

เอกสารแนบ 5

งบการเงินของบริษัท สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.จี.ไอ.อิเล็คทริก แม็นนิวแฟ็คเจอโร จำกัด")

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอเรอ จำกัด")

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและ หมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต้องงบการเงิน

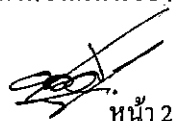
ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

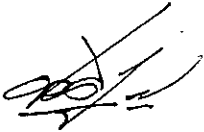


AST MASTER

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



ประคิฐ รอตลอยทุกข์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

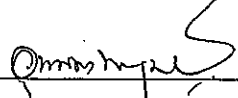
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อีเล็คทริก แม้นิเวศเพ็คเซอร์ จำกัด")

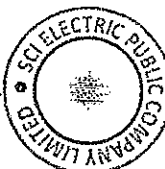
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

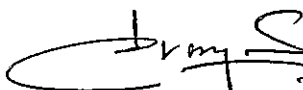
		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374
เงินลงทุนชั่วคราว	9	1,026,507,607	6,137,713	1,026,507,607	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	777,056,719	740,910,251	410,428,231	290,619,317
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.2	-	-	55,983,248	51,019,232
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	11	-	-	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	12	117,236,648	114,492,056	117,236,648	114,492,056
สินค้าคงเหลือ	13	212,927,705	210,061,762	43,412,183	40,873,129
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		15,417,709	1,301,657	15,277,305	572,628
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,272,111,539	1,341,978,478	1,757,748,025	724,407,736
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากที่คิดภาระค้ำประกัน	14	143,714,658	136,159,437	120,190,940	112,816,846
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค้ำประกัน	15	6,419,259	-	6,419,259	-
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	10	619,019	536,379	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	296,763,100	255,546,580
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	348,643	348,643	50,000	50,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	11	-	11,516,135	-	11,516,135
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	188,067,840	167,605,555	70,865,011	64,611,241
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	19	279,839,461	252,352,442	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	8,194,605	2,716,180	1,034,186	250,144
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	20	7,203,362	7,478,750	4,938,542	4,717,850
ภาษีรอเรียกคืน	21	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,175,673	6,394,462	592,413	218,262
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		635,582,520	585,107,983	500,853,451	449,727,058
รวมสินทรัพย์		2,907,694,059	1,927,086,461	2,258,601,476	1,174,134,794

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอนนดา พุดินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุดินารากร)

กรรมการ

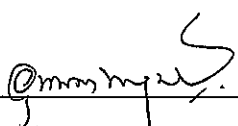
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็กทริก แม่นิ่วแพ็คเซอร์ จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

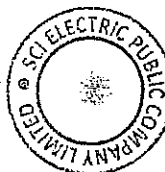
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

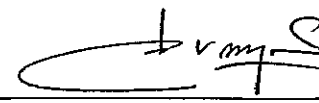
		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2558	2557	2558	2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	100,855,776	234,745,568	22,420,325	59,060,290
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22	684,590,163	643,780,535	399,128,935	304,319,589
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	6,105,707	3,708,491	2,725,901	3,452,318
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า	12	20,991,168	118,284,245	20,991,168	118,284,245
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		17,369,808	62,398,090	-	28,286,988
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		6,140,243	5,991,646	1,014,603	1,856,166
รวมหนี้สินหมุนเวียน		953,563,520	1,199,821,968	450,760,932	517,539,596
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24	11,651,243	8,639,781	6,552,759	8,393,345
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	28,333,451	23,765,591	13,024,081	9,961,089
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	19	5,205,181	4,754,266	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		94,516,116	100,780,886	25,096,840	29,479,272
รวมหนี้สิน		1,048,079,636	1,300,602,854	475,857,772	547,018,868

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอนันดา พุดินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุดินารากร)

กรรมการ

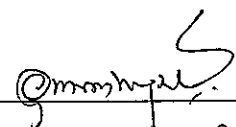
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อีเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

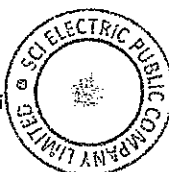
หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	26			
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557				
หุ้นสามัญ : 1,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท	750,000,000	165,000,000	750,000,000	165,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หุ้นสามัญ : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557				
หุ้นสามัญ : 1,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท	750,000,000	165,000,000	750,000,000	165,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	26	879,037,983	-	879,037,983
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	27,300,000	816,000	23,500,000
ยังไม่ได้จัดสรร		180,042,315	464,419,344	130,273,437
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น		5,848,967	5,848,967	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		17,379,414	(9,604,081)	(67,716)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,859,608,679	626,480,230	1,782,743,704
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,744	3,377	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,859,614,423	626,483,607	1,782,743,704
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,907,694,059	1,927,086,461	2,258,601,476

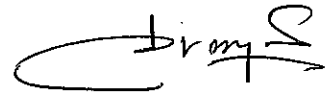
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางสาวอนันดา พุดนินารากร)

กรรมการ





(นายศิริชัย พุดนินารากร)

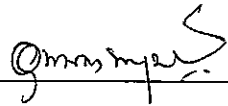
กรรมการ

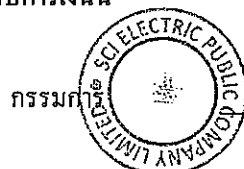
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แม้นิวแฟ็คเซอร์ จำกัด")

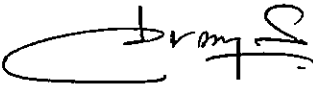
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,525,698,220	1,462,889,263	378,310,653	342,243,703
รายได้จากการให้บริการ	564,313,230	1,345,711,923	564,313,230	1,345,711,923
รายได้อื่น	29 26,829,515	14,733,396	110,195,156	10,913,338
รวมรายได้	2,116,840,965	2,823,334,582	1,052,819,039	1,698,868,964
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	1,237,269,452	1,151,422,846	323,451,740	288,555,710
ต้นทุนการให้บริการ	493,082,937	1,076,002,760	493,082,937	1,076,131,215
ค่าใช้จ่ายในการขาย	18,404,253	16,758,391	10,079,257	8,122,252
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30 118,508,187	134,084,810	84,514,335	67,785,325
รวมค่าใช้จ่าย	1,867,264,829	2,378,268,807	911,128,269	1,440,594,502
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	249,576,136	445,065,775	141,690,770	258,274,462
ต้นทุนทางการเงิน	(24,323,680)	(27,651,182)	(4,575,976)	(8,314,848)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31 (38,197,186)	(90,904,376)	(2,467,323)	(50,838,180)
กำไรสำหรับปี	187,055,270	326,510,217	134,647,471	199,121,434
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่ไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน	25 (3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุนดา พุดินารากร)



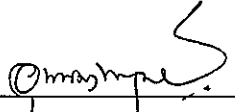

(นายศิริชัย พุดินารากร) กรรมการ

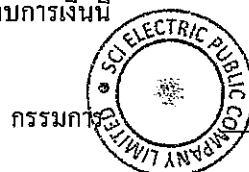
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อีเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเซอร์ จำกัด")

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนเพื่อขาย	9	-	1,816,952	-
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	15	(67,716)	-	(67,716)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		29,542,493	345,917	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		29,474,777	2,162,869	(67,716)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		26,196,212	(1,012,401)	(1,391,009)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		213,251,482	325,497,816	133,256,462
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		187,052,903	326,508,085	134,647,471
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,367	2,132	-
กำไรสำหรับปี		187,055,270	326,510,217	134,647,471
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		213,249,115	325,495,684	133,256,462
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,367	2,132	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		213,251,482	325,497,816	133,256,462
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	32			
กำไรสำหรับปี		0.37	1.98	0.27
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		501,616,438	165,000,000	501,616,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวนন্দา พุดินารากร)



(นายศิริชัย พุดินารากร)

กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อีเลคตริก แม่นิเวเทคเซอร์จ จำกัด")

