

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

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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



ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

ความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกหนี้รายหนึ่งจำนวนรวมสุทธิประมาณ 603.99 ล้านบาท

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บกับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวจำนวนรวมสุทธิประมาณ 603.99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.59 และ 25.92 ของสินทรัพย์รวมในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2561 งานบริการตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวได้หยุดชะงักเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงแผนงานโครงการของผู้ว่าจ้างและยังไม่มีความคืบหน้าใดๆ จนถึงปัจจุบัน และผู้ว่าจ้างได้ชะลอการจ่ายชำระเงินตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้บริหารได้ประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้นเป็นจำนวน 315.25 ล้านบาท ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากการประมาณความน่าจะเป็นของโอกาสในการผิคนัดชำระหนี้และจำนวนที่จะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร

วิธีการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณความน่าจะเป็นของโอกาสในการผิคนัดชำระหนี้และจำนวนที่คาดว่าจะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้รายดังกล่าวประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการติดตามยอดค้างชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่ค้างชำระเป็นระยะเวลานาน รวมถึงการทำความเข้าใจดุลยพินิจของผู้บริหารในการพิจารณาโอกาสที่จะได้รับคืน รวมถึงระยะเวลาที่จะได้รับชำระหนี้ที่ค้างชำระดังกล่าว
- ส่งหนังสือยืนยันยอดลูกหนี้การค้ารวมถึงตรวจสอบหลักฐานการรับชำระเงินหลังวันสิ้นปี (ถ้ามี) หรือตรวจสอบหลักฐานประกอบอื่นที่ยืนยันว่าผู้ว่าจ้างรายดังกล่าวยอมรับสภาพหนี้กับบริษัท เช่น สัญญาจ้างงาน เอกสารการรับงานจากผู้ว่าจ้างในอดีต รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับลูกหนี้ เป็นต้น
- พิจารณาการบังคับใช้ของสัญญาจ้างงาน รวมทั้งสอบถามความเห็นจากที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทและทำความเข้าใจและประเมินความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัท สอบถามที่ปรึกษาทางกฎหมายเกี่ยวกับผลกระทบของกฎหมายที่ประกาศเพิ่มเติมในปี 2563 ในประเทศของผู้ว่าจ้าง ที่อาจจะส่งผลกระทบกับข้อกำหนดหรือการบังคับใช้ของสัญญาจ้าง
- สอบทานความสมเหตุสมผลของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการและการรับชำระของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ
- ประเมินความสมเหตุสมผลของการประมาณผลขาดทุนจากลูกหนี้ในอดีตและระยะเวลาการรับชำระหนี้ของลูกหนี้โดยผู้บริหาร เพื่อพิจารณาว่ามีปัจจัยใดที่ก่อให้เกิดข้อบ่งชี้ในเรื่องความลำเอียงของการใช้ประมาณการโดยผู้บริหารในอดีตหรือไม่
- ตรวจสอบการประชุมความคืบหน้าของขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป รายงานการประชุมระหว่างบริษัทกับผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว (ถ้ามี) รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการ โดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง





- ประเมินปัจจัยสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการชำระหนี้ของผู้ว่าจ้างรายดังกล่าว
- ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของการเปิดเผยรายการในงบการเงินเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

#### การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและส่งผลกระทบโดยตรงต่อกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้และรายละเอียดของรายได้จากการขายและให้บริการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.19 และ 37 ตามลำดับ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้โดยการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ และให้ความสำคัญกับการทดสอบเป็นพิเศษ โดยการขยายขอบเขตการทดสอบที่ตอบสนองเรื่องความถูกต้องและรอบเวลาในการรับรู้รายได้ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท สุ่มตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท สุ่มตรวจเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป



### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลข้อมูลที่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร





- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

 นงราม เลหาอริดิлак

นงราม เลหาอริดิлак

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4334

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	228,550,205	206,473,395	115,988,209
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	10	578,677,417	464,401,486	266,772,929
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	577,222,516	732,227,678	569,890,516
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8.2	-	-	14,888,710
เงินปันผลค้างรับ	8.2	-	-	37,799,300
สินค้าคงเหลือ	13	380,863,692	338,663,840	76,089,970
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	14	88,967,920	108,609,133	88,967,920
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		750,445	1,309,519	750,439
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		260,100	199,624	61,203
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,855,292,295	1,851,884,675	1,171,209,196
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	15	100,408,889	83,002,888	95,251,247
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	16	16,513,600	16,761,600	6,192,600
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17.1	-	-	626,199,420
เงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2	73,403,193	92,402,715	103,562,500
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.2	-	-	198,438,125
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	581,228,632	612,909,076	105,425,975
สินทรัพย์สิทธิการใช้	19	92,583,951	-	5,006,752
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	20	186,942,206	196,173,981	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	2,267,328	3,596,269	829,324
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	9,517,978	7,899,048	3,948,308
ภาษีรอเรียกคืน	22	14,240,251	16,753,226	13,557,046
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า		-	85,902,856	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,000,461	1,088,066	280,821
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,078,106,489	1,116,489,725	1,158,692,118
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,933,398,784</b>	<b>2,968,374,400</b>	<b>2,329,901,314</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุณดา พุดนารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พุดนารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	20,000,000	-	10,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	24	965,845,846	923,785,770	722,672,104
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	25	106,059,566	22,078,920	27,626,496
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	23	334,305,677	338,348,318	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	26	1,664,320	1,604,423	1,212,351
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		12,244,535	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,440,119,944	1,285,817,431	761,510,951
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26	1,651,056	2,020,470	1,115,087
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	27	53,740,089	47,616,234	25,784,673
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	28	5,296,181	5,318,010	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		60,687,326	54,954,714	26,899,760
รวมหนี้สิน		1,500,807,270	1,340,772,145	788,410,711

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุนดา พฤตินีธารกร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พฤตินีธารกร)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
<b>ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว</b>				
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
<b>กำไร (ขาดทุน) สะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
<b>ทุนสำรองตามกฎหมาย</b>	29	29,400,000	29,400,000	29,400,000
<b>ยังไม่ได้จัดสรร</b>		(201,964,100)	(6,325,041)	(117,036,620)
<b>ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น</b>		5,848,967	5,848,967	-
<b>องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		(32,893,936)	(35,744,862)	89,240
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		1,429,428,914	1,622,217,047	1,541,490,603
<b>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>		3,162,600	5,385,208	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		1,432,591,514	1,627,602,255	1,541,490,603
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		2,933,398,784	2,329,901,314	2,393,758,554

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอนนดา พุฒินารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,326,634,451	1,067,148,434	460,827,839	399,395,747
รายได้จากการให้บริการ	74,623,617	35,515,166	19,128,839	-
รายได้อื่น	31 10,062,179	21,840,082	61,296,365	54,726,284
รวมรายได้	1,411,320,247	1,124,503,682	541,253,043	454,122,031
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,144,061,508	976,566,103	371,802,358	323,261,223
ต้นทุนการให้บริการ	67,279,930	31,377,336	16,096,266	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	39,734,111	42,326,624	20,941,505	24,307,412
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	131,154,767	123,402,032	84,434,487	73,908,321
ค่าใช้จ่ายอื่น	32 2,889,537	34,717,608	188,451	26,964,250
ผลกำไรอื่น	(162,926)	(757,079)	(162,926)	(666,151)
รวมค่าใช้จ่าย	1,384,956,927	1,207,632,624	493,300,141	447,775,055
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	26,363,320	(83,128,942)	47,952,902	6,346,976
ต้นทุนทางการเงิน	(20,669,663)	(24,099,312)	(247,393)	(158,576)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	33 (170,811,981)	(23,619,952)	(178,733,722)	(23,821,726)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2 (4,722,739)	(6,279,910)	-	-
<b>ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>	(169,841,063)	(137,128,116)	(131,028,213)	(17,633,326)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	35 (13,119,466)	(326,468)	1,037,486	274,282
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>	(182,960,529)	(137,454,584)	(129,990,727)	(17,359,044)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>				
<b>รายการที่อาจจะจัดประเภทรายการใหม่</b>				
<b>ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	47,360	213,576	(6,595)	55,620
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	2,903,128	(19,711,214)	-	-
<b>รวมรายการที่อาจจะถูกจัดประเภทใหม่</b>				
<b>ไว้ในกำไรขาดทุนในภายหลัง</b>	2,950,488	(19,497,638)	(6,595)	55,620

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุณนดา พฤตินารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	3,579,603	-	2,206,893
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	2,950,488	(15,918,035)	(6,595)	2,262,513
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(180,010,041)	(153,372,619)	(129,997,322)	(15,096,531)
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(180,639,059)	(134,825,671)	(129,990,727)	(17,359,044)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,321,470)	(2,628,913)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(182,960,529)	(137,454,584)	(129,990,727)	(17,359,044)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(177,788,133)	(150,228,909)	(129,997,322)	(15,096,531)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,221,908)	(3,143,710)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(180,010,041)	(153,372,619)	(129,997,322)	(15,096,531)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
ขาดทุนต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	36	(0.24)	(0.18)	(0.17)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		750,000,000	750,000,000	750,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอนนดา พุฒินารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พุฒินารากร)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บาท

ส่วนของบริษัทใหญ่

	กำไร (ขาดทุน) สะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนที่ออก		จัดสรร		ผลต่างจากการ		ผลต่างจาก		รวมองค์ประกอบ	ส่วนได้เสีย	
			เปลี่ยนสัดส่วน	เงินลงทุน	การแปลงค่า	อื่นของส่วน					
	และเรียกชำระ	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง	ส่วนที่	การถือหุ้น	ระยะยาว	งบการเงิน	ของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ	ที่ไม่มีอำนาจ	รวมส่วนของ
เต็มมูลค่าแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร					บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น	
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	8,529,518	1,818,472,324
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 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)	(15,403,238)	(514,797)	(15,918,035)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(131,246,068)	-	213,576	(19,196,417)	(18,982,841)	(150,228,909)	(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	5,385,208	1,627,602,255
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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	5,385,208	1,627,602,255
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	(15,000,000)	-	-	-	-	(15,000,000)	(700)	(15,000,700)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(180,639,059)	-	-	-	-	(180,639,059)	(2,321,470)	(182,960,529)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	47,360	2,803,566	2,850,926	2,850,926	99,562	2,950,488
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(180,639,059)	-	47,360	2,803,566	2,850,926	(177,788,133)	(2,221,908)	(180,010,041)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	750,000,000	879,037,983	29,400,000	(201,964,100)	5,848,967	174,891	(33,068,827)	(32,893,936)	1,429,428,914	3,162,600	1,432,591,514

