ำนั้น เช่น ค่าอากร ขาเข้า และค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้ำสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัสดุ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งเป็นส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้ำนั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้ำเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้า หรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

4.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทสามารถวัดความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถวัดผลลัพธ์ของการปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างสมเหตุสมผล แต่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคืนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานตามภาระที่ต้องปฏิบัติ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างเท่ากับต้นทุนที่เกิดขึ้นจนกว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถวัดผลลัพธ์ของภาระที่ต้องปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

ระดับความก้าวหน้าของงาน คำนวณโดยใช้วิธีปัจจัยนำเข้าซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น

เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการวัดความก้าวหน้า กลุ่มบริษัทไม่รวมการวัดความก้าวหน้าจากสินค้ำหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทไม่ได้โอนอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า ในทางตรงกันข้าม กลุ่มบริษัทรวมการวัดความก้าวหน้าสินค้ำหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทส่งมอบอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

สัญญาก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยปกติมีลักษณะเป็นสัญญาที่มีราคาคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะได้รับชำระจากลูกค้าตามกำหนดเงินงวดที่เรียกเก็บที่กำหนดไว้ในแต่ละสัญญา ดังนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้า หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับชำระตามจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บในข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว

สินทรัพย์ตามสัญญาหมายถึงสิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้ำหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้โอนให้กับลูกค้าแล้วซึ่งเกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ที่สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ โดยแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

หนี้สินตามสัญญาหมายถึงภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในการโอนสินค้ำหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับค่าตอบแทน (หรือจำนวนเงินที่มีสิทธิเรียกเก็บ) จากลูกค้าแล้ว โดยจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเกิดจากจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บที่มากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) โดยแสดงไว้เป็นรายได้รับล่วงหน้า ซึ่งรวมแสดงอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นในงบการเงิน

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 - 40 ปี
เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	5 - 20 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	2 - 8 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์คำนวณจากการเปรียบเทียบราคาขายและราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.10 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้างเช่น เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเขื่อนเป็นต้นทุนการก่อสร้างเขื่อนตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเขื่อนแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวจัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาสื่อ เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาสื่อซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

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

4.13 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่ายาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์ ซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราราคาเบี่ยงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราราคาเบี่ยงแต่ละปีเป็นอัตราราคาสำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

4.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีการคำนวณตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.15 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากราชการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงานที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.18 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

4.19 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้ค่าก่อสร้าง

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างสินทรัพย์ ซึ่งมีการตกลงร่วมกันกับลูกค้าก่อนที่จะมีการปฏิบัติงาน ลูกค้าเป็นผู้ควบคุมสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ดังนั้น รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างด้วยวิธีบัญชีนำเข้า (หมายเหตุ 4.8) ซึ่งเป็นการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่อ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น ซึ่งเป็นวิธีที่กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสามารถแสดงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในการส่งมอบอำนาจควบคุมสินค้าหรือบริการตามที่ตกลงให้ลูกค้าได้อย่างสมเหตุสมผล

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้านำเข้า ณ เวลาใด เวลาหนึ่ง เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า ณ จุดส่งมอบที่ตกลงกันตามสัญญา สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า (ถ้ามี) รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่ได้รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงขายให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)

4.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

4.22 รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวเนื่องกับบริษัทแต่ละรายการ 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 กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 34

4.24 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ตามความเหมาะสม) สำหรับการซื้อโลหะสังกะสีเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาโลหะสังกะสีที่ใช้ในการผลิต สัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าว (ถ้ามี) กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ทำสัญญา เนื่องจากเป็นรายการที่ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งยังไม่มีผลสะท้อนในงบการเงิน ถ้าราคาตลาดจากสัญญาดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบการเงินต่อเมื่อมีการจ่ายชำระ

5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทที่ต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านิติ (MLR)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้ มีนโยบายที่จะให้บริการและขายสินค้าแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นสุดงวด/ปี

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้

5.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูล (ถ้ามี) ประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

6. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงผลรายได้และค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลารายงาน ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดปัจจุบันหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ มีดังนี้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติ

ในการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ กลุ่มบริษัทจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน ก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

การกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้

ในการกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าว หรือ
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ และกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขข้างต้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโสหุ้ยค่าก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวกับการก่อสร้างที่บันทึบบนอย่างมีระบบ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่มีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการให้บริการ หรือเมื่อต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักการวิเคราะห์อายุของลูกค้านี้ประกอบกับการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกค้านี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกค้าและสถานภาพของลูกค้าไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าที่มีอายุนี้อย่างเหมาะสม

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ เกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารได้ทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารได้สอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

กลุ่มบริษัทพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25

7. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์	
<u>บริษัทย่อย</u>	
บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทคคิง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
<u>การร่วมค้า</u>	
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ชีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
บริษัท เอจี อาจิกาว่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท สตาร์ เรลล์ จำกัด	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท แองเจิลแอนดส์แฟร์รี่ จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
คุณอนุชา พุฒินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณศิริชัย พุฒินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณเกรียงไกร เพียรวิหาสกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
นโยบายราคา	
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/ บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ต้นทุนขายสินค้า/ บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ค่าที่ปรึกษา	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าประกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียม

