

เอกสารแนบ 5

งบการเงินของบริษัท สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

Gmm.
M

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้จากการให้บริการ

รายได้ของกลุ่มบริษัทที่รับรู้สำหรับปี 2559 ได้รวมรายได้จากงานให้บริการคิดเป็นจำนวนร้อยละ 36 ของรายได้ในงบการเงินรวมสำหรับปี ซึ่งมีสาระสำคัญ ทั้งนี้บริษัทรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งขึ้นอยู่กับกระบวนการเงินรวมสำหรับปี ซึ่งมีความสำคัญ ทั้งนี้บริษัทรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งขึ้นอยู่กับกระบวนการเงินรวมสำหรับปี ซึ่งมีความสำคัญ ทั้งนี้บริษัทรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งขึ้นอยู่กับกระบวนการเงินรวมสำหรับปี ซึ่งมีความสำคัญ

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าที่สำคัญ คือการประเมินความเหมาะสมของการรับรู้รายได้ของสัญญาว่าเป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้รายได้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่ รวมถึงการประเมินความเหมาะสมของการออกแบบการควบคุมภายในของการรับรู้รายได้ดังกล่าว ตรวจสอบการเกิดขึ้นจริงและความถูกต้องของรายได้ที่บันทึกในระหว่างปี โดยตรวจสอบกับสัญญาให้บริการ และประเมินความเหมาะสมของขั้นความสำเร็จของงานบริการและตรวจสอบประมาณต้นทุนของงานบริการตามสัญญา รวมถึงสอบถามผู้บริหารถึงข้อสมมติในการประมาณการต้นทุนตามสัญญาดังกล่าว โดยข้าพเจ้าได้พิจารณาถึงความถูกต้องและความสม่ำเสมอของข้อสมมติที่ผู้บริหารได้ใช้ในการประมาณค่ารับสัญญาบริการที่มีความคล้ายคลึงกันในปีก่อนๆ ด้วย นอกจากนั้นข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของรายได้ตามรอบระยะเวลาบัญชีแล้ว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

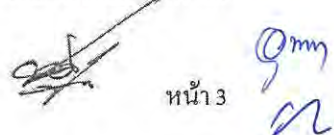
ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด



ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้



AST MASTER

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน ประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรม ทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบ ในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็น อิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผล ที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้า ขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบ บัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่าง สมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ประดิษฐ์ รอดลอยทุกซ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท เอสซีไอ อิเลกตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

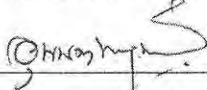
งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559


บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	309,846,202	122,965,151	112,006,871	88,902,803
เงินลงทุนชั่วคราว	9	574,061,716	1,026,507,607	574,061,716	1,026,507,607
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	402,251,523	777,056,719	94,044,257	410,428,231
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	35,000,000	55,983,248
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	11	-	-	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	708,552,265	117,236,648	708,552,265	117,236,648
สินค้าคงเหลือ	13	298,838,134	212,927,705	99,384,404	43,412,183
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,592,049	15,417,709	7,238,469	15,277,305
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,301,141,889	2,272,111,539	1,630,287,982	1,757,748,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากที่คิดภาระค้ำประกัน	14	54,421,922	143,714,658	39,414,020	120,190,940
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค้ำประกัน	15	17,139,200	6,419,259	6,427,200	6,419,259
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	393,929	619,019	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1	-	-	507,130,754	296,763,100
เงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2	9,748,320	-	16,000,000	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	298,643	348,643	-	50,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	139,233,918	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	244,963,287	188,067,840	125,845,914	70,865,011
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	267,007,312	279,839,461	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	9,933,923	8,194,605	1,314,280	1,034,186
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	20	6,827,889	7,203,362	4,502,702	4,938,542
ภาษีรอเรียกคืน	21	12,693,742	-	12,693,742	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	10	109,083,826	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,273,800	1,175,673	1,007,983	592,413
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		733,785,793	635,582,520	853,570,513	500,853,451
รวมสินทรัพย์		3,034,927,682	2,907,694,059	2,483,858,495	2,258,601,476

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณาตา พงศ์นารากร) กรรมการ




(นายศิริชัย พงศ์นารากร) กรรมการ


หน้า 6

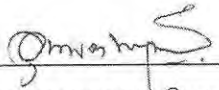
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

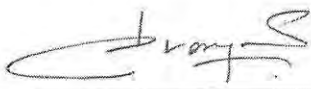
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	80,000,000	100,855,776	-	22,420,325
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22	871,183,993	684,590,163	683,361,914	399,128,935
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	9,480,000	117,510,655	-	4,480,000
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	6,528,392	6,105,707	3,062,199	2,725,901
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า	12	-	20,991,168	-	20,991,168
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		27,172,577	17,369,808	3,184,515	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,928,282	6,140,243	724,796	1,014,603
รวมหนี้สินหมุนเวียน		998,293,244	953,563,520	690,333,424	450,760,932
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	34,326,241	49,326,241	-	5,520,000
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	6,212,329	11,651,243	4,580,038	6,552,759
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	32,971,308	28,333,451	14,636,015	13,024,081
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	26	5,169,101	5,205,181	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		78,678,979	94,516,116	19,216,053	25,096,840
รวมหนี้สิน		1,076,972,223	1,048,079,636	709,549,477	475,857,772

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุนดา พฤตินีอารกร) กรรมการ




(นายศิริชัย พฤตินีอารกร) กรรมการ

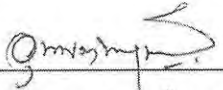
บริษัท เอสซีไอ อิเลกตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ส่วนของผู้อถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	750,000,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879,037,983	879,037,983	879,037,983	879,037,983
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	28	33,020,000	27,300,000	26,900,000
ยังไม่ได้จัดสรร		261,838,042	180,042,315	118,364,779
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้อถือหุ้น		17,145,939	17,379,414	6,256
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,946,890,931	1,859,608,679	1,774,309,018
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,064,528	5,744	-
รวมส่วนของผู้อถือหุ้น		1,957,955,459	1,859,614,423	1,774,309,018
รวมหนี้สินและส่วนของผู้อถือหุ้น		3,034,927,682	2,907,694,059	2,483,858,495

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณา พุดตินารากร)

กรรมการ





(นายศิริชัย พุดตินารากร)

กรรมการ

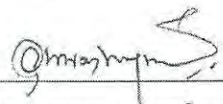
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

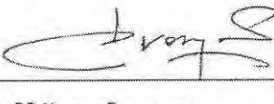
หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,226,035,689	1,525,698,220	236,334,768	378,310,653
รายได้จากการให้บริการ	717,738,045	564,313,230	717,738,045	564,313,230
รายได้อื่น	30 26,139,091	26,829,515	57,496,070	110,195,156
รวมรายได้	1,969,912,825	2,116,840,965	1,011,568,883	1,052,819,039
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	970,970,256	1,237,269,452	208,952,291	323,451,740
ต้นทุนการให้บริการ	640,278,532	493,082,937	640,439,100	493,082,937
ค่าใช้จ่ายในการขาย	26,343,259	18,404,253	11,719,437	10,079,257
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	109,292,106	118,508,187	74,096,029	84,514,335
รวมค่าใช้จ่าย	31 1,746,884,153	1,867,264,829	935,206,857	911,128,269
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	223,028,672	249,576,136	76,362,026	141,690,770
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16.2 (6,251,680)	-	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	216,776,992	249,576,136	76,362,026	141,690,770
ต้นทุนทางการเงิน	(14,396,628)	(24,323,680)	(4,168,731)	(4,575,976)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	202,380,364	225,252,456	72,193,295	137,114,794
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32 (39,965,622)	(38,197,186)	(5,701,953)	(2,467,323)
กำไรสำหรับปี	162,414,742	187,055,270	66,491,342	134,647,471