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท

งบการเงินรวม

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่

หมายเหตุ	ส่วนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุน ที่ออกและเรียก ชำระแล้ว	กำไรสะสม		ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงส่วน การถือหุ้น	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร		เงินลงทุน เผื่อขาย	ผลต่างจากการ รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น				
9	165,000,000	-	816,000	141,086,529	5,848,967	2,711,119	(12,441,280)	(9,730,161)	303,021,335	945	303,022,280
	-	-	-	-	-	(2,036,789)	-	(2,036,789)	(2,036,789)	-	(2,036,789)
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
	-	-	-	323,332,815	-	1,816,952	345,917	2,162,869	325,495,684	2,132	325,497,816
	165,000,000	-	816,000	464,419,344	5,848,967	2,491,282	(12,095,363)	(9,604,081)	626,480,230	3,377	626,483,607
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557											
9	165,000,000	-	816,000	464,419,344	5,848,967	2,491,282	(12,095,363)	(9,604,081)	626,480,230	3,377	626,483,607
	-	-	-	-	-	(2,491,282)	-	(2,491,282)	(2,491,282)	-	(2,491,282)
26	585,000,000	879,037,983	-	-	-	-	-	-	1,464,037,983	-	1,464,037,983
27	-	-	26,484,000	(26,484,000)	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	(441,667,367)	-	-	-	-	(441,667,367)	-	(441,667,367)
	-	-	-	183,774,338	-	(67,716)	29,542,493	29,474,777	213,249,115	2,367	213,251,482
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	750,000,000	879,037,983	27,300,000	180,042,315	5,848,967	(67,716)	17,447,130	17,379,414	1,859,608,679	5,744	1,859,614,423

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(Signature)
(นางสาวอุนนดา พุดธิมารการ)

(Signature)
(นายศิริชัย พุดธิมารการ)

กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก เมินนิวเฟ็คเจอเรอ จำกัด")

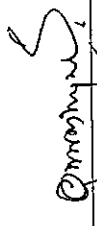
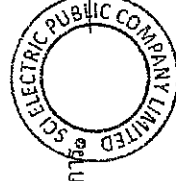
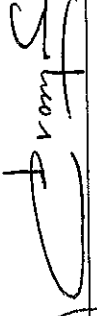
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุน ที่ออกและเรียก ชำระแล้ว	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนเพื่อขาย	รวม
			ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	165,000,000	-	816,000	262,178,492	-	427,994,492
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	199,121,434	-	199,121,434
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	165,000,000	-	816,000	461,299,926	-	627,115,926
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	165,000,000	-	816,000	461,299,926	-	627,115,926
เพิ่มทุน/ออกจำหน่ายหุ้นสามัญ	585,000,000	879,037,983	-	-	-	1,464,037,983
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	22,684,000	(22,684,000)	-	-
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(441,666,667)	-	(441,666,667)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	133,324,178	(67,716)	133,256,462
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	750,000,000	879,037,983	23,500,000	130,273,437	(67,716)	1,782,743,704

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางสาวอุษณา พงศ์นิมิตกร) (นายศิริชัย พงศ์นิมิตกร)

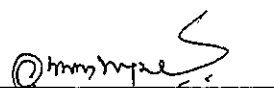
กรรมการ กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แม้นิวแฟ็คเซอร์ จำกัด")

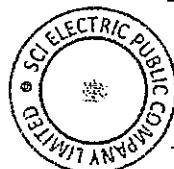
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

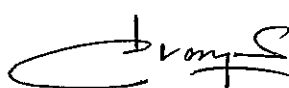
หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิได้มาจาก				
(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9	(3,006,107)	(3,006,107)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	9	(2,501,577)	(2,237,211)	-
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	10	2,328,570	30,171,581	8,705,241
(กลับรายการ) การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	(51,285,354)	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	12,921,587	-
ค่าเสื่อมราคา	18	20,055,256	17,656,407	4,273,333
ค่าตัดจำหน่าย	19	12,338,479	9,978,558	266,343
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		903,595	(1,024,110)	1,711
ค่าธรรมเนียมธนาคารตัดจ่าย	23	960,943	677,672	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	4,715,686	2,386,052	1,822,696
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		22,266,072	25,599,661	2,896,183
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		283,313,373	500,623,203	107,513,226
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง(เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(38,475,038)	(314,321,191)	(122,926,536)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ		(2,744,592)	514,687,434	(2,744,592)
สินค้าคงเหลือ		(2,865,943)	(73,865,180)	(2,539,054)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,403,806)	(691,478)	(1,992,431)
ลูกหนี้การค้าระยะยาว		(82,640)	69,879	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,218,789	(3,336,507)	484,665
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		41,032,936	(90,404,943)	94,809,346
เงินรับล่วงหน้าจากผู้จ้างและรายได้รับล่วงหน้า		(97,293,077)	(332,848,272)	(97,293,077)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		148,597	(206,794)	(841,440)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว		450,915	23,518	-
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	(4,246,032)	(2,893,091)	(413,820)
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน		183,053,482	196,836,578	(25,943,713)
จ่ายดอกเบี้ย		(22,443,760)	(26,237,782)	(2,850,687)
จ่ายภาษีเงินได้		(94,825,756)	(70,237,522)	(43,339,496)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		65,783,966	100,361,274	(72,133,896)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณดา พุฒินารากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พุฒินารากร)

กรรมการ

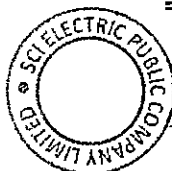
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเชอเรอ จำกัด")

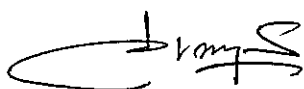
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
หมายเหตุ					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
		(7,555,221)	(5,594,724)	(7,374,094)	11,892,945
		(6,549,524)	-	(6,549,524)	-
	7.2	-	-	(5,364,016)	(8,125,600)
	9	(1,659,501,500)	-	(1,659,501,500)	-
	16	-	-	(95,800,000)	(6,349,700)
		(29,450,410)	(58,471,962)	(9,870,078)	(26,784,015)
	19	(6,645,563)	(1,431,371)	(913,090)	(130,500)
	9	636,000,000	-	636,000,000	-
	9	6,148,008	5,224,860	-	-
	7.2	-	-	400,000	8,125,600
	11	11,516,135	1,000,000	11,516,135	1,000,000
		19,627	1,627,785	19,627	4,934,580
	16	-	-	92,947,247	-
		(1,056,018,448)	(57,645,412)	(1,044,489,293)	(15,436,690)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
	23	(1,461,755)	(31,188,120)	2,829,574	(30,683,588)
	23	(1,202,331,687)	(503,868,985)	(140,000,000)	(144,000,000)
	23	(96,406,448)	(47,847,288)	(3,404,838)	(5,810,000)
	7.2	-	(60,313,400)	-	(33,239,200)
		(6,428,899)	(4,340,395)	(3,631,895)	(3,552,185)
	7.2	-	7,500,000	-	-
	23	1,069,903,650	677,234,714	100,530,461	170,000,000
	23	58,026,241	13,784,838	-	13,784,838
		-	300	-	-
	26	1,503,750,000	-	1,503,750,000	-
	26	(39,712,017)	-	(39,712,017)	-
	28	(441,667,367)	-	(441,666,667)	-
		843,671,718	50,961,664	978,694,618	(33,500,135)
		452,876	705,465	-	-
		(146,109,888)	94,382,991	(137,928,571)	91,176,563
		269,075,039	174,692,048	226,831,374	135,654,811
		122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวอุณนดา พุดผิณารากร) กรรมการ



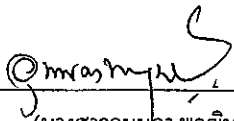

(นายศิริชัย พุดผิณารากร) กรรมการ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์ จำกัด")

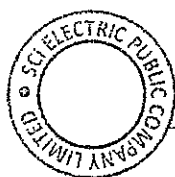
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

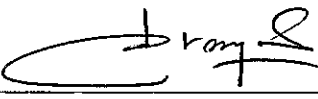
หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
18	(41,287,987)	(72,513,762)	(10,934,970)	(40,258,413)
	11,837,577	14,041,800	1,064,892	13,474,398
	(29,450,410)	(58,471,962)	(9,870,078)	(26,784,015)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นางสาวจูนดา พงษ์นิรากร)

กรรมการ




(นายศิริชัย พงษ์นิรากร)