7.2 ยอดคงเหลือระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	7,635,949	4,581,824
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 10)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	5,545,600	2,772,800	5,545,600
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	21,599,600	-
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	16,952,327	6,558,514
เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่				
 ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
บริษัทย่อย	-	-	12,000,000	12,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	218,878,882	183,305,762

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	195,305,762	217,086,962
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	56,867,490	-
รับคืนระหว่างปี	(21,294,370)	(21,781,200)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	230,878,882	195,305,762

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในระยะเวลา 3 - 10 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญาเงินกู้ และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	12,000,000	12,000,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	218,878,882	183,305,762
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	230,878,882	195,305,762

7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ				
การร่วมค้า	8,414,485	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,613,329	1,900,717	-	-
รวม	12,027,814	1,900,717	-	-
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	5,190,204	5,180,656
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	8,119,986	2,369,031
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	32,399,400	16,199,700
ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	84,950,148	52,163,971
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	2,772,800	2,772,800	2,772,800
รวม	2,772,800	2,772,800	87,722,948	54,936,771

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	31,622,404	29,337,037	24,568,696	23,474,718
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,388,240	694,572	2,217,038	636,309
รวม	34,010,644	30,031,609	26,785,734	24,111,027

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	3,222,627	835,822	2,799,467	586,591
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	128,958,990	175,876,766	62,200,852	44,809,956
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	71,954,206	145,573,130	54,236,508	124,701,579
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,730	10,640	10,730	10,640
เชื่อกถึงกำหนดชำระแต่ยังไม่ได้นำฝาก	2,326,842	-	679,450	-
รวม	206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766

9. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หลักทรัพย์เพื่อค้า	58,253,360	223,126,961	52,475,205	214,126,961
หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	49,410,813	40,000,000	49,410,813	40,000,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของหลักทรัพย์	944,960	4,815,533	843,437	4,783,218
รวม	108,609,133	267,942,494	102,729,455	258,910,179

มูลค่าสุทธิของหลักทรัพย์เพื่อค้ามีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ราคาทุน	58,253,360	223,126,961	52,475,205	214,126,961
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	944,960	4,815,533	843,437	4,783,218
มูลค่าสุทธิ ณ วันสิ้นปี	59,198,320	227,942,494	53,318,642	218,910,179

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาทุนตัดจำหน่ายของหลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนดมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าที่จะได้รับตามสัญญา	50,000,000	40,000,000	50,000,000	40,000,000
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(589,187)	-	(589,187)	-
ราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันสิ้นปี	49,410,813	40,000,000	49,410,813	40,000,000

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	หลักทรัพย์ เพื่อการค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	227,942,494	40,000,000	267,942,494
ซื้อเงินลงทุน	27,500,000	155,665,821	183,165,821
ขายเงินลงทุน	(198,300,000)	(146,778,016)	(345,078,016)
เงินสหรับดอกเบี้ย	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	3,888,664	3,888,664
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,298,747	-	1,298,747
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	757,079	-	757,079
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	59,198,320	49,410,813	108,609,133

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อการค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	218,910,179	40,000,000	258,910,179
ซื้อเงินลงทุน	25,000,000	155,665,821	180,665,821
ขายเงินลงทุน	(192,500,000)	(146,778,016)	(339,278,016)
เงินสหรับดอกเบี้ย	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	3,888,664	3,888,664
กำไรจากการขายเงินลงทุน	1,242,312	-	1,242,312
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	666,151	-	666,151
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	53,318,642	49,410,813	102,729,455

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	หลักทรัพย์	หลักทรัพย์ที่ถือ	รวม
	เพื่อค้า	จนครบกำหนด	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
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	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	366,093,181	210,654,295	133,398,014	50,266,590
ลูกหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (หมายเหตุ 12)	81,315,589	87,576,602	81,315,589	87,576,602
รวมลูกหนี้การค้า	447,408,770	298,230,897	214,713,603	137,843,192
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(1,010,756)	(2,171,171)	(1,010,756)	(2,171,171)
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับ	(12,862,068)	-	(12,862,068)	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	433,535,946	296,059,726	200,840,779	135,672,021
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	7,635,949	4,581,824
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	7,871,396	9,175,854	6,154,284	7,444,245
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4,354,071	414,057	4,354,071	407,750
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	7,132,211	5,989,132	3,880,859	2,952,314
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	2,772,800	5,545,600	2,772,800	5,545,600
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	6,122,844	-	-	-
รวม	461,789,268	317,184,369	225,638,742	156,603,754

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	225,620,958	100,635,765	72,782,069	26,708,599
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	71,582,344	105,099,932	29,614,042	18,832,753
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	67,261,599	2,130,288	29,832,713	2,130,288
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	124,655	1,104,194	124,655	1,104,194
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	82,819,214	89,260,718	82,360,124	89,067,358
รวมลูกหนี้การค้า	447,408,770	298,230,897	214,713,603	137,843,192
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(1,010,756)	(2,171,171)	(1,010,756)	(2,171,171)
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับ	(12,862,068)	-	(12,862,068)	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	433,535,946	296,059,726	200,840,779	135,672,021