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวชูนดา พุดตินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุดตินารากร)

กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

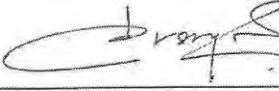
หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(3,278,565)	-	(1,323,293)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(3,278,565)	-	(1,323,293)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :				
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	(239,400)	(67,716)	73,972	(67,716)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,925	29,542,493	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(233,475)	29,474,777	73,972	(67,716)
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(233,475)	26,196,212	73,972	(1,391,009)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	162,181,267	213,251,482	66,565,314	133,256,462
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	162,516,467	187,052,903	66,491,342	134,647,471
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,725)	2,367	-	-
กำไรสำหรับปี	162,414,742	187,055,270	66,491,342	134,647,471
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	162,282,992	213,249,115	66,565,314	133,256,462
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,725)	2,367	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	162,181,267	213,251,482	66,565,314	133,256,462
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับปี	0.22	0.37	0.09	0.27
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	750,000,000	501,616,438	750,000,000	501,616,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอนندا พุดินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุดินารากร)

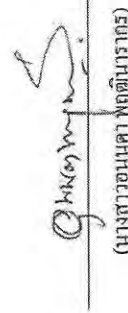
กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

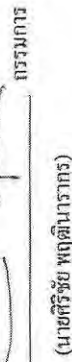
บาท

		งบการเงินรวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
หมายเหตุ	ส่วนเกินทุน ที่ออกและ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุน ที่ออกและ เต็มมูลค่าแล้ว	กำไรสะสม	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	จัดสรร	การถือหุ้น	เงินลงทุน แปลงขาย	ผลต่างจากการ แปลงหุ้น	รวมของส่วนของผู้ถือหุ้น รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	165,000,000	-	816,000	464,419,344	5,848,967	2,491,282	(12,095,363)	(9,604,081)	626,483,607	3,377
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	750,000,000	879,037,983	27,300,000	180,042,315	5,848,967	17,447,130	17,379,414	1,859,608,679	5,744	1,859,614,423
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	750,000,000	879,037,983	27,300,000	180,042,315	5,848,967	17,447,130	17,379,414	1,859,608,679	5,744	1,859,614,423
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	750,000,000	879,037,983	27,300,000	180,042,315	5,848,967	17,447,130	17,379,414	1,859,608,679	5,744	1,859,614,423

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


 (นางสาวสุนดา พุดินาทร)




 (นายศิริชัย พุดินาทร)

กรรมการ



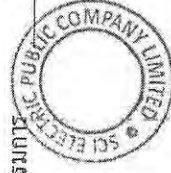
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุน ที่ออกและเรียก ชำระแล้ว	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
			ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
					เงินลงทุนเพื่อขาย	
	165,000,000	-	816,000	461,299,926	-	627,115,926
27	585,000,000	879,037,983	-	-	-	1,464,037,983
28	-	-	22,684,000	(22,684,000)	-	-
29	-	-	-	(441,666,667)	-	(441,666,667)
	-	-	-	133,324,178	(67,716)	133,256,462
	750,000,000	879,037,983	23,500,000	130,273,437	(67,716)	1,782,743,704
	750,000,000	879,037,983	23,500,000	130,273,437	(67,716)	1,782,743,704
28	-	-	3,400,000	(3,400,000)	-	-
29	-	-	-	(75,000,000)	-	(75,000,000)
	-	-	-	66,491,342	73,972	66,565,314
	750,000,000	879,037,983	26,900,000	118,364,779	6,256	1,774,309,018

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุนดา พดตินารากร)
กรรมการ
(นายศิริชัย พดตินารากร)



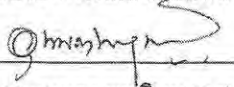
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

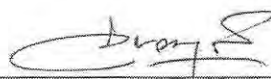
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559


หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	202,380,364	225,252,456	72,193,295	137,114,794
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิ				
ได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (4,474,187)	-	(4,474,187)	(319,309)
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (3,830,797)	(3,006,107)	(3,830,797)	(2,686,798)
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	9 -	(2,501,577)	-	-
รายได้ดอกเบี้ย	30 (3,995,143)	(1,143,722)	(5,569,503)	(4,240,405)
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	365,931	2,328,570	365,931	2,258,806
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (กลับรายการ)	10,11 (1,815,551)	-	(1,815,551)	-
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	15 315,479	-	84,525	-
(กลับรายการ) การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16,1 -	-	-	(51,285,354)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16,1 -	-	-	12,921,587
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	16,2 6,251,680	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา-อาคารและอุปกรณ์	18 21,506,756	20,055,256	4,415,604	4,522,567
ค่าตัดจำหน่าย	19 12,707,256	12,338,479	213,049	266,343
(กำไร)ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย				
อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(834,315)	903,595	(959,976)	1,711
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	23 936,904	960,943	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 5,077,249	4,715,686	2,051,326	1,822,696
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	9,870,292	22,266,072	614,453	2,896,183
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	244,461,918	282,169,651	63,288,169	103,272,821
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง(เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	375,244,754	(38,475,038)	316,823,532	(122,926,536)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(591,315,617)	(2,744,592)	(591,315,617)	(2,744,592)
สินค้าคงเหลือ	(85,910,429)	(2,865,943)	(55,972,221)	(2,539,054)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,825,660	(1,403,806)	8,038,836	(1,992,431)
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	225,090	(82,640)	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	(109,083,826)	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(12,791,869)	5,218,789	(13,109,312)	484,665
เงินสด(จ่าย) รับจากกิจกรรมดำเนินงาน	(171,344,319)	241,816,421	(272,246,613)	(26,445,127)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณา พุดินารากร) กรรมการ




(นายศิริชัย พุดินารากร) กรรมการ


หน้า 13

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)


สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559



หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
เงินสด(จ่าย) รับจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)	(171,344,319)	241,816,421	(272,246,613)	(26,445,127)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	186,612,467	41,032,936	284,236,554	94,809,346
เงินรับล่วงหน้าจากผู้จ้างและรายได้รับล่วงหน้า	(20,991,168)	(97,293,077)	(20,991,168)	(97,293,077)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,211,961)	148,597	(289,807)	(841,440)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	(36,080)	450,915	-	-
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25 (439,392)	(4,246,032)	(439,392)	(413,820)
เงินสด(จ่าย) รับจากกิจกรรมดำเนินงาน	(8,410,453)	181,909,760	(9,730,426)	(30,184,118)
รับดอกเบี้ย	2,214,185	1,143,722	3,788,545	4,240,405
จ่ายดอกเบี้ย	(9,888,929)	(22,443,760)	(618,028)	(2,850,687)
จ่ายภาษีเงินได้	(29,727,530)	(94,825,756)	(2,100,091)	(43,339,496)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(45,812,727)	65,783,966	(8,660,000)	(72,133,896)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	89,292,736	(7,555,221)	80,776,920	(7,374,094)
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	15 (11,334,669)	(6,549,524)	-	(6,549,524)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2 -	-	(118,250,670)	(5,364,016)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนเพื่อค้า	9 (289,000,000)	(1,659,501,500)	(289,000,000)	(1,659,501,500)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	16.1 -	-	(210,367,654)	(95,800,000)
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในการร่วมค้า	16.2 (16,000,000)	-	(16,000,000)	-
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	18 (78,543,259)	(29,450,410)	(58,863,841)	(9,870,078)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19 (3,298,485)	(6,645,563)	(303,799)	(913,090)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อค้า	9 751,491,894	636,000,000	751,491,894	636,000,000
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	9 -	6,148,008	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น	11 1,050,000	11,516,135	1,050,000	11,516,135
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.1 -	-	-	92,947,247
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะยาวในบริษัทอื่น	17 50,000	-	50,000	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	400,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,855,686	19,627	1,569,316	19,627
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	445,563,903	(1,056,018,448)	142,152,166	(1,044,489,293)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณดา พุฒินารากร) กรรมการ