กรรมการ

1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 107/1 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราดตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
สำนักงานสาขาที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

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

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

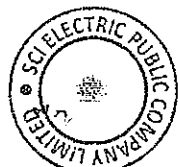
1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง รางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กขลุ่ยกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
3. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังน้ำ

รายการสัญญาที่สำคัญของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่เขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552 บริษัท คาคสเลน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวโดยกระทรวงแผนการและการลงทุน สัญญาสัมปทานดังกล่าวมีระยะเวลา 30 ปี นับจากวันที่ในสัญญา โดยก่อนหมดอายุสัญญา 5 ปี บริษัทย่อยและรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวต้องทำการตกลงเจรจาเพื่อพิจารณาการต่ออายุสัญญาสัมปทานดังกล่าว อย่างไรก็ตามสัญญาสัมปทานมีสิทธิในการต่อระยะเวลาเพิ่มเติมได้อีก 5 ปี นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญาสัมปทานเดิม

ภายใต้สัญญาสัมปทาน บริษัทย่อยมีภาระในการจัดหา ติดตั้ง จัดการ ตลอดจนบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังน้ำ และต้องโอนกรรมสิทธิ์ในเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าวให้แก่รัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน บริษัทได้เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าอย่างเป็นทางการโดยได้รับการอนุมัติจากกระทรวงพลังงานและเหมืองแร่และการไฟฟ้าลาวเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าสัมปทานในอัตราร้อยละ 1 ของรายได้ที่เกิดจากสัญญาสัมปทานและได้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตลอดระยะเวลาสัมปทาน



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวฟิเคเซอร์ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2551 บริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้าลาว มีระยะเวลาสัญญา 30 ปี ตามสัญญา
สัมปทาน รายได้หลักคือรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราที่ตกลงกัน

สัญญาให้บริการโครงการลาว 4 ตัวเมือง

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ตกลงทำสัญญาให้บริการโครงการแก่การไฟฟ้าลาว เพื่อจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ปรับปรุง
ระบบการส่งจ่ายไฟฟ้าในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีระยะเวลาโครงการประมาณ 3 ปี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

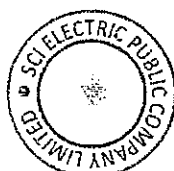
งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ
(“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่น
ในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ
และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้อง
เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่อ
งบการเงินในหมายเหตุ 5

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

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



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัทมีดังนี้

		ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		
	ประเทศที่จดทะเบียน	2558	2557	ประเภทกิจการ
ถือหุ้นโดย SCI				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอเมทัลเทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และ โครงสร้าง เหล็กชุบกำลัปวไนส์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
ถือหุ้นโดย SCIH				
บริษัท คาสเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”) (ในปี 2557 ถือหุ้นโดย SCI)	สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	100	100	การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

3. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ยังออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการนำเสนอของงบการเงิน

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุนหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากกลุ่มบริษัทรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเซอร์ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากคนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และคนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าคนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่าถึงหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการที่ลงทุนในกิจการใดๆต้องพิจารณาว่าตนมีการควบคุมร่วม (Joint control) กับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการนั้นหรือไม่ หากกิจการมีการควบคุมร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการที่ถูกลงทุนนั้นแล้วให้ถือว่ากิจการนั้นเป็นการร่วมการงาน (Joint arrangement) หลังจากนั้น กิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดประเภทของการร่วมการงานนั้นว่าเป็น การดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) หรือ การร่วมค้า (Joint venture) และบันทึกส่วนได้เสียจากการลงทุนให้เหมาะสมประเภทของการร่วมการงาน กล่าวคือ หากเป็นการดำเนินงานร่วมกัน ให้กิจการรับรู้ส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายแต่ละรายการของการดำเนินงานร่วมกันตามส่วนที่ตนมีสิทธิตามสัญญาในงบการเงินเฉพาะกิจการของตน แต่หากเป็นการร่วมค้า ให้กิจการรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย หรืองบการเงินรวม (หากมี) และรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นค่านำไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

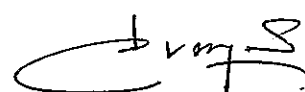
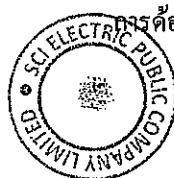
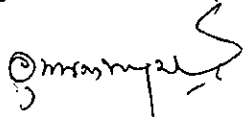
มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท



3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่บังคับใช้

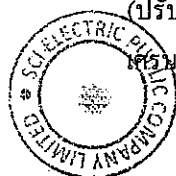
ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับ มาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบบุกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่าของสินทรัพย์



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งของให้แก่อุปกรณ์
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

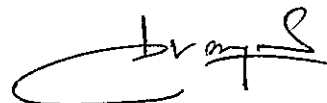
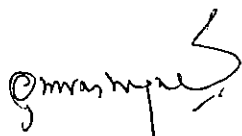


บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการค้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตาม โครงการผลประโยชน์ข้อกำหนด เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การ โอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ



3.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

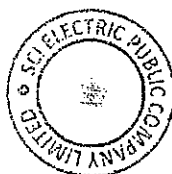
กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์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

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

รายชื่อของบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 7



3.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกกันทั้งในกำไรหรือขาดทุน

3.5 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินหรือดอลลาร์สหรัฐอเมริกาคือเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

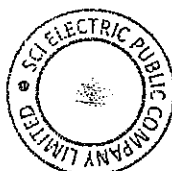
- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

3.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

3.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร



3.8 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนเพื่อขาย การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

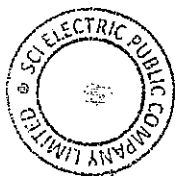
เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรมมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

3.9 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น



3.10 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือรายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินปีที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” และสำหรับเงินที่บริษัทเรียกเก็บส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้แล้วในปีที่รายงานแสดงไว้เป็น “รายได้รับล่วงหน้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

ต้นทุนจากการให้บริการประกอบด้วยค่าวัสดุค่าแรงงานทางตรงและค่าใช้จ่ายในการให้บริการ ส่วนค่าใช้จ่ายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหารบริษัทถือเป็นต้นทุนบริการในกำไรหรือขาดทุนในปีที่เกิดขึ้น

3.11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิม หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

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



Handwritten signature

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่นั้น เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดินอาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

3.12 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้างเชื่อมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อมเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อมตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อมแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวจัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี



3.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช้สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.15 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

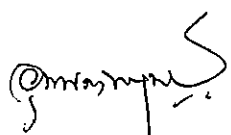
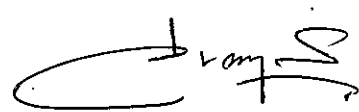
สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

3.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้สินนั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัท ไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.17 ภาษีเงินได้ปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

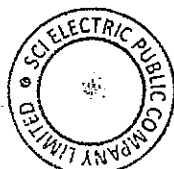
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น



3.18 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

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

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

3.19 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่คล้ายกันจะมีความน่าจะเป็นที่ต่ำกว่า



กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

3.20 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

กรณีที่บริษัทใดก็ตามในกลุ่มบริษัทซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธจากภาษีเงินได้ จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท จนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

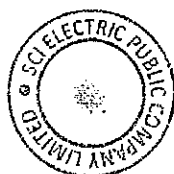
รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าลาว (ปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและปริมาณไฟฟ้าที่พร้อมจ่ายซึ่งรอคำสั่งผลิตไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว) ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

3.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล



3.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกราชงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3.24 รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

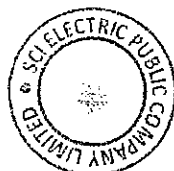
3.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ



4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

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

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

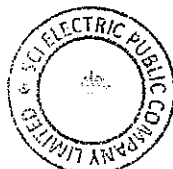
รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดกลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านิติ (MLR)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัท ไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้



4.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการออกแบบที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

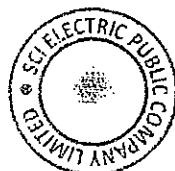
กลุ่มบริษัทใช้หลักเกณฑ์การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกหนี้และสถานภาพของลูกหนี้ไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่มีอายุนี้อย่างชัดเจน