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีลูกหนี้ค้างชำระที่เกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญากับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้ว่าจ้าง”) จำนวน 81.31 ล้านบาท และ 87.58 ตามลำดับ ซึ่งแสดงรวมอยู่ในลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนข้างต้น และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวอีกจำนวน 841.28 ล้านบาท และ 906.06 ล้านบาท ตามลำดับ (หมายเหตุ 12) โดยโครงการก่อสร้างได้มีการหยุดชะงักเป็นระยะเวลานานเกินกว่าหนึ่งปี อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงแผนงานโครงการของผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนแผนการวางระบบโครงสร้างเสาไฟฟ้าในประเทศของผู้ว่าจ้าง ส่งผลให้ผู้ว่าจ้างชะลอการจ่ายชำระเงินสำหรับยอดลูกหนี้ค้างค้างและส่งผลให้บริษัทยังไม่สามารถออกใบแจ้งหนี้สำหรับมูลค่างานที่เสร็จและยังไม่เรียกเก็บได้เพิ่มเติม

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่างานโครงการดังกล่าวยังคงดำเนินการต่อไป ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ว่าในปี 2564 ผู้ว่าจ้างจะได้ออกใบเสร็จเกี่ยวกับแผนงานโครงการส่งผลให้งานบริการตามสัญญากลับมาดำเนินการต่อเนื่องและผู้บริหารเชื่อว่ายอดค้างชำระดังกล่าวจะได้รับการชำระจากผู้ว่าจ้างเต็มจำนวน ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับสำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 12.86 ล้านบาท และสำหรับมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 132.92 ล้านบาท (หมายเหตุ 12) รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 145.78 ล้านบาท โดยคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในปีที่ผู้บริหารคาดการณ์ว่าโครงการจะดำเนินต่อและคาดว่าจะได้รับคืนยอดหนี้ค้างค้างตามสัญญาให้บริการทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่าค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าวมีความเพียงพอและเหมาะสมและสะท้อนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับชำระจากลูกหนี้รายดังกล่าวแล้ว

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ลูกหนี้การค้าผ่อนชำระตามสัญญา	57,813	251,173
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี (รวมอยู่ใน “ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น”)	(57,813)	(193,360)
รวมลูกหนี้การค้าระยะยาว	-	57,813

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบไร้เงื่อนไขกับสถาบันการเงิน

ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาจำนวน 2.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 3.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับระยะเวลา 48 ปี

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	87,881,426	96,778,899
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายภายใน 1 ปี (รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า”)	(1,978,570)	(2,130,913)
ค่าเช่าที่ดินตัดจ่ายมากกว่า 1 ปี	85,902,856	94,647,986

11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นจำนวน 5.20 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการฟ้องร้องเพื่อขอรับชำระหนี้ดังกล่าวและศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาให้บริษัทชนะคดีเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561

ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้รับเงินคืนจากกิจการดังกล่าวทั้งจำนวน 5.20 ล้านบาท และบันทึกกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นรายการหนี้สูญได้รับคืน และในเดือนสิงหาคม 2562 บริษัทได้รับเช็คค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมดังกล่าวจากการยื่นฟ้องศาลแพ่งจำนวนสุทธิประมาณ 1.88 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกรายการรับเงินทั้ง 2 รายการเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	1,121,464,181	1,085,949,015	1,085,949,015	1,085,949,015
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(92,964,187)	(87,576,602)	(81,315,589)	(87,576,602)
หัก ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(163,349,502)	(92,312,598)	(163,349,502)	(92,312,598)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	865,150,492	906,059,815	841,283,924	906,059,815
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสด				
ที่คาดว่าจะได้รับ	(132,922,814)	-	(132,922,814)	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815

ในระหว่างปี 2562 บริษัทพิจารณาบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจำนวน 132.92 ล้านบาท ซึ่งคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตตามการคาดการณ์ของผู้บริหาร (หมายเหตุ 10)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาให้บริการที่มีการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง (Over time) ที่ค้างอยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน				
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ				
(สินทรัพย์ตามสัญญา)	732,227,678	906,059,815	708,361,110	906,059,815
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า (รวมอยู่ในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10))	5,264,844	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ - สุทธิ				
(รวมอยู่ใน “เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น” (หมายเหตุ 23))	622,334,458	783,786,597	613,742,583	783,786,597

สัญญาค้างที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีสัญญาการให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าจำนวน 416.55 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการจนถึงปัจจุบันจำนวน 30.78 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 28.06 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ผู้บริหารคาดการณ์ว่ารายได้ค้างตามสัญญาจำนวน 385.77 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาคือจะเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป (หมายเหตุ 10)

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นเกิดจากยอดสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บและค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้วตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบ	207,737,018	156,927,048	27,065,601	24,815,571
สินค้าระหว่างผลิต	104,048,241	31,841,184	26,696,928	8,469,067
สินค้าสำเร็จรูป	26,878,581	41,511,659	9,827,145	8,391,744
สินค้าระหว่างทาง	-	2,330,322	-	-
รวม	338,663,840	232,610,213	63,589,674	41,676,382

14. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 83.00 ล้านบาท และ 77.90 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 45.60 ล้านบาท และ 40.55 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 35.2)

15. เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	16,801,600	17,198,400	6,300,600	6,449,400
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(306,970)	(306,970)	(84,524)	(84,524)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	266,970	(89,830)	69,524	(64,276)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 16.76 ล้านบาท และ 6.29 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 16.80 ล้านบาท และ 6.30 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า**16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย**

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	583,230,454	507,130,754
ลงทุนเพิ่ม	-	76,099,700
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	583,230,454	583,230,454

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562**บริษัท อาอีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด**

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 10.80 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2562

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 3/2562 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมในอัตราหุ้นละ 20 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 21.60 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนมกราคม 2563

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 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 16.20 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด (เมียนมา) เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจากเดิมจำนวน 6.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริก เป็นจำนวน 8.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริก โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐอเมริก เป็นเงินจำนวน 2.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกหรือเทียบเท่าจำนวน 66.10 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายละเอียดของบริษัทย่อย

				บาท					
				งบการเงินเฉพาะกิจการ					
				31 ธันวาคม 2562			31 ธันวาคม 2561		
สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)									
ประเทศที่	ละ)			เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	เงินลงทุน	เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	เงินลงทุน
จดทะเบียน	2562	2561		วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	- สุทธิ	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	- สุทธิ
บริษัทย่อย									
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 โซลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	102,399,600	-	102,399,600	102,399,600	-	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด	สาธารณรัฐ								
	แห่งสหภาพ								
	พม่า	96.19	96.19	276,467,654	-	276,467,654	276,467,654	-	276,467,654
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรดดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	9,999,700	-	9,999,700	9,999,700	-	9,999,700
รวม				583,230,454	-	583,230,454	583,230,454	-	583,230,454

16.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	78,882,725	48,363,561	103,562,500	63,062,500
ลงทุนเพิ่ม	19,799,900	40,500,000	19,799,900	40,500,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(6,279,910)	(9,980,836)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	(4,799,900)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	92,402,715	78,882,725	118,562,500	103,562,500

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	
	2562	2561
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	(1,780,074)	(9,064,973)
บริษัท เอสซีไอ เอนเนซิส จำกัด	1,023,281	(915,863)
บริษัท ยีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด	(5,523,117)	-
รวม	(6,279,910)	(9,980,836)

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562

บริษัท ยีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด

มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2562 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562 ได้อนุมัติการเข้าร่วมการลงทุนกับบริษัท โกลด์ อิลิท ปารีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท โดยบริษัทที่จัดตั้งใหม่จะมีวัตถุประสงค์หลักคือประกอบธุรกิจค้า และให้เช่าโทรศัพท์มือถือรวมทั้งอะไหล่เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือทุกชนิด ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้จ่ายเงินลงทุนจำนวน 19.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 97,999 หุ้น และบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 ภายใต้อำนาจ บริษัท ยีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด

อย่างไรก็ตาม มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/ 2563 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ได้อนุมัติให้จำหน่ายหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดที่บริษัทถือครองจำนวน 97,999 หุ้น ในราคาขายทั้งสิ้น 15 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ยีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด ดังนั้น บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนจำนวน 4.80 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

16.2.1 รายละเอียดของการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ร้อยละของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		บาท	
					งบการเงินรวม	
			มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย			
			31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561		
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	การลงทุนในบริษัทและโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน	ประเทศไทย	45	45	75,627,358	77,407,432
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ	ประเทศไทย	40	40	2,498,574	1,475,293
บริษัท ซีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด	ค้าและให้เช่ามือถือ	ประเทศไทย	49	-	14,276,783	-
รวม					92,402,715	78,882,725

ชื่อบริษัท	บาท งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	31 ธันวาคม 2562			31 ธันวาคม 2561		
	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน - สุทธิ	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน - สุทธิ
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	99,562,500	-	99,562,500	99,562,500	-	99,562,500
บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	4,000,000	-	4,000,000	4,000,000	-	4,000,000
บริษัท ซีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด	19,799,900	(4,799,900)	15,000,000	-	-	-
	123,362,400	(4,799,900)	118,562,500	103,562,500	-	103,562,500

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2561

บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวจำนวน 3,375,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท และจำนวน 10,125,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 6.50 บาท รวมเป็นเงินลงทุนจำนวน 99.56 ล้านบาท

16.2.2 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

	บาท		
	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	บริษัท ยิมมัย (ประเทศไทย) จำกัด
งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	74,622,809	7,453,368	17,180,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม	114,822,676	667,587	2,240,865
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(7,085,397)	(1,795,860)	(657,680)
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(1,524,423)	(78,659)	(35,353)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(17,091,464)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	163,744,201	6,246,436	18,728,218
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้รวม	42,586,229	50,648,715	78,507,671
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี			
สินทรัพย์สุทธิขยกว่าวันที่ 1 มกราคม 2562	167,699,921	3,688,232	-
เพิ่มทุน	-	-	30,000,000
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
สินทรัพย์สุทธิ	163,744,201	6,246,436	18,728,218
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า (ร้อยละ)	45	40	49
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า	73,684,890	2,498,574	9,176,827
ค่าความนิยม	1,942,468	-	5,099,956
มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า	75,627,358	2,498,574	14,276,783
งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	119,811,279	6,088,943	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	77,910,437	720,082	-
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(12,239,915)	(3,065,643)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(635,622)	(55,150)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(17,146,258)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	167,699,921	3,688,232	-

