



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
SCI Electric Public Company Limited

รายงาน ประจำปี 2558

Annual Report 2015

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

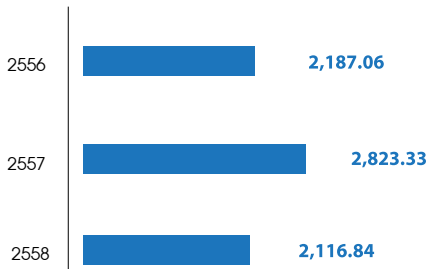
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	2556	2557	2558
รายได้จากการขาย	1,052.95	1,462.89	1,525.70
รายได้จากการให้บริการ	1,122.85	1,345.71	564.31
รายได้รวม	2,187.06	2,823.33	2,116.84
ต้นทุนรวม	1,849.56	2,227.43	1,730.35
กำไรขั้นต้น	326.25	581.18	359.66
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	129.22	150.84	136.91
กำไรสุทธิ	171.29	326.51	187.06

งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)			
สินทรัพย์รวม	1,936.34	1,927.09	2,907.69
หนี้สินรวม	1,633.34	1,300.60	1,048.08
ส่วนของผู้ถือหุ้น	303.02	626.48	1,859.61
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า (ล้านหุ้น)	165.00	165.00	750.00

อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	14.99%	20.69%	17.21%
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	7.83%	11.56%	8.84%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	88.92%	70.25%	15.05%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	10.86%	16.90%	7.74%
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	5.39%	2.08%	0.56%
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	1.04%	1.98%	0.37%

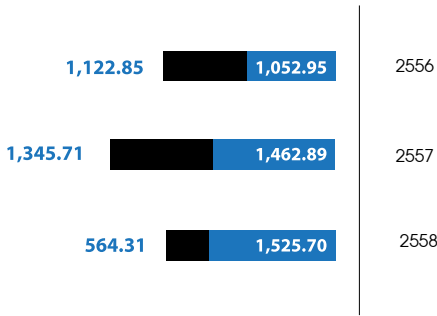
รายได้ (ล้านบาท)

■ รายได้รวม



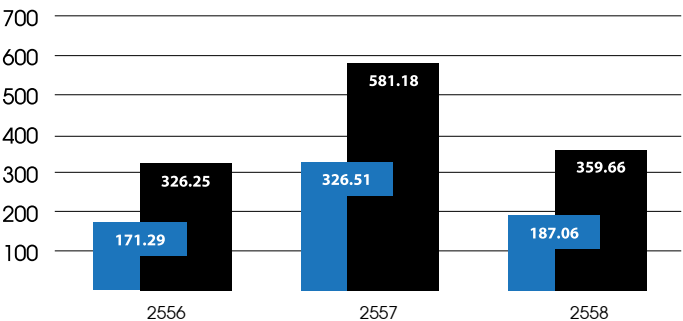
รายได้ (ล้านบาท)

■ รายได้จากการบริการ
■ รายได้จากการขาย



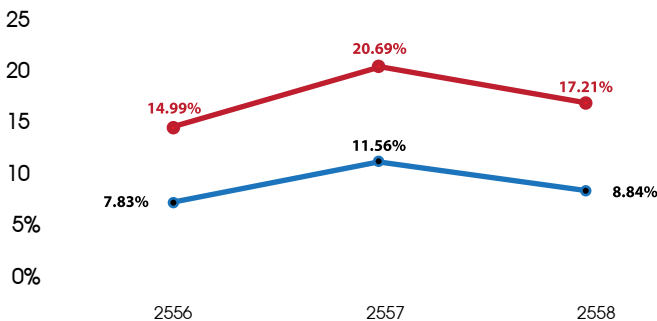
กำไร

■ กำไรสุทธิ ■ กำไรขั้นต้น



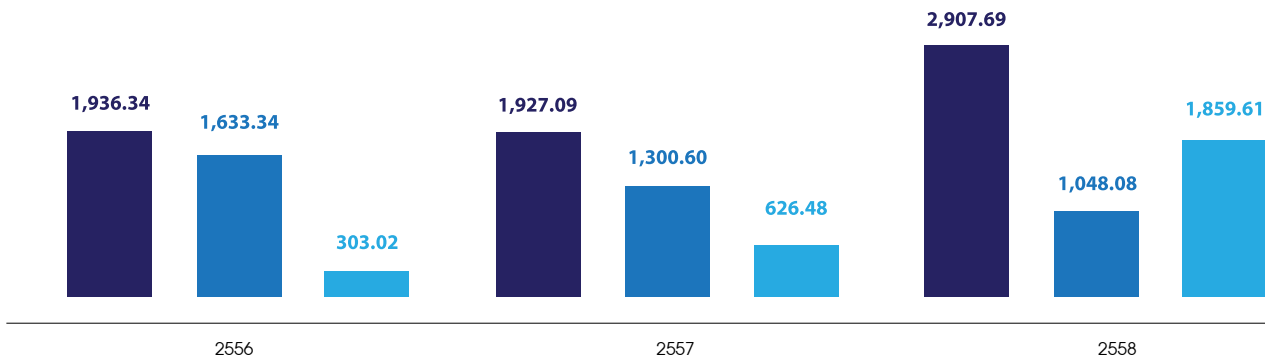
อัตราส่วนทางการเงิน

● อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ) ● อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)



งบแสดงสถานะทางการเงิน (ล้านบาท)

■ สินทรัพย์รวม ■ หนี้สินรวม ■ ส่วนของผู้ถือหุ้น



สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	2
สารจากประธานกรรมการ	4
ประวัติกรรมการ	5
การประกอบธุรกิจ	11
การกำกับดูแลกิจการ	23
ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	47

Contents

Financial Highlights	130
Message from the Chairman	131
Business Information	132
Corporate Governance	146
Financial Position and Operation Results	171

สารจากประธานกรรมการ

ป 2558 สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศมหาอำนาจ อาทิ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา จีน ที่อยู่ในสภาวะถดถอย ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก รวมทั้งประเทศไทย ทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการแข่งขันที่ผู้ประกอบการจะต้องพยายามมากยิ่งขึ้นเพื่อเอาตัวรอดในสภาวะเช่นนี้ อย่างไรก็ตามการลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐที่บรรจุในปี 2559 จะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศให้สามารถขยายตัวได้ดีขึ้นในปี 2559

สำหรับบริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) เองนั้น บริษัทฯ มีรายได้จากทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในปี 2558 บริษัทฯ ยังคงมีรายได้จากในประเทศเติบโตขึ้นและในส่วนของรายได้จาก ต่างประเทศเองก็ยังคงมีเข้ามาอย่างต่อเนื่องตามที่บริษัทฯ ได้วางแผนไว้ โดยมีสัดส่วนรายได้จากในประเทศร้อยละ 65 และร้อยละ 35 ตามลำดับ

ในปี 2559 นี้ บริษัทฯ ได้เดินหน้าตามแผนเข้าไปขยายธุรกิจในประเทศพม่า โดยจะลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเสาสูงและเสาโทรคมนาคมรวมถึงบริการซัพพลายเออรี่ เนื่องจากประเทศพม่ามีการลงทุนในเรื่องของระบบส่งไฟฟ้าอีกเป็นจำนวนมากตามแผนพัฒนาพลังงานของประเทศ รวมทั้งเสาสื่อสารโทรคมนาคมที่ยังมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องหลังจากที่ได้ออกใบอนุญาตให้กับบริษัทเอกชนเข้าไปลงทุนเป็นผู้ประกอบการโทรคมนาคมในประเทศ

บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับงานบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่ายที่ สปป. ลาว โดยยังมีแผนที่จะรับงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพิ่มสัดส่วนรายได้จากการลงทุนในเรื่องของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้มีรายได้เข้ามาอย่างสม่ำเสมอในระยะยาว

สำหรับหลักการทำงานของบริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจภายใต้ธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นหลัก และยังปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์อย่างเคร่งครัดรวมทั้งปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและโปร่งใส อีกทั้งบริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยต่างๆ ที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอย่างระมัดระวัง

การที่บริษัทฯ เราได้เติบโตมาจนถึงทุกวันนี้ สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพและความทุ่มเทของพนักงานทุกระดับได้เป็นอย่างดี ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ขอขอบคุณลูกค้าผู้มีอุปการคุณทุกท่าน ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน พันธมิตร คู่ค้า ตลอดจนสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา

นายพพล มึลีนางกูร
ประธานกรรมการบริษัท



ชื่อ **นายบพพล มิลินทางกูร**
Mr. Noppol Milinthanggoon

ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 61 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขานิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ประกาศนียบัตรหลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงอาเซียน รุ่นที่ 2
(ASEAN Executive Management Program)
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการ
พลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 9
สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน
สถาบันพระปกเกล้า
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร Director Certificate Program
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประวัติการทำงาน

- : 2557 - 2558 กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ. ยูโนเด็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย
- : 2556 - 2557 รองผู้ว่าการอาวุโส
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- : 2551 - 2556 กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัทผลิตไฟฟ้า
ราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- : 2550 - 2551 ผู้ช่วยผู้ว่าการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- : 2548 - 2550 ผู้ช่วยผู้ว่าการวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- : 2543 - 2548 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ชื่อ **นายสุเมธ ชัยเลิศวานิชกุล**
Mr. Sumeth chailertvanitkul

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตำแหน่ง
กรรมการอิสระ
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)

อายุ 65 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาเอก รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเคนซิงตัน, สหรัฐอเมริกา โดยทุนมหาวิทยาลัย
- : ปริญญาโท รัฐศาสตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย Western Kentucky สหรัฐอเมริกา โดยทุนมหาวิทยาลัย
- : ปริญญาโท การวางแผนเศรษฐกิจ สถาบันสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรอตเตอร์ดัม, กรุงเฮก, เนเธอร์แลนด์ โดยทุนรัฐบาลเนเธอร์แลนด์
- : ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นิติศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- : นายอำเภอรุ่น 31 กรมการปกครอง
- : นักปกครองระดับสูง รุ่น 32, กรมการปกครอง
- : Skills For Modern Manager, RIPA, U.K. 2548

วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปี 2546 (วปอ 46)

- : กฎหมายปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง ตามมาตรฐาน ที่ ก.ศ.ป. รับรอง รุ่นที่ 2 พ.ศ. 2554
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร "Directors Certification Program" 208/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- : ประกาศนียบัตร Role of the Compensation Committee 20/2015 (RCC) จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : นายอำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด
- : นายอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
- : นายอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
- : ปลัดจังหวัดภูเก็ต, นครสวรรค์
- : รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์, สุราษฎร์ธานี และพิจิตร
- : ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจพอเพียง ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
- : ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี, สตูล



ชื่อ **นางปราณี ภัยพิพ**
Mrs. Pranee Phasipol

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง,
กรรมการสรรหาและพิจารณาตำแหน่ง, กรรมการอิสระ
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริค จำกัด (มหาชน)

อายุ 66 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- : บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- : ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- : ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ ร่วมกับเอกชน ประจำปีการศึกษา 2546-2547
- : ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 9 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และสำนักงานกฤษฎีกา
- : ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูง หลักสูตรที่ 1 รุ่นที่ 30 สำนักงาน ก.พ.
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร "Directors Certification Program" Class 10/2001 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร "Advanced Audit Committee Programs" สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)
- : ประกาศนียบัตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL 1/2015) จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2558
- : ประกาศนียบัตร Role of the Compensation Committee 20/2015 (RCC) จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2558 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ. ประกันภัยไทยวิวัฒน์
- : 2556 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ. ดุสิตธานี
- : ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงาน ก.ต.
- : ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภาการเงินและการบัญชี สำนักงาน ก.พ.
- : ปัจจุบัน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว
- : ปัจจุบัน ประธานอนุกรรมการกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี
- : ปัจจุบัน กรรมการกองทุนประกันชีวิต
- : ปัจจุบัน อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ศูนย์ศิลปาชีพระหว่างประเทศ



ชื่อ **นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน**
Mrs. Chattong Tippayakalin

ตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 63 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- : ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (การเงินการธนาคาร) วิทยาลัยการค้า
- : หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 37 กระทรวงมหาดไทย
- : ปริญญาบัตร การป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชนรุ่นที่ 16 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด
- : หลักสูตร การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 10 สถาบันพระปกเกล้า
- : หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- : หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for the Year End จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟาร์อีสท์ ดีดีบี จำกัด
- : รองเลขาธิการวุฒิสภา
- : ที่ปรึกษาด้านระบบงานนิติบัญญัติ

ชื่อ **นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ**
Ms. Chaovana Viwatpanachati

ตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง, กรรมการอิสระ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 54 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548
- : ปริญญาโท Master of Management, University of Wollongong, NSW, Australia, พ.ศ. 2531
- : ประกาศนียบัตรชั้นสูง Diploma of Management, University of Newcastle, NSW, Australia, พ.ศ. 2530
- : ประกาศนียบัตรชั้นสูง บัณฑิตบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2537
- : ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2526
- : อบรม Moore Stephens Asia Pacific Technical Workshop, "Update IFRSs" ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย พ.ศ. 2555
- : Deeping IT Audit Plan Program จากสมาคมผู้ตรวจสอบแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2555
- : Audit Committee Program จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2549
- : Directors Certification Program (DCP 58/2005) จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2548
- : อบรม Audit Committee Seminar Get Ready for the Year End จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558
- : อบรม Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL 2/2015) จาก Thai Institute of Directors Association (IOD) พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2537 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สำนักงานพีดีเอส จำกัด
- : 2542 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท MOORE STEPHENS DIA SEVI จำกัด
- : 2545 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟู้ดแลนด์ริงส์ จำกัด (มหาชน)
- : 2544 - 2558 กรรมการตรวจสอบ บริษัท อินเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- : 2551 - 2557 กรรมการวิชาชีพด้านการสอบบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี
- : 2554 - 2557 อนุกรรมการร่างข้อบังคับสภาวิชาชีพ สภาวิชาชีพบัญชี
- : 2551 - 2557 กรรมการ คณะอนุกรรมการร่างจรรยาบรรณ สภาวิชาชีพบัญชี



ชื่อ **นางสาวอุนดา พุฒินาราก**
Ms. Aunada Phrutthinarakorn

ตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการบริษัท,
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 65 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาตรี คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- : The MSM Executive Programme in Management
- : Advance Marketing for Executive Development
- : Total Productivity Improvement for GEO&GM in Thailand
- : ISO 9001 / 1995 & Lead Assessor Program
- : Director Certificate Program Class 10/2001
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร
ภาคีร่วมเอกชน วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปอ 2546
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคง
ชั้นสูง รุ่นที่ 3
- : วุฒิบัตร หลักสูตรหลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร
รุ่นที่ 25
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับ
นักบริหารระดับสูง รุ่น 12
- : Director Accreditation Program (DAP 106/2013) - IOD
- : Role of the Chairman Program (RCP 34/2014) - IOD

ประวัติการทำงาน

- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โซลดิ้ง
- : 2530 - 2557 กรรมการ
บจก. เอส.ซี.ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเชอโร
- : 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ
บจก. อาจิกว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัลเทค
- : 2534 - 2556 กรรมการ บจก. เวิร์ดไคต์ติ้งไพเรซีล
- : กรรมการ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- : กรรมการ กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- : กรรมการ กลุ่มสมาคมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- : กรรมการ สมาคมผู้ก่อสร้างงานเหล็กไทย



ชื่อ **นายกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล**
Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul

ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 35 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : King Mongkut of Thonburi University B.A., Engineer
- : Ramkhamhaeng University MBA, Modern Manager Management
- : Sasin Graduate Institute of Business Administration of
Chulalongkorn University (EMBA)
- : Young Investment, Stock Exchange of Thailand
- : หลักสูตรพัฒนาสัมพันธการบริหารงานส่งกำลังบำรุงและ
การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- : Chief Financial Officer Certificate Program,
Federation of Accounting Profession
- : Director Certificate Program, Institute of Director
- : EPC Contract Management Program
- : Financial Management Program
- : หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for the
Year End จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ
บจก. อาจิกว่า แอนด์เอสซีไอ เมทัลเทค
- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โซลดิ้ง
- : 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ
บจก. ตาดสะเลน พาวเวอร์ (สปป. ลาว)
- : 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. สตาร์เวิลด์ จำกัด
- : 2545 - 2557 ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด
บจก. เอส.ซี.ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเชอโร
- : ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ สมาคมธุรกิจไทย-ลาว