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขาย หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำต่อเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำให้สินค้านั้นพร้อมขายได้ในราคาที่คาดว่าจะได้รับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น



นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราการคิดลดอัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคตอัตราและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราการคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

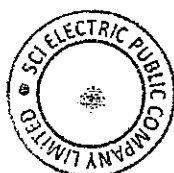
อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานในการพิจารณาอัตราการคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนกองทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน



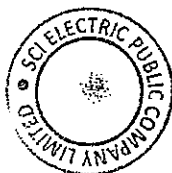
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวกาแฟเคอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

7. รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์	
<u>บริษัทย่อย</u>	
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ แมทิล เทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท คาตสเลนพาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย และมีกรรมกรร่วมกัน
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
บริษัท เอจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่
บริษัท สตาร์ เรลล์ จำกัด	มีกรรมกรร่วมกัน
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>	
คุณอนุชา พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณศิริชัย พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณเกรียงไกร เพียรวิทยาสุกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
<u>นโยบายราคา</u>	
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 - 10 ต่อปี
เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/บริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
ต้นทุนขายสินค้า/บริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
ค่าบริการทางวิศวกรรม	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าประกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียม



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริค แม่นิวนิวฟิเคเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

7.2 ยอดคงเหลือกับบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

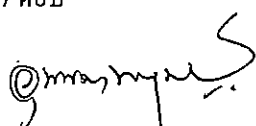
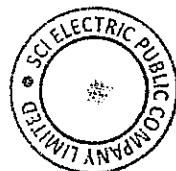
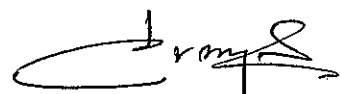
บริษัทมีรายการและยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 10)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15,033,971	3,607,275	-	-
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	13,197,322	9,461,038
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,210	-	-	-
รวม	3,210	-	13,197,322	9,461,038
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	770,727	1,156,090
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	37,799,300	-
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	3,741,745	8,258,138
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	55,983,248	51,019,232

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	51,019,232	51,019,232
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	5,364,016	8,125,600
หัก ลดลงระหว่างปี	(400,000)	(8,125,600)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	55,983,248	51,019,232

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตรา ร้อยละ 2 -7 ต่อปี

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

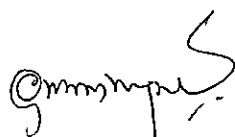
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	-	52,813,400	-	33,239,200
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	7,500,000	-	-
หัก ลดลงระหว่างปี	-	(60,313,400)	-	(33,239,200)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	-	-	-	-

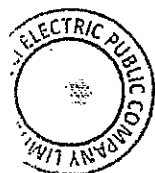
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี

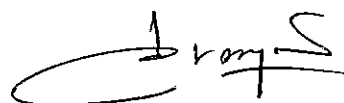
7.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญกับบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	9,793,067	15,483,076
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22,084,869	6,723,368	-	-
รวม	22,084,869	6,723,368	9,793,067	15,483,076
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	37,799,300	-
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย				
-ขายสินทรัพย์	-	-	-	3,669,727
-ดอกเบี้ยรับ	-	-	3,413,486	3,632,420
รวม	-	-	3,413,486	7,302,147





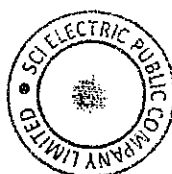


บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวกาแฟเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	46,763,389	62,271,324
ค่าบริการทางวิศวกรรม				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,064,850	2,916,278	-	-
ค่าเช่า				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	12,840	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,066,694
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,475,212	-	404,807
รวม	-	2,475,212	-	1,471,501
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	27,111,513	14,656,800	23,090,474	10,797,000

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	656,462	787,477	354,707	707,988
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	19,910,827	28,830,845	2,997,243	7,065,321
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	102,387,487	239,446,444	85,540,478	219,047,792
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	10,375	10,273	10,375	10,273
รวม	122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์โอส จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

9. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
หลักทรัพย์เพื่อค้า	1,023,501,500	-	1,023,501,500	-
หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	4,320,761	-	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	3,006,107	1,816,952	3,006,107	-
รวม	1,026,507,607	6,137,713	1,026,507,607	-

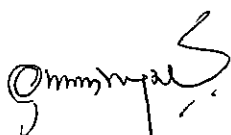
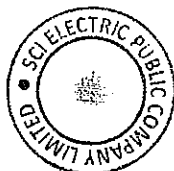
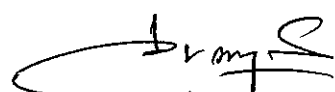
การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

	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
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	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

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนเพื่อขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

	บาท
	งบการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	9,345,199
ขายเงินลงทุน	(5,024,438)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	1,816,952
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	6,137,713

ในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้รับเงินจากการขายเงินลงทุนเพื่อขายจำนวน 6,148,008 บาท (2557: 5,224,860 บาท) โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนรับรู้ในงบกำไรขาดทุนจำนวน 2,501,577 บาท (2557: 2,237,211 บาท)

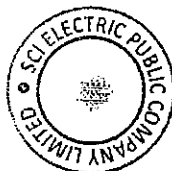
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิ่วเพ็ลเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ำมีดังนี้

	บาท
	งบการเงินรวม และ
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน ณ 31 ธันวาคม 2558	1,023,820,809
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	2,686,798
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,026,507,607

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	757,040,788	698,451,066	353,420,404	250,335,862
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	15,033,971	3,607,275	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	772,074,759	702,058,341	353,420,404	250,335,862
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,951,898)	(8,623,328)	(10,810,080)	(8,551,274)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	761,122,861	693,435,013	342,610,324	241,784,588
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	97,357	2,185,299	91,050	529,462
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	249,863	861,013	1,045,026	861,013
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้างานโครงการ (หมายเหตุ 12)	6,015,355	13,407,366	6,015,355	13,407,366
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	5,108,975	22,654,255	4,686,012	21,568,049
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	770,727	1,156,090
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	3,210	-	13,197,322	9,461,038
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 7.2)	-	-	37,799,300	-
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	4,459,098	8,367,305	4,213,115	1,851,711
	777,056,719	740,910,251	410,428,231	290,619,317



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟิลเดอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

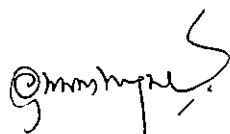
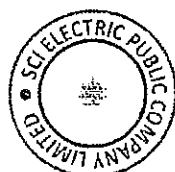
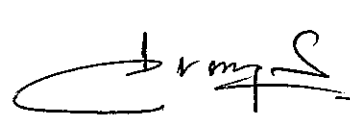
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	264,158,367	191,749,473	109,653,535	41,654,009
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	310,170,544	436,668,800	97,393,660	196,184,174
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	184,587,557	30,188,661	133,821,061	677,720
ค้างชำระ 6 - 12 เดือน	1,811,832	36,422,624	1,742,068	5,622,962
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	11,346,459	7,028,783	10,810,080	6,196,997
ลูกหนี้การค้า	772,074,759	702,058,341	353,420,404	250,335,862
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,951,898)	(8,623,328)	(10,810,080)	(8,551,274)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	761,122,861	693,435,013	342,610,324	241,784,588

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าที่นำไปขายลดแบบได้เปรียบกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงิน 2.68 ล้านบาท (2557: จำนวนเงิน 71.2 ล้านบาท)

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2558	2557
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	891,379	632,438
หัก ส่วนที่จะได้รับชำระภายในหนึ่งปี(รวมอยู่ใน“ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น”)	(272,360)	(96,059)
สุทธิ	619,019	536,379

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แมินิวแพ็คเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

11. เงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	-	8,000,000
หัก ลดลงระหว่างปี	-	(1,000,000)
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(7,000,000)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	-	-

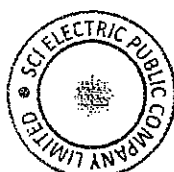
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้เสร็จสิ้นคดีฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย โดยศาลตัดสินให้ลูกหนี้ผ่อนชำระหนี้ให้บริษัท เดือนละ 50,000 บาท ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2558 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน สำหรับเงินให้กู้ยืมดังกล่าว