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาวอนนดา พุฒินารากร)

(นายศิริชัย พุฒินารากร)

**บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)**  
**งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

		บาท				
หมายเหตุ		ทุนที่ออก และเรียกชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม จัดสรรทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ส่วนที่ยัง ไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนระยะยาว
						รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		750,000,000	879,037,983	29,400,000	80,603,108	40,215
	30	-	-	-	(37,496,850)	-
		-	-	-	(17,359,044)	-
		-	-	-	2,206,893	55,620
		-	-	-	(15,152,151)	55,620
		750,000,000	879,037,983	29,400,000	27,954,107	95,835
		750,000,000	879,037,983	29,400,000	27,954,107	95,835
	30	-	-	-	(15,000,000)	-
		-	-	-	(129,990,727)	-
		-	-	-	-	(6,595)
		-	-	-	(129,990,727)	(6,595)
		750,000,000	879,037,983	29,400,000	(117,036,620)	89,240

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(นางสาวอุณดา พฤตินารากร)

กรรมการ

(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(169,841,063)	(137,128,116)	(131,028,213)	(17,633,326)
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดสุทธิ ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	313,186	16,873,260	390,243	16,404,208
(กำไร) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	14	115,032	(1,298,747)	113,778
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	14	(162,926)	(757,079)	(162,926)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2	(723,217)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	8.3	-	(37,799,300)	(32,399,400)
รายได้ดอกเบี้ย		(2,216,716)	(5,541,050)	(14,579,852)
ผลขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ทางการเงิน	33	170,811,981	23,619,952	178,733,722
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	16	307,200	306,970	84,756
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2	4,722,739	6,279,910	-
การซื้อขายในเงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2	-	-	4,799,900
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	18	42,246,282	51,472,644	9,866,315
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	19	3,190,300	-	842,381
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์		306,160	1,741,098	74,673
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และสิทธิตามข้อตกลงสัมปทาน	20	10,538,283	11,869,201	197,610
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	27	8,843,434	17,688,312	4,022,814
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	23	387,017	473,927	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		20,282,646	23,625,385	247,393
กำไรจากการดำเนินงาน				
ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		89,120,338	9,225,667	11,003,394
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		(132,439,489)	(162,588,727)	(57,508,264)
มูลค้างงานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ		(2,594,271)	(23,866,568)	(19,128,839)
สินค้าคงเหลือ		(42,199,852)	(106,053,627)	(12,500,296)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พุฒินารากร)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	60,476	662,743	42,878	3,025,106
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	-	57,813	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	-	8,745,130	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	276,958	(358,852)	185,089	(9,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	32,806,538	156,807,156	46,716,695	14,243,753
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	83,980,646	(1,301,093)	23,717,097	(1,654,966)
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	29,011,344	(118,670,358)	(7,472,246)	(91,609,595)
รับดอกเบี้ย	2,748,124	4,963,349	2,530,599	10,396,854
จ่ายภาษีเงินได้	(3,256,146)	(3,250,514)	(750,439)	(436,961)
รับภาษีเงินได้	3,633,141	-	-	-
จ่ายประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	27	(2,719,579)	(2,106,880)	(929,496)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	29,416,884	(119,064,403)	(6,621,582)	(83,756,582)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกันเพิ่มขึ้น		(17,406,001)	(37,404,250)	(17,352,849)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.2	-	-	23,338,599
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	14	316,199,878	345,078,016	299,321,454
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	11	-	5,200,000	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนอื่น		-	298,643	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		-	1,630,323	-
เงินปันผลรับ		-	-	21,599,600
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	17.2	15,000,000	-	15,000,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	14	(297,023,087)	(183,165,821)	(286,023,087)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.2	-	-	(36,698,920)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	17.1	-	-	(7,164,694)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	17.2	-	(19,799,900)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน (ต่อ)					
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	(228,258)	(901,455)	(31,308)	(34,308)
เงินสดจ่ายเพื่อสินทรัพย์สิทธิการใช้ (ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม)		(481,924)	-	(481,924)	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม)		(16,796,750)	(25,119,229)	(2,263,108)	(9,967,524)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(736,142)	85,816,327	9,243,763	73,515,731
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	20,000,000	50,745,295	10,000,000	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	-	(57,728,948)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(3,282,980)	(12,406,740)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	26	(1,755,285)	(2,085,095)	(1,313,586)	(2,285,482)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(9,275,199)	(23,533,438)	(247,393)	(158,576)
เงินสดจ่ายปันผล	30	(15,000,700)	(37,497,450)	(15,000,000)	(37,496,850)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(9,314,164)	(82,506,376)	(6,560,979)	(39,940,908)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		2,710,232	(68,511)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		22,076,810	(115,822,963)	(3,938,798)	(50,181,759)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		206,473,395	322,296,358	119,927,007	170,108,766
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	9	228,550,205	206,473,395	115,988,209	119,927,007

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุนดา พุฒินารากร)

กรรมการ  
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม					
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างปี	18	(17,562,051)	(25,287,229)	(2,263,108)	(10,135,524)
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น		765,301	-	-	-
ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	26	-	168,000	-	168,000
		(16,796,750)	(25,119,229)	(2,263,108)	(9,967,524)
เงินสดจ่ายเพื่อสินทรัพย์สิทธิการใช้					
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ได้มาระหว่างปี	19	(1,927,692)	-	(1,927,692)	-
ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	26	1,445,768	-	1,445,768	-
		(481,924)	-	(481,924)	-
รับโอนภาษีรอเรียกคืนจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		1,120,166	3,633,141	436,961	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ  
(นางสาวอุนดา 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 แม้นิวแฟ็คเชอโร 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 โครงสร้างเหล็กชุบเคลือบกันสนิมและจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการงานบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม การจัดซื้อและการก่อสร้าง
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

### การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยในช่วงต้นปี 2563 และสถานการณ์การแพร่ระบาดในประเทศอื่นๆ ที่ปัจจุบันยังคงพบผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้รัฐบาลออกมาตรการการควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ตามช่วงเวลาและพื้นที่ควบคุมที่ประกาศโดยรัฐบาล เช่น การออกประกาศใช้พระราชกำหนด การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน การสั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว การระงับการให้บริการของสถานบริการต่างๆ และการงดกิจกรรมต่างๆ เป็นต้น เรื่องเหล่านี้ส่งผลให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจในภาพรวมและมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีการเฝ้าติดตามเหตุการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส COVID-19 และประเมินผลกระทบต่อการค้าดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผู้บริหารจำเป็นต้องใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่างๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

## 2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินวันแต่ละจะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญ ต่องบการเงินในหมายเหตุ 7

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

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

รายละเอียดบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทมีดังนี้

	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		ประเภทกิจการ
		2563	2562	
<u>ถือหุ้นโดย SCI</u>				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้าง เหล็กชุบถัลวาไนซ์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค (เมียนมา) จำกัด (“SCIMTMM”)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมา	96.19	96.19	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้าง เหล็กชุบถัลวาไนซ์
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรคคิง จำกัด (“Inter”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ธุรกรรมระหว่างประเทศ ในการจัดหาวัตถุดิบ
<u>การร่วมค้า</u>				
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (“TU”)	ประเทศไทย	45.00	45.00	ลงทุนในบริษัทและ โครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด (“SE”)	ประเทศไทย	40.00	40.00	จัดจำหน่ายรางและอุปกรณ์ รองรับสายไฟ
บริษัท ยิมมัย (ประเทศไทย) จำกัด (“YM”)	ประเทศไทย	-	49.00	ประกอบธุรกิจค้าและ ให้เช่ามือถือ
<u>ถือหุ้นโดย SCIH</u>				
บริษัท ดาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”)	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	100	100	ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้าที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

#### 3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) จำนวนหลายฉบับ รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการของงบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

##### 3.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จำนวนรวม 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทจากรายการดังต่อไปนี้

#### - วิธีการวัดมูลค่ารายการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าการรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการของงบการเงินให้มีการปรับปรุงกำไร (ขาดทุน) สะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

- การรับรู้รายการเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าอัตราตลาดด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตทั้งหมดคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทถือว่าส่วนต่างระหว่างจำนวนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ ณ วันเริ่มแรก เป็นเงินทุนให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กลุ่มบริษัทได้ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และใช้มูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นมูลค่าตามบัญชีขึ้นต้นใหม่ของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานนี้เป็นครั้งแรก

กลุ่มบริษัทนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติ โดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติครั้งแรกโดยปรับปรุงกับข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ (หมายเหตุ 4)

### 3.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

สำหรับสัญญาเช่าเดิมที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้เป็นสัญญาเช่าการเงินนั้น ได้รับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 19) และหนี้สินตามสัญญาเช่า (หมายเหตุ 26) นอกจากนั้น ในการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกกับสัญญาเช่าที่กลุ่มบริษัทมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐาน ดังนี้

- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่างๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิมคือ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ผลกระทบต่อการจัดประเภทรายการใหม่ต่อข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 4

- 3.2 แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางการเงินในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการเงินบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีดังต่อไปนี้

- เลือกที่จะไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาถือเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

- 3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

ในระหว่างปี 2563 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จำนวนทั้งสิ้น 16 ฉบับ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การปรับปรุงคำนิยามของความสำเร็จ คำนิยามของธุรกิจ และข้อกำหนดทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

นอกจากนั้น ในเดือนมกราคม 2564 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งปรับปรุงจากปี 2563 จำนวน 5 ฉบับ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวเกิดจากการแก้ไขหรือปรับปรุงหลักการที่เกี่ยวข้องกับการนิยามมูลค่าเข้าที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ซึ่งเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ (มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป) และข้อกำหนดทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง-ระยะที่ 2

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ



## 4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างงวดปัจจุบัน โดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติครั้งแรกและปรับปรุงกับข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธันวาคม 2562	บาท		
		งบการเงินรวม		
		ผลกระทบจาก		
		มาตรฐาน	ผลกระทบจาก	
		การรายงาน	มาตรฐาน	
		ทางการเงิน	การรายงาน	
		กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน	
		ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	1 มกราคม 2563
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	464,401,486	-	(1,978,570)	462,422,916
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	612,909,076	-	(7,173,310)	605,735,766
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	95,054,736	95,054,736
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	85,902,856	-	(85,902,856)	-