ชื่อ **นายธนวัฒน์ ญานีสรางค์กุล**
Mr. Thanawat Yanisrangkul

ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 34 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : Mahidol University, Master of Management in Finance.
- : University of Nottingham, Master of Science in Management of Information Technology
- : University of Nottingham, Bachelor of Engineering in Electrical and Electronic Engineering.
- : Thammasat University, Bachelor of Engineering in Electrical and Electronic Engineering.
- : Chief Financial Officer Certification Program Class 17/2013, Thai Institute of Director.
- : Director Certificate Program Class 179/2013, Thai Institute of Directors
- : Financial Statement for Directors (FSD) 22/2013, Thai Institute of Directors
- : Chief Financial Officer Certificate Program 17/2013 Federation of accounting profession
- : หลักสูตรจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 33 คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
- : หลักสูตรการระดมสรรพกำลังเพื่อการทหารรุ่นที่ 8 กระทรวงกลาโหม (2008)
- : EPC Contract Management for Power and Utilities Program
- : หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for the Year End จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โซลดิ้ง
- : 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอฟอาร์พี
- : 2553 - 2557 ผู้อำนวยการโครงการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อีเลคตริก แม้นิวแพ็คเซอเรอ

ชื่อ **นายศิริชัย พฤตนิารากร**
Mr. Sirichai Phrutinarakorn

ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 54 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : กิตติคุณวิทยและการบัญชี
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร MBA จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การจัดการระบบคุณภาพ ในประเทศญี่ปุ่น
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม
- : ประกาศนียบัตร หลักสูตร การพัฒนาผู้บริหารระดับสูง
- : TPM for Top Management
- : TQM Expert
- : ISO 9001 / 1995 & Internal Audit Program
- : ISO 14001& Internal Audit Program
- : TIS/BS OHSAS 18001 Program
- : Director Certificate Program Class 184/2014

ประวัติการทำงาน

- : 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอสซีไอ โซลดิ้ง
- : 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อาจีกาว่า แอนด์เอสซีไอ เมทัลเทค
- : 2534 - 2556 กรรมการ บจก. เวิลด์ โค้ตติ้ง โพรเซ็ส
- : 2530 - 2557 กรรมการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อีเลคตริก แม้นิวแพ็คเซอเรอ
- : ปัจจุบัน รองเลขาธิการสภาอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ



ชื่อ **นายวิชัย ญาณิสรangkul**
Mr. Vichai Yanisrangkul

ตำแหน่ง กรรมการบริษัท
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บจก. อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค

อายุ 62 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- : TPM for Top Management
- : TQM for Top Management
- : ISO 9001 / 1995 & Lead Assessor Program
- : Director Certificate Program Class 184 / 2014

ประวัติการทำงาน

- : 2535 - ปัจจุบัน กรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บจก. อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค
- : 2535 - 2556 กรรมการ บจก. เวลด์ โค้ดดิ้ง โพรเซส
- : ปัจจุบัน กรรมการกลุ่มสมาคมสังกะสีไทย



ชื่อ **นางวันิตา พฤตินาราก**
Mrs. Wanida Phrutinarakorn

ตำแหน่ง เลขานุการบริษัท
บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน)

อายุ 56 ปี

การศึกษาและการอบรม

- : ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- : ผู้บริหารยุคโลกาภิวัตน์
- : ข้อมูลสถิติบัตรกับธุรกิจภาคอุตสาหกรรม
- : เทคนิคการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับธุรกิจ SME
- : ต้นทุนกิจกรรม (ABC) เทคนิคในการควบคุมต้นทุน
- : การอ่านและวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผู้บริหาร
- : การบัญชีเพื่อการจัดการ
- : วุฒิปัตริ หลักสูตรหลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 25 (คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาฯ)
- : หลักสูตร Certificate Company Secretary Program - CSP 54/2013 (IOD)
- : หลักสูตร Company Reporting Program - CRP 7/2013 (IOD)
- : หลักสูตร Board Reporting Program - BRP 12/2013 (IOD)
- : หลักสูตร Certificate Effective Minute Taking - EMT 28/2014 (IOD)
- : หลักสูตร Family Business Governance for Sustainability - FBS 1/2014 (IOD)
- : หลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide - ACPG 20/2015 (IOD)
- : หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for the Year End จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558

ประวัติการทำงาน

- : 2530 - 2557 กรรมการ และ ผู้จัดการฝ่ายจัดการ บจก. เอส.ซี.ไอ. อีเลคตริก แม้นินวแพ็คเซอเรอ

การประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

ขยายกลุ่มธุรกิจและการลงทุน ในระบบไฟฟ้าและพลังงานออกไปยังระดับภูมิภาค โดยมุ่งเน้นสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้มีส่วนร่วม

พันธกิจ

- พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ให้เพิ่มขีดความรู้ความสามารถในการแข่งขันระดับสากล
- พัฒนาสินค้าและบริการให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างมีคุณภาพรวมทั้งนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการบริหารจัดการและการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดต้นทุน โดยคำนึงถึงการรักษาสีสิ่งแวดล้อม
- มุ่งสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่าย อย่างยั่งยืน
- จัดโครงสร้างและการบริหารจัดการด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร

- เพิ่มการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและนอกประเทศ
- ขยายฐานการผลิตไปยังระดับภูมิภาค เพื่อรองรับการขยายตัวของกลุ่มประเทศอาเซียน
- ร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อรับงานโครงการในระดับภูมิภาค เพื่อขยายฐานลูกค้า
- ออกผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคตและความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า
- เพิ่มกำลังและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต โดยปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีความทันสมัยและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ("SCI")
สำนักงานใหญ่	:	107/1 หมู่ 1 ถนนบางนาตราด กม.27 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
โทรศัพท์	:	02-338-1414-9
โทรสาร	:	02-708-0326-7
นักลงทุนสัมพันธ์	:	02-744-1052 (IR@sci-groups.com)
เว็บไซต์	:	http://www.sci-mfgr.com
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกันสนิม ภายใต้บริษัทย่อย
	:	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็ก) ภายใต้บริษัทย่อย
	:	ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย
ปีที่เริ่มก่อตั้ง	:	ปี 2530
ทะเบียนนิติบุคคลบริษัท	:	0107558000202
ทุนจดทะเบียน	:	750,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	750,000,000 บาท
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	:	วันที่ 13 ตุลาคม 2558
นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-009-9999
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด เลขที่ 790/12 อาคารทองหล่อทาวเวอร์ ซอยทองหล่อ 18 ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-714-8842

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด ร่างเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ (ภายใต้เครื่องหมายการค้า “SCI”) ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชุปกัลวาไนซ์ (ภายใต้เครื่องหมายการค้า “AG&SCIMT” ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ) บริการจัดหาและรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย รวมถึงการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก) (ภายใต้บริษัทย่อย) โดยจดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัท จำกัด เมื่อปี พ.ศ. 2530 ปัจจุบันได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558 โดยมีทุนจดทะเบียน 750,000,000 ล้านบาท (เป็นทุนชำระแล้วทั้งหมด)

ลักษณะของธุรกิจ

บริษัทสามารถแบ่งลักษณะธุรกิจออกเป็น 3 ลักษณะได้แก่

1. ธุรกิจงานขาย

1.1 งานผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด ร่างเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ

- ตู้สวิตช์บอร์ดหรือตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Switch Board) หรืออาจเรียกว่าตู้ MDB (Main Distribution Board) และตู้คอนโทรลต่างๆ โดยรับออกแบบตู้สวิตช์บอร์ดตามแบบวงจรไฟฟ้า ลักษณะตู้สวิตช์บอร์ดเป็นแผงจ่ายไฟฟ้าขนาดใหญ่ นิยมใช้ในอาคารขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก ตู้สวิตช์บอร์ดที่บริษัทออกแบบและผลิต สามารถแบ่งได้เป็น 4 ประเภทใหญ่ๆ คือ 1.) ตู้ไฟฟ้าสวิตช์เกียร์ระดับแรงดันไฟฟ้าขนาดต่ำ-ปานกลาง 2.) ตู้ไฟฟ้าสวิตช์เกียร์ที่ได้รับการทดสอบเฉพาะแบบ Type Tested 3.) ไฟฟ้าสำหรับการควบคุมและป้องกันไฟฟ้าแรงสูง 4.) ตู้หรืองานโลหะเพื่อการใช้งานตามประโยชน์ใช้สอยต่างๆ

บริษัทผลิตและประกอบตู้ พร้อมอุปกรณ์ Complete set ตามมาตรฐาน International Electrotechnical Commission (IEC) ภายใต้ความต้องการของลูกค้า โดยคำนึงถึงการออกแบบและผลิตให้มีความปลอดภัยสูงต่อผู้ปฏิบัติงานต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง คือ National Electrical Code (NEC) สหรัฐอเมริกา และ IEC นอกจากนี้ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (Electricity Generating Authority of Thailand: EGAT) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Provincial Electricity Authority: PEA) และ การไฟฟ้านครหลวง (Metropolitan Electricity Authority: MEA)

- ร่างเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ (Cable Tray & Support Systems) บริษัทผลิตร่างเดินสายไฟควบคู่ไปกับการผลิตตู้สวิตช์บอร์ดซึ่งร่างเดินสายไฟสามารถใช้ทั้งสำหรับในอาคารและในโรงงาน ตลอดจนโครงการรถไฟฟ้า โครงการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อาทิ ปีโตรเคมี การก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ ล้วนแต่ต้องมีการใช้ไฟฟ้า และจำเป็นต้องมีร่างเดินสายไฟฟ้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า กลุ่มลูกค้าผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ ตู้สวิตช์บอร์ดและร่างเดินสายไฟ ของบริษัทจะอยู่ในธุรกิจในกลุ่มพลังงานปิโตรเคมี ตึกและอาคารสูง อุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบขนส่งมวลชน และการส่งออกไปจำหน่าย เป็นต้น นอกจากนั้นแล้วยังมีกลุ่มงานราชการด้วยซึ่งต้องการวางระบบไฟฟ้า การจ่ายกระแสไฟฟ้า โดยติดตั้งตู้สวิตช์บอร์ดและร่างเดินสายไฟใหม่ทั้งระบบ รวมทั้งหน่วยงานที่ต้องการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น
- ปัจจุบัน บริษัทมีกำลังการผลิตตู้สวิตช์บอร์ด ประมาณ 1,500 ตู้ต่อปี และร่างเดินสายไฟ ประมาณ 5,500 ต้นต่อปี

1.2 งานผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กชุปกัลวาไนซ์

- เสาไฟฟ้าแรงสูงและโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย (Transmission Tower and Substation Steel Structure) บริษัทสามารถผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงได้ตั้งแต่การส่งแรงดันไฟฟ้าขนาด 69 กิโลโวลต์ 115 กิโลโวลต์ 230 กิโลโวลต์ และ 500 กิโลโวลต์ โดยมีขนาดความสูงของเสาดังแต่ 30 - 100 เมตร ปัจจุบัน บริษัทมีกำลังการผลิตประมาณ 20,000 ต้นต่อปี โดยจัดจำหน่ายให้กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้รับเหมาที่ประมูลงานได้จากหน่วยงานของรัฐ (เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) หรือองค์กรต่างๆ ที่ทำธุรกรรมในกลุ่มพลังงานด้านไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศเป็นหลัก ในส่วนของงานโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย บริษัทออกแบบและผลิตโครงสร้างเหล็กของสถานี ไฟฟ้าซึ่งมีหลายรูปแบบ และแตกต่างกันตามขนาดของกำลังไฟฟ้าได้แก่ 115kV, 230kV, 500kV แต่โดยทั่วไปจะประกอบไปด้วย Take Off Structure ซึ่งเป็นลักษณะเสาโครงเหล็กขนาดเล็ก ไม่สูงมากนัก ทำหน้าที่ รองรับสายไฟฟ้าแรงสูงจาก โครงสร้างรับสายส่งจากเสาไฟฟ้าแรงสูง เข้าสู่สถานีไฟฟ้าย่อย และ Equipment Support หรือ โครงสร้างรองรับอุปกรณ์ภายในสถานีไฟฟ้าย่อย ลักษณะสถานีไฟฟ้าย่อยจะมีรูปแบบที่หลากหลายไปตามข้อกำหนดของลูกค้า หรือ อุปกรณ์ที่ลูกค้าออกแบบมาให้ผลิตเพื่อบรรลุนิติประสงค์ของการใช้งาน

- เสาสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Tower) เป็นเสาสูงที่ออกแบบมาเพื่อติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารในระบบโทรคมนาคม อาทิ ระบบการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ระบบส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยเสาสื่อสารโทรคมนาคมที่บริษัทผลิตเป็นเสาโครงเหล็กชุบสังกะสีเช่นเดียวกับเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ผลิตภัณฑ์เสาโทรคมนาคมของบริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ 1.) เสาโครงเหล็กชุบสังกะสี ที่มีระดับความสูง 35- 100 เมตร ไม่มีสายยึดโยงกับโครงเสาและมีโครงสร้างยึดติดกับฐานรากโดยตรง ออกแบบให้สามารถรับแรงลมได้ด้วยตนเอง จึงเหมาะสมสำหรับการติดตั้งเสาโทรคมนาคมบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด 2.) เสาโครงเหล็กชุบสังกะสี ที่มีระดับความสูง 16 - 120 เมตร ที่ต้องมีลวดเหล็กตีเกลียวยึดเสากับฐานเพื่อช่วยรับแรงลม หรือเป็นเสาที่ต้องอาศัยโครงสร้างอื่นรองรับ ต้องใช้พื้นที่บริเวณกว้างสำหรับการติดตั้ง และมีข้อจำกัดในการติดตั้งอุปกรณ์ ปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิตประมาณ 2,000 ต้นต่อปี โดยปกติบริษัทมักจะรับงานผลิตจากผู้รับเหมาของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน คือ ผู้รับเหมาของผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Operator) เช่น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (TRUE) บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) เป็นต้น
- โครงสร้างเหล็กอื่น ๆ ชุบกัลวาไนซ์ และ บริการชุบสังกะสี (General Steel Fabrication and Hot Dip Galvanized Service) บริษัทรับผลิตโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ตามความต้องการของลูกค้า โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีที่บริษัทรับจ้างผลิตมีหลายชนิด เช่น โครงสร้างเหล็กในส่วนแผงโครงเหล็กสำหรับตั้งแผงโซลาร์เซลล์ สะพานเหล็กข้ามทางรถไฟ หมอนรถไฟเหล็ก โดยลูกค้าของบริษัทเป็นกลุ่มผู้รับเหมาที่รับงานในรูปแบบ Turn Key จากเจ้าของโครงการเป็นหลัก ซึ่งเจ้าของโครงการ คือ EGAT การรถไฟแห่งประเทศไทย บริษัทผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น โดยปริมาณงานจะขึ้นอยู่กับปริมาณงานโครงการ และ การสั่งซื้อจากผู้รับเหมาเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการชุบสังกะสีให้แก่บุคคลภายนอก (หากกำลังการชุบเหลือหลังจากชุบผลิตภัณฑ์ในกลุ่มบริษัทก่อน) ซึ่งมีความสามารถในการชุบโลหะที่ประมาณ 2,000 ต้นต่อเดือน หรือ 24,000 ต้นต่อปี ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่บริษัทสามารถชุบสังกะสีได้นั้น ได้แก่ โครงสร้างเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม รางเดินสายไฟ สะพานเหล็ก ราวเหล็กกันอันตราย (Guard Rail) เสาไฟเสาป้ายบอกทาง โครงสร้างอาคาร โกดัง เป็นต้น

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติการลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเสาสื่อสารโทรคมนาคมและชุบกัลวาไนซ์ที่ประเทศพม่า ซึ่งจะทำให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น และสามารถสร้างรายได้ให้กับบริษัท/บริษัทย่อยในอนาคต โดยคาดว่า

2. ธุรกิจการให้บริการ

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ สำรวจ จัดทำ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) โดยรับงานจากลูกค้าต่างประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน โดยบริษัทจะเป็นผู้รับเหมาหลักซึ่งได้รับงานจากผู้ว่าจ้างโดยตรง และจะจ้างงาน (Subcontract) หรือ Outsource ให้แก่บริษัทคู่ค้าที่มีความชำนาญงานส่วนต่างๆ เช่น ที่ปรึกษาการบริหารโครงการและเทคนิคหรือด้านวิศวกรรม ผู้รับเหมาในการก่อสร้างหรือจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งลักษณะงานจะครอบคลุมถึงการให้บริการและติดตั้งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ดังนี้