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	11,516,135	11,516,135
หัก ลดลงระหว่างปี	(11,516,135)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	-	11,516,135

บริษัทได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นทั้งจำนวน พร้อมดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 258,560 บาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวฟิเคเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ / เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า

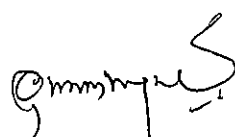
	บาท	
	งบการเงินรวม และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	3,025,002,355	2,460,689,124
หัก ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระแล้ว	(2,907,765,707)	(2,346,197,068)
	117,236,648	114,492,056
<u>รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย</u>		
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>		
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	117,236,648	114,492,056
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้างาน โครงการ (หมายเหตุ 10)	6,015,355	13,407,366
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>		
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง	20,991,168	118,284,245

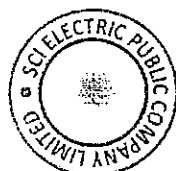
บริษัททำสัญญาให้บริการกับลูกค้าเป็นเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าตามสัญญาการให้บริการจำนวน 93.78 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกาซึ่งยังไม่ได้รับรู้รายได้หรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงิน 0.32 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2557: จำนวนเงิน 16.86 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

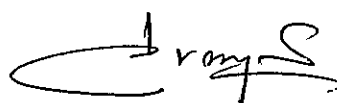
13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
วัตถุดิบ	114,561,727	100,077,483	24,341,001	21,792,590
สินค้าระหว่างผลิต	67,195,008	69,259,212	5,038,188	6,689,707
สินค้าสำเร็จรูป	31,170,970	40,725,067	14,032,994	12,390,832
รวม	212,927,705	210,061,762	43,412,183	40,873,129

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 1,237.27 ล้านบาท และ 323.45 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 1,151.42 ล้านบาท และ 288.56 ล้านบาทตามลำดับ)







บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

14. เงินฝากที่คิดภาระค่าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 143.71 ล้านบาท และ 120.19 ล้านบาท ตามลำดับ (2557: จำนวน 136.16 ล้านบาท และ 112.82 ล้านบาทตามลำดับ) ได้นำไปเป็นหลักประกันค่าประกันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน (หมายเหตุ 34) และค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

15. เงินลงทุนระยะยาวที่คิดภาระค่าประกัน

	บาท
	งบการเงินรวม และ งบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	-
ซื้อเงินลงทุน	6,549,524
ดอกเบี้ยรับ	(45,620)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวม	(84,645)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	6,419,259

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 6.42 ล้านบาท ได้นำไปเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	255,546,580	249,196,880
ขายเงินลงทุน	(105,868,834)	-
ลงทุนเพิ่ม	95,800,000	6,349,700
กัฏบัตยการการคัฏยค่าเงินลงทุน	51,285,354	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	296,763,100	255,546,580



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟิลเดอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2558

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

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนเพิ่มในบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด ดังนี้

- หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 9.30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 93.00 ล้านบาท โดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเต็มมูลค่า
- ชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มมูลค่าหุ้นละ 2 บาท จำนวน 1.4 ล้านหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 2.80 ล้านบาท

รวมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจำนวน 95.80 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทใหญ่มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด เท่ากับร้อยละ 99.99 และบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท คาสเลนพาวเวอร์ จำกัด เท่ากับร้อยละ 100



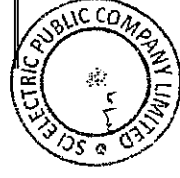
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแป็คเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	บาท		
				เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	เงินลงทุน-สุทธิ
บริษัทย่อย						
บริษัท อจิกาวา แอนด์	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม	108.00	99.99	194,363,500	-	194,363,500
เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	และโครงสร้างเหล็กหุ้มถังปิวาโนส					
บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด	ลงทุน	102.40	99.99	102,399,600	-	102,399,600
รวม				296,763,100	-	296,763,100

	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	บาท		
				เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	เงินลงทุน-สุทธิ
บริษัทย่อย						
บริษัท อจิกาวา แอนด์	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร โทรคมนาคม	108.00	99.99	194,363,500	(51,285,354)	143,078,146
เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	และโครงสร้างเหล็กหุ้มถังปิวาโนส					
บริษัท ดาตสเลน พาวเวอร์ จำกัด	การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	105.70	100.00	105,868,834	-	105,868,834
บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด	ลงทุน	6.60	99.99	6,599,600	-	6,599,600
รวม				306,831,934	(51,285,354)	255,546,580



Gumprungs

Chang

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2557

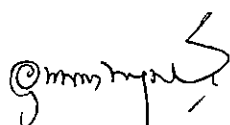
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 อนุมัติให้บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด จำนวน 99,960 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 7.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 749,700 บาท และจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุน 14,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 5,600,000 บาท รวมค่าหุ้นเพิ่มทุนทั้งหมดจำนวน 6,349,700 บาท และมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 99.99 มีผลให้เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจำนวน 6,349,700 บาท

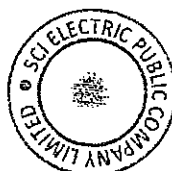
17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

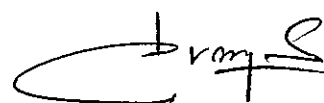
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
บริษัท เอ็มคิก โสคิง จำกัด	50,000	50,000	50,000	50,000
บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	298,643	298,643	-	-
รวม	348,643	348,643	50,000	50,000

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนระยะยาวอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	348,643	348,643	50,000	50,000
หัก ขายเงินลงทุนในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	348,643	348,643	50,000	50,000





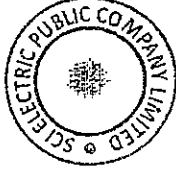


บริษัท เอสซีไอ อีเลคทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อีเลคทริก แมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

18. ^{๕๕}ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557							
ราคาทุน	22,723,750	107,054,582	172,414,100	13,218,741	19,371,904	6,233,191	341,016,268
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(63,232,024)	(142,638,727)	(10,477,610)	(11,287,156)	-	(227,635,517)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(5,471)	(18,430)	-	(23,901)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	22,723,750	43,822,558	29,775,373	2,735,660	8,066,318	6,233,191	113,356,850
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	22,723,750	43,822,558	29,775,373	2,735,660	8,066,318	6,233,191	113,356,850
บวก ซื้อสินทรัพย์	23,550,000	-	8,818,508	2,469,977	4,880,112	32,795,165	72,513,762
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(294,002)	-	(309,673)	-	(603,675)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(5,347,051)	(8,939,515)	(1,399,914)	(1,969,927)	-	(17,656,407)
รับโอน (โอนออก)	-	-	17,708,405	-	-	(17,708,405)	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(1,288)	(3,687)	-	(4,975)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951	167,605,555

Constance



Y. T. Wang

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. จี. ไอ. อิเล็คทริก แม็คคานิคเคอเรีย จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายการ	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557						
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 ซื้อสินทรัพย์	-	-	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)	-
รับโอน (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
						188,067,840



Signature

Signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม็คนิวแมติกเซอร์เว จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท

งบการเงินรวม					
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้		รวม
			สำนักงาน	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
ราคาทุน	46,273,750	108,835,543	223,633,706	15,592,415	25,898,035
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(73,972,516)	(11,470,948)	(13,835,664)	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	81,963	179,232	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603
					18,408,759
					261,195
					188,067,840

บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้		รวม
			สำนักงาน	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557					
ราคาทุน	2,865,000	25,205,890	37,282,457	5,938,275	15,720,189
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(8,775,543)	(35,727,591)	(4,477,031)	(9,095,811)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	2,865,000	16,430,347	1,554,866	1,461,244	6,624,378
					-
					87,011,811
					(58,075,976)
					28,935,835