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท		บริษัท ซีเอ็มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนเนจิส จำกัด	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
รายได้รวม	2,180,541	13,260,521	-
ขาดทุนสำหรับปี	(20,144,383)	(2,323,140)	-
การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี			
สินทรัพย์สุทธิยกมาวันที่ 1 มกราคม 2561	97,844,304	6,011,372	-
เพิ่มทุน	90,000,000	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(20,144,383)	(2,323,140)	-
สินทรัพย์สุทธิ	167,699,921	3,688,232	-
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า (ร้อยละ)	45	40	-
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า	75,464,964	1,475,293	-
ค่าความนิยม	1,942,468	-	-
มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า	77,407,432	1,475,293	-

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินลงทุนในบริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน) จำนวน 298,643 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.07 ของหุ้นสามัญในบริษัทดังกล่าว ต่อมาในระหว่างปี 2562 บริษัทย่อยได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน) ทั้งจำนวนให้แก่กรรมการเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 298,643 บาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยไม่มีการถือครองเงินลงทุนระยะยาวอื่น

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561							
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
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
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
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	47,223,750	369,639,031	219,727,024	16,651,583	17,486,922	4,525,400	675,253,710
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	449,601	9,580,335	1,629,742	2,005,000	11,622,551	25,287,229
รับโอน (โอนออก)	-	6,035,603	11,301,993	360,825	-	(14,842,122)	2,856,299
หัก จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(5,001,964)	(845,273)	(72,610)	(2,460,606)	-	(8,380,453)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(18,199,009)	(25,650,435)	(5,445,878)	(2,177,322)	-	(51,472,644)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(20,583,176)	(9,786,754)	(193,227)	(71,908)	-	(30,635,065)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,930,435	14,782,086	1,305,829	612,909,076
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ราคาทุน	47,223,750	444,554,989	403,953,981	36,440,244	26,558,611	1,305,829	960,037,404
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(112,214,903)	(199,627,091)	(23,509,809)	(11,776,525)	-	(347,128,328)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,930,435	14,782,086	1,305,829	612,909,076

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561							
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)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	54,391,311	15,562,136	15,130,984	10,618,527	-	123,067,958
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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	27,365,000	53,027,159	15,766,580	11,778,428	11,292,081	360,825	119,590,073
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	7,952,185	678,730	1,140,000	364,609	10,135,524
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	360,825	-	(360,825)	-
หัก จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(25,780)	(26,900)	(2,310,575)	-	(2,363,255)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(3,367,793)	(1,930,545)	(3,761,640)	(1,277,068)	-	(10,337,046)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	49,659,366	21,762,440	9,029,443	8,844,438	364,609	117,025,296
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	48,396,773	23,339,052	15,420,729	364,609	186,595,385
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(22,049,856)	(26,634,333)	(14,309,609)	(6,576,291)	-	(69,570,089)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	49,659,366	21,762,440	9,029,443	8,844,438	364,609	117,025,296

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 117.78 ล้านบาท และ 77.02 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 121.86 ล้านบาท และ 80.39 ล้านบาท ตามลำดับ) ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 22)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี เป็นจำนวน 7.17 ล้านบาท และ 4.91 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 15.98 ล้านบาท และ 14.35 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ				
	สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	ดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561					
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
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	-	-	-	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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะ				
	สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	221,961,696	302,777	222,264,473	5,789,954	1,194,838
บวก ซื้อสินทรัพย์	951,898	-	951,898	901,455	34,308
โอนออก	(2,856,299)	-	(2,856,299)	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(8,837,911)	(13,651)	(8,851,562)	(3,017,639)	(233,520)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(15,313,425)	(21,104)	(15,334,529)	(77,501)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	195,905,959	268,022	196,173,981	3,596,269	995,626
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
ราคาทุน	255,253,129	353,942	255,607,071	17,043,584	3,522,933
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(59,347,170)	(85,920)	(59,433,090)	(13,447,315)	(2,527,307)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	195,905,959	268,022	196,173,981	3,596,269	995,626

บริษัทย่อยได้รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำจำนวน 11,807 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในช่วงระหว่างการก่อสร้างเขื่อน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำและประมาณการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญจำนวน 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : 143,576 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (หมายเหตุ 26) ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานของบริษัทย่อย ประมาณการหนี้สินดังกล่าวบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์โดยทำการตัดจำหน่ายเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามอายุสัญญาสัมปทานและคงเหลือระยะเวลาตัดจำหน่ายประมาณ 26 ปี นับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2562

20. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัท โดยมีข้อยกเว้นดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	214,975	1,527,413	202,151	1,474,234
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,523,246	7,900,054	4,538,271	3,952,639
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(7,924)	31,565	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,730,297	9,459,032	4,740,422	5,426,873
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,638,603)	(1,447,946)	(1,638,603)	(1,447,946)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค่า	(168,687)	(768,355)	(168,687)	(768,355)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(23,959)	(10,054)	(23,959)	(10,054)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,831,249)	(2,226,355)	(1,831,249)	(2,226,355)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,899,048	7,232,677	2,909,173	3,200,518