2.1 งานรับเหมาก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Transmission Line System)

เป็นระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงที่เชื่อมต่อจาก ระบบผลิตไฟฟ้าที่จะส่งต่อมายังสถานีไฟฟ้าหรือจากสถานีไฟฟ้าจุดหนึ่งไปยังอีกสถานีไฟฟ้าอีกจุด โดยส่งกระแสไฟฟ้าผ่านสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูงและเสาไฟฟ้าแรงสูง โดยสามารถก่อสร้างให้รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 69 กิโลโวลต์ (เควี หรือ kV) 115 เควี 230 เควี จนถึง 500 เควี

2.2 งานรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย (Substation)

เป็นงานก่อสร้างโครงสร้างและระบบในสถานีไฟฟ้าย่อย ซึ่งรับไฟฟ้ามาจากโรงงานผลิตไฟฟ้าก่อนที่จะกระจายกระแสไฟฟ้าไปยังครัวเรือนหรือย่านอุตสาหกรรม โดยบริษัทจะจัดหาผลิตภัณฑ์ในส่วนที่เป็นโครงสร้างเหล็กของสถานีไฟฟ้าย่อย โดยร่วมกับพันธมิตรที่มีความชำนาญในการติดตั้งและก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย และจัดหาอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในสถานีไฟฟ้าย่อย

2.3 งานรับเหมาก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้าจำหน่าย (Power Distribution System)

เป็นงานก่อสร้างเดินระบบไฟฟ้าจำหน่ายแรงดัน 400 โวลต์ จนถึงระบบไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ พร้อมทั้งปรับปรุงระบบจำหน่ายโดยติดตั้งอุปกรณ์เข้าไปในระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ บริษัทให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการควบคุมและติดตามการทำงานของระบบส่งไฟฟ้าจำหน่ายโดยจะรายงานถึงแรงดันไฟฟ้าและประสิทธิภาพของการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ควบคุมได้รับทราบ ทำให้ในกรณีที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าจุดใดจุดหนึ่ง มีปัญหาหรือเกิดความเสียหายขึ้น ระบบจะทำการรายงานผลกลับมาที่ศูนย์ควบคุม ส่งผลให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นการลดปัญหาอันเกิดจากระบบจำหน่ายไฟฟ้าขัดข้องอันอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ในการจำหน่ายไฟฟ้าลงได้

โดยมีงานโครงการที่ผ่านมา คือ

- โครงการก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงในสปป.ลาว ในปี 2552 - 2556 คือ งาน 115 kV ความยาว 150 กิโลเมตร ทางภาคใต้ของสปป.ลาว จากเมืองสาละวันผ่านเมืองเซกองไปยังเมืองเซกะหมาน โดยบริษัทรับงานในลักษณะ Turnkey ร่วมกับบริษัทจากประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทรับผิดชอบส่วนงานสายส่ง
- โครงการปรับปรุงโครงข่ายระบบไฟฟ้าจำหน่าย (Power Distribution System Rehabilitation Project: PDSR) ช่วงปี 2556 - 2558 ที่สปป.ลาว ในเมืองหลัก 4 เมือง ได้แก่ นครหลวงเวียงจันทน์ เมืองท่าแขก เมืองสะหวันนะเขต และเมืองปากเซโดยบริษัทได้รับงานเป็นผู้รับเหมาหลัก

3. ธุรกิจพัฒนาโครงการและการลงทุนบริษัทเล็งเห็นถึงศักยภาพและการเติบโตของธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและทดแทน โดยบริษัทได้เริ่มลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดเล็ก คือ โรงไฟฟ้าพลังน้ำตาดสะเลน กำลังการผลิต 3.2 เมกะวัตต์ ณ เมือง เซโปน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยในปี 2551 บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด (“ตาดสะเลน” หรือ “TAD”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้เซ็นสัญญาตกลงซื้อขายไฟฟ้ากับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) และเริ่มก่อสร้างเมื่อปี 2553 สร้างเสร็จปี 2555 และบริษัทได้ทดสอบการใช้งาน ก่อนที่จะจำหน่ายไฟฟ้าอย่างเป็นทางการให้แก่ EDL โดยมีระยะเวลาสัมปทาน 30 ปี

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมผู้ผลิตไฟฟ้าและระบบส่งไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าหลักที่จำเป็นต่อการควบคุมและส่งจ่ายไฟฟ้าไปยังผู้บริโภค สำหรับผู้ใช้ไฟในทุกประเภท โดยเฉพาะจะเติบโตตามอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการติดตั้งสายไฟฟ้าในอาคารประเภทต่างๆ ดังนั้น ปริมาณการบริโภคผลิตภัณฑ์ของบริษัทจึงเติบโตตามภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ภาวะอุตสาหกรรมการรับเหมาก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์

ในช่วง 3 ไตรมาสแรกของปี 2558 อุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างได้รับอานิสงส์จากโครงการก่อสร้างขนาดกลางและขนาดเล็กจากภาครัฐ ในขณะที่งานก่อสร้างเอกชนค่อนข้างน้อย งานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรมชะลอตัว งานก่อสร้างในภาคอสังหาริมทรัพย์ก็ซบเซามาตั้งแต่ต้นปี ในช่วงปลายปี 2558 แนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างปรับตัวดีขึ้นจากการเร่งการลงทุนของภาครัฐโดยเฉพาะ โครงการขนาดใหญ่ (เมกะโปรเจกต์) ต่างๆ ที่เริ่มทยอยเข้า รวมถึงมาตรการกระตุ้นอสังหาริมทรัพย์ จากภาพรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ในปีระหว่างปี 2554 - 2558 ดังนี้

ตารางที่ 1: พื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่

หน่วย: ล้าน ตร.ม.	2554	2555	2556	2557	2558
เพื่ออยู่อาศัย	44.8	46	48.19	47.14	38.12
เพื่อการพาณิชย์และสำนักงาน	11.05	14.16	14.72	12.49	7.95
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	7.28	9.06	10.47	7.56	4.97
โรงแรม	3.74	1.72	2.99	1.81	1.02
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข	0.9	0.73	0.83	0.9	0.53
อื่น ๆ	3.13	3.03	3.78	2.39	2.02
รวม	70.9	74.7	80.98	72.29	54.61
ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ					
หมายเหตุ: ข้อมูลล่าสุดถึงเดือนพฤศจิกายน 2558					

โดยข้อมูลของสิ่งก่อสร้างข้างต้นเป็นการรายงานผลข้อมูลจากการได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างซึ่งบางแห่งอาจยังไม่ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง จะเห็นได้ว่าแนวโน้มแผนการก่อสร้างโดยรวมมีการชะลอตัวลงในปี 2558 ต่อเนื่องจากปี 2557

ในส่วนของการประกอบกิจการโรงงาน ภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่ชะลอตัว ส่งผลให้ยอดการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) ใหม่ของประเทศลดลง ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการที่การชะลอตัวในปี 2558 เช่นกัน ทั้งนี้ปริมาณ

โรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในปี 2558 มีจำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุมัติไปประกอบกิจการใหม่ 4,434 โรงงาน ลดลง 202 โรงงาน หรือคิดเป็น 4.34% จากปีก่อนหน้า (ตารางที่ 2) ซึ่งเป็นผลจากการที่ภาคเอกชนชะลอการลงทุน เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว อย่างไรก็ตามความคืบหน้าในการลงทุนของภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ นโยบายสนับสนุนพลังงานทดแทน รวมถึงแผนสร้างโรงไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ผ่านการอนุมัติจากกรมแล้วอีก 19,483 เมกกะวัตต์ จะส่งผลให้การก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปี 2559

ตารางที่ 2: ปริมาณโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ปี	ประกอบกิจการใหม่			อัตราการเติบโต
	จำนวน (โรงงาน)	ทุน (ล้านบาท)	คนงาน (คน)	
2554	3,931	209,701.04	95,541	-
2555	4,101	216,478.00	99,961	4.32%
2556	4,676	368,871.23	120,018	14.02%
2557	4,636	375,832.65	113,433	(0.86%)
2558	4,434	397,270.39	118,490	(4.36%)

ที่มา: กลุ่มสถิติและเผยแพร่สารสนเทศอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรม

ในส่วนตลาดอสังหาริมทรัพย์นั้น ช่วงต้นปี 2558 ที่ผ่านมา ตลาดอสังหาริมทรัพย์ประสบภาวะชะลอตัว อย่างต่อเนื่องจากปี 2557 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นตัวดี ทำให้ความสามารถในการซื้อที่อยู่อาศัยของผู้บริโภคลดลง และสถาบันการเงินระมัดระวังในการอนุมัติสินเชื่อที่อยู่อาศัยมากขึ้น อีกทั้งในปัจจุบันตลาดอสังหาริมทรัพย์มีจำนวนที่อยู่อาศัยคงค้างเหลือขายสะสมเป็นจำนวนมาก ในช่วงปลายปี 2558 รัฐบาลได้ออกมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ ด้วยการสนับสนุนเงินกู้สำหรับผู้ซื้อที่อยู่อาศัยสำหรับผู้ที่มีรายได้น้อย และลดค่าธรรมเนียมการโอนและจดจำนอง (สิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน 2559) ซึ่งส่งผลให้ตลาดอสังหาริมทรัพย์ในช่วงโค้งสุดท้ายของปี 2558 นั้นปรับตัวดีขึ้นจากที่เคยซบเซามาในช่วงก่อนหน้านี้ และจะส่งผลดีต่อเนื่องมาถึงปี 2559 โดยเฉพาะช่วง 4 เดือนแรกของปี 2559 นี้ ซึ่งจะเป็นช่วงก่อนที่มาตรการลดหย่อนค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมอสังหาริมทรัพย์จะสิ้นสุดลง จึงคาดว่าบรรยากาศตลาดอสังหาริมทรัพย์น่าจะทยอยกลับมาดีขึ้นอีกครั้ง ปัจจุบันท้าทาย สำหรับภาคอสังหาริมทรัพย์ในปีนี้เป็นคือหลังสิ้นสุดมาตรการกระตุ้นแล้วตลาดจะรักษาอัตราเติบโตต่อเนื่องหรือไม่ภายใต้สภาวะเศรษฐกิจที่ยังมีความไม่แน่นอน ทั้งนี้คงต้องติดตามการพัฒนาของเศรษฐกิจภายในประเทศรวมถึงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะส่งผลต่อกำลังซื้อของประชาชน และการตัดสินใจในการลงทุนโครงการใหม่ของผู้ประกอบการ

มุมมองทิศทางตลาดอสังหาริมทรัพย์ในปี 2559 นั้น ผู้ประกอบการส่วนใหญ่เชื่อว่าตลาดยังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าตลาดจะขยายตัวไม่น้อยกว่า 5% ในปี 2559 นี้ โดยผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังให้น้ำหนักในกลุ่มโครงการที่อยู่อาศัยในแนวรถไฟฟ้าทั้งที่เปิดให้บริการแล้ว และกำลังจะเปิดให้บริการ ทั้งนี้ทางผู้ประกอบการขนาดใหญ่และขนาดกลางได้ประกาศเปิดโครงการใหม่ 196 โครงการ มูลค่ารวม 1.96 แสนล้านบาท (ตาราง 3) โดยเมื่อเปรียบเทียบเป้าหมายปี 2559 นี้กับปี 2558 จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่เปิดโครงการมากกว่าปีที่แล้วด้วยความเชื่อมั่นว่าธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในปี 2559 นี้จะสดใสกว่าปี 2558

ตารางที่ 3: แผนการลงทุนอสังหาริมทรัพย์ของผู้ประกอบการรายใหญ่

	มูลค่า (หมื่นล้านบาท)	จำนวนโครงการ
พญา	5.4	65
แสนสิริ	5.05	21
แลนด์&เฮาส์	2.35	14
ศุภาลัย	3.65	35
แอล.พี.เอ็น	1.76	15
อริจิน	1	10
ลลิล	0.4	8
ที่มา: หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ		

ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรคาดว่าอุตสาหกรรมก่อสร้างจะได้รับผลบวกจากการลงทุนและมาตรการต่างๆของภาครัฐ รวมทั้งความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจในกลุ่มอาเซียนหลังการเปิดเสรี AEC โดยคาดว่ามูลค่าการลงทุนก่อสร้างในปี 2559 อาจเติบโตในกรอบร้อยละ 5.5 - 5.7 เทียบกับปี 2558 ที่ขยายตัวร้อยละ 10

โครงการภาครัฐ ในปี 2558 ที่ผ่านมา การลงทุนของภาครัฐส่วนใหญ่เป็นโครงการต่อเนื่องและโครงการขนาดเล็ก ซึ่งการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่มีความล่าช้าเนื่องจากทางภาครัฐมีการตรวจสอบที่เข้มงวดมากขึ้น ในช่วงปลายปี 2558 เริ่มเห็นความชัดเจนในการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เฉพาะในช่วงครึ่งปีหลังที่ผ่านมา งบประมาณการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่วางไว้ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นกว่า 20-25% เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยมีมูลค่ากว่า 100,000 ล้านบาท การเร่งผลักดันโครงการลงทุนขนาดใหญ่จากภาครัฐ 19 โครงการ มูลค่ารวม 1.6 ล้านล้านบาท ในปี 2558 - 2559 นั้นส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้าง โดยเฉพาะผู้รับเหมารายใหญ่ที่เข้าประมูลโดยตรง โดยในปี 2558 ได้มีการอนุมัติประกวดราคา โครงการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ประมาณ 6 โครงการ มูลค่าประมาณ 2.5 แสนล้านบาท ซึ่งจะเริ่มลงทุนในปี 2559 ส่วนปี 2559 ก็มีโครงการลงทุนขนาดใหญ่อยู่อีก 12 โครงการ วงเงินประมาณ 1.5 ล้านล้านบาท โดยในจำนวนนี้ส่วนใหญ่เป็นโครงการระบบรางและทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ.2558-2565 และมีเพิ่มเติมในส่วนโครงการรถไฟฟ้าความเร็วปานกลางและความเร็วสูง รวมถึงการขยายท่าอากาศยาน

ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทยคาดว่ารัฐบาลจะสามารถลงทุนในโครงการได้อย่างต่อเนื่อง และโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (โดยเฉพาะโครงการมอเตอร์เวย์ รถไฟฟ้าทางคู่ รถไฟฟ้า และการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิระยะที่ 2) จะมีความคืบหน้ามากขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง โดยเฉพาะโครงการที่เปิดประมูลในช่วงปลายปี 2558 และต้นปี 2559 และคาดว่าเม็ดเงินลงทุนของภาครัฐจะเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจตั้งแต่ปลายปี 2559 และเต็มที่ในปี 2560 - 2561

โครงการภาคเอกชน ในปี 2558 ที่ผ่านมาอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคเอกชนชะลอตัวตามเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ศูนย์วิจัยกสิกรไทยมองว่าถ้ารัฐบาลสามารถเดินหน้าผลักดันโครงการลงทุนได้ตาม Action Plan ก็น่าจะเสริมความเชื่อมั่นให้แก่ภาคเอกชน รวมทั้งก่อให้เกิดเม็ดเงินลงทุนเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจไทยมากขึ้นในปี 2559 ทั้งนี้ แผนการลงทุนของรัฐบาลที่มีความคืบหน้าและชัดเจนมากยิ่งขึ้นจะช่วยให้ภาคเอกชนสามารถวางแผนการลงทุนในอนาคตได้อย่างมั่นใจขึ้น การที่ภาครัฐเร่งงานก่อสร้างโครงข่ายคมนาคมเพื่อให้เปิดใช้ได้เร็วขึ้น ทั้งรถไฟฟ้าสายสีม่วงที่เปิดให้บริการ ปี 2559 และสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายที่จะเปิดให้บริการในปี 2560-2561 นั้นจะส่งผลให้การก่อสร้างของภาคเอกชนและตลาดอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวได้ตามที่คาดการณ์เอาไว้