Signature

Signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิ่วเพ็ลเคอเรอ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้		งานระหว่าง ก่อสร้าง	
			สำนักงาน	ยานพาหนะ		
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	2,865,000	1,554,866	1,461,244	6,624,378	-	28,935,835
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	1,798,735	466,630	3,064,484	11,378,564	40,258,413
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(1)	-	(309,673)	-	(309,674)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,134,196)	(609,839)	(1,280,004)	-	(4,273,333)
รับโอน (โอนออก)	-	11,150,000	-	-	(11,150,000)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	26,415,000	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557						
ราคาทุน	26,415,000	37,431,192	6,404,905	16,768,460	228,564	112,454,011
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(24,061,788)	(5,086,870)	(8,669,275)	-	(47,842,770)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241



Gumpap

Prang

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 (เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม็กนิวแฟกเจอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท
 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้		ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม
		เครื่องจักรและ เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน				
26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564		64,611,241
-	-	2,190,829	885,861	1,249,534	6,608,746		10,934,970
-	-	(52)	-	-	-		(52)
-	(1,255,451)	(1,447,521)	(526,124)	(1,293,471)	-		(4,522,567)
-	128,664	-	(158,581)	-	(128,664)		(158,581)
26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646		70,865,011
26,415,000	25,334,554	37,700,586	5,972,658	18,017,994	6,708,646		120,149,438
-	(11,280,288)	(23,587,926)	(4,453,467)	(9,962,746)	-		(49,284,427)
26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646		70,865,011

รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

บวก ค่าเสื่อมราคา

หัก ค่าเสื่อมราคา

หัก ค่าเสื่อมราคา

รับโอน (โอนออก)

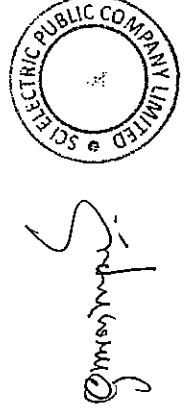
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี



Handwritten signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิ่วแพ็คเซอร์ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วน ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 23)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีสินทรัพย์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 29.44 ล้านบาทและ 14.94 ล้านบาท ตามลำดับ (2557: จำนวน 16.92 ล้านบาท และ 16.03 ล้านบาท ตามลำดับ)

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2557

บริษัทได้ขายเครื่องจักรให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในราคาขาย 4.15 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการขายสินทรัพย์จำนวน 3.67 ล้านบาท ซึ่งบันทึกรวมอยู่ใน “รายได้อื่น” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

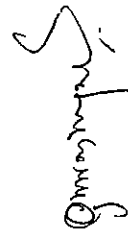

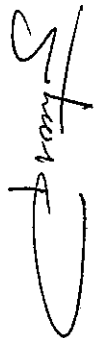
ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทซื้อที่ดินแห่งใหม่มูลค่า 23.55 ล้านบาท เพื่อใช้สร้างสำนักงานแห่งใหม่ โดยมีการจ่ายเงินค่าที่ดินแล้วในเดือนธันวาคม 2557 บริษัทได้รับวงเงินสินเชื่อเพื่อซื้อที่ดินพร้อมค่าก่อสร้างอาคารจำนวน 42 ล้านบาท (หมายเหตุ 23)



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 (เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเเล็กเทรล จำกัด”)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้สอยเกี่ยวกับการดูแล และบำรุงรักษาสถานที่ และทรัพย์สิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557				
ราคาทุน	270,579,316	368,705	270,948,021	1,904,416
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,653,048)	(7,350)	(1,168,739)	(1,168,739)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(159,021)	(49)	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	261,767,247	361,306	1,568,543	735,677
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557				
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	261,767,247	361,306	1,568,543	735,677
บวก ช้อดสินทรัพย์	-	-	1,431,371	130,500
หัก ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(481,673)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(9,680,747)	(14,111)	(283,700)	(134,360)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(81,135)	(118)	(34)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	252,005,365	347,077	2,716,180	250,144

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวนิวแอพลิเคชัน จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บาท	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแล และบูรณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557					
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 ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	6,645,563	913,090
หัก ค่าจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(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	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186



Signature

Signature

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์โวจ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

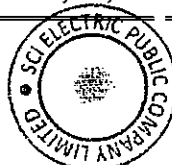
20. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี คำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวทั้งจำนวนโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายการผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทงบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,562,016	3,110,256	3,562,016	3,110,256
ผลประโยชน์พนักงาน	5,666,690	4,753,118	2,604,816	1,992,218
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	16,929	-	16,929	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,245,635	7,863,374	6,183,761	5,102,474
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,443,686)	(384,624)	(646,632)	(384,624)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค้า	(598,587)	-	(598,587)	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,042,273)	(384,624)	(1,245,219)	(384,624)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี- สุทธิ	7,203,362	7,478,750	4,938,542	4,717,850

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			2558
	2557	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่มรับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,110,256	451,760	-	3,562,016
ผลประโยชน์พนักงาน	4,753,118	93,931	819,641	5,666,690
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	16,929	16,929
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7,863,374	545,691	836,570	9,245,635
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(384,624)	(1,059,062)	-	(1,443,686)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	(598,587)	-	(598,587)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(384,624)	(1,657,649)	-	(2,042,273)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี- สุทธิ	7,478,750	(1,111,958)	836,570	7,203,362



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเพิคเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

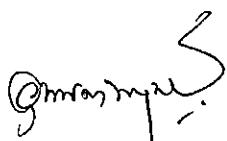
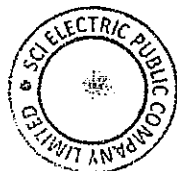
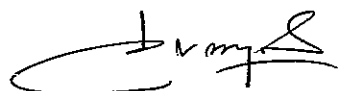
	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			2558
	2557	เพิ่ม(ลด)รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่มรับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเผื่อนี้สงตั้งจะสูญ	3,110,256	451,760	-	3,562,016
ผลประโยชน์พนักงาน	1,992,218	281,775	330,823	2,604,816
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	16,929	16,929
รวมสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	5,102,474	733,535	347,752	6,183,761
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(384,624)	(262,008)	-	(646,632)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค่า	-	(598,587)	-	(598,587)
รวมหนี้สินภายใต้การควบคุม	(384,624)	(860,595)	-	(1,245,219)
ภายใต้การควบคุม - สุทธิ	4,717,850	(127,060)	347,752	4,938,542

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การควบคุมจะหักกลับกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภายใต้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ
หน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์ และหนี้สินภายใต้การควบคุมแสดงยอดรวมของ
สินทรัพย์ และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

21. ภาษีรอเรียกคืน

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2558	2557
ภาษีรอเรียกคืน	17,127,801	21,394,287
หักลดจำหน่ายภาษีรอเรียกคืน	-	(4,266,486)
ค่าเผื่อการไม่ได้รับคืน	(17,127,801)	(17,127,801)
สุทธิ	-	-

ภาษีรอเรียกคืนเป็นภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 7.3 ล้านบาท ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายและภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าจำนวน
9.8 ล้านบาท (2557: 14.1 ล้านบาท) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอคืนภาษีดังกล่าว เพื่อความ
ระมัดระวังบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการไม่ได้รับภาษีคืนจำนวน 17.1 ล้านบาท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

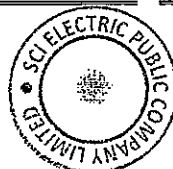
22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า	520,056,489	493,760,258	301,180,594	223,721,064
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7.2)	-	-	3,741,745	8,258,138
รวมเจ้าหนี้การค้า	520,056,489	493,760,258	304,922,339	231,979,202
เจ้าหนี้ประกันผลงาน	76,067,364	56,017,829	76,067,364	56,017,829
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	25,903,560	23,732,535	16,366,788	13,260,125
รายได้รับล่วงหน้า	60,453,792	66,137,102	841,512	1,929,621
เจ้าหนี้อื่น	2,108,958	4,132,811	930,932	1,132,812
รวม	684,590,163	643,780,535	399,128,935	304,319,589

23. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ประเภทหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	11,889,864	13,351,619	11,889,864	9,060,290
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	88,965,912	221,393,949	10,530,461	50,000,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	100,855,776	234,745,568	22,420,325	59,060,290
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	13,960,000	14,510,133	4,480,000	2,280,000
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	103,550,655	116,403,260	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	218,366,431	365,658,961	26,900,325	61,340,290
ประเภทไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	267,692,672	429,280,209	32,420,325	72,465,128