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2561	รับไว้ใน กำไรหรือขาดทุน	รับไว้ใน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	1,527,413	(1,312,438)	-	214,975
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,900,054	2,518,093	(894,901)	9,523,246
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	31,565	-	(39,490)	(7,925)
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,459,032	1,205,655	(934,391)	9,730,296
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,447,946)	(190,657)	-	(1,638,603)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค่า	(768,355)	599,668	-	(168,687)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(10,054)	-	(13,904)	(23,958)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,226,355)	409,011	(13,904)	(1,831,248)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,232,677	1,614,666	(948,295)	7,899,048

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รับไว้ใน		รับไว้ใน	
	2561	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน	2562
			เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญ	1,474,234	(1,272,084)	-	202,150
ผลประโยชน์พนักงาน	3,952,639	1,137,355	(551,723)	4,538,271
รวมสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	5,426,873	(134,729)	(551,723)	4,740,421
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,447,946)	(190,657)	-	(1,638,603)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อค่า	(768,355)	599,668	-	(168,687)
มูลค่ายุติธรรม - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(10,054)	-	(13,904)	(23,958)
รวมหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(2,226,355)	409,011	(13,904)	(1,831,248)
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี - สุทธิ	3,200,518	274,282	(565,627)	2,909,173

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีจะหักกลับกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

21. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
ภาษีรอเรียกคืน	26,615,938	22,556,454	13,120,085	12,693,742
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(9,862,712)	(9,862,712)	-	-
รวม	16,753,226	12,693,742	13,120,085	12,693,742

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 13.12 ล้านบาท และ 13.50 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : 12.69 ล้านบาท และ 9.86 ล้านบาท ตามลำดับ) ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์เนื่องจากมีโอกาสที่จะไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.86 ล้านบาท

22. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ประเภทหมุนเวียน		
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	6,983,653
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	35,313,114
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	338,348,318	-
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	338,348,318	42,296,767
ประเภทไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	341,055,813
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	-	341,055,813
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	338,348,318	383,352,580

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	383,352,580	195,702,346
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	50,745,295	6,983,653
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	-	208,150,931
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(57,728,948)	(30,000,000)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(12,406,740)	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	473,927	383,520
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(26,087,796)	2,132,130
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	338,348,318	383,352,580

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 400 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561: 510 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) และบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 100 ล้านบาท และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2561 : 210 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐวงเงินจำนวน 14.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแบ่งเป็นวงเงินสำหรับการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักรจำนวน 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 2.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมียอดดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 3 เดือนบวกร้อยละ 4 ต่อปี และร้อยละ LIBOR 6 เดือนบวกร้อยละ 3.75 ต่อปี ตามลำดับ

สัญญากู้ยืมดังกล่าวมีระยะเวลาประมาณ 7 ปี 3 เดือน โดยมีกำหนดคืนงวดแรกภายใน 21 เดือนนับจากการเบิกเงินกู้ยืมครั้งแรก เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งจำนำหุ้นของบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทและหุ้นบริษัทของกรรมการบริษัทบางท่าน อีกทั้งมีการระบุเงื่อนไขให้บริษัทย่อยต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือดังกล่าวจำนวน 338.35 ล้านบาท ถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 11.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	338,348,318	-
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	-	35,313,114
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	282,412,852
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	-	58,642,961
	338,348,318	376,368,927

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 20 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 5.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 20 ล้านบาท) และบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 1.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (31 ธันวาคม 2561 : จำนวน 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า	248,024,798	81,853,744	26,785,740	18,561,681
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (หมายเหตุ 12)	737,502,259	783,786,597	728,910,384	783,786,597
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	16,952,327	6,558,514
รวมเจ้าหนี้การค้า	985,527,057	865,640,341	772,648,451	808,906,792
<u>หัก ส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่า</u>				
กระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่าย	(115,167,801)	-	(115,167,801)	-
เจ้าหนี้การค้า - สุทธิ	870,359,256	865,640,341	657,480,650	808,906,792
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,052,216	37,936,828	17,624,674	23,119,117
รายได้รับล่วงหน้า	22,078,920	23,380,013	3,909,399	5,564,365
เจ้าหนี้อื่น	18,620,212	32,170,663	866,338	1,302,443
รวม	942,110,604	959,127,845	679,881,061	838,892,717

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการซึ่งเป็นเจ้าหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการก่อสร้างตามสัญญาคงค้าง ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ระยะเวลาที่โครงการดังกล่าวจะมีการดำเนินงานตามสัญญาต่อเนื่องในปี 2564 และบริษัทจะจ่ายชำระยอดเจ้าหนี้การค้าคงค้างตามสัญญาดังกล่าวหลังจากบริษัทได้รับการชำระเงินสำหรับยอดคงค้างในส่วนที่ได้ให้บริการแก่ผู้ว่าจ้างไปแล้ว (หมายเหตุ 10) ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคตสำหรับเจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการจำนวน 115.17 ล้านบาท ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่าส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายมีความถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์แล้ว