สถาบันก่อสร้างแห่งประเทศไทยคาดภาพรวมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยในปี 2559 นั้นจะเติบโตมากกว่า 10% ขณะที่งานก่อสร้างใหม่ของภาคเอกชนนั้นกลับได้รับผลกระทบค่อนข้างหนักจากเศรษฐกิจชะลอตัวในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2558 เห็นได้จากการชะลอเปิดตัวโครงการใหม่ แต่ก็เริ่มแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น หลังจากงานก่อสร้างภาครัฐเพิ่มขึ้น เนื่องจากรัฐบาลพยายามผลักดันให้เกิดการจ้างบ้่างต่อมาตั้งแต่ไตรมาส 3 ของปี 2557 จนมาถึงปัจจุบัน ซึ่งคาดว่าจะส่งผลให้งานก่อสร้างภาคเอกชนเริ่มปรับตัวดีขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2558

ในส่วนการผลิตเสไฟฟ้าแรงสูง เสไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งจะเกี่ยวโยงกับอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคม โดยแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (Power Development Plan: PDP) มีผลต่อการขยายงานในระบบไฟฟ้าทุกส่วน

ภาวะอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

ผู้ลงทะเบียนใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Subscribers) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2557 มีจำนวนผู้ให้บริการ 97.10 ล้านเลขหมาย เพิ่มขึ้นจากปี 2556 ประมาณ ร้อยละ 4.5 โดยสัดส่วนผู้ลงทะเบียนใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อจำนวนประชากร 100 คน อยู่ที่ร้อยละ 144.9 ซึ่งหมายถึงโดยเฉลี่ยประชากร 1 คน ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 1.4 หมายเลข

การขยายตัวของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ประกอบกับการพัฒนาโครงข่ายเพื่อรองรับเทคโนโลยี 3G และ 4G ทำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Operator) หลักทั้ง 3 ราย มีนโยบายขยายเครือข่ายเพื่อรองรับการเติบโตของผู้ใช้บริการและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง จากการประมูลคลื่นความถี่ 1800 MHz และ 900 MHz ได้ผลการประมูลดังต่อไปนี้

คลื่นความถี่ 1800 MHz เมื่อวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2558

- ชุดที่ 1 ที่ผู้ประมูลเสนอมูลค่า 39,792 ล้านบาท ได้แก่ บริษัท ทู มูฟ เช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ชุดที่ 2 ที่ผู้ประมูลเสนอราคา 40,986 ล้านบาท ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

คลื่นความถี่ 900 MHz เมื่อวันที่ 15-19 ธันวาคม 2558

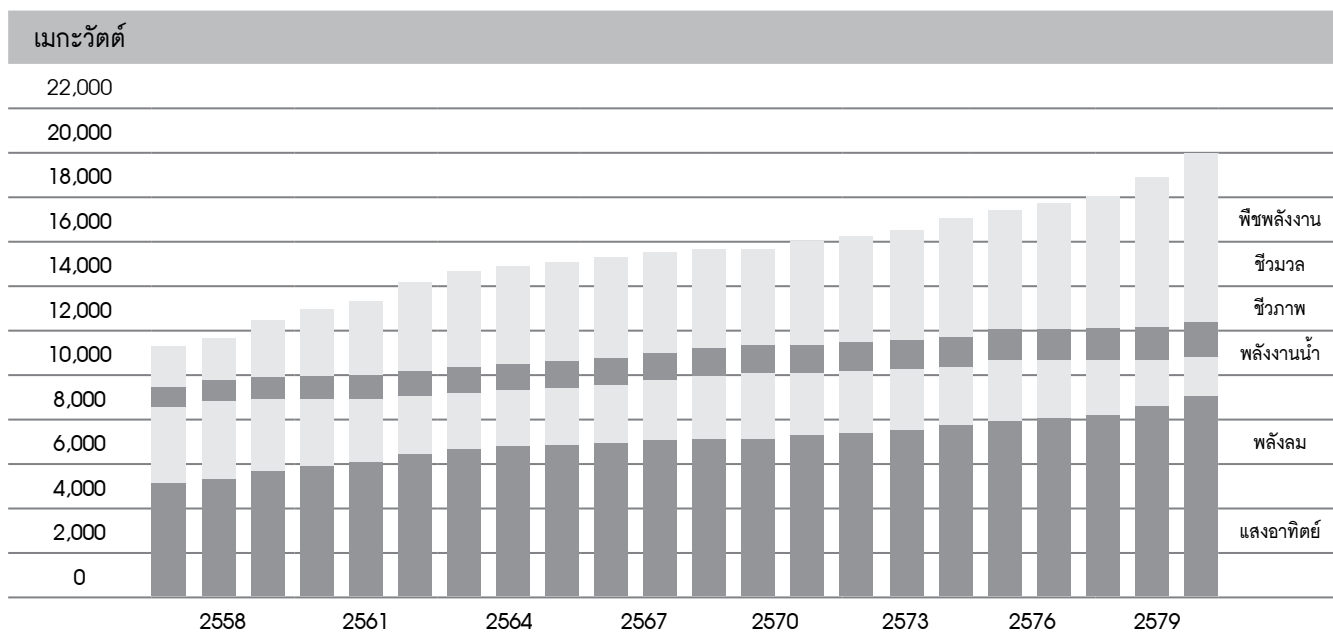
- ชุดที่ 1 ที่ผู้ประมูลเสนอมูลค่า 75,654 ล้านบาท ได้แก่ บริษัท แอส โมบาย บอร์ดแบนด์ จำกัด
- ชุดที่ 2 ที่ผู้ประมูลเสนอราคา 76,298 ล้านบาท ได้แก่ บริษัท ทู มูฟ เช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ภายหลังจากการประมูล ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Operator) หลักทั้ง 3 ราย ได้มีการวางแผนการขยายโครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่องดังต่อไปนี้ AIS รุกพัฒนาเครือข่ายและงานบริการ ทุ่มงบ 40,000 ล้าน ใน 1 ปี ลุยวางโครงข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ พ.ศ. 59 นี้ (วารสาร Telecom& Innovation Journal ฉบับ 16-19 กุมภาพันธ์ 2559) ทั้งนี้เสาโครงสร้างพื้นฐานเดิมทาง AIS ต้องส่งมอบโครงสร้างพื้นฐานคืนให้ทาง TOT ในอนาคตทาง AIS สามารถลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของตนเองภายใต้ช่วงคลื่น 1800 MHz ที่ได้มาจาก กสทช. ล่าสุด ประกอบกับช่วงคลื่น 2100 MHz ก่อนหน้านี้ ส่วนทางด้าน dtac เปิดแคมเปญพร้อมทุ่มเงินลงทุนกว่า 7 หมื่นล้านบาท เพื่อพัฒนาโครงข่ายบริการ 4G และจัดแคมเปญการตลาดเพื่อให้ผู้ใช้ได้ใช้งาน 3G/4G ได้ครอบคลุมอย่างเต็มประสิทธิภาพ dtac จะขยายพื้นที่ให้บริการ 4G บนคลื่นความถี่ 1800 MHz ให้ครอบคลุม 77 จังหวัดภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2016 นี้ และจะให้บริการ 4G บนคลื่นความถี่ 2100 MHz ให้ครอบคลุมทั่วทั้ง 878 อำเภอ ภายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2016 (www.thaimobilecenter.com 10 กุมภาพันธ์ 2559) สำหรับทาง True เป็นผู้มีช่วงคลื่นความถี่ครบทุกช่วงตั้งแต่ 850, 900, 1800 และ 2100 MHz บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่า คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 6 หมื่นล้านบาท โดยจะออกหุ้นเพิ่มทุน 1.5 หมื่นล้านหุ้น เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ทั้งนี้เงินที่ได้จากการเพิ่มทุนดังกล่าว จะนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่งเป็นเงินที่กู้ยืมมาใช้ในการลงทุนในธุรกิจต่างๆ ได้แก่ ธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานประมาณ 8 พันล้านบาท, ธุรกิจบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ประมาณ 3.2 หมื่นล้านบาท ส่วนเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนที่เหลืออีก 2 หมื่นล้านบาท จะนำไปลงทุนในธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่และอื่นๆ (กรุงเทพธุรกิจ คอลัม ไอที นวัตกรรม 23 กุมภาพันธ์ 2559)

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับปัจจุบัน คือ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 (PDP 2010) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 โดยกระทรวงพลังงานได้ร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับใหม่ คือ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (PDP 2015) และเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ได้มีมติเห็นชอบร่าง PDP 2015 นี้แล้ว ซึ่งร่าง PDP 2015 ใช้สมมติฐานอัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ (GDP) ปี 2556-2579 เฉลี่ยที่ร้อยละ 3.94 ต่อปี เทียบกับแผนเดิมที่ 4.41 ต่อปี โดยร่าง PDP 2015 ให้ความสำคัญด้านความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในประเทศ โดยเน้นการกระจายแหล่งและชนิดเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งแผน PDP ฉบับใหม่นี้จะลดสัดส่วนการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติให้เหลือไม่เกินร้อยละ 40 ในปี 2579 จากร้อยละ 65 ของปริมาณความต้องการไฟฟ้าสูงสุดในปัจจุบัน นอกจากนี้จะเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหินสะอาดจากประมาณร้อยละ 19 เป็นร้อยละ 20-25 และเพิ่มสัดส่วนการรับซื้อไฟฟ้าพลังน้ำจากประเทศเพื่อนบ้านเป็นร้อยละ 15-20 อีกทั้งร่าง PDP 2015 ยังให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะชีวมวล และก๊าซชีวภาพเพื่อสร้างประโยชน์ร่วมกับเกษตรกรและชุมชนในการแก้ปัญหาขยะล้นเมือง โดยจะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียนจากประมาณร้อยละ 8 เป็นร้อยละ 15-20 (ที่มา : กระทรวงพลังงาน, หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ)

ประเภท	ชยะ	ชีวมวล	ก๊าซชีวภาพ	พลังน้ำ	พลังลม	แสงอาทิตย์	พืชพลังงาน	รวม
กำลังการผลิต ปี 2557	48	2,199	226	3,016	220	1,570	-	7,279
กำลังการผลิต ปี 2579	501	5,570	600	3,282	3,002	6,000	680	19,635



วางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. 2558 - 2579 ได้วางแผนกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ในช่วงปี 2558 - 2579 สรุปได้ดังนี้

กำลังผลิตไฟฟ้า	เมกะวัตต์
ณ สิ้นปี 2557	37,612
+ กำลังผลิตใหม่ ในช่วงปี 2558-2579	57,467
- กำลังผลิตที่ปลดออกจากระบบ ในช่วงปี 2555-2573	(24,669)
รวมกำลังผลิตทั้งหมด ณ สิ้นปี 2579	70,410

โดยกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2558 - 2579 เท่ากับ 57,467 เมกะวัตต์ แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

กำลังผลิตไฟฟ้า	เมกะวัตต์
1. โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	12,250
2. โรงไฟฟ้าพลังน้ำสูบกลับ	2,101
3. โรงไฟฟ้าถ่านหินสะอาด	7,365
4. โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	17,478
5. โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	2,000
6. โรงไฟฟ้ากังหันแก๊ส	1,250
7. โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น	4,052
8. รับซื้อจากต่างประเทศ	11,016
รวม	57,467

จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าฉบับปัจจุบัน หน่วยงานและธุรกิจที่เกี่ยวข้องจึงมีแผนจัดหาพลังงานไฟฟ้าและเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าเพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้า ส่งผลให้อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าขยายตัว การพัฒนาโรงไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น, ความต้องการสถานีไฟฟ้าแรงสูง สายส่งไฟฟ้า เสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าทยอยเพิ่มมากขึ้น โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2552- 2557 ความยาวสายส่งไฟฟ้าและจำนวนสถานีไฟฟ้าแรงสูงในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามความต้องการไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าที่มากขึ้น

ณ ปัจจุบัน กฟผ.อยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนสายส่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นขนาด 500 เควี จากเดิมที่เป็นขนาด 230 เควี ใน 3 โครงการ คือ 1) สายส่งรองรับโครงการไฮเซนบุรี 2) สายส่งรองรับโครงการน้ำจิม และ 3) สายส่งเชื่อมโยงอีสเทิร์นซีบอร์ดกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งคาดว่าจะทยอยก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ช่วงปี 2561-2562 และจะรับไฟฟ้าเพิ่มได้ประมาณ 2,000 เมกะวัตต์ โดยจะแล้วเสร็จทั้งหมดประมาณปี 2567 อีกทั้งพื้นที่ความรับผิดชอบของกฟผ. (ทั่วประเทศยกเว้นกรุงเทพมหานครและปริมณฑล) เหลือความสามารถสายส่งที่รับไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้เพียง 2,000 เมกะวัตต์ภายในปี 2561ซึ่งอาจมีความจำเป็นต้องลงทุนเพิ่มเติม ซึ่งร่างแผน PDP 2015 มีแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานระบบไฟฟ้า โดยจะพัฒนาระบบส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับ ASEAN Economic Community หรือ AEC และประเทศในกลุ่ม Greater Mekong Subregion (GMS) และพัฒนาระบบโครงข่าย Smart Grid เพื่อให้การบริหารจัดการไฟฟ้ามีประสิทธิภาพมากขึ้นและพร้อมรองรับพลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้น

ที่มา : กระทรวงพลังงาน หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ

ภาวะอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าของ สปป.ลาว เกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียนซึ่งมาจากแหล่งพลังงานหลายแหล่ง อาทิเช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ และจากขยะ เป็นต้น โดยแหล่งพลังงานดังกล่าวก่อให้เกิดโรงไฟฟ้าจากหลายหน่วยงานที่ผลิตและมีการใช้ไปของแหล่งผู้อุปโภคที่แตกต่างกันใน สปป.ลาว ซึ่งแหล่งผู้บริโภคราคาครัวเรือนยังมีการขยายไฟฟ้าไปไม่ถึงถึง ส่วนแหล่งผลิตใน สปป.ลาว มีการผลิตและจำหน่ายไปยังต่างประเทศด้วย เนื่องจากแหล่งที่ก่อให้เกิดพลังงานไฟฟ้าใน สปป.ลาวนั้นผู้ลงทุนส่วนใหญ่ยังเล็งเห็นว่าการลงทุนในส่วนนี้ยังมีแหล่งทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตอีกเป็นจำนวนมาก

โครงสร้างของกลุ่มบริษัท

ธุรกิจภายใต้กลุ่มบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) รวมบริษัทในเครือ แบ่งเป็น 4 กลุ่มหลักได้แก่

1. ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด วางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ
2. ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และบริการชุบสังกะสี
3. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)
4. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีบริษัทในเครือ 3 บริษัท คือ

1.) บริษัท อาจิกว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (AG&SCIMT)ทุนจดทะเบียน /ชำระแล้ว 108 ล้านบาท ดำเนินธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และบริการชุบสังกะสี โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.998

2.) บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด (SCIH) ทุนจดทะเบียน 108 ล้านบาท เป็นทุนชำระแล้ว 99.60 ล้านบาท ดำเนินธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.96

99.998%

บริษัท เอสซีไออิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) (SCI)

ธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด วางเดินสายไฟและอุปกรณ์รับรอง และ
ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบจำหน่าย

99.96%

บริษัท อาจิกว่า แอนด์เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (AG&SCIMT)

ธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและ
โครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และบริการชุบสังกะสี

บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง (SCIH)

ธุรกิจ : ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

100%

บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด (TAD) (จดทะเบียนที่ประเทศลาว) ธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในสปป.ลาว

3.) บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด (TAD) (จดทะเบียนที่ประเทศ สปป.ลาว)ทุนจดทะเบียน /ชำระแล้ว 3.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก) ในสปป.ลาวถือหุ้นโดย บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด 100%

บริษัทมีจุดเด่น คือ (1) ดำเนินธุรกิจที่มีความหลากหลาย ตั้งแต่งานผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ บริการซัพพลาย รวมถึงการให้บริการงานด้านออกแบบ สำรวจ จัดทำ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ซึ่งทำให้บริษัท สามารถกระจายความเสี่ยงและมีรายได้จากธุรกิจหลายๆ ทาง (2) บริษัทมีพันธมิตรที่ดีในการร่วมงานต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบริษัทให้บริการงานด้านการวางระบบต่างๆ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนบริษัทผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier) (3) บริษัทก่อตั้งมานานและมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในวงการกว่า 20 ปี ซึ่งมีผลงานเป็นที่ยอมรับทั้งกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน

โครงสร้างรายได้

บริษัทมีรายได้จากการประกอบธุรกิจหลักประกอบด้วย

โครงสร้าง รายได้	ดำเนินการ โดย	งบการเงินรวม					
		2558		2557		2556	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จาก การขาย :							
1. ธุรกิจผลิตตู้ สวิตช์บอร์ดและ รางเดินสายไฟ	SCI	368.52	17.41	326.76	11.57	477.87	21.53
2. ธุรกิจผลิตเสา โครงเหล็ก และ ชุบกัลวาไนซ์	AG&SCIMT	1,135.63	53.65	1,105.74	39.16	546.19	24.61
3. ธุรกิจโรง ไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)	TAD	21.55	1.02	30.39	1.08	28.90	1.30
รวมรายได้ จากการขาย		1,525.70	72.07	1,462.89	51.81	1,052.96	47.44
4. ธุรกิจบริการ งานโครงการ	SCI	564.31	26.66	1,345.71	47.66	1,122.85	50.58
รวมรายได้จาก การบริการ		564.31	26.66	1,345.71	47.66	1,122.85	50.58
รวมรายได้จาก การขายและ บริการ		2,090.01	98.73	2,808.60	99.48	2,175.81	98.02
รายได้อื่น		26.83	1.27	14.74	0.52	43.98	1.98
รวมรายได้		2,116.84	100.00	2,823.34	100.00	2,219.79	100.00

หมายเหตุ : ** รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการขายทรัพย์สิน ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการขายเงินลงทุนและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

โครงการที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

งานผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด ร่างเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนโครงการที่บริษัทได้รับงาน และอยู่ระหว่างผลิต แล้วมีมูลค่างานทั้งสิ้น จำนวน 79.46 ล้านบาท ดังมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	งานค้างส่งมอบ (ล้านบาท)	ประมาณการเวลา ส่งมอบ
งานตู้สวิตช์บอร์ด	60.22	ไตรมาส 1-2/59
งานร่างเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ	19.24	ไตรมาส 1-2/59
รวม	79.46	

งานผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงเหล็กขุมกัลวาไนซ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนโครงการที่บริษัทได้รับงาน และอยู่ระหว่างผลิต แล้วมีมูลค่างานทั้งสิ้น จำนวน 630 ล้านบาท ซึ่งได้ส่งมอบงานไปแล้วร้อยละ 47 ของมูลค่างานโครงการ ส่วนมูลค่างานที่อยู่ระหว่างการผลิตยังไม่ได้ส่งมอบจำนวน 330 ล้านบาท ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	งานค้างส่งมอบ (ล้านบาท)	ประมาณการเวลา ส่งมอบ
งานเสาไฟฟ้าแรงสูง	282	ไตรมาส 1-2/59
งานเสาโครงสร้างเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย	23	ไตรมาส 1/59
งานเสาสื่อสารโทรคมนาคม	25	ไตรมาส 1/59
งานโครงเหล็กทั่วไป		
รวม	330	

การกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง (“คณะกรรมการตรวจสอบ”) คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และผู้บริหาร ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

บริษัทมีกรรมการบริษัททั้งหมดจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายณพล มลิณทางกูร	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นางปราณี ภาชีผล	ประธานกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นางฉัตรทอง ทิพย์กะลิน	กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ
4. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ
5. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
6. นางสาวอุณนดา พงุฒินารากร	กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
7. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	กรรมการ
8. นายธนวัฒน์ ญาณิสรารักษ์กุล	กรรมการ
9. นายศิริชัย พงุฒินารากร	กรรมการ
10. นายวิชัย ญาณิสรารักษ์กุล	กรรมการ

โดยมี นางวนิดา พงุฒินารากร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นางสาวอุณนดา พงุฒินารากร หรือ นายศิริชัย พงุฒินารากร หรือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล กรรมการสองในสามคน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 มีมติให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทด้วยความระมัดระวังรอบคอบและด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และเพื่อเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง
3. จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทน คณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่ คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

นอกจากนี้ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร

หรือผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการอันได้แก่

เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญ ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. อนุมัติการเปิด/ปิดบัญชีเงินฝากทุกประเภทกับธนาคาร หรือสถาบันการเงิน พร้อมกับกำหนดเงื่อนไขในการเบิกถอนเงิน หรือทำนิติกรรมของบัญชีเงินฝากดังกล่าว
9. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี
10. กำหนดโครงสร้างองค์กร หรือมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารเป็นผู้ดำเนินการ
11. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้จะไม่มีมอบอำนาจให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
12. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะกระทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
13. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้น หรือหลักทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 มีมติแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงจำนวน 3 ท่านประกอบด้วย

1. นางปราณี ภาชีผล¹ ประธานกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
2. นางฉัตรทอง ทิพย์กลิน กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง
3. นางสาววนา วิวัฒน์พนชาติ² กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

โดยมีนางสาวพัชรภา เทพสมาน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

1/ การศึกษาสูงสุด: บัณฑิตมหาบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน: ปัจจุบัน

- กรรมการตรวจสอบบริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ประกันภัยไทยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานอนุกรรมการกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี สาขาวิชาชีพบัญชี
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ก.ล.ต.

2/ การศึกษาสูงสุด: บัณฑิตมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน: ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บจก. สำนักงานปิติเสรี (สำนักงานสอบบัญชี)

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงของบริษัทมีความเป็นอิสระตามนิยามความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ โดย

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน / พนักงาน / ลูกจ้าง/ ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือนิติบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่เป็นกรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
10. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสรุปดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. สอบทานและหารือกับฝ่ายจัดการเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท และมาตรการที่ฝ่ายจัดการได้ดำเนินการเพื่อติดตามและควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว
5. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำใดดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
- (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่งให้คณะกรรมการตรวจสอบฯ ต้องรายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด
10. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบอาจขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาอิสระภายนอก หรือผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพอื่นๆ หากเห็นว่า มีความจำเป็นและเหมาะสม โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

1. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นางปราณี ภาชีผล กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นางสาวอนุ ندا พุดมินารากร กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับอัตราค่าตอบแทนของประธานกรรมการ กรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ และคณะอนุกรรมการต่างๆ (ถ้ามี) (โดยขอรับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในภายหลัง)
2. ดำเนินการสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรกและพิจารณาผลงาน คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อไป
3. พิจารณาและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทและติดตามดูแลการดำเนินการเกี่ยวกับวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัท รวมทั้งแผนงานพัฒนาผู้บริหารของบริษัท
4. ประเมินผลประโยชน์ของบริษัทเพื่อกำหนดการให้โบนัสและการขึ้นเงินเดือนประจำปีของทั้งบริษัท โดยให้เกณฑ์มาตรฐานในอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการพิจารณาประกอบ
5. เสนอแนะโครงสร้างเงินเดือนของบริษัท รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 มีมติให้แต่งตั้งกรรมการบริหารจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นางสาวอุณนดา พงคตินารากร | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 3. นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล | ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน |
| 4. นายศิริชัย พงคตินารากร | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (SCI) |
| 5. นายวิชัย ญาณิสรางค์กุล | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (AG&SCIMT) |
| 6. นายคณินโยชิ มิโตะ | ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและออกแบบ |
| 7. นางสาวพรทิพย์ อัครชาติชาญชัย | ผู้จัดการฝ่ายบัญชี |
| 8. นางวนิดา พงคตินารากร | ผู้จัดการฝ่ายการเงิน |
| 9. นายภาณุพันธ์ เจศรีชัย | ผู้จัดการฝ่ายขายและธุรกิจ |
| 10. นางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล | ผู้จัดการส่วนการตลาด |

หมายเหตุ: บริษัทได้นำรวมคณะกรรมการบริหารทุกท่านอยู่ภายใต้สัญญา "ผู้บริหาร" ของบริษัทเพื่อเป็นการกำกับดูแลที่ดีของกิจการ ทั้งนี้ ผู้บริหารที่อยู่ภายใต้สัญญาผู้บริหาร ได้แก่ นางสาวอุณนดา พงคตินารากร นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล นายศิริชัย พงคตินารากร และนายวิชัย ญาณิสรางค์กุล

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุระและงานบริหารของบริษัท กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาและอนุมัติ และ/หรือ ให้ความเห็นชอบ รวมตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่กำหนด

โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

ด้านนโยบายทั่วไป

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ โดยยึดหลักปฏิบัติตามระเบียบ/ข้อกำหนดของการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท
2. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัท แผนธุรกิจ กำหนดแผนการเงินงบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล แผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุนและการระดมทุน การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามเป้าหมาย
3. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติ การเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
4. พิจารณาวาระต่างๆ ก่อนเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ด้านอำนาจอนุมัติ

5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการจัดซื้อสินค้า การจัดซื้อจัดจ้าง การเข้าทำสัญญาในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
6. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวร ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจตามปกติในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท)
7. อนุมัติการเสนอราคาและทำสัญญาซื้อขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติการเสนอราคา การอนุมัติการทำสัญญาซื้อขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญาจ้างทำของ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 200 ล้านบาท (สองร้อยล้านบาท)

8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือนบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ หรือนิติกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
9. อนุมัติให้นำทรัพย์สินของบริษัท จำนวน จำนวน เพื่อเป็นประกันหนี้สินของบริษัททุกประเภทที่มีอยู่แล้วหรือจะมีขึ้นในอนาคต ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)

ด้านบริหารงานทั่วไป

10. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาดการบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
11. มีอำนาจอนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาทั่วไป เช่น ที่ปรึกษาทางการเงิน ที่ปรึกษาทางภาษีอากร เป็นต้น ในอำนาจเท่าที่จำเป็น รวมถึงกำหนดอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสม ซึ่งต้องอยู่ภายในวงเงินอำนาจอนุมัติต่อรายการภายใต้หัวข้อการจัดซื้อสินค้า การจัดซื้อจัดจ้าง การเข้าทำสัญญา ดังกล่าวข้างต้น
12. มีอำนาจอนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาโครงการตามความเหมาะสม ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท) ซึ่งไม่รวมกับแผนการลงทุนในโครงการและงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการไว้แล้ว
13. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร และการเลิกจ้าง ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ตลอดจนมีอำนาจพิจารณา กำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมาย (ซึ่งพนักงานระดับผู้บริหารหมายถึง พนักงานระดับล่างถัดจากคณะกรรมการบริหารลงไป)
14. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจคณะกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจให้ ประธานกรรมการบริหาร หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือพนักงานบริษัท มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้การมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ยังมีมติการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดังนี้

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริหาร

ด้านงานบริหารทั่วไป

1. กำกับ ดูแล และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัท และมอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการบริหาร เฉพาะเรื่อง ภายใต้การควบคุมของประธานกรรมการบริหาร และภายในระยะเวลาที่ประธานกรรมการบริหารเห็นสมควร และประธานกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการบริหารของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายในและภายนอกบริษัท

ด้านอำนาจอนุมัติ

5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท)
6. อนุมัติการจัดซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาท) และซื้อสิ่งหามิทรัพย์ต่อรายการในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาท)
7. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าล้านบาท)
8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ หรือนิติกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 30 ล้านบาท (สามสิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้อาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 30 ล้านบาท (สามสิบล้านบาท)
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจประธานกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร**ด้านงานบริหารทั่วไป**

1. ควบคุมดูแลการดำเนินการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร และ/หรือ ประธานกรรมการบริหารของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารและ/หรือ ประธานกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ จะไม่มีการมอบอำนาจช่วงให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายใน และภายนอกบริษัท
6. พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และสัญญาต่างๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัท รวมทั้งกำหนด ขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร

ด้านอำนาจอนุมัติ

7. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 8 ล้านบาท (แปดล้านบาท)
8. อนุมัติการจัดซื้อขายเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 3 ล้านบาท (สามล้านบาท)
9. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจและธุรกิจอื่นๆ ของบริษัท เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการหรือต่อสัญญาไม่เกิน 100 ล้านบาท (หนึ่งร้อยล้านบาท)

10. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ หรือนิติกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้อำนาจออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาท)

ด้านการควบคุมงานภายในองค์กร

11. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว แก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้บริษัท
12. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการเกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท ยกเว้น พนักงานระดับผู้บริหาร
13. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัยการทำงานภายในองค์กร
14. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหาร และ/หรือประธานกรรมการบริหาร เป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจมอบอำนาจให้พนักงานบริษัทมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจหลักเกณฑ์ที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท

เลขานุการบริษัท

ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ได้มีมติแต่งตั้ง นางวนิดา พุฒินารากร* ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท และดูแลกิจการของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการโดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- ให้คำแนะนำแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎ ระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องเสมอ และแจ้งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญให้คณะกรรมการทราบ
- จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ
- บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ รวมทั้ง ติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและมติที่ประชุมคณะกรรมการ
- ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต.
- ดูแลและประสานงานกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมถึง การประชุมพิเศษกรรมการ
- ดูแลเอกสารสำคัญของบริษัทได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการหรือผู้บริหาร

*การศึกษาสูงสุด: ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ประวัติการทำงาน: ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายการเงิน / กรรมการบริหาร และเลขานุการบริษัท

ผ่านการอบรมหลักสูตร Company Secretary Program (CSP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยรุ่นที่ 54/2013

ผ่านการอบรมหลักสูตร หลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 25/2555

จากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำตอบแทนกรรมการ

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนในรูปแบบของเบี้ยประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ - สกุล	ปี 2557			ปี 2558			
	ประชุม กรรมการ บริษัท (ครั้ง)	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ (ครั้ง)	เบี้ยประชุม (บาท)	ประชุม กรรมการ บริษัท (ครั้ง)	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ (ครั้ง)	ประชุม กรรมการ สรรหา (ครั้ง)	เบี้ยประชุม (บาท)
1. นายณพพล มลิินทางกูร	2/2	-	90,000	7/7	-	-	315,000
2. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	2/2	-	40,000	6/7	-	2/2	170,000
3. นางสาวอุณนดา พฤตินารากร*	12/12	-	-	7/7	-	2/2	-
4. นายเกรียงไกร เพียรวิทย์สากุล*	2/2**	-	-	7/7	-	-	-
5. นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล*	2/2**	-	-	7/7	-	-	-
6. นายศิริชัย พฤตินารากร*	12/12	-	-	7/7	-	-	-
7. นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล*	2/2**	-	-	6/7	-	-	-
8. นางปราณี ภาชีณล	2/2	1/1	65,000	7/7	5/5	2/2	305,000
9. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	2/2	1/1	60,000	7/7	5/5	-	240,000
10. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	2/2	1/1	60,000	7/7	5/5	-	240,000
11. นายมน โสตะสิทธิ์	10/10**	-	-	-	-	-	-
12. นายคุณิโยชิ มิโตะ	7/10**	-	-	-	-	-	-
13. นางวนิดา พฤตินารากร	10/10**	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการบริษัท โดยแต่งตั้ง นายเกรียงไกร เพียรวิทย์สากุล แทน นายมน โสตะสิทธิ์ แต่งตั้ง นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล แทน นายคุณิโยชิ มิโตะ และแต่งตั้ง นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล แทน นางวนิดา พฤตินารากร ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557

ในปี 2558 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนรายเดือนให้แก่คณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ - สกุล	ปี 2558	
	จำนวน (เดือน)	ยอดเงิน (บาท)
1. นายณพพล มลิินทางกูร	3	75,000
2. นายสุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล	3	60,000
3. นางสาวอุณนดา พฤตินารากร*	-	-
4. นายเกรียงไกร เพียรวิทย์สากุล*	-	-
5. นายธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล*	-	-
6. นายศิริชัย พฤตินารากร*	-	-
7. นายวิชัย ญาณิสรวงศ์กุล*	-	-
8. นางปราณี ภาชีณล	3	60,000
9. นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	3	45,000
10. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	3	45,000

หมายเหตุ: 1. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทรายเดือน พิจารณาจ่ายที่ตำแหน่งสูงสุดตำแหน่งเดียว

2. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ไม่รวมกรรมการที่เป็นผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

รายการ	ปี 2557	ปี 2558
จำนวนผู้บริหาร	9*	9*
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (บาท)	12,722,638	17,746,820
รูปแบบค่าตอบแทน	เงินเดือน / โบนัส	เงินเดือน / โบนัส