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แมินิวเฟ็คเจอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	429,280,209	320,214,092	72,465,128	69,173,878
เงินเบิกเกินบัญชี	(1,461,755)	(31,188,120)	2,829,574	(30,683,588)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้น	1,069,903,650	677,234,714	100,530,461	170,000,000
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	58,026,241	13,784,838	-	13,784,838
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(1,202,331,687)	(503,868,985)	(140,000,000)	(144,000,000)
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(96,406,448)	(47,847,288)	(3,404,838)	(5,810,000)
การตัดจำหน่ายต้นทุนเงินกู้ยืม	960,943	677,672	-	-
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	9,721,519	273,286	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	267,692,672	429,280,209	32,420,325	72,465,128

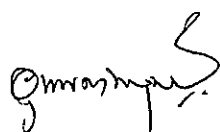
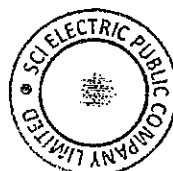
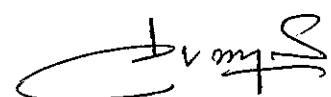
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่น ๆ จากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนเงิน 670 ล้านบาท และ 270 ล้านบาท ตามลำดับ (2557: จำนวน 525 ล้านบาทและ 270 ล้านบาทตามลำดับ) ค่าประกันโดยเงินฝากธนาคาร (หมายเหตุ 14) เงินลงทุนระยะยาว (หมายเหตุ 15) และที่ดิน อาคาร และเครื่องจักร (หมายเหตุ 18) ร่วมกับการค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทบางท่าน

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557 กลุ่มบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งใหม่และยกเลิกวงเงินกับสถาบันการเงินรายเก่า จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทำให้บริษัทมีวงเงินสินเชื่อเพิ่มขึ้น อีกทั้งกลุ่มบริษัทได้ทำการไถ่ถอนทรัพย์สินที่ค้ำประกันจากสถาบันการเงินรายเก่า และจดจำนองทรัพย์สินพร้อมค้ำประกันโดยกรรมการกับสถาบันการเงินแห่งใหม่

เงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งในวงเงิน 42.0 ล้านบาท และ 66.4 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 10.0 ล้านบาทและ80.0 ล้านบาทตามลำดับ) โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ค่ปีและมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือนตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืม เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18) ร่วมกับการค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทบางท่าน

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวฟิเคเชอเรีย จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีอยู่เดิมก่อนกำหนดโดยมีค่าธรรมเนียมชำระหนี้คืนเงินกู้ก่อนกำหนด (Prepayment Fee) จำนวน 1.2 ล้านบาท

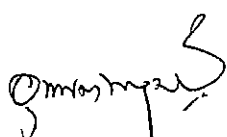
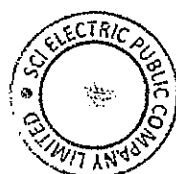
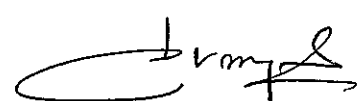
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2557: จำนวน 3.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

บริษัท คาคสเลน พาวเวอร์ จำกัด มีสัญญากู้ยืมเงินเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐจำนวน 5.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี คิดอัตราดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR 1 เดือนบวกร้อยละ 4.5 ต่อปี เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด และจำนำหุ้นทั้งหมดของบริษัท คาคสเลน พาวเวอร์ จำกัด ค้ำประกันสัญญากู้ยืมเงินนี้มีการระบุเงื่อนไขโดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.1:1 และอัตราสัดส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้นไม่เกิน 2:1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือดังกล่าวจำนวน 103.55 ล้านบาท (2557: จำนวน 116.40 ล้านบาท) ถูกจัดประเภทเป็น “เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จัดประเภทเป็น “หนี้สินหมุนเวียน”

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	13,960,000	14,510,133	4,480,000	2,280,000
ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	103,550,655	116,403,260	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	43,440,000	63,621,248	5,520,000	11,124,838
ครบกำหนดเกิน 5 ปี	5,886,241	-	-	-
	166,836,896	194,534,641	10,000,000	13,404,838

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพคเกจจิ้ง จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	20,009,875	13,714,902	10,169,489	13,184,087
หัก ดอกเบี้ยรอดับบัญชี	(2,252,925)	(1,366,630)	(890,829)	(1,338,424)
	17,756,950	12,348,272	9,278,660	11,845,663
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,105,707)	(3,708,491)	(2,725,901)	(3,452,318)
สุทธิ	11,651,243	8,639,781	6,552,759	8,393,345

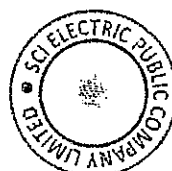
กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินนี้จะโอนเป็นของกลุ่มบริษัทก็ต่อเมื่อได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังจากออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	23,765,591	20,303,543	9,961,089	8,996,063
ต้นทุนบริการ	4,063,030	1,383,055	1,529,256	528,788
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	652,656	1,002,996	293,440	436,238
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่าย	(4,246,032)	(2,893,091)	(413,820)	-
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดจาก				
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(94,508)	(1,399,687)	767,393	-
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,350,735)	(1,544,665)	(399,559)	-
- ประสิทธิภาพ	5,543,449	6,913,440	1,286,282	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	28,333,451	23,765,591	13,024,081	9,961,089



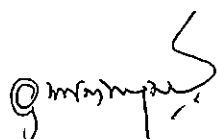
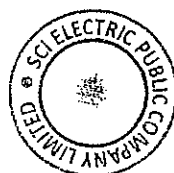
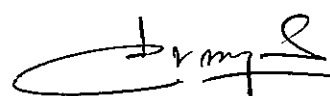
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิ่วแพ็กเซอร์อ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนบริการ	3,040,413	1,065,240	817,325	544,658
ค่าใช้จ่ายในการขาย	389,290	411,607	212,194	96,362
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,285,983	909,205	793,177	324,006
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	4,715,686	2,386,052	1,822,696	965,026
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,098,206	3,969,088	1,654,116	-
รวม	8,813,892	6,355,140	3,476,812	965,026

ข้อมูลพื้นฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.44 - 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 4.01 - 4.58 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคื่อน	ร้อยละ 2 - 5	ร้อยละ 7.60 - 7.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 42	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 43
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 4.58 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคื่อน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 7.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 23	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 43
อัตรามรณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟ็คเชอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

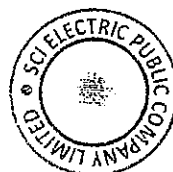
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,935,942)	2,182,541	(888,731)	1,001,187
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,172,254	(1,966,216)	1,030,652	(931,576)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,143,183)	2,032,796	(980,340)	885,856

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

26. ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	งบการเงินรวม และ งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวน หุ้นสามัญ	บาท		
		หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
วันที่ 1 มกราคม 2557 (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	1,650,000	165,000,000	-	165,000,000
ออกหุ้นเพิ่มทุน	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (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

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 750 ล้านหุ้น (2557: หุ้นสามัญจำนวน 1.65 ล้านหุ้น) ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (2557: หุ้นละ 100 บาท) หุ้นทั้งหมดได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวเฟ็คเชอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 165,000,000 บาทเป็น 562,500,000 บาทโดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 3,975,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 397,500,000 บาท และเรียกชำระมูลค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 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 บาทเป็น 750,000,000 บาทโดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 187,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อนำเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป

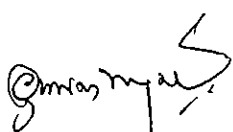
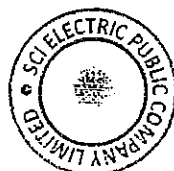
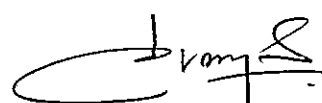
ในระหว่างวันที่ 5 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2558 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในส่วนที่จะเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปและผู้บริหาร(ที่ไม่ใช่กรรมการ)ของบริษัท และพนักงานของบริษัท จำนวน 187.5 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 5.9 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,106.3 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่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