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธันวาคม 2562	บาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		ผลกระทบจาก		
		มาตรฐาน	ผลกระทบจาก	
		การรายงาน	มาตรฐาน	
		ทางการเงิน	การรายงาน	
		กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน	
		ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	1 มกราคม 2563
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	225,638,742	(168,904)	-	225,469,838
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12,000,000	2,667,163	-	14,667,163
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	583,230,454	35,804,272	-	619,034,726
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	218,878,882	(38,302,531)	-	180,576,351
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	117,025,296	-	(4,914,399)	112,110,897
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	4,914,399	4,914,399

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การจัดประเภทรายการและมูลค่าและมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม แสดงได้ดังนี้

	มูลค่าตาม หลักการ บัญชีเดิม	บาท			
		งบการเงินรวม			
		การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 9			
		มูลค่า ยุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร		
		ผ่านกำไร หรือขาดทุน	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	206,473,395	-	-	206,473,395	206,473,395
ลูกหนี้การค้า	437,890,017	-	-	437,890,017	437,890,017
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- เงินลงทุนในกองทุนเปิด	59,198,320	59,198,320	-	-	59,198,320
- เงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี	49,410,813	-	-	49,410,813	49,410,813
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	83,002,888	-	-	83,002,888	83,002,888
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	16,761,600	-	16,761,600	-	16,761,600
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	852,737,033	59,198,320	16,761,600	776,777,113	852,737,033

		บาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 9			
	มูลค่าตาม หลักการ บัญชีเดิม	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	119,927,007	-	-	119,927,007	119,927,007
ลูกหนี้การค้า	205,194,850	-	-	205,194,850	205,194,850
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,635,949	-	-	7,635,949	7,635,949
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	195,243,514	-	-	195,243,514	195,243,514
เงินปันผลค้างรับ	21,599,600	-	-	21,599,600	21,599,600

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9				
	มูลค่าตาม หลักการ บัญชีเดิม	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- เงินลงทุนในกองทุนเปิด	53,318,642	53,318,642	-	-	53,318,642
- เงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี	49,410,813	-	-	49,410,813	49,410,813
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	77,898,398	-	-	77,898,398	77,898,398
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	6,285,600	-	6,285,600	-	6,285,600
<b>รวมสินทรัพย์ทางการเงิน</b>	<b>736,514,373</b>	<b>53,318,642</b>	<b>6,285,600</b>	<b>676,910,131</b>	<b>736,514,373</b>

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทไม่ได้กำหนดให้หนี้สินทางการเงินใดวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

## 5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

#### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างบริษัท ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

#### การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ในงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 8

#### 5.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 5.3 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรือเม็กซิโกซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

#### 5.5 ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนจะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาซึ่งจะแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บในงบการเงิน (หมายเหตุ 12)

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

นโยบายที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณจากประสบการณ์ผลขาดทุนในอดีตของกลุ่มบริษัท การวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบันปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป และการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ณ วันที่รายงาน รวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสม

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

นโยบายที่ถือปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 5.6 เงินลงทุน

นโยบายที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ตามลักษณะของกระแสเงินสดของสินทรัพย์ทางการเงินและโมเดลธุรกิจของกิจการในการบริหารจัดการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาที่ลงทุน และทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทกองทุนเปิด แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอ้างอิงจากมูลค่าสุทธิของหน่วยลงทุน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดและเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งรวมถึง ตัวแลกเปลี่ยนและตัวสัญญาใช้เงินที่มีระยะเวลาถึงกำหนดเริ่มแรกมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ถ้ามี)

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่อง แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อล่าสุดจากศูนย์ตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหาคำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าวัดมูลค่าจากมูลค่าสุทธิของหน่วยลงทุน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากศูนย์ตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

#### 5.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้านคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัสดุ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งเป็นส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้า หรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

#### 5.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์สุดท้าย

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทสามารถวัดความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถวัดผลลัพธ์ของการปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างสมเหตุสมผล แต่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคืนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานตามภาระที่ต้องปฏิบัติ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างเท่ากับต้นทุนที่เกิดขึ้นจนกว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถวัดผลลัพธ์ของภาระที่ต้องปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

ระดับความก้าวหน้าของงาน คำนวณโดยใช้วิธีป้อนเข้าซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำให้เสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น

เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการวัดความก้าวหน้า กลุ่มบริษัทไม่รวมการวัดความก้าวหน้าจากสินค้าหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทไม่ได้โอนอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า ในทางตรงกันข้าม กลุ่มบริษัทรวมการวัดความก้าวหน้าสินค้าหรือบริการใดก็ตามที่กลุ่มบริษัทส่งมอบอำนาจการควบคุมให้ลูกค้า เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

สัญญาก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยปกติมีลักษณะเป็นสัญญาที่มีราคาคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะได้รับชำระจากลูกค้าตามกำหนดเงินงวดที่เรียกเก็บที่กำหนดไว้ในแต่ละสัญญา ดังนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้า หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับชำระตามจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บในข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว



สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาหมายถึงสิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้ออนให้กับลูกค้าแล้วซึ่งเกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ที่สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ โดยแสดงไว้เป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาหมายถึงภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับค่าตอบแทน (หรือจำนวนเงินที่มีสิทธิเรียกเก็บ) จากลูกค้าแล้ว โดยจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยเงินรับล่วงหน้าและรายได้รับล่วงหน้าซึ่งเกิดจากจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บที่มากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

## 5.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

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

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์คำนวณจากการเปรียบเทียบราคาขายและราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้นั้นนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

#### 5.10 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้าง เชื้อเพลิง อุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อกเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อกตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อกแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

#### 5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 5 ปี ถึง 10 ปี

#### 5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 5.13 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

นโยบายที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ กลุ่มบริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

### สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจุใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน

### หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นโดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

### สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่าแน้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่าแน้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์ ซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

#### 5.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้วงเงินกู้ บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีก เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### 5.15 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจาก กำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวน เท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่บริษัทจะไม่มีการทำกำไรเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

#### 5.16 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

###### โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

###### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

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

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 5.17 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

#### 5.18 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

#### 5.19 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

##### รายได้จากการให้บริการก่อสร้างสินทรัพย์

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างสินทรัพย์ ซึ่งมีการตกลงร่วมกันกับลูกค้าก่อนที่จะมีการปฏิบัติงาน ลูกค้าเป็นผู้ควบคุมสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ดังนั้น รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างด้วยวิธีปัจจัยนำเข้า (หมายเหตุ 5.8) ซึ่งเป็นการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานก่อสร้างที่อ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น ซึ่งเป็นวิธีที่กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสามารถแสดงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในการส่งมอบอำนาจควบคุมสินค้าหรือบริการตามที่ตกลงให้ลูกค้าได้อย่างสมเหตุสมผล

##### รายได้จากการขาย

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

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงขายให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

##### รายได้อื่นและค่าใช้จ่าย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)

#### 5.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี เมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

#### 5.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

#### 5.22 รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

#### 5.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 38



#### 5.24 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ มูลค่าเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินจะถูกปรับปรุงด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้เป็นรายการในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นว่าส่วนต่างนั้นเข้าเงื่อนไขการรับรู้เป็นสินทรัพย์ประเภทอื่น

##### การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือราคาทุนตัดจำหน่าย การจัดประเภทดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

##### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทมีการปรับประมาณการจ่ายหรือรับเงิน กลุ่มบริษัทจะคำนวณมูลค่าตามบัญชีขึ้นต้นใหม่ของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อให้สะท้อนจำนวนเงินที่เกิดขึ้นจริงหรือจำนวนเงินประมาณการของกระแสเงินสดตามสัญญาที่ถูกปรับด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว รายการปรับปรุงที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

##### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงินและข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดเป็นเพียงการจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่าและรายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณโดยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน

#### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งจะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### ตราสารอนุพันธ์

สินทรัพย์หรือหนี้สินตราสารอนุพันธ์ (ถ้ามี) จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

#### การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นระดับและกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและการคำนวณดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันในแต่ละระดับ โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ตามสัญญาที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ที่เกี่ยวกับลูกหนี้นั้น รวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสม

#### การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้ลงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### การหักกลบเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินรับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

## 6. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 6.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง ซึ่งเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

#### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เงินตรา		เงินตรา	
		ต่างประเทศ	เงินบาท	ต่างประเทศ	เงินบาท
สินทรัพย์	ดอลลาร์สหรัฐฯ	21,069,020	629,276,842	21,207,161	633,402,753
หนี้สิน	ดอลลาร์สหรัฐฯ	20,234,628	611,223,372	20,234,628	611,223,372

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ส่วนหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้า

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสกุลเงินต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลสกุลเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาคือหลัก

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดความอ่อนไหวของกลุ่มบริษัทต่อการแข็งค่าและการอ่อนค่าร้อยละ 5 ของสกุลเงินบาท เมื่อเทียบกับสกุลเงินต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ร้อยละ 5 คืออัตราความอ่อนไหวที่ใช้ในการรายงานความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นการภายในต่อผู้บริหารสำคัญและแสดงถึงการประเมินของผู้บริหารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างสมเหตุสมผล การวิเคราะห์ความอ่อนไหวจะรวมเฉพาะยอดคงเหลือรายการที่เป็นตัวเงินสำหรับสกุลเงินต่างประเทศและปรับการแปลงค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สำหรับการเปลี่ยนแปลงร้อยละ 5 ในอัตราสกุลเงินสหรัฐอเมริกา ดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
กำไร (ขาดทุน)				
แข็งค่าร้อยละ 5	(31)	31	(32)	31
อ่อนค่าร้อยละ 5	31	(31)	32	(31)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืม โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านิติ (MLR)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายที่จะให้บริการและขายสินค้าแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้

6.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูล (ถ้ามี) ประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

## 7. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงรายได้และค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลารายงาน 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

ในกรณีที่ไมเข้าเงื่อนไขข้างต้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่งอ้างอิงจากอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น

### ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุค่าก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างที่ปันส่วนอย่างมีระบบ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่มีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการให้บริการ หรือเมื่อต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเห็นได้ชัด

### ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (2563)

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (2562)

กลุ่มบริษัทใช้หลักการวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบการประเมินสถานะภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกหนี้และสถานะภาพของลูกหนี้ไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่มีอายุหนี้ค้างชำระ

### ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ เกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้และสิทธิตามข้อตกลงสัมปทาน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้และสิทธิตามข้อตกลงสัมปทาน ฝ่ายบริหารได้ทำการประมาณอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของสินทรัพย์ดังกล่าวและได้ทบทวนอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารได้สอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้และสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับมีต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