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,815,620	5,855,424	2,331,832	4,567,632
<u>หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี</u>	(190,727)	(313,436)	(136,576)	(254,894)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,624,893	5,541,988	2,195,256	4,312,738
<u>หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>	(1,604,423)	(2,529,710)	(1,162,724)	(2,232,899)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,020,470	3,012,278	1,032,532	2,079,839

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	39,500,273	35,815,771	19,763,197	17,032,624
ต้นทุนบริการในอดีต	9,296,306	-	4,037,624	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	7,362,456	6,718,408	3,260,120	2,917,290
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	1,029,550	981,179	495,910	461,883
ผลประโยชน์พนักงานจ่าย	(2,106,880)	(4,015,085)	(2,106,880)	(648,600)
จัดประเภทผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย				
(รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย” (หมายเหตุ 23))	(2,990,967)	-	-	-
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(4,474,504)	-	(2,758,616)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	47,616,234	39,500,273	22,691,355	19,763,197

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนขายและบริการ	11,355,188	4,866,084	3,679,602	1,600,629
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2,038,691	982,226	1,216,292	518,698
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,294,433	1,851,277	2,897,760	1,259,846
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	17,688,312	7,699,587	7,793,654	3,379,173
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดจาก				
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(4,431,907)	-	(2,359,804)	-
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	2,748,470	-	1,280,409	-
- การปรับปรุงประสบการณ์	(2,791,067)	-	(1,679,221)	-
รวมรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,474,504)	-	(2,758,616)	-
รวม	13,213,808	7,699,587	5,035,038	3,379,173

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัท ประมาณ 8 - 10 ปี และ 8 ปี ตามลำดับ

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 - 1.47 ต่อปี	ร้อยละ 2.16 - 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 30	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 31
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 ต่อปี	ร้อยละ 2.18 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 27	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 28
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	(3,497,568)	3,966,609	(1,522,668)	1,727,794
อัตราการปรับของเงินเคียน	3,917,698	(3,532,185)	1,780,536	(1,602,505)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(3,841,490)	3,215,756	(1,647,746)	914,210

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติม กรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกงาน ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

26. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่สร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ บริษัทย่อยยังมีการผูกพันที่อาจจะเกิดขึ้นอีกหลังการก่อสร้างซึ่งบริษัทย่อยต้องทำการเจรจาตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย รวมถึงภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการ โอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยได้บันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่าประมาณ 5.32 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561: 143,576 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 4.68 ล้านบาท)

27. ทุนสำรองตามกฎหมาย

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

28. รายได้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรจากการปรับมูลค่าชุดกรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	757,079	3,012,679	666,151	2,980,365
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อค้า	1,298,747	1,103,522	1,242,312	1,103,522
รายได้เงินปันผล	-	-	32,399,400	16,199,700
ดอกเบี้ยรับ	5,541,050	2,901,733	10,446,720	7,797,488
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญได้รับคืน	6,997,129	1,330,000	6,795,355	1,330,000
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 7.3)	-	-	8,119,986	2,369,031
รายได้อื่น	15,000,285	13,605,977	2,517,865	1,700,084
รวม	29,594,290	21,953,911	62,187,789	33,480,190

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	676,339,960	892,486,195	238,038,066	224,423,464
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	272,184,316	282,716,624	88,520,689	99,035,668
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	63,341,845	41,762,691	10,570,566	10,750,182
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	32,976,510	2,094,948	21,431,418	1,571,754
ผลขาดทุนการด้อยค่าในเงินลงทุนการร่วมค้า	-	-	4,799,900	-
ขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับสุทธิ				
จากจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญา	30,617,081	-	30,617,081	-

30. เงินปันผลจ่าย

มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2562 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสะสมของบริษัทในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2562

มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวน 37.50 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม 2561

31. (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	1,941,134	2,642,191	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,614,666)	(2,720,200)	(274,282)	(512,519)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	326,468	(78,009)	(274,282)	(512,519)

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้สำหรับรายการขาดทุนสะสมที่จะสิ้นอายุในปี 2563 - 2567 และ 2562 - 2566 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้	45.05	23.15	14.42	10.34

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนก่อน (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(137,128,116)	(46,796,049)	(17,633,326)	(8,029,092)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 25%	20 - 25%	20%	20%
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี	(32,121,773)	(8,389,509)	(3,526,665)	(1,605,818)
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	(1,612,816)	(7,838,951)	(3,239,940)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	10,493,494	2,301,626	8,715,187	1,346,360
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(2,480,785)	(1,579,365)	(946,785)	(614,004)
ผลขาดทุนทางภาษี	26,050,198	11,922,255	3,597,214	4,113,402
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	1,941,134	2,642,191	-	-
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(1,614,666)	(2,720,200)	(274,282)	(512,519)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	326,468	(78,009)	(274,282)	(512,519)

สำหรับปี 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 20 สำหรับบริษัทย่อยในประเทศ
พม่าที่ทำธุรกิจผลิตเสไฟฟ้าแรงสูง เสสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกลวไน้ใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ
25 และบริษัทย่อยที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำของบริษัทย่อยในประเทศลาวใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 24

32. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญ
ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนสำหรับปี				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(134,825,671)	(45,469,526)	(17,359,044)	(7,516,573)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.18)	(0.06)	(0.02)	(0.01)