(นายศิริชัย พุฒินารากร) กรรมการ


หน้า 14 

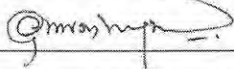
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

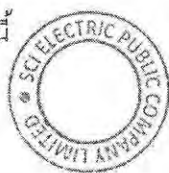
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

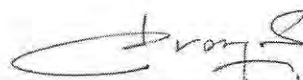
		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	23	(11,889,864)	(1,461,755)	(11,889,864)	2,829,574
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	(160,044,253)	(1,202,331,687)	(10,530,461)	(140,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(123,967,559)	(96,406,448)	(10,000,000)	(3,404,838)
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(6,347,579)	(6,428,899)	(2,967,773)	(3,631,895)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	151,078,341	1,069,903,650	-	100,530,461
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		-	58,026,241	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	27	-	1,503,750,000	-	1,503,750,000
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายการออกหุ้นสามัญสู่สาธารณชน	27	-	(39,712,017)	-	(39,712,017)
เงินสดจ่ายปันผล	29	(75,000,740)	(441,667,367)	(75,000,000)	(441,666,667)
เงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย					
โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16.1	11,160,509	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไป(รับมา)ในกิจกรรมจัดหาเงิน		(215,011,145)	843,671,718	(110,388,098)	978,694,618
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน		2,141,020	452,876	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		186,881,051	(146,109,888)	23,104,068	(137,928,571)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		309,846,202	122,965,151	112,006,871	88,902,803
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม					
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์					
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ได้มาระหว่างงวด	18	(79,874,609)	(41,287,987)	(60,195,191)	(10,934,970)
ปรับปรุง หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้น		1,331,350	11,837,577	1,331,350	1,064,892
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(78,543,259)	(29,450,410)	(58,863,841)	(9,870,078)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุนดา พุดินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุดินารากร)

กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

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

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

สำนักงานสาขาที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยบางนา - ตราด 25 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

บริษัท ได้จดทะเบียนแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแฟ็คเชอเรีย จำกัด” เป็น “บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)” กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทรวมทั้งบริษัทย่อยและการร่วมค้าของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง รางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างขุดลอก
3. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

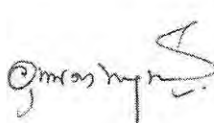
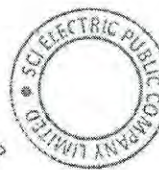

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการ ในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ ไปถือปฏิบัติ และได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 5

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่กำหนดเป็นภาษาไทย

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายละเอียดบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของบริษัทมีดังนี้

		ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		
	ประเทศที่จดทะเบียน	2559	2558	ประเภทกิจการ
<u>ถือหุ้นโดย SCI</u>				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด ("SCIMT")	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก ขอบกั้นป๊าวไลน์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด ("SCIH")	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (มีขนา) ("SCIMM")	สาธารณรัฐแห่งสหภาพ พม่า	95.00	-	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก ขอบกั้นป๊าวไลน์
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด ("TU")	ประเทศไทย	40.00	-	การลงทุนในบริษัท และ โครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน
บริษัท เอสซีไอ เอเนจิส จำกัด ("SE")	ประเทศไทย	40.00	-	จัดจำหน่ายผู้ควบคุมไฟฟ้า
<u>ถือหุ้นโดย SCIH</u>				
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด ("TSL")	สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	100	100	การผลิตไฟฟ้าเขตกพลังน้ำ

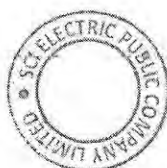
รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

3. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึง แนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท



หน้า 17

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

3.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อ โอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กิจการจะจัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

การร่วมค้า

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทยุติการควบคุมร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

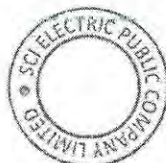
กิจการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนของเงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในกิจการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 16

3.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน



หน้า 19

3.5 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้น โดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

3.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

3.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.8 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนเพื่อขายการจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน



เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

3.9 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัสดุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักเก็บ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ถ้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพตามนโยบายบริษัท

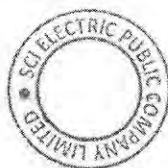
3.10 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้าง คือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการ ซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน



หน้า 21

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการ สำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินปีที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ถูกค้างยังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” และสำหรับเงินที่บริษัทเรียกเก็บส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้แล้วในปีที่รายงานแสดงไว้เป็น “รายได้รับล่วงหน้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการ สำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

3.11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิม หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

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

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้น เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง



กำไรขาดทุนจากการขายที่ดินอาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

3.12 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้างเชื่อมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อมเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อมตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อมแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

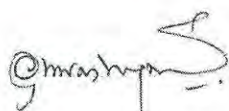
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ชื่อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

3.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน



3.15 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

3.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้สินนั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้งบการเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้งบการเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.17 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ การตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ ก่อนข้างแผนที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุน ทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลด มูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รือการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึก โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.18 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่ บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่าย สมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจางาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจางานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชย ดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการ ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน จะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น



หน้า 25

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

3.19 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

3.20 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสิทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

กรณีที่บริษัทใดก็ตามในกลุ่มบริษัทซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท จนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าลาว (ปริมาณไฟฟ้าที่ขายจริงและปริมาณไฟฟ้าที่พร้อมจ่ายซึ่งรอคำสั่งผลิตไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว) ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

3.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

3.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

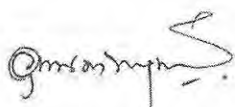
3.24 รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด



Gmm
หน้า 27

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่ง ได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดกลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านี้ (MLR)

สุพจน์



สุพจน์

9mm.
หน้า 28

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่า ได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

4.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

5. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

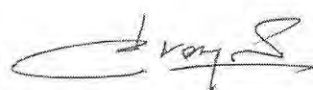
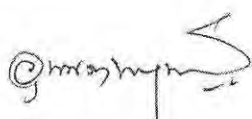
กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการออกแบบที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักเกณฑ์การวิเคราะห์อายุของลูกค้าประกอบกับการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกค้านี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกค้าและสถานภาพของลูกค้าไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าที่มีอายุน้อยกว่าห้าปี



ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้านี้จากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขาย หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำค่อเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำให้สินค้านั้นพร้อมขายได้ในราคาที่เราคาดว่าจะได้รับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่เราคาดว่าจะได้รับต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

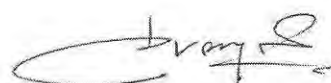
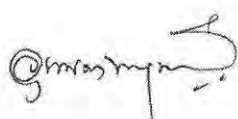
ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราการลดลงอัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคตอัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราการลดลง การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

อัตราการลดลงที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่เราจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่เราจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานในการพิจารณาอัตราการลดลงที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง..