ฝ่ายบริหารจะต้องพิจารณาการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากมีข้อบ่งชี้ และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับมีต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น

การทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ ทั้งนี้ กระแสเงินสดประมาณการบนพื้นฐานของข้อมูลการดำเนินงานที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน ซึ่งฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับข้อสมมติฐานเกี่ยวกับสถานะตลาดในอนาคต รวมถึงรายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้น โดยประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากภาวะการแข่งขัน แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายได้ โครงสร้างต้นทุน การเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลด ภาวะอุตสาหกรรมและภาวะตลาดที่เกี่ยวข้อง

#### สัญญาเช่า (2563)

ในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

#### สัญญาเช่า (2562)

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

#### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

กลุ่มบริษัทพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 27



8. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

8.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัท บริษัทย่อยการร่วมค้า บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์
<u>บริษัทย่อย</u>	
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โซลติ้ง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทคคิง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
<u>การร่วมค้า</u>	
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด*	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีกรรมกร่วมกัน
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
บริษัท เอจิ อาจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท สตาร์ เวิลด์ จำกัด	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท แองเจิลแอนคส์เฟร์รี่ จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
คุณอุณนดา พุฒินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณศิริชัย พุฒินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณเกรียงไกร เพียรวิทาสกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
	<u>นโยบายราคา</u>
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/ บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ต้นทุนขายสินค้า/ บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ค่าบริการจัดการ	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าประกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียม

\* เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด ให้กับผู้ถือหุ้นของ บริษัทดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มบริษัทและบริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด จึงไม่มีความเกี่ยวข้องกันนับแต่วันที่บริษัท ได้ขายเงินลงทุนดังกล่าว (หมายเหตุ 17.2)

## 8.2 ยอดคงเหลือและรายการระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	10,830,681	7,635,949
<b>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 10)</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,772,800	-	2,772,800
<b>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า (หมายเหตุ 10)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	77,200	-
<b>เงินปันผลค้างรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	37,799,300	21,599,600
<b>เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 24)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	33,408,202	16,952,327
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (หมายเหตุ 24)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	9,351	-
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่ ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>				
บริษัทย่อย	-	-	14,888,710	12,000,000
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	198,438,125	218,878,882

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
<b>บริษัทย่อย</b>		
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม	230,878,882	195,305,762
รายการปรับปรุง (หมายเหตุ 4)	(35,635,368)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	195,243,514	195,305,762
เงินให้กู้ยืมตามสัญญาเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	43,863,614	56,867,490
โอนส่วนของเงินให้กู้ยืมที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมเงินให้กู้ยืมในระหว่างปี เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 17.1)	(7,164,694)	-

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(23,338,599)	(21,294,370)
รายได้ดอกเบี้ย	12,580,622	-
ผลขาดทุนจากการปรับปรุงประมาณการรับเงิน	(7,857,622)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	213,326,835	230,878,882

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	14,888,710	12,000,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	198,438,125	218,878,882
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	213,326,835	230,878,882

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในระยะเวลา 6 - 18 ปี (2562 : ระยะเวลา 3 - 13 ปี) นับแต่วันที่ทำสัญญาเงินกู้ และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี ตามสัญญาเงินให้กู้ยืม ทั้งนี้ บริษัทได้ปรับปรุงมูลค่าเงินให้กู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดเพื่อวัดมูลค่าและรับรู้รายการเงินให้กู้ยืมเมื่อเริ่มแรก ด้วยมูลค่ายุติธรรม

### 8.3 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	64,000	-
การร่วมค้า	-	8,414,485	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,039,776	3,613,329	-	-
รวม	8,039,776	12,027,814	64,000	-
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	12,580,622	5,190,204
<b>รายได้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	7,158,423	8,119,986

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	37,799,300	32,399,400
ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	93,361,640	84,950,148
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,772,800	2,772,800	2,772,800	2,772,800
รวม	2,772,800	2,772,800	96,134,440	87,722,948

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	33,432,416	31,622,404	26,024,834	24,568,696
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,711,307	2,388,240	1,466,472	2,217,038
รวม	35,143,723	34,010,644	27,491,306	26,785,734

9. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	1,545,232	3,222,627	1,195,360	2,799,467
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	136,156,724	128,958,990	64,753,370	62,200,852
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	86,942,259	71,954,206	50,039,479	54,236,508
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	-	10,730	-	10,730
เชื่อกถึงกำหนดชำระแต่ยังไม่ได้นำฝาก	3,905,990	2,326,842	-	679,450
	228,550,205	206,473,395	115,988,209	119,927,007

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.05 ถึง 0.50 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.05 ถึง ร้อยละ 0.70 ต่อปี)

## 10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	493,366,593	370,447,252	179,659,033	137,752,085
ลูกหนี้การค้า - สัญญาให้บริการงาน				
โครงการต่างประเทศ	81,019,098	81,315,589	81,019,098	81,315,589
รวมลูกหนี้การค้า	574,385,691	451,762,841	260,678,131	219,067,674
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	(1,886,856)	(1,010,756)	(1,886,856)	(1,010,756)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตลูกหนี้การค้า				
- สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ	(27,798,540)	(12,862,068)	(27,798,540)	(12,862,068)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	544,700,295	437,890,017	230,992,735	205,194,850
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8.2)	-	-	10,830,681	7,635,949
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	5,938,376	7,871,396	5,757,391	6,154,284
ลูกหนี้กรมสรรพากร	2,961,193	2,612,218	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,784,920	7,132,211	2,313,044	3,880,859
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8.2)	-	2,772,800	-	2,772,800
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	17,292,633	6,122,844	16,801,878	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า - กิจการ				
ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8.2)	-	-	77,200	-
รวม	578,677,417	464,401,486	266,772,929	225,638,742

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	227,511,629	225,620,958	54,989,891	72,782,069
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	154,830,109	71,582,344	69,832,255	29,614,042
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	22,497,646	69,315,390	15,545,007	31,886,504
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	46,124,440	2,017,185	23,331,743	2,017,185
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	123,421,867	83,226,964	96,979,235	82,767,874
รวมลูกหนี้การค้า	574,385,691	451,762,841	260,678,131	219,067,674
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	(1,886,856)	(1,010,756)	(1,886,856)	(1,010,756)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า				
- สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ	(27,798,540)	(12,862,068)	(27,798,540)	(12,862,068)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	544,700,295	437,890,017	230,992,735	205,194,850

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีลูกหนี้ค้างชำระที่เกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญากับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้ว่าจ้าง”) จำนวน 81.02 ล้านบาท และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวอีกจำนวน 838.22 ล้านบาท (หมายเหตุ 12) ซึ่งได้เคยพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตแล้วในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 145.78 ล้านบาท (สำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 12.86 ล้านบาท และสำหรับมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 132.92 ล้านบาท)โดยประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ว่าโครงการจะดำเนินการต่อหลังจากที่ผู้ว่าจ้างได้ข้อสรุปเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแผนการวางระบบโครงสร้างเสาไฟฟ้าในประเทศของผู้ว่าจ้าง

ช่วงระหว่างปี 2563 ผู้บริหารได้มีการติดตามความคืบหน้ากับทางผู้ว่าจ้างมาโดยตลอด แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิด-2019 ในปัจจุบัน ประกอบกับในช่วงปลายปี 2563 ผู้ว่าจ้างมีการปรับปรุงโครงสร้างภายในองค์กรเพื่อดูแลการก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า รวมถึงเขื่อนต่างๆ ทำให้งานโครงการดังกล่าวที่ชะลออยู่แล้วนั้น มีความล่าช้ามากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทเชื่อมั่นว่างานโครงการสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ยังมีความจำเป็นต่อการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศของผู้ว่าจ้างในอนาคต

ในปี 2563 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท ได้ทำการประเมินถึงโอกาสที่คาดว่าจะได้รับชำระคืนจากลูกหนี้ดังกล่าวโดยพิจารณาจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงดังที่กล่าวข้างต้นแล้ว ประกอบกับประเทศของผู้ว่าจ้างถูกปรับลดอันดับความน่าเชื่อถือจากทางสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (Credit Rating Agency) เป็นผลทำให้ประเทศของผู้ว่าจ้างมีความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นผู้บริหารพิจารณาว่ามีระดับความไม่แน่นอนในเรื่องจังหวะเวลาที่โครงการดังกล่าวจะสามารถกลับมาดำเนินงานต่อซึ่งอาจส่งผลต่อจำนวนเงินที่อาจจะได้รับชำระคืนจากลูกหนี้ดังกล่าวล่าช้ากว่าที่เคยได้คาดการณ์ไว้ ทางบริษัทจึงได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้ดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวน 170.00 ล้านบาท (สำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 14.98 ล้านบาท และสำหรับมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 155.02 ล้านบาท (หมายเหตุ 12)) ดังนั้นค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวนทั้งสิ้น 315.25 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 27.80 ล้านบาท และสำหรับมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 287.45 ล้านบาท (หมายเหตุ 12)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบได้เปรียบกับสถาบันการเงิน

กำหนดระยะเวลาชำระหนี้ตามปกติของลูกหนี้การค้าที่กำหนดไว้เป็น 30 วัน ถึง 90 วัน

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น และลูกหนี้การค้า - สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ มีรายละเอียดดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	13,872,824	13,872,824
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)	15,859,470	15,859,470
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(46,898)	(46,898)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	29,685,396	29,685,396

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนในอัตราร้อยละ 100 สำหรับลูกหนี้ทุกรายการที่ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี เนื่องจากประสบการณ์ในอดีตได้บ่งชี้ว่าลูกหนี้เหล่านี้จะไม่สามารถเรียกชำระได้ ยกเว้นลูกหนี้งาน โครงการต่างประเทศขนาดใหญ่และลูกหนี้ที่ได้รับชำระเงินหลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจะมีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุเป็นรายลูกหนี้

สำหรับลูกหนี้งานโครงการต่างประเทศขนาดใหญ่ กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้ โดยประมาณจากการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน การคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้โดยคำนึงถึงสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจที่อาจจะส่งผลกระทบต่อลูกหนี้และปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้ รวมถึงการพิจารณามูลค่าเงินตามเวลา