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ณ วันปิดสมุด วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายศิริชัย พฤฒินารากร	135,356,300.00	18.05%
2. นางวนิดา พฤฒินารากร	108,521,200.00	14.47%
3. น.ส.รัศมี พฤฒินารากร	106,686,800.00	14.22%
4. น.ส.อุณนดา พฤฒินารากร	94,933,300.00	12.66%
5. นางเปรมมิกา พฤฒินารากร	27,169,800.00	3.62%
6. บริษัท เอจี อัจฉิว่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด	26,404,400.00	3.52%
7. นายบุญ พฤฒินารากร	11,920,900.00	1.59%
8. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	11,464,401.00	1.53%
9. นายเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล	11,315,500.00	1.51%
10. นางเบญจวรรณ ญาณิสรางค์กุล	10,136,600.00	1.35%
11. อื่นๆ	206,090,799.00	27.48%
รวม	750,000,000.00	100.00%

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้ บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้รับการทบทวนและรับรองในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัท การได้รับข่าวสารข้อมูลบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยให้มีสารสนเทศที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติและจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โดยมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม และเมื่อการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือนบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติและผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยมีหลักการดังนี้

- คณะกรรมการจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น
- กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และหาวิธีเยียวยาที่เหมาะสม หรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น
- ส่งเสริมการใช้สิทธิ เช่น การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเพิ่มวาระการประชุมก่อนวันประชุม การเป็นโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- บริษัทกำหนดให้มีมาตรการป้องกันการนำข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึง กรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวด้วย) ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง จะถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกลงโทษทางวินัย
- ส่งเสริมให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียของตนในแต่ละวาระ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระการประชุมนั้นๆ
- กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการบริษัท

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่สำคัญ ดังนี้

ผู้ถือหุ้น: บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะการบริหารจัดการ อย่างสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูล

อย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง

พนักงาน: บริษัทจะให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน ให้มีความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของพนักงาน ตลอดจนปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อดัชนีชี้วัดของความเป็นมนุษย์

ลูกค้า: บริษัทมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม รักษาความลับของลูกค้าอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอ แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด

คู่ค้าและเจ้าหนี้: บริษัทจะไม่ดำเนินการที่ทุจริตในการค้ากับคู่ค้าและเจ้าหนี้ และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้ อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัตถุประสงค์ของการใช้เงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ เพื่อบรรลุผลประโยชน์ร่วมกัน

คู่แข่งทางการค้า: บริษัทจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม และไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยไม่มูลความจริง

สังคมส่วนรวม: บริษัทจะไม่กระทำการใดๆที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคม ปลุกฝังจิตสำนึกของความรักรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรงเวลา และได้ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดทั้งรายงานทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์และมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทางเว็บไซต์ www.sci-mfgr.com

คณะกรรมการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผล งบการเงินรวมของบริษัทจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงจะรายงานผลต่อคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง และรายงานของผู้สอบบัญชี มีรายละเอียดปรากฏในรายงานประจำปี ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทมีแผนจะจัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ในอนาคตอันใกล้ ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้มอบหมายให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้นนักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

(1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 10 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 5 ท่าน ประกอบด้วย ประธานกรรมการบริษัท 1 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง 3 ท่าน และประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน 1 ท่าน ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง 2 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ ทั้งนี้ บริษัทกำหนดให้อย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน เป็นกรรมการอิสระทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัทเพื่อให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

ประธานกรรมการบริษัทไม่เป็นบุคคลเดียวกันประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและ

การสอบทานการบริหารงาน ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัทกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างชัดเจน เพื่อให้กรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีอำนาจบริหารและอนุมัติวงเงินไม่จำกัด

(2) คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการคือ

- คณะกรรมการบริหาร มีทั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงมีอย่างน้อย 3 ท่าน โดยมีกรรมการ 1 ท่าน มีความรู้ในด้านบัญชีการเงิน ทำหน้าที่ตรวจสอบและช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสมาชิกทุกคนมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือโดยกฎเกณฑ์ประกาศ ข้อบังคับ หรือระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีอย่างน้อย 3 ท่าน อย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีกรรมการอิสระดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยกรรมการส่วนใหญ่จะเป็นกรรมการอิสระและมีกรรมการอิสระดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหาคัดเลือกและเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตามในอนาคตบริษัทอาจสรรหาคณะอนุกรรมการอื่นๆ ขึ้นมาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อแบ่งเบาภาระการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

(3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบและด้วยความซื่อสัตย์สุจริตในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี

3.1 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทจัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง และผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมีประเด็นหลักในการรักษาความลับของบริษัทการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย การเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน และการดูแลรักษาทรัพยากรทั้งภายในบริษัทและสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งการให้ความสำคัญกับจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจจะทำให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การควบคุมภายในทำได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นกับตลาดทุนและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุน

3.2 นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการของส่วนตัว ของครอบครัว ของญาติพี่น้อง หรือของบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยกำหนดนโยบายที่ครอบคลุม 2 เรื่อง คือ

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน: บริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมก่อนที่จะทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบทุกรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกัน เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และมีคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงเป็นผู้พิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ และเมื่อบริษัทหรือบริษัทย่อยได้ทำรายการที่เกี่ยวข้องกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ ของประกาศดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- สถานการณ์อื่นๆที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : แบ่งออกเป็น
 1. การลงทุนทั่วไป บริษัทจะไม่ให้บุคลากรของบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัทคู่แข่งหรือผู้ค้า/ผู้ขายที่บริษัทติดต่อกิจด้วย เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกิจการดังกล่าว เว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 2. การรับของขวัญ บุคลากรทุกระดับไม่ควรรับของขวัญ ตัวโดยสาร บัตรชมกีฬา ข้อเสนอเพื่อการพักผ่อนที่พักรับรอง หรือข้อเสนอที่ให้เป็นการส่วนตัวต่าง ฯลฯ หากการกระทำดังกล่าวจะนำไปสู่การสร้างข้อผูกมัดให้กับบริษัท หรือทำให้บริษัทสูญเสียผลประโยชน์
 3. การรับงานทางวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใดๆ บุคลากรทุกระดับของบริษัทสามารถขออนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายตามสายงาน เพื่อรับงานในสถาบันวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใดๆ เช่น กรรมการบริษัท ที่ปรึกษา ซึ่งจะช่วยขยายวิสัยทัศน์และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรผู้นั้น แต่จะต้องไม่นำเอาบริษัท หรือตำแหน่งของตนในบริษัท ไปพัวพันกับกิจกรรมที่ทำภายนอก เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้ทำเช่นนั้นได้ด้วย

3.3 การควบคุมภายใน

บริษัทจัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัทจะมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน ตั้งแต่ปี 2556 บริษัทได้จ้างบริษัทตรวจสอบภายในจากภายนอก (Outsource) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในด้านระบบบัญชีและการควบคุมภายใน ให้เป็นที่ปรึกษาในการวางระบบการควบคุมภายในให้รัดกุม พร้อมทั้งดำเนินการขจัดความเสี่ยงและรายการที่ผิดปกติ ตลอดจนประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและรายงานผลการประเมินและการติดตามผลการควบคุมภายในให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงทราบ อีกทั้งให้คำแนะนำกับพนักงานฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทซึ่งอยู่ในช่วงที่บริษัทมีแผนที่จะจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทเองเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามระบบการควบคุมต่างๆ ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้มอบหน้าที่ให้พนักงานของบริษัทในการศึกษางานและเป็นผู้ประสานงานกับผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง และทำหน้าที่เสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน

(4) การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น และเพื่อเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง โดยมีการจัดทำรายงานผลงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกเดือน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับ ควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันการ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณา ก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท โดยกรรมการสามารถร้องขอสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะร่วมกับพิจารณากำหนดวาระการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศในรายละเอียดเพิ่มเติม

ในปี 2558 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท 7 ครั้ง และประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง 5 ครั้ง และ ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 2 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

(5) รายงานประจำปีของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงจะทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบงบการเงินรวมของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

(6) ค่าตอบแทน

บริษัทมีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจให้สามารถรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้ ค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท โดยขออนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค่าตอบแทนของประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง กำหนดให้มีความเหมาะสมกับอำนาจหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนจูงใจในระยะยาวสอดคล้องกับผลงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละราย

(7) การพัฒนากรรมการและผู้บริหารของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำเป็นการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดให้มีเอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้แก่กรรมการใหม่

กำหนดผู้รับผิดชอบนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Good Governance)

เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ
ผู้ทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีทุกปี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
การประชุมกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น และจัดเก็บเอกสารการประชุม	เลขานุการบริษัท
การเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร	เลขานุการบริษัท
กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย	กรรมการและผู้บริหาร เลขานุการบริษัทเป็นผู้เก็บเอกสาร
การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์บริษัท	เลขานุการบริษัท
ผู้ให้ข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง (นักลงทุนสัมพันธ์)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / นักลงทุนสัมพันธ์
ดูแลรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน	บริษัทตรวจสอบภายในจากภายนอก
การจัดทำรายงานทางการเงิน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
การจัดทำรายงานประจำปี	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและเลขานุการบริษัท
ผู้ติดต่อประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์ และส่งข้อมูลผ่านระบบ Elcid	เลขานุการบริษัท

ความรับผิดชอบต่อสังคม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายดำเนินธุรกิจตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม และ การกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นส่วนหนึ่งของนโยบาย และแผนงาน

การดำเนินงานและแนวปฏิบัติ

ความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการทางธุรกิจ (CSR — In process) และ กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR — After process)

ด้านบุคลากร

บริษัทฯ เชื่อว่าองค์กรจะเติบโตและสำเร็จได้อย่างยั่งยืน บุคลากรในองค์กร ถือเป็นกำลังสำคัญที่จะผลักดันให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ และ ทักษะต่างๆ ควบคู่ไปกับทัศนคติที่ดี ทำงานอย่างมีความสุข และภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งขององค์กร

บริษัทฯ ยึดหลักการบริหารค่าจ้างด้วยความเป็นธรรม กำหนดอัตราผลตอบแทนไม่น้อยกว่าค่าจ้างขั้นต่ำ และอุตสาหกรรมเทียบเคียง อีกทั้งยังสนับสนุนเงินช่วยเหลือและเงินกู้สวัสดิการต่างๆ รวมถึง สวัสดิการอื่นๆ เช่น หอพัก การตรวจสอบสุขภาพประจำปี เครื่องแบบพนักงาน เป็นต้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน และต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นผ่านกิจกรรมข้อเสนอแนะ



ด้านการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยจรรยาบรรณที่ดีต่อคู่แข่งชั้นเพื่อให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในความถูกต้อง ไม่สนับสนุนให้มีการสร้างความเสียหายของงานด้วยวิธีการทุจริต คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ด้านกระบวนการผลิต

ในด้านกระบวนการผลิตและการดำเนินธุรกิจ ตั้งแต่ Input ไปจนถึง Output บริษัทฯ ยึดหลัก 3R คือ การลด (Reduce), การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse), การแปรสภาพกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น การลดของเสียจากกระบวนการผลิต, การลดการใช้กระดาษในกระบวนการที่ไม่จำเป็น และนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่, การใช้น้ำฝนแทนน้ำประปา, การลดใช้ไฟในช่วงเวลาที่ไม่จำเป็น, ฯลฯ นอกจากนี้ ผลผลิตที่ได้ต้องไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ของเสีย, สารเคมี หรือน้ำเสียจากกระบวนการผลิตต้องไม่ปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะ

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เดินหน้านำร่อง 5 จังหวัด (จังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปทุมธานี) โดยการตรวจประเมินและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษน้ำ และได้รับเกียรติบัตรรับรองจากทางกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถือเป็นรางวัลความภูมิใจอีกรางวัลหนึ่งของทางบริษัทฯ



ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อสังคม ชุมชนใกล้เคียง และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านโครงการรณรงค์ในเรื่องต่างๆ เช่น โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานประกอบการ, รณรงค์คัดแยกขยะในโรงงาน, โครงการเปลี่ยนขยะให้เป็นเงิน, โครงการบริจาคโลหิต । กิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น แจกต้นไม้ให้ชุมชน และ พนักงานนำไปปลูกที่บ้านเพื่อสร้าง

โลกสีเขียว, โครงการใช้น้ำฝนทดแทนน้ำประปา, โครงการประหยัดพลังงานต่างๆ , กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ หรือจิตอาสาเพื่อชุมชน เช่น เปิดโอกาสให้พนักงานที่มีจิตอาสา เข้าเป็นส่วนหนึ่งของอาสาฎักยของชุมชน



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เช่น กิจกรรมปลูกป่าชายเลน, กิจกรรมทาสีกำแพงโรงเรียน, บริจาคสิ่งของ เสื้อผ้า และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ที่เสีย หรือไม่ได้ใช้แล้ว ให้กับมูลนิธิวัดสวนแก้ว เพื่อนำไปใช้ในการฝึกสอนผู้ด้อยโอกาส ให้มีวิชาชีพติดตัว, กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ณ.วัดผาลายคำ อ.ลอง จ.แพร่ เป็นต้น



นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย สำหรับงบการเงินเฉพาะของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน สภาพคล่อง ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

การดูแลและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

1. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่สจ. 12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี และบทกำหนดลงโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535
 - การรายงานการถือครองหลักทรัพย์ครั้งแรก (แบบ 59-1) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร
2. บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่สจ. 12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี เพื่อให้บริษัทสามารถตรวจสอบการซื้อขายหุ้นของกรรมการและผู้บริหารทุกราย
 - การรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (แบบ 59-2) ทุกครั้งเมื่อมีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับหลักทรัพย์ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่เกิดการรายการขึ้น พร้อมทั้งสำเนาให้เลขานุการบริษัท เพื่อเป็นหลักฐานทุกครั้ง
3. กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่จะมีการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายในมีความประพฤติที่ส่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทหรือผู้ถือหุ้นได้รับความเสียหาย และเสียหาย โดยผู้กระทำการเป็นบุคลากรระดับคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษตามความเหมาะสม และหากผู้กระทำผิดเป็นผู้บริหารระดับรองลงไป คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิดนั้นๆ

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบภายในที่เป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงเพื่ออนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทจะมีผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้บริหาร(ทีมบริหารความเสี่ยง) เข้าร่วมประชุมด้วยตามความเหมาะสม เพื่อนำเสนอข้อมูลให้คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงพิจารณารับทราบ ติดตามความคืบหน้า และหาแนวทางแก้ไขข้อสังเกตเพื่อให้สามารถแก้ไขประเด็นข้อสังเกตได้อย่างทันทั่วทั้ง

อีกทั้งบริษัทได้จัดให้มีผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระจากภายนอก โดยได้แต่งตั้ง บริษัท เอส เค แอ็ดไวซ์เซอร์ จำกัด ซึ่งดำเนินการโดยนางสาวสุจิตรา กิจวิมลตระกูล ซึ่งมีความรู้ความสามารถในด้านระบบบัญชีและการควบคุมภายในเป็นอย่างดี ให้เป็นที่ปรึกษาในการวางระบบการควบคุมภายในให้แข็งแกร่ง พร้อมทั้งดำเนินการจัดความเสี่ยงและรายการที่ผิดปกติ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน

ในรอบปี 2558 บริษัทได้ให้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการบริษัท โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้ง 5 ส่วน คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) มาตรการควบคุม (Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และระบบการติดตาม (Monitoring Activities) ภายหลังจากการประเมินแล้วคณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

อย่างเพียงพอแล้ว รวมถึงมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการตรวจสอบได้กำชับเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การปฏิบัติงานของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพมากที่สุด นอกจากนี้ บริษัท ยังมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

ปัจจัยความเสี่ยง

ในปี 2558 บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการและบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ดำเนินตามนโยบายบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด รวมถึงตรวจสอบ ประเมิน ติดตาม และควบคุมดูแลปริมาณความเสี่ยงของหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์กร และ รายงานต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง คอยตรวจสอบ ประเมิน ติดตาม เพื่อให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนทบทวนความเพียงพอของนโยบาย และระบบการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้ที่ไม่แน่นอนจากงานโครงการ