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

6. การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7. รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทย่อย

บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (เมียนมา)

ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท คาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย และมีกรรมกร่วมกัน

การร่วมค้า

บริษัท ที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน

บริษัท เอสซีไอ เอเนซิส จำกัด

ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท เอจิวา จำกัด

ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

บริษัท สตาร์ เรสต์ จำกัด

มีกรรมกร่วมกัน

บริษัท แองเจิล แอนด์ เฟรรี จำกัด

ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

คุณอนุชา พุดินารากร

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

คุณศิริชัย พุดินารากร

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

คุณเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล

ผู้ถือหุ้นและกรรมการ



หน้า 31

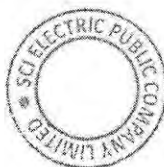
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

นโยบายราคา	
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 - 3 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ต้นทุนขายสินค้า/บริการ	ราคาต้นทุนบวกกำไร
ค่าที่ปรึกษา	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ค่าบริการทางวิศวกรรม	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าปลีก	ไม่คิดค่าธรรมเนียม

7.2 ยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างกลุ่มบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<u>ลูกหนี้การค้า</u> (หมายเหตุ 10)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	15,033,971	-	-
<u>ลูกหนี้อื่น</u> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	22,640,729	13,197,322
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,210	-	-
รวม	-	3,210	22,640,729	13,197,322
<u>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า</u> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	385,363	770,727
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,091,200	3,210	11,091,200	-
รวม	11,091,200	3,210	11,476,563	770,727
<u>เงินปันผลค้างรับ</u> (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	-	37,799,300
<u>เจ้าหนี้การค้า</u> (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	15,707,615	3,741,745
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	35,000,000	55,983,248
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	139,233,918	-



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	บาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	55,983,248
จัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว	(55,983,248)
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	35,000,000
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	35,000,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

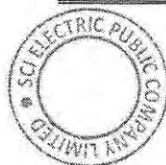
	บาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	-
จัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	55,983,248
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	83,250,670
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	139,233,918

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายใน 8 ปี คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 ต่อปี

7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกลุ่มบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	20,000	9,793,067
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,710,449	22,084,869	-	-
รวม	7,710,449	22,084,869	20,000	9,793,067
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย				
- ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,993,965	3,413,486
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	51,174	-	-	-
รวม	51,174	-	1,993,965	3,413,486



หน้า 33

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	39,959,260	37,799,300
ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	43,434,439	46,763,389
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	173,359	-	-	-
รวม	173,359	-	43,434,439	46,763,389
ค่าบริการทางวิศวกรรม				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,332,667	2,064,850	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	25,921,672	27,111,513	21,678,800	23,090,474

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	1,446,020	656,462	683,935	354,707
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	201,991,771	19,910,827	16,676,317	2,997,243
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	106,397,949	102,387,487	94,636,157	85,540,478
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,462	10,375	10,462	10,375
รวม	309,846,202	122,965,151	112,006,871	88,902,803

9. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หลักทรัพย์เพื่อค้า	318,489,919	1,023,501,500	318,489,919	1,023,501,500
หลักทรัพย์ที่ถือจนครบกำหนด	251,741,019	-	251,741,019	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	3,830,778	3,006,107	3,830,778	3,006,107
รวม	574,061,716	1,026,507,607	574,061,716	1,026,507,607



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้


	บาท		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือ จนครบกำหนด	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	1,026,507,607	-	1,026,507,607
ซื้อเงินลงทุน	39,000,000	250,000,000	289,000,000
ขายเงินลงทุน	(751,491,894)	-	(751,491,894)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	4,474,187	-	4,474,187
รายได้ดอกเบี้ย	-	1,741,019	1,741,019
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	3,830,797	-	3,830,797
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	322,320,697	251,741,019	574,061,716

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ เพื่อขาย	รวม	หลักทรัพย์ เพื่อค้า	หลักทรัพย์ เพื่อขาย	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	-	6,137,713	6,137,713	-	-	-
ซื้อเงินลงทุน	1,659,501,500	-	1,659,501,500	1,659,501,500	-	1,659,501,500
ขายเงินลงทุน	(636,000,000)	(6,137,713)	(642,137,713)	(636,000,000)	-	(636,000,000)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	319,309	-	319,309	319,309	-	319,309
การเปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิรวม	2,686,798	-	2,686,798	2,686,798	-	2,686,798
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	1,026,507,607	-	1,026,507,607	1,026,507,607	-	1,026,507,607

ในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้รับเงินจากการขายเงินลงทุนเพื่อขายจำนวน 6,148,008 บาท โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนรับรู้ในงบกำไรขาดทุนจำนวน 2,501,577 บาท




หน้า 35 

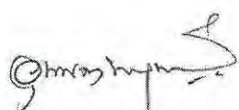
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ำประกัน

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ราคาทุน ณ วันสิ้นปี	318,489,919	1,023,820,809
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	3,830,778	2,686,798
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	322,320,697	1,026,507,607

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	386,328,779	757,040,788	63,101,193	353,420,404
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	15,033,971	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	386,328,779	772,074,759	63,101,193	353,420,404
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,552,278)	(10,951,898)	(10,410,460)	(10,810,080)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	375,776,501	761,122,861	52,690,733	342,610,324
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	6,307	97,357	-	91,050
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	130,000	249,863	130,000	1,045,026
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้างานโครงการ (หมายเหตุ 12)	-	6,015,355	-	6,015,355
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	10,180,195	5,108,975	2,113,332	4,686,012
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	11,091,200	-	11,476,563	770,727
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	3,210	22,640,729	13,197,322
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 7.2)	-	-	-	37,799,300
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	5,067,320	4,459,098	4,992,900	4,213,115
รวม	402,251,523	777,056,719	94,044,257	410,428,231





บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	154,897,988	264,158,367	43,311,479	109,653,535
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	186,391,387	310,170,544	8,372,999	97,393,660
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	20,989,069	184,587,557	1,211,999	133,821,061
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	14,851,301	1,811,832	1,250,187	1,742,068
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	9,199,034	11,346,459	8,954,529	10,810,080
ลูกหนี้การค้า	386,328,779	772,074,759	63,101,193	353,420,404
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,552,278)	(10,951,898)	(10,410,460)	(10,810,080)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	375,776,501	761,122,861	52,690,733	342,610,324

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	496,617	891,379
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี (รวมอยู่ใน "ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น")	(102,688)	(272,360)
สุทธิ	393,929	619,019

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยไม่มีรายการลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบได้เปรียบกับสถาบันการเงิน (2558 : จำนวนเงิน 2.68 ล้านบาท)



หน้า 37

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมีค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าในประเทศ สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่าจำนวน 3.15 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา สำหรับระยะเวลา 46 ปี

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	111,367,905	-
กำหนดชำระภายใน 1 ปี (รวมอยู่ใน "ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า")	(2,284,079)	-
กำหนดชำระมากกว่า 1 ปี	109,083,826	-

11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น จำนวน 5.95 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้เสร็จสิ้นคดีฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย โดยศาลตัดสินให้ลูกหนี้ผ่อนชำระหนี้ให้บริษัทเดือนละ 50,000 บาท ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2558 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับเงินให้กู้ยืมดังกล่าว ตามลำดับ (2558 : จำนวน 7.00 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้รับชำระคืนจำนวน 1.05 ล้านบาท และได้กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนที่ได้รับคืนทั้งจำนวน

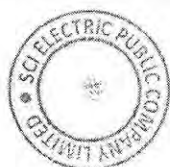
12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ / เงินรับล่วงหน้าจากผู้จ้างและรายได้รับล่วงหน้า