สำหรับลูกหนี้การค้าอื่นๆ ที่อายุหนี้ค้างไม่เกิน 1 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจะมีการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ โดยประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของลูกหนี้และการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน ทั้งนี้ ผู้บริหารไม่ได้บันทึกผลขาดทุนด้านเครดิตที่คำนวณจากตารางการตั้งสำรองดังกล่าว เนื่องจากไม่มีสาระสำคัญต่อการเงินแต่อย่างใด

#### 11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

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

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

## 12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	1,196,087,797	1,121,464,181	1,105,077,854	1,085,949,015
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(164,697,041)	(92,964,187)	(81,019,098)	(81,315,589)
หัก ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(166,713,454)	(163,349,502)	(166,713,454)	(163,349,502)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	864,677,302	865,150,492	857,345,302	841,283,924
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต - สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ	(287,454,786)	(132,922,814)	(287,454,786)	(132,922,814)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ	577,222,516	732,227,678	569,890,516	708,361,110

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตข้างต้นเกี่ยวข้องกับผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างตามสัญญากับหน่วยงานรัฐบาลในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 10)

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ มีรายละเอียดดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	132,922,814	132,922,814
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	155,016,630	155,016,630
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(484,658)	(484,658)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	287,454,786	287,454,786

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นเกิดจากยอดสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บและค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้วตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สัญญาคงค้างที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีสัญญาการให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าจำนวน 416.55 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการจนถึงปัจจุบันจำนวน 30.78 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และมีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บจำนวน 28.06 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้รับหนังสือจากลูกค้าจ้างให้เลื่อนระยะเวลาการทำงานตามสัญญาออกไป ทั้งนี้ตามข้อกำหนดสัญญา เกี่ยวกับระยะเวลาแล้วเสร็จคือ 46 เดือน นับจากวันที่สัญญามีผลบังคับใช้ ซึ่งได้ครบกำหนดในเดือนสิงหาคม 2563 อย่างไรก็ตามสัญญาดังกล่าวยังไม่ถือว่าหมดอายุโดยทันที และที่ปรึกษากฎหมายได้ให้ความเห็นว่าสัญญาดังกล่าวยังมีผลบังคับผูกพันคู่สัญญาอยู่เนื่องจากลูกค้าจ้างมีหนังสือยืนยันว่า งานตามสัญญาดังกล่าวยังดำเนินอยู่และจะยังคงดำเนินต่อเนื่อง ซึ่งหนังสือยืนยันดังกล่าวสามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงการขยายระยะเวลาโครงการได้ ผู้บริหารคาดการณ์รายได้คงค้างตามสัญญาจำนวน 385.77 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา น่าจะเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไป



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัตถุดิบ	213,355,470	207,737,018	32,030,949	27,065,601
สินค้าระหว่างผลิต	129,581,498	104,048,241	27,454,023	26,696,928
สินค้าสำเร็จรูป	37,272,021	26,878,581	16,604,998	9,827,145
วัสดุการผลิต	654,703	-	-	-
รวม	380,863,692	338,663,840	76,089,970	63,589,674

14. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	79,200,478	59,198,320	79,200,478	53,318,642
เงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี	9,767,442	49,410,813	9,767,442	49,410,813
รวม	88,967,920	108,609,133	88,967,920	102,729,455

รายละเอียดของเงินลงทุนในกองทุนเปิดที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ราคาทุน	79,037,552	58,253,360	79,037,552	52,475,205
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	162,926	944,960	162,926	843,437
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	79,200,478	59,198,320	79,200,478	53,318,642

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ราคาทุนตัดจำหน่ายของเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงินที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าที่จะได้รับตามสัญญา	10,000,000	50,000,000	10,000,000	50,000,000
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(232,558)	(589,187)	(232,558)	(589,187)
ราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันสิ้นปี	9,767,442	49,410,813	9,767,442	49,410,813

การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นมีดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	เงินลงทุน ในกองทุนเปิด	เงินลงทุนใน ตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนด ภายใน 1 ปี	รวม	เงินลงทุน ในกองทุนเปิด	เงินลงทุนใน ตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนด ภายใน 1 ปี	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	59,198,320	49,410,813	108,609,133	227,942,494	40,000,000	267,942,494
ซื้อเงินลงทุน	258,000,000	39,023,087	297,023,087	27,500,000	155,665,821	183,165,821
ขายเงินลงทุน	(238,045,736)	(78,154,142)	(316,199,878)	(198,300,000)	(146,778,016)	(345,078,016)
เงินสหรับดอกเบี้ย	-	(1,845,858)	(1,845,858)	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	1,333,542	1,333,542	-	3,888,664	3,888,664
กำไร (ขาดทุน) จากการขายเงินลงทุน	(115,032)	-	(115,032)	1,298,747	-	1,298,747
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	162,926	-	162,926	757,079	-	757,079
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	79,200,478	9,767,442	88,967,920	59,198,320	49,410,813	108,609,133

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	เงินลงทุน ในกองทุนเปิด	เงินลงทุนใน ตัวสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนด ภายใน 1 ปี	รวม	เงินลงทุน ในกองทุนเปิด	เงินลงทุนใน ตัวสัญญาใช้เงิน ที่จะครบกำหนด ภายใน 1 ปี	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	53,318,642	49,410,813	102,729,455	218,910,179	40,000,000	258,910,179
ซื้อเงินลงทุน	247,000,000	39,023,087	286,023,087	25,000,000	155,665,821	180,665,821
ขายเงินลงทุน	(221,167,312)	(78,154,142)	(299,321,454)	(192,500,000)	(146,778,016)	(339,278,016)
เงินสดรับดอกเบี้ย	-	(1,845,858)	(1,845,858)	-	(3,365,656)	(3,365,656)
ดอกเบี้ยรับสำหรับปี	-	1,333,542	1,333,542	-	3,888,664	3,888,664
กำไร (ขาดทุน) จากการขายเงินลงทุน	(113,778)	-	(113,778)	1,242,312	-	1,242,312
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	162,926	-	162,926	666,151	-	666,151
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	79,200,478	9,767,442	88,967,920	53,318,642	49,410,813	102,729,455

15. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 100.41 ล้านบาท และ 95.25 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 83.00 ล้านบาท และ 77.90 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 39)

## 16. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	16,761,600	16,801,600	6,285,600	6,300,600
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(307,200)	(306,970)	(84,756)	(84,524)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	59,200	266,970	(8,244)	69,524
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	16,513,600	16,761,600	6,192,600	6,285,600

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 16.51 ล้านบาท และ 6.19 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 16.76 ล้านบาท และ 6.29 ล้านบาท ตามลำดับ) ที่มีการวัดมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

## 17. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

## 17.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท	
	2563	2562
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	583,230,454	583,230,454
รายการปรับปรุง (หมายเหตุ 4)	35,804,272	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม (ปรับปรุงใหม่)	619,034,726	583,230,454
โอนส่วนของเงินให้กู้ยืมที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิรวมเงินให้กู้ยืมในระหว่างปี เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 8.2)	7,164,694	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	626,199,420	583,230,454

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

		บาท							
		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		31 ธันวาคม 2563				31 ธันวาคม 2562			
ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ค่าเพื่อ		ค่าเพื่อ		ค่าเพื่อ		ค่าเพื่อ	
		เงินลงทุน		การด้อยค่า		เงินลงทุน		การด้อยค่า	
		วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน
		2563	2562	- สุทธิ	- สุทธิ	2563	2562	- สุทธิ	- สุทธิ
<b>บริษัทย่อย</b>									
<b>บริษัท อาจิกาวา แอนด์</b>									
เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	202,089,871	-	202,089,871	194,363,500	-	194,363,500
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	102,399,600	-	102,399,600	102,399,600	-	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด	สาธารณรัฐ แห่งสหภาพ เมียนมา	96.19	96.19	282,478,765	-	282,478,765	276,467,654	-	276,467,654
บริษัท อินเตอร์เอเชีย เทรคคิง จำกัด	ประเทศไทย	99.99	99.99	18,942,825	-	18,942,825	9,999,700	-	9,999,700
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด</b>									
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	100.00	100.00	20,288,359	-	20,288,359	-	-	-
รวม				626,199,420	-	626,199,420	583,230,454	-	583,230,454

## บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค จำกัด

## รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2563

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 2/ 2563 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดเก้าเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 ในอัตราหุ้นละ 35 บาท ต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 37.80 ล้านบาท บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนมกราคม 2564

## รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562

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

## 17.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	92,402,715	78,882,725	118,562,500	103,562,500
ลงทุนเพิ่ม	-	19,799,900	-	19,799,900
จำหน่ายเงินลงทุน	(15,000,000)	-	(15,000,000)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	723,217	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(4,722,739)	(6,279,910)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	-	(4,799,900)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	73,403,193	92,402,715	103,562,500	118,562,500

กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้า ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	
	2563	2562
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	(3,295,717)	(1,780,074)
บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด	(1,427,022)	1,023,281
บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	-	(5,523,117)
รวม	(4,722,739)	(6,279,910)

**บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด**

**รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2563**

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

ต่อมา ในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2563 บริษัทได้รับเงินจากการจำหน่ายหุ้นดังกล่าวจำนวน 15 ล้านบาท และได้ตัดรายการเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวออกจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 723,217 บาท (หมายเหตุ 31)

**รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562**

มติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562 ได้อนุมัติการเข้าร่วมการลงทุนกับบริษัท โกสต์ อีลิท ปารีส (ประเทศไทย) จำกัด โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท โดยบริษัทที่จัดตั้งใหม่จะมีวัตถุประสงค์หลักคือประกอบธุรกิจค้าและให้เช่าโทรศัพท์มือถือรวมทั้งอะไหล่เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือทุกชนิด ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้จ่ายเงินลงทุนจำนวน 19.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 97,999 หุ้น และบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 ภายใต้อชช บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

17.2.1 รายละเอียดของการร่วมค้า								
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ร้อยละของเงินลงทุน		บาท			
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
					มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	การลงทุนในบริษัทและ โครงการสาธารณูปโภค พื้นฐาน	ประเทศไทย	45	45	72,331,641	75,627,358	99,562,500	99,562,500
บริษัท เอสซีไอ เอนซิส จำกัด	จัดจำหน่ายรางและ อุปกรณ์รองรับสายไฟ	ประเทศไทย	40	40	1,071,552	2,498,574	4,000,000	4,000,000
บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด	ค้าและให้เช่ามือถือ	ประเทศไทย	-	49	-	14,276,783	-	19,799,900
รวม					73,403,193	92,402,715	103,562,500	123,362,400
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า - บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด					-	-	-	(4,799,900)
เงินลงทุนในการร่วมค้า					73,403,193	92,402,715	103,562,500	118,562,500