ในปี 2556 และปี 2557 รายได้หลักของบริษัทมาจากงานโครงการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ปรับปรุงระบบการส่งจ่ายไฟฟ้าในประเทศสาธารณรัฐประชาชนลาว (สปป.ลาว) ซึ่งเป็นงานพัฒนาโครงการระยะเวลา 3 ปี บริษัทมีรายได้จากโครงการดังกล่าว ในปี 2556, 2557 และปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 50.58 ร้อยละ 47.66 และร้อยละ 26.67 ของรายได้รวม ตามลำดับ ซึ่งเป็นสัญญาณที่ทักับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว ซึ่งหลังจากสิ้นสุดการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งภายในเดือนธันวาคม 2558 หากทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศสปป.ลาวไม่สามารถอนุมัติโครงการได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากขาดแหล่งเงินทุน หรือหากบริษัทไม่สามารถประมูลงานได้ ก็อาจจะกระทบกับรายได้และผลกำไรของบริษัทรายได้ และผลกำไรของบริษัทอาจจะไม่สม่ำเสมอหรือลดน้อยลง

ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงเบื้องต้น (MOU) ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ และคาดว่าจะร่วมลงนามในสัญญากับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวสำหรับโครงการปรับปรุงระบบการจำหน่ายไฟฟ้าใน เฟส 2 ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 มูลค่าโครงการประมาณ 67 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณ 2,200 ล้านบาท) โดยมีระยะเวลา 28 เดือน นอกจากนี้ บริษัทยังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอื่นๆ เพื่อสร้างรายได้ในอนาคตจากโครงการอื่นๆ มาทดแทน เช่น โครงการการลงทุนในโรงงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (พม่า) และการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานลม รวมถึงโครงการการให้บริการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าส่งและไฟฟ้าจำหน่าย อาทิ เช่น โครงการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้าขนาด 500 KV หรือเชื่อมพลังน้ำในสปป.ลาว ซึ่งบริษัทมีประสบการณ์และผลงานในการทำงานมาแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถใช้ผลงานในอดีตเป็นสิ่งพิสูจน์ให้ลูกค้าได้เห็นศักยภาพและและคุณภาพสินค้าของบริษัท ตลอดจนการบริการและการส่งมอบงานที่ตรงเวลา รวมทั้ง ฝ่ายบริหารจะสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและติดตามงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อที่จะได้รับงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทได้สร้างกลุ่มพันธมิตรที่มีความแข็งแกร่งในการสร้างความเชื่อมั่นที่จะได้รับงานใหม่อีกในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทยังมองหาช่องทางธุรกิจด้านอื่นๆ ด้านพลังงานทดแทน รวมทั้ง ศึกษาความเป็นไปได้ขยายกลุ่มลูกค้าในประเทศอื่นๆ ในกลุ่มอาเซียน เพื่อบริษัทลดความเสี่ยงในส่วนของการรายได้ที่ไม่สม่ำเสมอ

2. ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนในการลงทุนในโครงการในอนาคต โดยเฉพาะโรงงานผลิตเสาส่ง ไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (พม่า) และการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทยการลงทุนในธุรกิจทั้ง 2 แห่งดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอน เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนของการเจรจาร่วมทุน และ/หรือ จัดหาแหล่งเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ทั้งนี้ หากการลงทุนในโครงการทั้ง 2 แห่งล่าช้าหรือ ไม่ประสบความสำเร็จ แผนการใช้เงินที่ได้รับจากการระดมทุนในครั้งนี้ จะไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ซึ่งจะกระทบต่อแผนการขยายธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

ทั้งนี้การลงทุนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (พม่า) เรื่องการจัดตั้งโรงงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคม ทางบริษัทได้ดำเนินการทำข้อตกลงการจูงใจที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วกับทาง Myanmar Japan Thilawa Development ขณะนี้อยู่ระหว่างจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นไปตามแผนที่ทางบริษัทได้วางไว้

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่หรือน้อยราย

บริษัทย่อย (AG&SCIMT) มีรายได้จากลูกค้ากลุ่มเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม โดยในงานกลุ่มเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งอยู่ภายใต้บริษัทย่อย (AG&SCIMT) จะรับงานจากผู้รับเหมาหลักที่สามารถชนะการประมูลจากหน่วยงานราชการ เช่น EGAT, PEA และ MEA หรือรับงานจากบริษัทผู้ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม เช่น TRUE, DTAC, AIS เป็นต้น กลุ่มลูกค้างานเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ขึ้นอยู่กับงานที่เปิดประมูลในแต่ละปีและเป็นงานขนาดใหญ่ ทำให้กลุ่มลูกค้าในแต่ละปีจะมีจำนวนน้อยราย ส่วนกลุ่มลูกค้าเสาโทรคมนาคมนั้นจะมีผู้รับเหมาหลักหลายราย ทำให้มีการกระจายการรับงานในกลุ่มผู้ผลิตเสาโทรคมนาคม ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงในด้านรายได้ หากลูกค้ารายดังกล่าวไม่ได้รับงานจากการประมูลหรือได้รับงานแต่ไม่ได้จ้างงานกับบริษัท รวมนโยบายของการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า และการขยายเสาสื่อสารโทรคมนาคมของผู้ที่รับสัมปทานในปัจจุบัน

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1. ความเสี่ยงจากวัตถุดิบสำคัญมีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายของตลาดโลก

วัตถุดิบสำคัญในการผลิตของบริษัทและบริษัทย่อย ไม่ว่าจะเป็นตัวควบคุมไฟฟ้า รางเดินสายไฟ และเสาโครงเหล็ก คือ เหล็กแผ่น เหล็กฉาก และแท่งสังกะสี ในปี 2555- 2557 บริษัทใช้เหล็กและแท่งสังกะสี คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 70-80 ของยอดรวมของการซื้อวัตถุดิบทั้งหมด ทั้งนี้ บริษัทได้สั่งซื้อเหล็กและสังกะสีจากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศเท่านั้น แต่ราคาเหล็กและแท่งสังกะสีจะเปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก ดังนั้น ความผันผวนราคาเหล็กและแท่งสังกะสีมีผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุน และอัตรากำไรสุทธิของบริษัท หากกรณีที่บริษัทไม่สามารถปรับราคาสินค้าได้ตามราคาของวัตถุดิบที่มีการปรับตัวขึ้นได้

เนื่องจากราคาเหล็กและแท่งสังกะสีในประเทศถูกผูกขาดด้วยผู้จัดจำหน่ายน้อยราย ทำให้ผู้จัดจำหน่ายสามารถต่อรองราคาได้มากกว่าผู้ซื้อ อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของบริษัทโดยส่วนใหญ่ต้องเสนอราคาในการให้บริการเป็นแบบรับเหมาตายตัว (ธุรกิจเสาโครงเหล็ก) โดยเป็นราคาที่กำหนดตั้งแต่เริ่มประมูลงาน หรือรับงาน จนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ซึ่งในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวราคาของเหล็ก รวมถึงวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น จะกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานในแต่ละโครงการสูงขึ้น

เพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงนี้ บริษัทฯ จะทำการตกลงราคาจากผู้ขายก่อนที่จะเสนอราคากับผู้ซื้อตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นของการประมูลงานและยื่นราคาให้ครอบคลุมถึงช่วงที่จะผลิตและส่งของ และจะพยายามรวบรวมปริมาณการสั่งซื้อจากหลายๆ โครงการแล้วส่งในคราวเดียวกัน เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการซื้อได้มากยิ่งขึ้น บริษัทไม่มีนโยบายการกักตุนเหล็กเพื่อเก็งกำไร บริษัทมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงโดยกำหนดราคาขายให้มีส่วนต่างกำไรในระดับที่จะสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบได้ในระดับหนึ่ง ซึ่งหากราคาเหล็กมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องบริษัทจะพิจารณาปรับราคาเพิ่มขึ้นตามราคาวัตถุดิบได้ นอกจากนี้ บริษัทจะตรวจสอบราคาเหล็กอย่างใกล้ชิด เพื่อคาดการณ์สถานการณ์และแนวโน้มของราคาและปริมาณความต้องการใช้เหล็กทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยจะจัดเก็บเหล็กให้น้อยที่สุด โดยอาศัยประสบการณ์และความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดหาเหล็กในการประกอบการตัดสินใจในการสั่งซื้อวัตถุดิบและวางแผนการผลิตสินค้าได้อย่างเหมาะสม

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและผู้ผลิตที่สำคัญ

ปัจจุบัน บริษัทได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จัดจำหน่ายประมาณ 3-4 ราย อย่างไรก็ตาม SCI ได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายรายหนึ่ง คือ บจก. ตะวันออกรุ่งเรือง ในช่วงปี 2555- 2557 คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 18.9 และ ปี 2558 ในสัดส่วนร้อยละ 13.21 ของยอดรวมของการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดของ SCI และส่วนของ AG&SCIMT ได้สั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จัดจำหน่ายรายหนึ่ง คือ บจก. อุดม โลหะกิจ (1975) ในช่วงปี 2555-2557 คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 49.52 และ ปี 2558 ในสัดส่วนร้อยละ 50.10 ของยอดรวมของการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดของ AG&SCIMT เนื่องจากบริษัทดังกล่าวสามารถจัดหาปริมาณเหล็กและประเภทเหล็กได้ตามที่บริษัทต้องการและราคาที่เหมาะสม ดังนั้น หากบริษัทผู้ผลิตดังกล่าว ไม่สามารถจัดหาเหล็กให้แก่บริษัทได้ จะส่งผลกระทบต่อการผลิตของบริษัท ในส่วนของสังกะสี บริษัทได้จัดซื้อสังกะสีทั้งหมดจากบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตสังกะสีเพียงรายเดียวของประเทศไทย ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายเหล็กและสังกะสีรายดังกล่าว และอาจเกิดปัญหาขาดแคลนเหล็กและสังกะสี หากผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวไม่สามารถส่งมอบวัตถุดิบได้ตามกำหนด และบริษัทไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเข้ามาทดแทนได้ทันการผลิต

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และมีการวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า และจะมีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายรายอื่นๆ ที่สามารถจัดหาวัตถุดิบให้ได้ ในอดีต บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบอย่างรุนแรง อาจเกิดปัญหาล่าช้าบ้าง ซึ่งบริษัทเชื่อมั่นว่าจะไม่ได้รับผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ จากการสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายเหล็กดังกล่าว เนื่องจาก ปัจจุบันภาวะเหล็กในตลาดน่าจะยังคงอยู่ต่อไป ซึ่งไม่ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนในช่วง 3-4 ปีนี้ สำหรับกรณีสังกะสี หากเกิดปัญหาสังกะสีขาดแคลน บริษัทเตรียมแผนสำรองในการสั่งซื้อจากต่างประเทศซึ่งอาจมีต้นทุนที่สูงกว่าการสั่งซื้อสังกะสีภายในประเทศ และกระทบต่อต้นทุนและกำไรของบริษัท

3. ความเสี่ยงจากผลกระทบจากความผันผวนของปริมาณน้ำเหนือเขื่อนตาดสเลนซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำจากเขื่อนที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ ดังนั้น น้ำจึงเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตไฟฟ้า โดยแหล่งน้ำที่สำคัญมาจากปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีข้อจำกัดเนื่องจากปริมาณน้ำฝนในแต่ละช่วงเวลานั้นมีความไม่แน่นอนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและฤดูกาลในแต่ละปี

อย่างไรก็ดี ก่อนจะดำเนินการออกแบบสร้างเขื่อนเพื่อผลิตไฟฟ้าและก่อนการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDL บริษัทย่อยได้ศึกษาถึงปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสู่บริเวณรับน้ำของเขื่อนตาดสเลนที่เกิดขึ้นจริงย้อนหลัง 20 ปี นำไปคำนวณหาความสามารถในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังน้ำและร่วมกันกำหนดประมาณการไฟฟ้าที่จะผลิตได้ในรายปี (Annual Forecasted Energy Output) กับ EDL ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยใช้สถิติของปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นในอดีตเป็นเกณฑ์ ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าจะสามารถผลิตไฟฟ้าให้แก่ EDL ได้ใกล้เคียงกับปริมาณไฟฟ้าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ อีกทั้งสัดส่วนรายได้ของตาดสเลนเมื่อเทียบกับรายได้รวมของกลุ่มบริษัททั้งหมดยังคิดเป็นสัดส่วนที่ไม่มากนัก

นอกจากนี้ เนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง TAD กับ EDL เป็นสัญญาระยะยาว โดยมีอายุสัญญา 30 ปีนับจาก COD ประกอบกับการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาที่ชัดเจน จึงทำให้ตาดสเลนมีแหล่งที่มาของรายได้ที่แน่นอนจากการทำสัญญาซื้อขายระยะยาว

เนื่องจากปริมาณน้ำสำหรับการผลิตไฟฟ้าในแต่ละเดือนมีความแตกต่างกัน ทำให้มีปัญหาการบริหารเงินของทาง EDL และการคืนเงินกู้ของตลาดเงินกับธนาคาร ดังนั้น จึงมีการทำข้อตกลงเพิ่มเติม คือ ระยะเวลา 3 ปีตั้งแต่ปี 2557 ถึงปี 2559 EDL จะจ่ายค่าตอบแทนคงที่คำนวณจากพลังงานไฟฟ้าฐาน (Base Energy) ซึ่งอยู่ที่ 15 กิกะวัตต์-ชั่วโมง/ปี (GWh/Year) และอัตราค่าไฟฟ้าในปีนั้น

หากรวมทั้ง 3 ปี บริษัทผลิตไฟฟ้าได้มากกว่า Base Energy หรือมากกว่า 45 กิกะวัตต์-ชั่วโมง EDL จะต้องจ่ายค่าตอบแทนคงที่บวกกับส่วนที่ผลิตเกิน โดยจะจ่ายค่าไฟฟ้าตามปริมาณไฟฟ้าส่วนเกินที่ผลิตได้จริงในอัตราร้อยละ 70 ของอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย และหากหลังหมดระยะเวลา 3 ปี บริษัทผลิตพลังงานไฟฟ้าได้น้อยกว่า Base Energy บริษัทจะต้องผลิตไฟฟ้าชดเชยให้แก่ EDL ในส่วนที่ผลิตขาดไป การคิดค่าไฟฟ้าในปีที่ 4 จะคิดหลังจากหักส่วนที่ชดเชยให้แก่ EDL แล้ว (หากในปีที่ 1-3 ผลิตขาด) โดยจะคิดตามค่าไฟฟ้าที่ระบุไว้ในสัญญา โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นต้นทุน สัญญา โดยถึงแม้เงื่อนไขนี้จะกำหนดระยะเวลาเพียง 3 ปี หลังจากปีที่ 3 บริษัทจะเจรจากับ EDL เรื่องเงื่อนไขการจ่ายค่าไฟในแต่ละปี ซึ่งสัญญาอาจจะเป็นแบบ Base energy ก็ได้ ขึ้นอยู่กับข้อตกลงกับการไฟฟ้าลาว ถึงแม้ว่าบริษัทจะได้รับเงินสดจากการขายไฟฟ้าคงที่ แต่การบันทึกบัญชีรายได้ของบริษัทจะบันทึกตามปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตจริง ซึ่งจะทำให้มีผลกระทบต่อการรับรู้รายได้ในช่วงหน้าแล้ง

ที่ปริมาณการผลิตไฟฟ้าได้ในปริมาณที่น้อย ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ที่ไม่สม่ำเสมอจากความผันผวนของปริมาณน้ำ อย่างไรก็ตาม ในช่วงปีที่ 1-3 บริษัทไม่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับความสม่ำเสมอของกระแสเงินสดรับเนื่องจากได้รับเงินคงที่ในแต่ละเดือน ทั้งนี้ในปีที่ 4 บริษัทจะเจรจาเพื่อตกลงเกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทนค่าไฟฟ้าสำหรับปีต่อไป ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดรับและการรับรู้รายได้ของบริษัทเช่นกัน โดยปริมาณการผลิตไฟฟ้าและการรับรู้รายได้ของเขื่อนตาดสเลนในช่วงปี 2556 – ปี 2558 เป็นดังนี้

โรงไฟฟ้าพลังน้ำ(ขนาดเล็ก) - ตาดสเลน	หน่วย	2556	2557	2558 (6 เดือน)
กำลังการผลิตเป้าหมาย (Target Capacity)*	กิกะวัตต์- ข.ม./ปี	15	15	15
ปริมาณการผลิตจริง (Utilization)	กิกะวัตต์-ข.ม./ปี	14.3	14.1	9.0
อัตราการใช้กำลังการผลิต	%	95.3	94.0	60.0
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)	ล้านบาท	28.90	30.39	21.55