	บาท	
	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	3,742,740,399	3,025,002,355
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(3,034,188,134)	(2,907,765,707)
	708,552,265	117,236,648

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

สินทรัพย์หมุนเวียน

มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	708,552,265	117,236,648
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้างาน โครงการ (หมายเหตุ 10)	-	6,015,355
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินรับล่วงหน้าจากผู้จ้าง	-	20,991,168
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (รวมอยู่ใน "เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น")	580,143,886	227,323,008



กัมพูชา

หน้า 38

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัททำสัญญาให้บริการกับลูกค้าเป็นเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยสัญญาให้บริการโครงการลาว 4 ตัวเมือง มีมูลค่าตามสัญญาการให้บริการจำนวน 93.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทรับรู้เป็นรายได้ครบตามสัญญาแล้วตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2559 (2558 : มีรายได้ที่ยังไม่รับรู้จำนวนเงิน 0.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทรับรู้เป็นรายได้การให้บริการจำนวน 19.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จากสัญญาให้บริการสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้า ซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาการให้บริการจำนวน 416.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบ	117,493,139	114,561,727	38,826,721	24,341,001
สินค้าระหว่างผลิต	58,889,627	67,195,008	9,661,632	5,038,188
สินค้าสำเร็จรูป	122,455,368	31,170,970	50,896,051	14,032,994
รวม	298,838,134	212,927,705	99,384,404	43,412,183

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 970.97 ล้านบาท และ 208.95 ล้านบาท ตามลำดับ (2558: 1,237.27 ล้านบาท และ 323.45 ล้านบาทตามลำดับ)

14. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 54.42 ล้านบาท และ 39.41 ล้านบาท ตามลำดับ (2558 : จำนวน 143.71 ล้านบาท และ 120.19 ล้านบาทตามลำดับ) ซึ่งใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23) และหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ (หมายเหตุ 36)

15. เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นงวด	6,419,259	6,419,259
ซื้อเงินลงทุน	11,334,669	-
ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรรัฐบาล	(315,479)	(84,525)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(299,249)	92,466
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นงวด	17,139,200	6,427,200

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 17.34 ล้านบาท และ 6.43 ล้านบาท ตามลำดับ (2558 : จำนวน 6.42 ล้านบาท) ได้นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	296,763,100	255,546,580
ขายเงินลงทุน	-	(105,868,834)
ลงทุนเพิ่ม	210,367,654	95,800,000
กลับรายการการด้อยค่าเงินลงทุน	-	51,285,354
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	507,130,754	296,763,100

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2559

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

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2558

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมอนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัท คาสเลน พาวเวอร์ จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทขายเงินลงทุนใน บริษัท คาสเลน พาวเวอร์ จำกัด ให้ บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด จำนวน 33,000 หุ้นในราคาตามมูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 92,947,247 บาท มีผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนจำนวน 12,921,587 บาท ซึ่งบันทึกรวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายในการบริหาร” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

นอกจากนี้ บริษัท ได้ลงทุนเพิ่มในบริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด ในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 9.30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 93.0 ล้านบาท โดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเต็มมูลค่า



หน้า 40

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		บาท			
		2559			
	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า
				วิธีราคาทุน	เงินลงทุน- สุทธิ
บริษัทย่อย					
บริษัท อจิกาวา แอนด์	ผลิตไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม				
เอสซีอี เมทัล เทค จำกัด	และ โครงสร้างเหล็กชุดป้อนไฟไนต์	108.00	99.99	194,363,500	-
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุน	102.40	99.99	102,399,600	-
บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	ผลิตไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม				
(เมียนมา)	และ โครงสร้างเหล็กชุดป้อนไฟไนต์	221.53	95.00	210,367,654	-
รวม				507,130,754	-
					507,130,754

		บาท			
		2558			
	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า
				วิธีราคาทุน	เงินลงทุน- สุทธิ
บริษัทไทย					
บริษัท อีจีคิว แอนด์	ผลิตไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุดป้อนไฟไนต์	108.00	99.99	194,363,500	-
เอสซีไอ แม็ค เทค จำกัด					
บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด					
รวม	ลงทุน	102.40	99.99	102,399,600	-
				296,763,100	296,763,100



Signature

Signature

Signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

16.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	-	-
ลงทุนเพิ่ม	16,000,000	16,000,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(6,251,680)	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	9,748,320	16,000,000

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2559

บริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

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

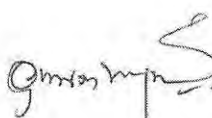


เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 บริษัท ที่ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 เพื่ออนุมัติการจดทะเบียนเพิ่มทุน จาก 500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท เป็น 1,500,000 หุ้น หุ้นละ 10 บาท เพื่อดำรงสัดส่วนการลงทุนที่ร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 บริษัทได้เพิ่มเงินลงทุนในหุ้นสามัญ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

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 600,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และจำนวน 2,400,000 หุ้นที่มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงินจำนวน 12.00 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ เอนเนซิส จำกัด

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

บริษัท เอลซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

16.2.1 รายละเอียดของการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	บาท	
			งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม
		ร้อยละของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย
		2559	2558	2559
การลงทุนในบริษัท และ				
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด				
	โครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน	40	-	6,647,822
บริษัท เอลซีไอ เอนเนจิส จำกัด				
	จัดจำหน่ายตู้ควบคุมไฟฟ้า	40	-	3,100,498
รวม			16,000,000	9,748,320

16.2.2 ข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม โดยสรุปมีดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท		บาท	
	ทุนที่ออกและเรียกชำระ (รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้น)	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	รายได้รวมสำหรับปี (ขาดทุน) สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2559	2558	2559	2558
บริษัท ที ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	30,000,000	1,000,000	12,951,580	963,058
บริษัท เอลซีไอ เอนเนจิส จำกัด	10,000,000	-	8,236,423	-
รวม	40,000,000	1,000,000	21,188,003	963,058
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2558
	30,000,000	1,000,000	12,412	-
	10,000,000	-	3,166	-
	40,000,000	1,000,000	15,578	-
	2559	2558	2559	2

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

16.3 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่ง(ขาดทุน)กำไร	
	2559	2558
บริษัท ที ยูทิลิตี้ จำกัด	(5,352,178)	-
บริษัท เอสซีไอ เอเนชีส จำกัด	(899,502)	-
รวม	(6,251,680)	-

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอ็มคิก โกลด์ จำกัด	-	50,000	-	50,000
บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	298,643	298,643	-	-
รวม	298,643	348,643	-	50,000



การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนระยะยาวอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	348,643	348,643	50,000	50,000
หัก ขายเงินลงทุนในระหว่างปี	(50,000)	-	(50,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	298,643	348,643	-	50,000

เมื่อเดือนธันวาคม 2559 บริษัทได้ขายเงินลงทุนบริษัท เอ็มคิก โกลด์ จำกัด ในราคาทุนที่ซื้อมาจึงไม่มีกำไรหรือขาดทุนเกิดขึ้น