33.ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า การผลิตและซูปกัลวาไนซ์ และงานบริการและอื่นๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง ผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ

การผลิตและซูปกัลวาไนซ์ ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กซูปกัลวาไนซ์ และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ

งานบริการและอื่นๆ ประกอบธุรกิจบริการงานบริหารงาน โครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม, การจัดซื้อ, การก่อสร้าง และการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าของกลุ่มบริษัท สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 48 ของรายได้จากการขายและให้บริการซึ่งเกิดจากส่วนงานการผลิตและซูปกัลวาไนซ์จำนวน 5 ราย (คิดเป็นร้อยละ 40 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) และส่วนงานการผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจำนวน 2 ราย (คิดเป็นร้อยละ 8 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) (สำหรับปี 2561 : จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้จากการขายและให้บริการซึ่งมาจากส่วนงานการผลิตและซูปกัลวาไนซ์)

การรับรู้รายได้ตามการเสร็จสิ้นของภาระที่ต้องปฏิบัติของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	1,067.15	1,274.15	399.40	336.05
ตลอดช่วงเวลา queปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	35.52	10.85	-	10.85
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	1,102.67	1,285.00	399.40	346.90

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงานของกลุ่มบริษัท แสดงได้ดังนี้

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปกัลวาไนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการขายจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	359.28	628.45	8.41	-	996.14
- ต่างประเทศ	40.12	11.00	19.89	-	71.01
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	84.65	45.08	(129.73)	-
รวมรายได้จากการขาย	399.40	724.10	73.38	(129.73)	1,067.15
รายได้จากการให้บริการจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	-	-	35.52	-	35.52
รวมรายได้จากการให้บริการ	-	-	35.52	-	35.52
รวมรายได้	399.40	724.10	108.90	(129.73)	1,102.67
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	70.61	9.60	9.09	(0.10)	89.20
รายได้อื่น					29.59
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(36.80)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(188.74)
ต้นทุนทางการเงิน					(24.10)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า					(6.28)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(137.13)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(0.33)
ขาดทุนสำหรับปี					(137.46)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(2.63)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(134.83)

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปกัลวาไนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการขายจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	245.75	903.73	-	-	1,149.48
- ต่างประเทศ	90.30	2.68	31.69	-	124.67
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	80.39	7.37	(87.76)	-
รวมรายได้จากการขาย	336.05	986.80	39.06	(87.76)	1,274.15

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ หุบกลัวไนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการให้บริการจากลูกค้าภายนอก					
- ต่างประเทศ	-	-	10.85	-	10.85
รวมรายได้จากการให้บริการ	-	-	10.85	-	10.85
รวมรายได้	336.05	986.80	49.91	(87.76)	1,285.00
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	59.49	59.25	14.69	(0.79)	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)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(1.25)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(45.47)

สินทรัพย์และหนี้สินจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า		ผลิตและ หุบกลัวไนซ์		งานบริการ และอื่นๆ		ตัดรายการ	รวม
	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ		
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	117.03	-	114.13	384.73	0.07	2.41	(5.46)	612.91
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	-	-	-	196.17	-	196.17
สินทรัพย์อื่นๆ	1,499.91	-	573.24	175.65	142.40	799.32	(1,031.23)	2,159.29
รวมสินทรัพย์	1,616.94	-	687.37	560.38	142.47	997.90	(1,036.69)	2,968.37
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน								
หนี้สินรวม	93.53	-	347.24	424.47	41.40	760.73	(326.60)	1,340.77

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
	ผลิตผู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า		ผลิตและ ซูปกั๊วไนซ์		งานบริการ และอื่นๆ			
	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ตัดรายการ	รวม
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	119.59	-	118.30	443.10	-	0.20	(5.94)	675.25
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	-	-	-	-	-	222.26	-	222.26
สินทรัพย์อื่นๆ	1,489.77	-	423.29	204.13	110.42	1,009.37	(920.62)	2,316.36
รวมสินทรัพย์	1,609.36	-	541.59	647.23	110.42	1,231.83	(926.56)	3,213.87
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน								
หนี้สินรวม	80.13	-	176.76	422.98	7.44	927.67	(219.58)	1,395.40

34. มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้หน่วยลงทุนโดยอ้างอิงราคาซื้อขายที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	59,198,320	227,942,494	53,318,642	218,910,179
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600

35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

35.1 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<u>กำหนดชำระ</u>		
ภายใน 1 ปี	36,398	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	145,590	-
5 ปีขึ้นไป	740,084	-
รวม	922,072	-

35.2 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงาน โดยมีเงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันค้ำประกัน (หมายเหตุ 14) ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	102.04 ล้านบาท	84.79 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

35.3 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.82 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.42 : 1 (31 ธันวาคม 2561 : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.77 : 1 และ 0.50 : 1 ตามลำดับ)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

37.1 มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ได้อนุมัติให้จำหน่ายหุ้นบุริมสิทธิในบริษัท ชีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งหมดที่บริษัทถือครองจำนวน 97,999 หุ้น ในราคาขายทั้งสิ้น 15 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ชีมมัย (ประเทศไทย) จำกัด

37.2 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ได้อนุมัติการเสนอขายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท จำนวน 750 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท ทั้งนี้ มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563