17.2.2 ข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้า					
ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าโดยสรุปมีดังนี้					
งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป	บาท				
	2563		2562		
	กลุ่มบริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนซิส จำกัด	กลุ่มบริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนซิส จำกัด	บริษัท ยี่มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	41,417,251	2,880,518	74,622,809	7,453,368	17,180,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม	163,068,984	590,745	114,822,676	667,587	2,240,865
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(8,251,835)	(598,482)	(7,085,397)	(1,795,860)	(657,680)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท				
	2563		2562		
	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนซิส จำกัด	กลุ่มบริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัท เอสซีไอ เอนซิส จำกัด	บริษัท ซีเอ็มมัย (ประเทศไทย) จำกัด
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(22,722,250)	(193,900)	(1,524,423)	(78,659)	(35,353)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(17,091,765)	-	(17,091,464)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	156,420,385	2,678,881	163,744,201	6,246,436	18,728,218
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป</b>					
รายได้รวม	12,881,219	5,854,682	42,586,229	50,648,715	78,507,671
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(7,323,816)	(3,567,555)	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
<b>การกระทบยอดไปยังมูลค่าตามบัญชี</b>					
สินทรัพย์สุทธิชดเชยมา ณ วันที่ 1 มกราคม	163,744,201	6,246,436	167,699,921	3,688,232	-
เพิ่มทุน	-	-	-	-	30,000,000
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(7,323,816)	(3,567,555)	(3,955,720)	2,558,204	(11,271,782)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	156,420,385	2,678,881	163,744,201	6,246,436	18,728,218
<b>ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า</b>					
(ร้อยละ)	45	40	45	40	49
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้า	70,389,173	1,071,552	73,684,890	2,498,574	9,176,827
ค่าความนิยม	1,942,468	-	1,942,468	-	5,099,956
มูลค่าตามบัญชีของการร่วมค้า	72,331,641	1,071,552	75,627,358	2,498,574	14,276,783

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562							
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
ซื้อสินทรัพย์	-	449,601	9,580,335	1,629,742	2,005,000	11,622,551	25,287,229
จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(5,001,964)	(845,273)	(72,610)	(2,460,606)	-	(8,380,453)
รับโอน (โอนออก)	-	6,035,603	11,301,993	360,825	-	(14,842,122)	2,856,299
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 2563

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,930,435	14,782,086	1,305,829	612,909,076
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (หมายเหตุ 4)							
ราคาทุน	-	-	-	(127,742)	(9,209,566)	-	(9,337,308)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	18,723	2,145,275	-	2,163,998
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่โอนออก (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(109,019)	(7,064,291)	-	(7,173,310)
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (ปรับปรุงใหม่)</b>							
ราคาทุน	47,223,750	444,554,989	403,953,981	36,312,502	17,349,045	1,305,829	950,700,096
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(112,214,903)	(199,627,091)	(23,491,086)	(9,631,250)	-	(344,964,330)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,821,416	7,717,795	1,305,829	605,735,766
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>							
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	47,223,750	332,340,086	204,326,890	12,821,416	7,717,795	1,305,829	605,735,766
ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,598,806	1,567,391	-	13,395,854	17,562,051
จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(274,361)	(31,799)	-	-	(306,160)
รับโอน (โอนออก)	-	-	4,297,587	-	-	(4,297,587)	-
รับโอนสินทรัพย์จากการที่สัญญาเช่า ครบกำหนด	-	-	-	-	992,958	-	992,958

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บาท						
งบการเงินรวม						
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคา	-	(13,553,842)	(22,604,429)	(5,465,601)	(622,410)	(42,246,282)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(607,411)	67,192	30,122	9,087	(509,701)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	47,223,750	318,178,833	188,411,685	8,921,529	10,395,405	581,228,632
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
ราคาทุน	47,223,750	443,540,705	401,240,240	37,190,189	18,942,289	958,532,578
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(125,361,872)	(212,828,555)	(28,268,660)	(10,844,859)	(377,303,946)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	47,223,750	318,178,833	188,411,685	8,921,529	10,395,405	581,228,632
บาท						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562						
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	41,955,310	22,775,468	19,322,065	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	119,590,073

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	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
ซื้อสินทรัพย์	-	-	7,952,185	678,730	1,140,000	364,609	10,135,524
จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(25,780)	(26,900)	(2,310,575)	-	(2,363,255)
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	360,825	-	(360,825)	-
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
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (หมายเหตุ 4)							
ราคาทุน	-	-	-	(127,742)	(6,705,566)	-	(6,833,308)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	18,723	1,900,186	-	1,918,909
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่โอนออก							
(หมายเหตุ 19)	-	-	-	(109,019)	(4,805,380)	-	(4,914,399)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (ปรับปรุงใหม่)</b>							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	48,396,773	23,211,310	8,715,163	364,609	179,762,077
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(22,049,856)	(26,634,333)	(14,290,886)	(4,676,105)	-	(67,651,180)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	49,659,366	21,762,440	8,920,424	4,039,058	364,609	112,110,897
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>							
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,365,000	49,659,366	21,762,440	8,920,424	4,039,058	364,609	112,110,897
ซื้อสินทรัพย์	-	-	601,453	667,234	-	994,421	2,263,108
จำหน่าย/ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(74,013)	(660)	-	-	(74,673)
รับโอน (โอนออก)	-	-	1,359,030	-	-	(1,359,030)	-
รับโอนสินทรัพย์จากการที่สัญญาเช่า ครบกำหนด	-	-	-	-	992,958	-	992,958
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,356,989)	(2,446,910)	(3,830,963)	(231,453)	-	(9,866,315)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	27,365,000	46,302,377	21,202,000	5,756,035	4,800,563	-	105,425,975
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>							
ราคาทุน	27,365,000	71,709,222	49,574,132	23,585,409	10,322,640	-	182,556,403
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(25,406,845)	(28,372,132)	(17,829,374)	(5,522,077)	-	(77,130,428)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	27,365,000	46,302,377	21,202,000	5,756,035	4,800,563	-	105,425,975

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 110.35 ล้านบาท และ 73.67 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 117.78 ล้านบาท และ 77.02 ล้านบาท ตามลำดับ) ได้ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

19. สินทรัพย์สิทธิการใช้

	บาท						
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าเช่าที่ดิน จ่ายล่วงหน้า	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (ปรับปรุงใหม่)</b>							
ราคาทุน	94,476,660	127,742	9,209,566	103,813,968	127,742	6,705,566	6,833,308
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,595,234)	(18,723)	(2,145,275)	(8,759,232)	(18,723)	(1,900,186)	(1,918,909)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	87,881,426	109,019	7,064,291	95,054,736	109,019	4,805,380	4,914,399
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>							
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	87,881,426	109,019	7,064,291	95,054,736	109,019	4,805,380	4,914,399
สัญญาเช่าสินทรัพย์เพิ่มในระหว่างปี	-	-	1,927,692	1,927,692	-	1,927,692	1,927,692
โอนสินทรัพย์ออกจากการที่สัญญาเช่า							
ครบกำหนด	-	-	(992,958)	(992,958)	-	(992,958)	(992,958)
ค่าเสื่อมราคา	(2,076,566)	(31,936)	(1,081,798)	(3,190,300)	(31,936)	(810,445)	(842,381)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(215,219)	-	-	(215,219)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ สิ้นปี	85,589,641	77,083	6,917,227	92,583,951	77,083	4,929,669	5,006,752

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท						
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าเช่าที่ดิน	เครื่องใช้	ยานพาหนะ	รวม	เครื่องใช้	ยานพาหนะ	รวม
	จ่ายล่วงหน้า	สำนักงาน			สำนักงาน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
ราคาทุน	94,132,183	127,742	9,529,781	103,789,706	127,742	7,025,781	7,153,523
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(8,542,542)	(50,659)	(2,612,554)	(11,205,755)	(50,659)	(2,096,112)	(2,146,771)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	85,589,641	77,083	6,917,227	92,583,951	77,083	4,929,669	5,006,752

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาจำนวน 2.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 2.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับระยะเวลา 48 ปี ที่ได้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้ข้างต้น

20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	บาท				
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
		และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562					
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 2563

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	221,961,696	302,777	222,264,473	5,789,954	1,194,838
ซื้อสินทรัพย์	951,898	-	951,898	901,455	34,308
โอนออก	(2,856,299)	-	(2,856,299)	-	-
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
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>					
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
<b>รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	195,905,959	268,022	196,173,981	3,596,269	995,626
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	228,258	31,308
ค่าตัดจำหน่าย	(8,957,267)	(13,758)	(8,971,025)	(1,567,258)	(197,610)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(260,470)	(280)	(260,750)	10,059	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	186,688,222	253,984	186,942,206	2,267,328	829,324

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ		รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>					
ราคาทุน	254,322,434	352,652	254,675,086	17,266,843	3,554,241
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(67,634,212)	(98,668)	(67,732,880)	(14,999,515)	(2,724,917)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	186,688,222	253,984	186,942,206	2,267,328	829,324

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทย่อยได้รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำจำนวน 11,807 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในช่วงระหว่างการก่อสร้างเขื่อน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำและประมาณการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญจำนวน 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หมายเหตุ 28) ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานของบริษัทย่อย ประมาณการหนี้สินดังกล่าวบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์โดยทำการตัดจำหน่ายเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามอายุสัญญาสัมปทาน และคงเหลือระยะเวลาตัดจำหน่ายประมาณ 22 ปี นับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 21. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัท โดยมีข้อยกเว้นดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	377,371	214,975	377,371	202,151
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,748,018	9,523,246	5,156,935	4,538,271
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	-	(7,924)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	11,125,389	9,730,297	5,534,306	4,740,422
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,531,103)	(1,638,603)	(1,531,103)	(1,638,603)
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	(32,585)	(168,687)	(32,585)	(168,687)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	(43,723)	(23,959)	(22,310)	(23,959)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,607,411)	(1,831,249)	(1,585,998)	(1,831,249)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	9,517,978	7,899,048	3,948,308	2,909,173

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			2563
	2562	รับรู้ใน	รับรู้ใน	
		กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	
		ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	214,975	162,396	-	377,371
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	9,523,246	1,224,772	-	10,748,018
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	(7,924)	-	7,924	-
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,730,297	1,387,168	7,924	11,125,389