27. ทุนสำรองตามกฎหมาย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
วันที่ 1 มกราคม	816,000	816,000	816,000	816,000
จัดสรรเพิ่ม- บริษัท	22,684,000	-	22,684,000	-
จัดสรรเพิ่ม - บริษัทย่อย	3,800,000	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	27,300,000	816,000	23,500,000	816,000

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

ส่วนบริษัทย่อยจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายตั้งขึ้นตามข้อบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งกำหนดให้มีการจัดสรรอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเป็นทุนสำรองตามกฎหมายทุกครั้งที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวเฟิลด์เซอร์โวจากัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

28. เงินปันผลจ่าย

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 พร้อมทั้งอนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมจำนวน 15,684,000 บาท จาก 816,000 บาท รวมเป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 16,500,000 บาท

บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด

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 2558

29. รายได้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กลับรายการค้ายาลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	51,285,354	-
รายได้เงินปันผล	-	-	37,799,300	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	13,451,786	466,995	13,377,810	-
ดอกเบี้ยรับ	1,143,722	1,565,358	4,240,405	5,148,462
กำไรจากการปรับมูลค่าชุดกรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	3,006,107	-	3,006,107	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	2,501,577	2,810,037	-	-
กำไรจากการขายทรัพย์สิน	-	1,024,110	-	4,143,233
รายได้อื่น	6,726,323	8,866,896	486,180	1,621,643
รวม	26,829,515	14,733,396	110,195,156	10,913,338



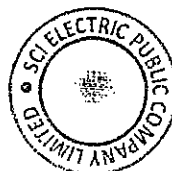
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวเฟิร์มเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(2,865,944)	(73,865,180)	(2,539,054)	(11,629,920)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	993,113,983	984,615,264	265,759,465	196,235,277
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	243,210,301	216,028,539	82,768,932	53,008,956
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	32,393,735	27,634,965	4,788,910	4,407,693
หนี้สงสัยจะสูญ	2,328,570	30,171,581	2,258,806	8,705,241
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	16,291,320	-	16,180,513
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	12,921,587	-

31. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	37,085,228	92,159,394	2,340,263	52,387,611
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,111,958	(1,255,018)	127,060	(1,549,431)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	38,197,186	90,904,376	2,467,323	50,838,180



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

การคำนวณภาษีเงินได้จากกำไรก่อนหักภาษีแตกต่างจากค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ดังนี้

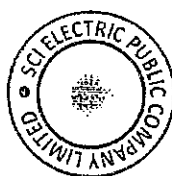
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20	45,050,491	83,482,919	27,422,959	49,991,923
ผลกระทบทางภาษี:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(7,559,860)	-	(7,559,860)	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	18,440,360	8,998,405	1,091,500	2,717,618
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(18,845,763)	(321,930)	(18,614,336)	(321,930)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	37,085,228	92,159,394	2,340,263	52,387,611
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	1,111,958	(1,255,018)	127,060	(1,549,431)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	38,197,186	90,904,376	2,467,323	50,838,180

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างปี ตามสัดส่วนที่เปลี่ยนไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ของบริษัทเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 26) โดยถือเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรสำหรับปี (บาท)	187,055,270	326,510,217	134,647,471	199,121,434
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	501,616,438	165,000,000	501,616,438	165,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.37	1.98	0.27	1.21



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม่นิวนิวฟิคเซอร์เวอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

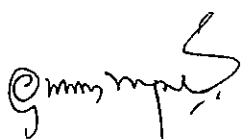
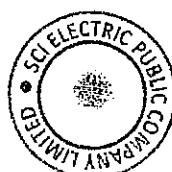
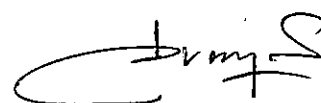
33. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน คณะผู้บริหารได้พิจารณาส่วนงานดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลที่ได้ผ่านการทบทวนจากคณะผู้บริหารแล้วเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าการผลิต โครงสร้างเหล็กหุบกลวไนซ์และงานบริการ

การผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลางผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
การผลิตและหุบกลวไนซ์	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กหุบกลวไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างหุบโลหะ
งานบริการและอื่น ๆ	ประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้าและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ผลิตผู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและหุบกลวไนซ์	งานบริการและอื่น ๆ	รวม
รายได้จากการขาย	368.52	1,135.63	21.55	1,525.70
รายได้จากการให้บริการ	-	-	564.31	564.31
กำไรขั้นต้น	91.83	194.40	73.43	359.66
รายได้อื่น				26.83
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(18.40)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(118.51)
ต้นทุนทางการเงิน				(24.32)
กำไรก่อนภาษีเงินได้				225.26
ภาษีเงินได้				(38.20)
กำไรสำหรับปี				187.06

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม็นนิวแฟคเจอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557			
	ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและซูปกัลดาวไนซ์	งานบริการและอื่นๆ	รายได้รวม
รายได้จากการขาย	326.76	1,105.74	30.39	1,462.89
รายได้จากการให้บริการ	-	-	1,345.71	1,345.71
กำไรขั้นต้น	100.48	197.39	283.31	581.18
รายได้อื่น				14.73
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(16.76)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(134.09)
ต้นทุนทางการเงิน				(27.65)
กำไรก่อนภาษีเงินได้				417.41
ภาษีเงินได้				(90.90)
กำไรสำหรับปี				326.51

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2558 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อำนาจ 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 55 ของรายได้จากการขายและบริการ (2557: จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 61 ของรายได้จากการขายและบริการ)

34. เครื่องมือทางการเงิน

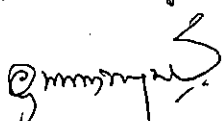
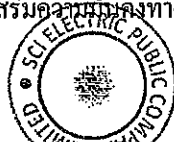
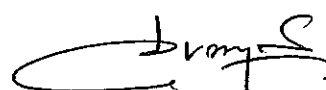
นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน ซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว รวมทั้งมีรายการขาย และรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงทำการตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นทางการค้าเพื่อเก็งกำไรการทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภท ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารก่อนทำสัญญา

การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น ตลอดจนเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้มีความสอดคล้องและสามารถสนับสนุนแผนการบริหารเงินลงทุนหรือโอกาสในการลงทุนต่างๆ อันจะเป็นการสร้างมูลค่า และเสริมความมั่นคงทางการเงินให้กับกลุ่มบริษัท

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแฟคเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ราคาคาตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยพร้อมทั้งมูลค่าตามบัญชีที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดการระคายประกัน	-	6,419,259	-	6,419,259

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	6,137,713	-	6,137,713

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาวที่คิดการระคายประกัน	-	6,419,259	-	6,419,259



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม็นนิวเฟ็คเชอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

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

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ หน่วยลงทุนโดยอ้างอิงราคาซื้อขายที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

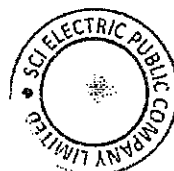
35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

ก. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ โดยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำหนดชำระ		
ภายใน 1 ปี	7,013,170	287,280
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	2,280,213	-
3 ปีขึ้นไป	1,058,611	-
รวม	10,351,994	287,280

นอกจากนี้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาสนับสนุนบริการทางวิศวกรรมซึ่งบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการรายเดือนเดือนละ 5,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวฟิ๊คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

- ข. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนังสือคำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อคำประกันการใช้ไฟฟ้าและคำประกันการปฏิบัติงานซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินบาท	21.10 ล้านบาท	18.43 ล้านบาท
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	23.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	23.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

- ค. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีการผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติอนุมัติรายการดังต่อไปนี้

- ก. เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 750 ล้านหุ้นคิดเป็นจำนวนเงิน 75 ล้านบาท ทั้งนี้มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- ข. การลงทุนในบริษัทแห่งหนึ่ง โดยเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวในอัตราส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดหรือคิดเป็น 200 ล้านบาท บริษัทดังกล่าวมีแผนการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ ทั้งในประเทศและประเทศในภูมิภาคใกล้เคียง

37 การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