หน้า 44 

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558						
ราคาทุน	46,273,750	107,054,582	193,660,013	15,688,718	22,457,501	21,319,951
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(68,579,075)	(146,591,244)	(11,877,524)	(11,772,241)	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(6,759)	(22,117)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951
บวก ค่าที่ดินทรัพย์สิน	-	-	6,027,340	2,333,262	3,479,534	29,447,851
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(798,921)	(103,014)	(1)	-
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(5,393,441)	(10,797,999)	(1,761,394)	(2,102,422)	-
รับ โอน (โอนออก)	-	1,780,961	30,578,082	(158,581)	-	(32,359,043)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	88,722	201,349	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603	18,408,759
						รวม
						406,454,515
						(238,820,084)
						(28,876)
						167,605,555
						รวม
						167,605,555
						41,287,987
						(901,936)
						(20,055,256)
						(158,581)
						290,071
						รวม
						188,067,840



Signature

บริษัท เอสซีไอ อีเลคทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท						
งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
ราคาทุน	46,273,750	108,835,543	223,633,706	15,592,415	25,898,035	438,642,208
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(73,972,516)	(151,556,435)	(11,470,948)	(13,835,664)	(250,835,563)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	81,963	179,232	261,195
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603	188,067,840
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603	188,067,840
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,999,341	4,037,255	6,557,870	79,874,609
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(8,791)	(703,286)	(101,584)	(372,896)	(1,186,557)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(5,223,272)	(12,026,867)	(2,074,146)	(2,182,471)	(21,506,756)
รับโอน (โอนออก)	-	45,770,269	22,245,898	14,329,368	-	(190,400)
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(81,364)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(4,855)	(9,230)	(14,085)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	244,963,287
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ราคาทุน	46,273,750	154,596,657	244,214,090	31,702,133	26,412,520	505,270,754
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(79,195,424)	(159,621,733)	(11,389,773)	(10,347,647)	(260,554,577)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	77,108	170,002	247,110
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	75,401,233	84,592,357	20,389,468	16,234,875	244,963,287

2

สมชาย หวัง



Prang

บริษัท เอสซีพี อีเลคตริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558						
ราคาทุน	26,415,000	25,205,890	37,431,192	6,404,905	16,768,460	228,564
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(10,024,837)	(24,061,788)	(5,086,870)	(8,669,275)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564
						64,611,241
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,190,829	885,861	1,249,534	6,608,746
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(52)	-	-	-
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,255,451)	(1,447,521)	(526,124)	(1,293,471)	-
รับโอน (โอนออก)	-	128,564	-	(158,581)	-	(128,664)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646
						70,865,011
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
ราคาทุน	26,415,000	25,334,554	37,700,586	5,972,658	18,017,994	6,708,646
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(11,280,288)	(23,587,926)	(4,453,467)	(9,962,746)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646
						70,865,011



[Signature]

[Signature]

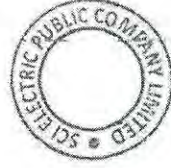
บริษัท เอสซีไอ ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท
 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646	70,865,011
-	-	253,142	2,869,169	5,697,870	51,375,010	60,195,191
-	-	(68,764)	(85,260)	(372,896)	-	(526,920)
-	(969,409)	(1,275,532)	(654,865)	(1,515,798)	-	(4,415,604)
-	43,473,684	-	14,300,208	-	(57,964,292)	(190,400)
-	-	-	-	-	(81,364)	(81,364)
26,415,000	56,558,541	13,021,506	17,948,443	11,864,424	38,000	125,845,914
26,415,000	68,808,238	37,122,053	22,373,871	17,672,480	38,000	172,429,642
-	(12,249,697)	(24,100,547)	(4,425,428)	(5,808,056)	-	(46,583,728)
26,415,000	56,558,541	13,021,506	17,948,443	11,864,424	38,000	125,845,914

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วน ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 23)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีสินทรัพย์ซึ่งได้แก่ หนี้สินตามสัญญาทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 27.61 ล้านบาทและ 14.35 ล้านบาท ตามลำดับ (2558 : จำนวน 29.44 ล้านบาทและ 14.94 ล้านบาท ตามลำดับ)



[Signature]

[Signature]

บริษัท เอสซีไอ ซีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบำรุงรักษาสถานที่ และทรัพย์สิน	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558					
ราคาทุน	270,579,316	368,705	270,948,021	4,168,653	1,427,416
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(18,333,795)	(21,461)	(18,355,256)	(1,452,439)	(1,177,272)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(240,156)	(167)	(240,323)	(34)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	252,005,365	347,077	252,352,442	2,716,180	250,144
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	252,005,365	347,077	252,352,442	2,716,180	250,144
บวก ค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	6,645,563	913,090
หัก ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(21,286)	(21,286)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(11,013,211)	(15,967)	(11,029,178)	(1,309,301)	(266,343)
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	158,581	158,581
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	38,463,279	52,918	38,516,197	4,868	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186



Signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท				
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบำรุงสิ่งแวดลอม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
ราคาทุน	270,579,316	368,705	270,948,021	11,147,461	2,673,751
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(29,347,006)	(37,428)	(29,384,434)	(2,957,690)	(1,639,565)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	38,223,123	52,751	38,275,874	4,834	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186
บวก ชื่อสินทรัพย์	-	-	-	3,298,485	303,799
หัก ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(1,056)	(1,056)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(10,695,961)	• (15,506)	(10,711,467)	(1,995,789)	(213,049)
รับ โอน (โอนออก)	-	-	-	190,400	190,400
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	247,606	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(2,117,767)	(2,915)	(2,120,682)	(328)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	266,641,705	365,607	267,007,312	9,933,923	1,314,280



Signature

Qm
N

Mr. Van

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

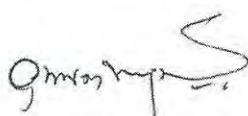
20. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

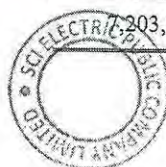
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี คำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวทั้งจำนวนโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทงบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	3,343,092	3,562,016	3,272,092	3,562,016
ผลประโยชน์พนักงาน	6,594,262	5,666,690	2,927,203	2,604,816
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	78,343	16,929	-	16,929
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,015,697	9,245,635	6,199,295	6,183,761
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(2,420,085)	(1,443,686)	(928,870)	(646,632)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(766,159)	(598,587)	(766,159)	(598,587)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,564)	-	(1,564)	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,187,808)	(2,042,273)	(1,696,593)	(1,245,219)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	6,827,889	7,203,362	4,502,702	4,938,542

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	3,562,016	(218,924)	-	3,343,092
ผลประโยชน์พนักงาน	5,666,690	927,572	-	6,594,262
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	16,929	-	61,414	78,343
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,245,635	708,648	61,414	10,015,697
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,443,686)	(976,399)	-	(2,420,085)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(598,587)	(167,572)	-	(766,159)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	(1,564)	(1,564)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,042,273)	(1,143,971)	(1,564)	(3,187,808)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,203,362	(435,323)	59,850	6,827,889









บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2559
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงตั้งจะสูญ	3,562,016	(289,924)	-	3,272,092
ผลประโยชน์พนักงาน	2,604,816	322,387	-	2,927,203
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	16,929	-	(16,929)	-
รวมสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	6,183,761	32,463	(16,929)	6,199,295
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(646,632)	(282,238)	-	(928,870)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค้า	(598,587)	(167,572)	-	(766,159)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	(1,564)	(1,564)
รวมหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(1,245,219)	(449,810)	(1,564)	(1,696,593)
ภายใต้การตัดบัญชี - สุทธิ	4,938,542	(417,347)	(18,493)	4,502,702

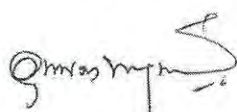
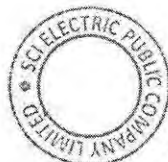
สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภายใต้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ
หน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์ และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีแสดงยอดรวมของ
สินทรัพย์ และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

21. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2559	2558	2559
ภาษีรอเรียกคืน	29,821,543	17,127,801	12,693,742
หัก ตัดจำหน่ายภาษีรอเรียกคืน	(7,265,089)	-	-
หัก ค่าเผื่อการไม่ได้รับคืน	(9,862,712)	(17,127,801)	-
สุทธิ	12,693,742	-	12,693,742

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า
จำนวน 12.69 ล้านบาทและจำนวน 9.8 ล้านบาท บริษัทและบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว
เพื่อความระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 9.8 ล้านบาท

ในเดือนเมษายน 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำการตัดจำหน่ายภาษีรอเรียกคืนที่เป็นภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 7.3 ล้านบาทพร้อม
ทั้งกลับรายการค่าเผื่อการไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 7.3 ล้านบาท (2558 : ภาษีรอเรียกคืนจำนวน 17.1 ล้านบาท และค่าเผื่อการ
ไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 17.1 ล้านบาท)


บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า	210,907,551	292,733,481	60,082,253	73,857,586
เจ้าหนี้การค้า - สัญญาให้บริการ (หมายเหตุ 12)	580,143,886	227,323,008	580,143,886	227,323,008
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	15,707,615	3,741,745
รวมเจ้าหนี้การค้า	791,051,437	520,056,489	655,933,754	304,922,339
เจ้าหนี้ประกันผลงาน	-	76,067,364	-	76,067,364
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	24,954,991	25,903,560	17,453,130	16,366,788
รายได้รับล่วงหน้า	49,583,895	60,453,792	5,738,379	841,512
เจ้าหนี้อื่น	5,593,670	2,108,958	4,236,651	930,932
รวม	871,183,993	684,590,163	683,361,914	399,128,935

23. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ประเภทหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	11,889,864	-	11,889,864
ตัวสัญญาใช้เงิน	80,000,000	88,965,912	-	10,530,461
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	80,000,000	100,855,776	-	22,420,325
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	9,480,000	13,960,000	-	4,480,000
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	-	103,550,655	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	9,480,000	117,510,655	-	4,480,000
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	89,480,000	218,366,431	-	26,900,325
ประเภทไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	34,326,241	49,326,241	-	5,520,000
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	34,326,241	49,326,241	-	5,520,000
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	123,806,241	267,692,672	-	32,420,325



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	267,692,672	429,280,209	32,420,325	72,465,128
เงินเบิกเกินบัญชี	(11,889,864)	(1,461,755)	(11,889,864)	2,829,574
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	151,078,341	1,069,903,650	-	100,530,461
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	-	58,026,241	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(160,044,253)	(1,202,331,687)	(10,530,461)	(140,000,000)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(123,967,559)	(96,406,448)	(10,000,000)	(3,404,838)
การตัดจำหน่ายต้นทุนเงินกู้ยืม	936,904	960,943	-	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	9,721,519	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	123,806,241	267,692,672	-	32,420,325

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่น ๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนเงิน 650 ล้านบาท และ 190 ล้านบาท ตามลำดับ (2558 : จำนวน 670 ล้านบาทและ 270 ล้านบาทตามลำดับ) ค่าประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคาร และเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

เงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งในวงเงิน 43.81 ล้านบาทตามลำดับ (2558 : บริษัทจำนวน 42.0 ล้านบาทและบริษัทย่อยจำนวน 66.4 ล้านบาทตามลำดับ) โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปีและมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือนตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค่าประกันโดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18)

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด มีสัญญากู้ยืมเงินเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐจำนวน 5.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 1 เดือนบวกร้อยละ 4.5 ต่อปี เงินกู้ยืมค่าประกันโดยบริษัท เอสซีไอ โซลติก จำกัด และจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด ค่าประกันสัญญากู้ยืมเงินนี้มีการระบุเงื่อนไขโดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.1:1 และอัตราสัดส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้นไม่เกิน 2:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้คืนเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวทั้งจำนวนก่อนกำหนด โดยมีค่าใช้จ่ายการคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดจำนวน 1.21 ล้านบาท รวมอยู่ใน “ค่าใช้จ่ายในการบริหาร”

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือดังกล่าวจำนวน 103.55 ล้านบาท ถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ระยะเวลาคงกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

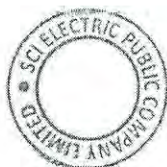
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	9,480,000	13,960,000	-	4,480,000
ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	-	103,550,655	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	9,480,000	117,510,655	-	4,480,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	34,326,241	43,440,000	-	5,520,000
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	-	5,886,241	-	-
	43,806,241	166,836,896	-	10,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 5.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558:บริษัทมีวงเงินจำนวน 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	13,930,778	20,009,875	8,195,800	10,169,489
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(1,190,057)	(2,252,925)	(553,563)	(890,829)
	12,740,721	17,756,950	7,642,237	9,278,660
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,528,392)	(6,105,707)	(3,062,199)	(2,725,901)
สุทธิ	6,212,329	11,651,243	4,580,038	6,552,759

กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินนี้จะโอนเป็นของกลุ่มบริษัทก็ต่อเมื่อได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	28,333,451	13,024,081
ต้นทุนบริการ	4,371,151	1,718,740
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	706,098	332,586
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่าย	(439,392)	(439,392)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	32,971,308	14,636,015

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนบริการ	3,275,612	3,040,413	923,916	817,325
ค่าใช้จ่ายในการขาย	479,462	389,290	218,946	212,194
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,322,175	1,285,983	908,464	793,177
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	5,077,249	4,715,686	2,051,326	1,822,696
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	4,098,206	-	1,654,116
รวม	5,077,249	8,813,892	2,051,326	3,476,812

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.44 - 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 2.44 - 2.62 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 2 - 5	ร้อยละ 2 - 5
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 42	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 42
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 2.62 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 23	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 23
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

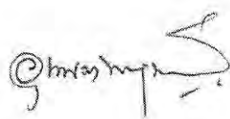
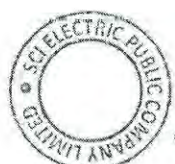
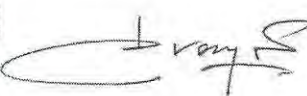
การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1		เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	(2,095,573)	2,364,011	(953,080)	1,075,062
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคียน	2,672,499	(2,405,235)	1,258,997	(1,131,116)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	2,323,851	2,265,713	(1,053,532)	978,797

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหว้งภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

26. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

27. พุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวน	บาท		
	หุ้นสามัญ	หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
วันที่ 1 มกราคม 2558 (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	1,650,000	165,000,000	-	165,000,000
เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท	165,000,000	165,000,000	-	165,000,000
ออกหุ้นเพิ่มทุน	585,000,000	585,000,000	879,037,983	1,464,037,983
วันที่ 31 ธันวาคม 2558 (มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	750,000,000	750,000,000	879,037,983	1,629,037,983
วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	750,000,000	750,000,000	879,037,983	1,629,037,983

บริษัทมีหุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 750 ล้านหุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท หุ้นทั้งหมดได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

รายการระหว่างปี 2558

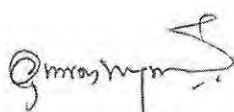
ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติ

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 165,000,000 บาทเป็น 562,500,000 บาทโดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 3,975,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 397,500,000 บาท และเรียกชำระมูลค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติ

- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท ทำให้ทุนจดทะเบียน และทุนที่ออก และชำระแล้วเปลี่ยนจาก 1,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็น 165,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 165,000,000 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558
- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 562,500,000 บาท เป็น 750,000,000 บาทโดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 187,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อนำเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป

ในระหว่างวันที่ 5 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2558 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในส่วนที่จะเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปและผู้บริหาร(ที่ไม่ใช่กรรมการ)ของบริษัท และพนักงานของบริษัท จำนวน 187.5 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 5.9 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,106.3 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 และมีค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นจำนวน 39.71 ล้านบาทจะแสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วดังกล่าว ต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2558



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

28. ทุนสำรองตามกฎหมาย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วันที่ 1 มกราคม	27,300,000	816,000	23,500,000	816,000
จัดสรรเพิ่ม - บริษัท	3,400,000	22,684,000	3,400,000	22,684,000
จัดสรรเพิ่ม - บริษัทย่อย	2,320,000	3,800,000	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	33,020,000	27,300,000	26,900,000	23,500,000

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

ส่วนบริษัทย่อยจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายตั้งขึ้นตามข้อบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งกำหนดให้มีการจัดสรรอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเป็นทุนสำรองตามกฎหมายทุกครั้งที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัทย่อย

ตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 ที่ประชุมอนุมัติให้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมจากการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 2,320,000 บาท จาก 3,800,000 บาท รวมเป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 6,120,000 บาท

29. เงินปันผลจ่าย

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

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ในอัตราหุ้นละ 267.67 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,650,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 441,666,667 บาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นทั้งหมดในเดือนมีนาคม และเมษายน 2558

บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 7/2559 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ในอัตราหุ้นละ 37.00 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 39,960,000 บาท เงินปันผลดังกล่าวจะจ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนธันวาคม 2559



หน้า 60

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ตามมติที่ประชุมกรรมการครั้งที่ 9/2558 ของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 ในอัตราหุ้นละ 35.00 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 1,080,000 หุ้น เป็นเงินจำนวน 37,800,000 บาท พร้อมอนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมจำนวน 3,800,000 บาท เงินปันผลดังกล่าวจะจ่ายให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2559

30. รายได้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้เงินปันผล	-	-	39,959,260	37,799,300
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	5,589,438	13,451,786	-	13,377,810
ดอกเบี้ยรับ	3,995,143	1,143,722	5,569,503	4,240,405
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	3,830,797	3,006,107	3,830,797	3,006,107
กำไรจากรายการอื่น	4,474,187	2,501,577	4,474,187	-
กำไรจากการขายทรัพย์สิน	1,041,340	-	1,041,340	-
รายได้อื่น	7,208,186	6,726,323	2,620,983	486,180
กลับรายการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16.1)	-	-	-	51,285,354
รวม	26,139,091	26,829,515	57,496,070	110,195,156

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	794,833,053	765,117,647	207,112,632	197,813,066
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	246,381,025	178,426,523	79,177,482	57,586,337
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	34,199,523	23,369,215	4,614,167	3,607,802
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	6,737,636	294,223	6,597,985	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	12,921,587



หน้า 61

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

32. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	39,530,299	37,085,228	5,284,606	2,340,263
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	435,323	1,111,958	417,347	127,060
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	39,965,622	38,197,186	5,701,953	2,467,323

การคำนวณภาษีเงินได้จากกำไรก่อนหักภาษีแตกต่างจากค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรก่อนภาษีเงินได้	202,380,364	225,252,456	72,193,295	137,114,794
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20	40,476,073	45,050,491	14,438,659	27,422,959
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(7,991,852)	(7,559,860)	(7,991,852)	(7,559,860)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	10,051,596	18,440,360	514,685	1,091,500
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(3,005,518)	(18,845,763)	(1,676,886)	(18,614,336)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	39,530,299	37,085,228	5,284,606	2,340,263
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	453,323	1,111,958	417,347	127,060
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	39,965,622	38,197,186	5,701,953	2,467,323

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20



33. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างปี ตามสัดส่วนที่เปลี่ยนไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ของบริษัทเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 26) โดยถือเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

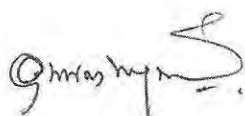
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรสำหรับปี (บาท)	162,516,467	187,052,903	66,491,342	134,647,471
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	750,000,000	501,616,438	750,000,000	501,616,438
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.22	0.37	0.09	0.27

34. ข้อมูลตามส่วนงาน


คณะผู้บริหารเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน คณะผู้บริหารได้พิจารณาส่วนงานดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลที่ได้ผ่านการทบทวนจากคณะผู้บริหารแล้วเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าการผลิตโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และงานบริการ

การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลางผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
การผลิตและชุบกัลวาไนซ์	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
งานบริการและอื่น ๆ	ประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาดัดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้าและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว







บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559			
	ผลิตผู้ผลิตไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปเปอร์มาร์เก็ต	งานบริการ และอื่นๆ	รวม
รายได้จากการขาย	236.31	962.68	27.04	1,226.03
รายได้จากการให้บริการ	-	-	717.74	717.74
กำไรขั้นต้น	49.53	198.15	84.84	332.52
รายได้อื่น				26.13
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(26.34)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(109.29)
ต้นทุนทางการเงิน				(14.40)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				(6.25)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้				202.37
ภาษีเงินได้				(39.96)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				162.41

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558			
	ผลิตผู้ผลิตไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปเปอร์มาร์เก็ต	งานบริการ และอื่นๆ	รวม
รายได้จากการขาย	368.52	1,135.63	21.55	1,525.70
รายได้จากการให้บริการ	-	-	564.31	564.31
กำไรขั้นต้น	65.16	221.07	73.43	359.66
รายได้อื่น				26.83
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(18.40)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(118.51)
ต้นทุนทางการเงิน				(24.32)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้				225.26
ภาษีเงินได้				(38.20)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				187.06



หน้า 64

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 72 ของรายได้จากการขายและบริการ (2558 : จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 62 ของรายได้จากการขายและบริการ)

35. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน ซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว รวมทั้งมีรายการขาย และรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงทำการตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นทางการค้าเพื่อเก็งกำไรการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภท ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารก่อนทำสัญญา

การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น ตลอดจนเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้มีความสอดคล้องและสามารถสนับสนุนแผนการบริหารเงินลงทุนหรือโอกาสในการลงทุนต่างๆ อันจะเป็นการสร้างมูลค่า และเสริมความมั่นคงทางการเงินให้กับกลุ่มบริษัท

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ราคาตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับขั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

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

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ หน่วยลงทุนโดยอ้างถึงราคาซื้อขาย ที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยพร้อมทั้งมูลค่าตามบัญชีที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	574,061,716	-	574,061,716
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดยาระดับประกัน	-	17,139,200	-	17,139,200
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดยาระดับประกัน	-	6,419,259	-	6,419,259

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	574,061,716	-	574,061,716
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดยาระดับประกัน	-	6,427,200	-	6,427,200
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดยาระดับประกัน	-	6,419,259	-	6,419,259



หน้า 66

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

ก. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำหนดชำระ		
ภายใน 1 ปี	988,585	311,220
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	172,812	-
5 ปีขึ้นไป	1,008,070	-
รวม	2,169,467	311,220

นอกจากนี้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมซึ่งบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการรายเดือนเดือนละ 5,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

ข. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงานซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	11.57 ล้านบาท	3.96 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	4.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	4.77 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ค. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

37. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติรายการเสนอจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท จำนวน 750 ล้านหุ้นคิดเป็นจำนวนเงิน 37.50 ล้านบาท ทั้งนี้มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560