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	รับรู้ใน กำไรหรือ ขาดทุน	รับรู้ใน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	2562		2563
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,638,603)	107,500	(1,531,103)
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	(168,687)	136,102	(32,585)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	(23,959)	-	(19,764)
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(1,831,249)</b>	<b>243,602</b>	<b>(1,607,411)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>7,899,048</b>	<b>1,630,770</b>	<b>9,517,978</b>

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	รับรู้ใน กำไรหรือ ขาดทุน	รับรู้ใน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	2562		2563
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	202,151	175,220	377,371
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,538,271	618,664	5,156,935
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>4,740,422</b>	<b>793,884</b>	<b>5,534,306</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,638,603)	107,500	(1,531,103)
เงินลงทุนในกองทุนเปิด	(168,687)	136,102	(32,585)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน ที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	(23,959)	-	1,649
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(1,831,249)</b>	<b>243,602</b>	<b>(1,585,998)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>2,909,173</b>	<b>1,037,486</b>	<b>3,948,308</b>

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

22. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
ภาษีรอเรียกคืน	24,102,963	26,615,938	13,557,046	13,120,085
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(9,862,712)	(9,862,712)	-	-
รวม	14,240,251	16,753,226	13,557,046	13,120,085

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน 13.56 ล้านบาท และ 10.54 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2562 : 13.12 ล้านบาท และ 13.50 ล้านบาท ตามลำดับ) ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์เนื่องจากมีโอกาสที่จะไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.86 ล้านบาท

23. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>ประเภทหมุนเวียน</b>				
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	20,000,000	-	10,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	334,305,677	338,348,318	-	-
รวมเงินกู้ยืม	354,305,677	338,348,318	10,000,000	-

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	338,348,318	383,352,580	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	20,000,000	50,745,295	10,000,000	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	(57,728,948)	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(3,282,980)	(12,406,740)	-	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	387,017	473,927	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,146,678)	(26,087,796)	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	354,305,677	338,348,318	10,000,000	-

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 20 ล้านบาท และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และ MLR - 1.5 ต่อปี ตามลำดับ และมีระยะเวลาครบกำหนดชำระภายใน 3-6 เดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่ง เป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 630 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : 550 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา) และบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 180 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : 100 ล้านบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา) ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 15) พันธบัตรรัฐบาล (หมายเหตุ 16) ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18) และสิทธิรับเงินตามสัญญางานโครงการแห่งหนึ่งของบริษัทในมูลค่า 169.35 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทยังไม่มีลูกหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้คงค้างแต่อย่างใด)

#### เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท เอสซีไอ เมทัลเทค (เมียนมา) จำกัด มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐวงเงินจำนวน 14.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกาโดยแบ่งเป็นวงเงินสำหรับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักรจำนวน 11.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกาและสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 2.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 3 เดือนบวกร้อยละ 4 ต่อปี และร้อยละ LIBOR 6 เดือนบวกร้อยละ 3.75 ต่อปี ตามลำดับ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวมียอดคงเหลือเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 11.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 11.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบการเงินรวม ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทย่อยได้รับจดหมายจากสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อ ซึ่งพิจารณาอนุมัติให้การไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าว ไม่ถือเป็นเหตุผิวนัดตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ เฉพาะงบการเงินปี 2562 ดังนั้น กลุ่มบริษัทยังคงจัดประเภทเงินกู้ยืมคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นหนี้สินหมุนเวียนตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### วงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา และ 20 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 2.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา และ 20 ล้านบาท) และบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา (31 ธันวาคม 2562 : จำนวน 1.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา)

## 24. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า	285,397,831	248,024,798	52,079,057	26,785,740
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ	726,765,527	737,502,259	726,655,344	728,910,384
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8.2)	-	-	33,408,202	16,952,327
รวมเจ้าหนี้การค้า	1,012,163,358	985,527,057	812,142,603	772,648,451
หัก ส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่า				
กระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่าย				
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ	(114,695,075)	(115,167,801)	(114,695,075)	(115,167,801)
เจ้าหนี้การค้า - สุทธิ	897,468,283	870,359,256	697,447,528	657,480,650
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	32,101,057	30,960,269	22,703,145	17,624,674
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8.2)	-	-	9,351	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	11,099,394	91,947	-	-
เจ้าหนี้สรรพากร	6,181,475	3,754,086	1,692,570	2,502,957
เจ้าหนี้อื่น	18,995,637	18,620,212	819,510	866,338
รวม	965,845,846	923,785,770	722,672,104	678,474,619

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระซึ่งเป็นเจ้าหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการก่อสร้างตามสัญญาคงค้าง (หมายเหตุ 12) ซึ่งผู้บริหารคาดการณ์ว่าบริษัทจะจ่ายชำระต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระคงค้างตามสัญญาดังกล่าวหลังจากบริษัทได้รับการชำระเงินสำหรับยอดคงค้างในส่วนที่ได้ให้บริการแก่ผู้ว่าจ้างไปแล้ว (หมายเหตุ 12) ทั้งนี้ บริษัทได้บันทึกส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดมูลค่ากระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคตสำหรับต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 114.70 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : 115.17 ล้านบาท) ทั้งนี้ ผู้บริหารเชื่อว่าส่วนลดรอตัดบัญชีจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายมีความถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์แล้ว

## 25. หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม หนี้สินที่เกิดจากสัญญาประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้รับล่วงหน้า	90,232,800	22,078,920	11,799,730	3,909,399
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง	15,826,766	-	15,826,766	-
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	106,059,566	22,078,920	27,626,496	3,909,399

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาขายมาต้นปี ที่นำมารับรู้รายได้ในปีปัจจุบัน	18,614,327	19,212,153	3,909,399	3,371,798

26. หนี้สินตามสัญญาเช่า

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,447,654	3,815,620	2,433,798	2,331,832
หัก ดอกเบี้ยลดต้นบัญชี	(132,278)	(190,727)	(106,360)	(136,576)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,315,376	3,624,893	2,327,438	2,195,256
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,664,320)	(1,604,423)	(1,212,351)	(1,162,724)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบ กำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,651,056	2,020,470	1,115,087	1,032,532

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	3,624,893	5,541,988	2,195,256	4,312,738
เพิ่มขึ้นจากสัญญาเช่าที่เพิ่มในระหว่างปี	1,445,768	168,000	1,445,768	168,000
เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ย	135,317	189,903	107,083	158,576
จ่ายชำระ	(1,890,602)	(2,274,998)	(1,420,669)	(2,444,058)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	3,315,376	3,624,893	2,327,438	2,195,256
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,664,320)	(1,604,423)	(1,212,351)	(1,162,724)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบ กำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,651,056	2,020,470	1,115,087	1,032,532

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่า รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	3,190,300	3,390,769	842,381	1,092,367
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	135,317	189,903	107,083	158,576
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,857,578	2,255,337	989,929	1,569,700
รวม	5,183,195	5,836,009	1,939,393	2,820,643



## 27. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	47,616,234	39,500,273	22,691,355	19,763,197
ต้นทุนบริการในอดีต	-	9,296,306	-	4,037,624
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	8,161,013	7,362,456	3,706,773	3,260,120
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	682,421	1,029,550	316,041	495,910
ผลประโยชน์พนักงานจ่าย	(2,719,579)	(2,106,880)	(929,496)	(2,106,880)
จัดประเภทผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย (รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย” (หมายเหตุ 24))	-	(2,990,967)	-	-
ผลกำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(4,474,504)	-	(2,758,616)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	53,740,089	47,616,234	25,784,673	22,691,355

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	5,376,097	11,355,188	1,707,840	3,679,602
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,159,403	2,038,691	769,678	1,216,292
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,307,934	4,294,433	1,545,296	2,897,760
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	8,843,434	17,688,312	4,022,814	7,793,654
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
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)
<b>รวม</b>	<b>8,843,434</b>	<b>13,213,808</b>	<b>4,022,814</b>	<b>5,035,038</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 8 - 10 ปี

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 - 1.47 ต่อปี	ร้อยละ 1.41 - 1.47 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 30	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 30
อัตรารมณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.41 ต่อปี	ร้อยละ 1.41 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 27	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 27
อัตรารมณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2560

## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	(3,821,925)	4,332,960	(1,681,476)	1,912,961
อัตราการปรับของเงินเคียน	4,834,166	(4,339,834)	2,238,798	(2,002,247)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(4,194,921)	3,481,007	(1,817,812)	1,000,410

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหว้งภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

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

**28. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น**

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่สร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่อาจจะเกิดขึ้นอีกหลังการก่อสร้างซึ่งบริษัทย่อยต้องทำการเจรจาตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย รวมถึงภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการ โอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยได้บันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่าประมาณ 5.30 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : 175,331 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 5.32 ล้านบาท)

**29. ทูลสำรองตามกฎหมาย**

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

**30. เงินปันผลจ่าย**

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมของบริษัทในอัตราหุ้นละ 0.02 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 750 ล้านหุ้น เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 15 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563

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

**31. รายได้อื่น**

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้เงินปันผล (หมายเหตุ 8.3)	-	-	37,799,300	32,399,400
ดอกเบี้ยรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8.3)	-	-	12,580,622	5,190,204
ดอกเบี้ยรับ - กิจการอื่น	2,216,716	5,541,050	1,999,230	5,256,516
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 8.3)	-	-	7,158,423	8,119,986
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	723,217	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	-	1,298,747	-	1,242,312
รายได้อื่น	7,122,246	15,000,285	1,758,790	2,517,866
รวม	10,062,179	21,840,082	61,296,365	54,726,284

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

32. ค่าใช้จ่ายอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	2,468,345	32,976,510	-	21,431,418
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์	306,160	1,741,098	74,673	732,932
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	115,032	-	113,778	-
ผลขาดทุนการด้อยค่าเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	4,799,900
รวม	2,889,537	34,717,608	188,451	26,964,250

33. ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
- สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ	170,000,000	-	170,000,000	-
ผลขาดทุนด้านเครดิต (กลับรายการ) ของลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่นและลูกหนี้อื่น (ไม่รวมลูกหนี้งานโครงการต่างประเทศ)	811,981	(6,997,129)	876,100	(6,795,355)
ผลขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับสุทธิจากจำนวนเงิน ที่จะต้องจ่ายจากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญา	-	30,617,081	-	30,617,081
ผลขาดทุนจากการปรับปรุงประมาณการรับเงิน	-	-	7,857,622	-
รวม	170,811,981	23,619,952	178,733,722	23,821,726

34. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	884,177,459	676,339,960	308,171,340	238,038,066
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	316,701,450	272,184,316	119,181,932	88,520,689
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55,974,865	63,341,845	10,906,306	10,570,566
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	2,468,345	32,976,510	-	21,431,418
ผลขาดทุนการด้อยค่าในเงินลงทุนการร่วมค้า	-	-	-	4,799,900

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลขาดทุนจากการคิดลดกระแสเงินสด				
ที่คาดว่าจะได้รับสุทธิจากจำนวนเงิน				
ที่จะต้องจ่ายจากลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญา	-	30,617,081	-	30,617,081
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า				
และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
- สัญญาให้บริการงานโครงการต่างประเทศ	170,000,000	-	170,000,000	-

35. (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	14,750,236	1,941,134	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,630,770)	(1,614,666)	(1,037,486)	(274,282)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	13,119,466	326,468	(1,037,486)	(274,282)

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 21

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้สำหรับรายการขาดทุนสะสมที่จะสิ้นสุดภายในปี 2564 - 2568 และ 2563 - 2567 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากขาดทุนสะสม				
ที่ยังไม่รับรู้	59.81	45.05	13.88	14.42

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ขาดทุนก่อน (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(169,841,063)	(137,128,116)	(131,028,213)	(17,633,326)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 25%	20 - 25%	20%	20%
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี	(37,463,737)	(32,121,773)	(26,205,643)	(3,526,665)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(88,000)	-	(7,647,860)	(7,838,951)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	38,066,545	10,493,494	36,771,483	8,715,187
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(3,419,646)	(2,480,785)	(1,532,924)	(946,785)
ผลขาดทุนทางภาษีสำหรับปี	19,040,130	26,050,198	-	3,597,214
ผลขาดทุนทางภาษีที่ใช้ประโยชน์ระหว่างปี	(1,385,056)	-	(1,385,056)	-
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	14,750,236	1,941,134	-	-
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(1,630,770)	(1,614,666)	(1,037,486)	(274,282)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	13,119,466	326,468	(1,037,486)	(274,282)

สำหรับปี 2563 และ 2562 บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 20 สำหรับบริษัทย่อยในประเทศเมียนมาร์ที่ทำธุรกิจผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกลปั๊วในสัปดาห์อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 25 และบริษัทย่อยที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำของบริษัทย่อยในประเทศลาวใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 24

### 36. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ขาดทุนสำหรับปี				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(180,639,059)	(134,825,671)	(129,990,727)	(17,359,044)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (หุ้น)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.24)	(0.18)	(0.17)	(0.02)

### 37. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า การผลิตและซบักลวาวไนซ์และงานบริการและอื่นๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง ผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ

การผลิตและซบักลวาวไนซ์ ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กซบักลวาวไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างซบักลวาวไนซ์

งานบริการและอื่นๆ ประกอบธุรกิจบริการงานบริหารงานโครงการก่อสร้างตามสัญญาวิศวกรรม การจัดซื้อและการก่อสร้างและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

#### ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าของกลุ่มบริษัท สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

#### ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปี 2563 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 54 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ซึ่งเกิดจากส่วนงานการผลิตและซบักลวาวไนซ์จำนวน 5 ราย (คิดเป็นร้อยละ 47 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) และส่วนงานการผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจำนวน 1 ราย (คิดเป็นร้อยละ 7 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) (สำหรับปี 2562 : จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 48 ของรายได้จากการขายและให้บริการซึ่งมาจากส่วนงานการผลิตและซบักลวาวไนซ์จำนวน 5 ราย (คิดเป็นร้อยละ 40 ของรายได้จากการขายและให้บริการ) และส่วนงานการผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจำนวน 2 ราย (คิดเป็นร้อยละ 8 ของรายได้จากการขายและให้บริการ))

การรับรู้รายได้ตามการเสร็จสิ้นของภาระที่ต้องปฏิบัติของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	1,326.64	1,067.15	460.83	399.40
ตลอดช่วงเวลาที่ใช้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	74.62	35.52	19.13	-
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	1,401.26	1,102.67	479.96	399.40

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงานของกลุ่มบริษัท แสดงได้ดังนี้

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปพลายไวนซ์	งานบริการ และอื่นๆ	ตัดรายการ	รวม
รายได้จากการขายจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	433.05	838.06	-	-	1,271.11
- ต่างประเทศ	27.72	19.56	8.25	-	55.53
รายได้ระหว่างส่วนงาน	0.06	94.05	15.00	(109.11)	-
รวมรายได้จากการขาย	460.83	951.67	23.25	(109.11)	1,326.64
รายได้จากการให้บริการจากลูกค้าภายนอก					
- ในประเทศ	-	-	74.62	-	74.62
รวมรายได้จากการให้บริการ	-	-	74.62	-	74.62
รวมรายได้	460.83	951.67	97.87	(109.11)	1,401.26
กำไรขั้นต้น	89.03	99.77	0.80	0.32	189.92
รายได้อื่น					10.06
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(39.74)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(131.15)
ค่าใช้จ่ายอื่น					(2.89)
ผลกำไรอื่น					0.16
ต้นทุนทางการเงิน					(20.67)
ผลขาดทุนจากการค้ำประกัน					
ของสินทรัพย์ทางการเงิน					(170.81)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า					(4.72)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(169.84)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(13.12)
ขาดทุนสำหรับปี					(182.96)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(2.32)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(180.64)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ล้านบาท				
	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ซบักลวไนซ์	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	76.14	9.60	9.09	(0.11)	94.72
รายได้อื่น					21.84
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(42.33)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(123.40)
ค่าใช้จ่ายอื่น					(34.72)
ผลกำไรอื่น					0.76
ต้นทุนทางการเงิน					(24.10)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า					
ของสินทรัพย์ทางการเงิน					(23.62)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า					(6.28)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(137.13)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(0.33)
ขาดทุนสำหรับปี					(137.46)
หัก ขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(2.63)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					(134.83)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์และหนี้สินจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
	ผลิตผู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า		ผลิตและ หุบกลัวไนซ์		งานบริการ และอื่นๆ		ตัดรายการ	รวม
	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ		
<b>สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน</b>								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	105.43	-	109.32	366.82	0.05	2.18	(2.57)	581.23
สินทรัพย์สิทธิการใช้	5.01	-	1.98	85.59	-	-	-	92.58
สิทธิตามข้อตกลง								
สัมปทานบริการ	-	-	-	-		186.94	-	186.94
สินทรัพย์อื่นๆ	1,584.28	-	689.44	92.15	191.14	639.25	(1,123.61)	2,072.65
รวมสินทรัพย์	1,694.72	-	800.74	544.56	191.19	828.37	(1,126.18)	2,933.40
<b>หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน</b>								
หนี้สินรวม	160.62	-	442.83	467.01	68.87	776.72	(415.24)	1,500.81
	ล้านบาท							
	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	ผลิตผู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า		ผลิตและ หุบกลัวไนซ์		งานบริการ และอื่นๆ		ตัดรายการ	รวม
	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ	ต่าง ไทย	ต่าง ประเทศ		
<b>สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน</b>								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	117.03	-	114.13	384.73	0.07	2.41	(5.46)	612.91
สิทธิตามข้อตกลง								
สัมปทานบริการ	-	-	-	-	-	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
<b>หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน</b>								
หนี้สินรวม	93.53	-	347.24	424.47	41.40	760.73	(326.60)	1,340.77

## 38. มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เงินปันผลค้างรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงินส่วนที่จัดเป็นหมุนเวียน เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและเจ้าหนี้อื่นๆ มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ประเภทหน่วยลงทุนโดยอ้างอิงราคาซื้อขายที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 3 สำหรับเงินกู้ยืมซึ่งคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดรับ โดยใช้อัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 และระดับ 3 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม			
	มูลค่าตามบัญชี	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนในกองทุนเปิดที่วัดมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	79,200,478	79,200,478	-	79,200,478
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลที่วัดมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	16,513,600	16,513,600	-	16,513,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	59,198,320	59,198,320	-	59,198,320
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	16,761,600	16,761,600	-	16,761,600

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่ายุติธรรม			
มูลค่าตามบัญชี	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนในกองทุนเปิดที่วัดมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	79,200,478	79,200,478	-	79,200,478
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14,888,710	-	14,888,710	14,888,710
ไม่หมุนเวียน				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	198,438,125	-	198,438,125	198,438,125
เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลที่วัดมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6,192,600	6,192,600	-	6,192,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	53,318,642	53,318,642	-	53,318,642
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	6,285,600	6,285,600	-	6,285,600

**39. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงาน โดยมีเงินฝากธนาคารเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (หมายเหตุ 15) ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	98.33 ล้านบาท	89.59 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินหนังสือค้ำประกันจากธนาคารทั้งสิ้น 426 ล้านบาทและ 226 ล้านบาทตามลำดับ (31 ธันวาคม 2562 : 360 ล้านบาท และ 160 ล้านบาท ตามลำดับ) และบริษัทมีวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตจากธนาคารทั้งสิ้น 20 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562 : ไม่มี)

**40. การบริหารจัดการทุน**

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดหาให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.05 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.51 : 1 (31 ธันวาคม 2562 : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.82 : 1 และ 0.42 : 1 ตามลำดับ)

#### 41. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

	บาท		
	งบแสดงฐานะการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	461,789,268	2,612,218	464,401,486
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	1,309,519	1,309,519
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,121,361	(3,921,737)	199,624
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	942,110,604	(18,324,834)	923,785,770
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	22,078,920	22,078,920
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,754,086	(3,754,086)	-
บาท			
งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	436,961	436,961
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	541,042	(436,961)	104,081
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	679,881,061	(1,406,442)	678,474,619
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	3,909,399	3,909,399
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,502,957	(2,502,957)	-
บาท			
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
รายได้อื่น	29,594,290	(7,754,208)	21,840,082
ต้นทุนขาย	982,095,704	(5,529,601)	976,566,103
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,797,023	5,529,601	42,326,624
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	188,736,721	(65,334,689)	123,402,032
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	34,717,608	34,717,608
ผลกำไรอื่น	-	757,079	757,079
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	-	23,619,952	23,619,952

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท		
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
รายได้อื่น	62,187,789	(7,461,505)	54,726,284
ต้นทุนขาย	328,790,824	(5,529,601)	323,261,223
ค่าใช้จ่ายในการขาย	18,777,811	5,529,601	24,307,412
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	131,489,651	(57,581,330)	73,908,321
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	26,964,250	26,964,250
ผลกำไรอื่น	-	666,151	666,151
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	-	23,821,726	23,821,726

#### 42. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564