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1. ความเสี่ยงจากเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ

บริษัทต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนสำหรับการศึกษาโครงการ โดยจะต้องมีค่าใช้จ่ายการทำรายงานศึกษาความเป็นไปได้ การว่าจ้างที่ปรึกษาจากภายนอก และจะต้องมีค่าใช้จ่ายก่อนโครงการได้รับการอนุมัติ ซึ่งบริษัทจะต้องหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้เพียงพอ นอกจากนี้ยังมีงานโครงการในลักษณะที่บริษัทจะต้องมีการจ่ายค่าใช้จ่ายล่วงหน้าบางส่วน และหากบริษัทได้รับเงินจากผู้ว่าจ้างล่าช้า อาจทำให้บริษัทประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนได้ โดยจะต้องจัดหาเงินทุนหมุนเวียนจากแหล่งอื่นให้ทันเวลา ที่ผ่านมามีบริษัทต้องวางแผนที่จะบริหารเงินล่วงหน้าที่ได้มาจากผู้ว่าจ้างและเงินที่ต้องจ่ายให้กับผู้ขายวัตถุดิบและผู้รับเหมาอยู่ยอให้อยู่ในช่วงเวลาที่บริษัทสามารถเก็บค่าจ้างได้จากผู้ว่าจ้างให้สัมพันธ์กัน

หากเป็นลักษณะงานโครงการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้าในประเทศสปป.ลาว บริษัทจะเป็นผู้ประสานงานจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมให้ผู้ว่าจ้างได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากสถาบันการเงินในลักษณะ Project Finance ดังนั้น ผู้ว่าจ้างจึงสามารถเบิกเงินกู้ยืมเพื่อนำมาจ่ายให้แก่บริษัทตามงวดการทำงาน ตั้งแต่ เงินมัดจำ การส่งมอบ งานติดตั้งแล้วเสร็จ ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับเงินสนับสนุนด้านเงินทุนหมุนเวียนจากสถาบันทางการเงินอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโครงการมีความเป็นไปได้ และผู้กู้ยืมเป็นรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว และมีรัฐบาลลาวเป็นผู้ค้ำประกัน

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDL ที่ทางบริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด ผลิตและจำหน่ายให้แก่ EDL รวมทั้งโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในประเทศลาว (PDSR) นั้นจะมีรายได้เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยในปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีรายได้เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเท่ากับ 42.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 16.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ และมีค่าใช้จ่ายเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเท่ากับ 33.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 14.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ซึ่งหากอัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญก็จะมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทอยู่ยอ และงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทมีรายได้เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐในสปป.ลาวเช่นเดียวกัน เนื่องจากงานโครงการที่ได้รับสปป.ลาว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเป็นหลัก บริษัทต้องบริหารเงินโดยจ่ายเงินผู้รับเหมาอยู่ยอให้กับผู้ขายวัตถุดิบเป็นเงินสกุลเดียวกัน รวมถึงบริษัทอยู่ยอมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และมีค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเช่นเดียวกัน ทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทอยู่ยอมีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในเวลาเดียวกัน (Natural hedge) และบริษัทมีการสำรองเงิน forward ไว้บางส่วน

นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีเงินกู้ยืมเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐจำนวน 5.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งกำหนดทยอยชำระคืนเงินต้นใน 5 ปี และจะชำระคืนเงินต้นจนหมดภายในเดือนมีนาคม 2563 ดังนั้น ในช่วงระยะเวลาที่ยังชำระคืนเงินต้นไม่ครบ หากอัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นงวดบัญชีมีค่าเปลี่ยนแปลงไป ก็จะส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนของ TAD และงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท โดยหากกรณีเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอ่อนตัวลงก็จะเกิดรายการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น หรือกรณีเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้น ก็จะเกิดรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น

ที่ผ่านมา บริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างมีนัยสำคัญ หรือรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับรายได้รวมของบริษัทโดยปี 2556 บริษัทได้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 32.73 ล้านบาท ส่วนปี 2557 บริษัทขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 15.71 ล้านบาท และ ปี 2558 บริษัทได้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 13.45 ล้านบาท ตามลำดับ (บริษัทไม่มีรายการกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2555) แม้ว่าบริษัทได้มีวงเงิน Forward จากทางธนาคาร แต่เนื่องด้วยค่าธรรมเนียมที่ค่อนข้างสูง หากไม่มีเหตุการณ์ที่บังคับได้ชัดเจนว่าอัตราแลกเปลี่ยนจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ทางบริษัทจะไม่ได้ใช้การทำสัญญา Forward โดยทางบริษัทได้ติดตามและปรึกษาเรื่องทิศทางค่าเงินเบื้องต้นกับทางธนาคารเป็นระยะๆ โดยโครงการที่ดำเนินการอยู่ทางบริษัทไม่ได้ทำ Forward แต่ใช้การลดความเสี่ยงโดยการ Natural Hedge และการทยอยแลกเงินในช่วงเวลาที่เหมาะสม

เบื้องต้นกับทางธนาคารเป็นระยะๆ โดยโครงการที่ดำเนินการอยู่ทางบริษัทไม่ได้ทำ Forward แต่ใช้การลดความเสี่ยงโดยการ Natural Hedge และการทยอยแลกเงินในช่วงเวลาที่เหมาะสม

3. ความเสี่ยงจากการที่บริษัทย่อยผิดเงื่อนไขการรักษาอัตราส่วนทางการเงินในสัญญากู้ยืมเงิน

เนื่องจากบริษัทย่อยกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในสปป.ลาว โดยบริษัทและกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน ในจำนวน 5.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อมาลงทุนในโครงการเขื่อนตาดสเลน โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องรักษาอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไว้ไม่เกิน 2:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.1:1 โดยนำสินทรัพย์ของตาดสเลน และหุ้นตาดสเลนที่ถือโดยบริษัทแม่เป็นหลักประกัน แต่เนื่องจากบริษัทย่อยขาดสภาพคล่องเงินทุนหมุนเวียน ตาดสเลนจึงได้กู้ยืมเงินจากบริษัทแม่ (SCI) เพิ่มเติม ทำให้อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) และสัดส่วน DSCR ณ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 1.21 เท่า และ 0.39 เท่า ตามลำดับ ดังนั้น หากบริษัทย่อยยังไม่สามารถปรับปรุงฐานะทางการเงินของบริษัทย่อยให้ดีขึ้นได้ บริษัทย่อยก็มีแนวโน้มจะผิดสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินดังกล่าว ซึ่งสถาบันการเงินอาจจะฟ้องบังคับหลักประกันขายทอดตลาดและทำให้บริษัทย่อยไม่สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้

อย่างไรก็ดี ปัจจุบัน บริษัทย่อยได้เจรจากับสถาบันการเงินดังกล่าวแล้ว เพื่อขอผ่อนผันการคงอัตราส่วนทางการเงิน เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์การดำเนินงานของบริษัทย่อย ซึ่งทางสถาบันการเงินได้อนุมัติการผ่อนผันดังกล่าวเรียบร้อยแล้วในเดือนมิถุนายน 2558 ทั้งนี้ สถาบันการเงินจะพิจารณาอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวจากงบการเงินรายปี โดยมีได้นำข้อมูลรายได้ไตรมาสมาพิจารณาแต่อย่างใด ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) และสัดส่วน DSCR 1.47 เท่า และ 0.30 เท่าตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทย่อยได้เจรจากับทางสถาบันการเงิน และได้รับการผ่อนผันในเรื่องดังกล่าวแล้ว เนื่องจากบริษัทย่อยมิได้ผิดนัดชำระดอกเบี้ยและเงินต้น และยังคงมีหลักประกันกับทางสถาบันการเงิน อีกทั้งหากบริษัทได้รับการอนุมัติให้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนทั่วไป บริษัทจะนำเงินส่วนหนึ่งจากการเสนอขายหุ้นมาชำระหนี้ของตาดสเลนคืนสถาบันการเงิน ทำให้ความเสี่ยงในส่วนนี้หมดไป

ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักกริพย์

1. ความเสี่ยงจากบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ > 50%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ประกอบด้วย กลุ่มพตฉินารากร กลุ่มญาติสร้างศกุล กลุ่มเพียรวิทยาสุล ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 527,427,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 70.32 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้ ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับ 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การขายหรือโอนกิจการบางส่วนหรือทั้งหมด เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน และมีกรรมการอิสระภายนอกอีก 2 ท่านรวมเป็น 5 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน เข้าร่วมในการประชุมคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการทำงานของคณะกรรมการและผู้บริหารบริษัท รวมถึงการพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่าการบริหารงานภายในบริษัทจะเป็นไปอย่างโปร่งใส

2. ความเสี่ยงด้านประเด็นทางกฎหมาย

ปัจจุบัน สปป.ลาว ยังไม่มีบทบัญญัติด้านประเด็นทางกฎหมายในการขจัดปัญหาความขัดแย้งของข้อกฎหมายเหมือนประเทศไทย เพราะฉะนั้นเมื่อมีการพิพาทใน สปป.ลาว เกี่ยวกับความขัดแย้งดังกล่าว จึงส่งผลให้ศาลของสปป.ลาวมีอำนาจในการใช้ดุลยพินิจให้เป็นไปตามข้อกฎหมายของ สปป.ลาว ตามแต่กรณีที่เกิดขึ้นโดยไม่จำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงประเด็นแห่งความขัดแย้งของข้อกฎหมายในประเทศอื่นแต่อย่างใด เพราะยึดตามอาณาเขตแห่งอธิปไตยของ สปป.ลาว

แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ว่าจ้างที่ปรึกษาทางกฎหมายที่ สปป.ลาว ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในข้อกฎหมายของประเทศลาวเป็นอย่างดี เพราะบริษัทเล็งเห็นว่าเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกรณีใด ๆ ที่จะเป็นไปในทางที่บริษัทจะเสียประโยชน์ โดยที่ก่อนทำสัญญาหรือธุรกรรมต่างๆ ที่สำคัญที่เกิดใน สปป.ลาว บริษัทจะต้องปรึกษาที่ปรึกษาทางกฎหมายก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันความขัดแย้งหรือความเสียหาย

ฐานะทางการเงิน และ ผลการดำเนินงาน

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558 บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คือ นางปราณี ภาชีผล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน และนางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในรอบปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมจำนวน 5 ครั้ง ซึ่งในการประชุมแต่ละครั้งได้มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีจากภายนอก เข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อแสดงความคิดเห็นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการประชุมแต่ละวาระ นอกจากนี้ยังได้เดินทางไปพบปะผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ และการเยี่ยมชมบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมประชุมครบทั้ง 3 ท่านทุกครั้ง ดังนี้

นางปราณี ภาชีผล	เข้าร่วมประชุมจำนวน	5/5 ครั้ง
นางฉัตรทอง ทิพยกะลิน	เข้าร่วมประชุมจำนวน	5/5 ครั้ง
นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	เข้าร่วมประชุมจำนวน	5/5 ครั้ง

รวมทั้งได้จัดประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมประชุมด้วย เพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการควบคุมภายใน การจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูล และความร่วมมือจากฝ่ายจัดการ สรุปผลการดำเนินการดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี และงบการเงินรายไตรมาส

สอบทานงบการเงินประจำปี 2557 งบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2558 เฉพาะของบริษัทและงบการเงินรวม รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบุคคลทั่วไป เพื่อสอบทานประเด็นสำคัญในการกำหนดนโยบายบัญชี พร้อมข้อสังเกตซึ่งผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นที่สอดคล้องกันว่า ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ การจัดทำเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมกับผู้สอบบัญชีเป็นการเฉพาะ เพื่อสอบถามความอิสระและการปฏิบัติงาน ผู้สอบบัญชีได้ยืนยันว่าไม่มีปัญหาในการปฏิบัติงานทั้งในด้านความอิสระและได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารเป็นอย่างดีระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้

2. สอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

จากการสอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกฎหมายเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยจากการสอบทานและการยืนยันจากฝ่ายบริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการค้าเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล

3. สอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยง

สอบทานการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจ ซึ่งคำนึงถึงเป้าหมาย วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ระบบการควบคุมภายใน และรับทราบการบริหารจัดการความเสี่ยง ซึ่งดำเนินการโดยคณะทำงานด้านการจัดการและบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำฝ่ายจัดการ ในการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญของการดำเนินธุรกิจและพบว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านต่างๆ ด้วยความพอเพียงและเหมาะสม

4. สอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

จากการสอบทานระบบการควบคุมภายในเพื่อพิจารณาความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน จากการนำเสนอของผู้ตรวจสอบภายใน และการให้ข้อคิดเห็นเพื่อปรับปรุงระบบให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ได้รับความร่วมมือในการปรับปรุงจากผู้ตรวจสอบภายในและฝ่ายบริหารเป็นอย่างดี จึงเชื่อได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

ในส่วนของการสอบทานผลการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติและผลงานที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 ของบริษัท เอส เค แอ็ดไวซ์เซอร์รี่ จำกัด โดยมีนางสาวสุจิตรา กิจวิมลตระกูล เป็นหัวหน้างานตรวจสอบว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านระบบบัญชีและระบบการควบคุมภายในที่ดี เพื่อตรวจสอบและประเมินผลระบบ

การควบคุมภายในที่รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท ถูกต้องตามหลักการควบคุมภายในที่ดี และได้มีการติดตามการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะจากผลการตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ

5. สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี


รับทราบและให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ในการบริหารงานทั้งในด้านโครงสร้างของบริษัทและอำนาจหน้าที่ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

พบทวนการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่เลขานุการบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งในปี 2558 ไม่ได้รับข้อร้องเรียนดังกล่าว

คณะกรรมการตรวจสอบสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรได้โดยไม่ถูกจำกัดขอบเขต สามารถเข้าถึงและขอข้อมูลจากบริษัทเพิ่มเติมได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินการปฏิบัติงานของตนเองแล้ว ผลการประเมินอยู่ในระดับดี สามารถปฏิบัติงานได้ตามวัตถุประสงค์

6. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีบริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่าผู้สอบบัญชีเป็นผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน และมีผลการปฏิบัติงานดี คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งนายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์ หรือ นางสาวนงราม เลหาหาวีติลล จากบริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด หรือ นางขวัญใจ เกียรติกังวาลไกลหรือนายอนุสรณ์ เกียรติกังวาลไกล จากบริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้มีการพิจารณาว่าผู้สอบบัญชีจากบริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด มีความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานดี และในการปฏิบัติงานสอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2559 สำนักงานทั้งสองจะต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างบริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด และบริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ตั้งแต่เริ่มการปฏิบัติงาน โดยเสนออนุมัติค่าตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับปี 2559 ของบริษัทจำนวน 2,895,000 บาท

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
(นางปราณี ภาณีผล)


รายงานความรับผิดชอบต่อกรรมการต้องการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ กำหนดให้บริษัทจัดทำงบการเงินเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง ในการประมาณการเพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล รวมทั้งจัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำหน้าที่กำกับ ดูแล ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอบทานงบการเงินให้มีการรายงานที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบฯซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินของบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประจำปี 2558 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้สอบทาน และตรวจสอบงบการเงินพร้อมทั้งแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข


.....
นายณพล มลิินทางกูร
ประธานกรรมการบริษัท


.....
นายเกรียงไกร เพียรวิทย์าสกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน ระหว่าง บริษัท บริษัทย่อย บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สามารถสรุปได้ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหารในเรื่องความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		

การค้าประกันวงเงินบริษัทและบริษัทย่อย

นางสาวอุณนดา พุดมินารากร	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหารไม่มีผู้ตอบแทน	สัญญาค้ำประกัน ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	-	-	นางสาวอุณนดา พุดมินารากร และ นายศิริชัย พุดมินารากร ทำการค้าประกันในนามส่วนตัวให้กับบริษัทโดยมิได้รับค่าตอบแทนแต่อย่างใด	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการค้าประกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและทำให้บริษัทและบริษัทย่อยได้ประโยชน์ต่อเนื่องจากผู้ค้ำประกันได้คิดค่าตอบแทนแต่อย่างใด
นายศิริชัย พุดมินารากร	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการผู้ถือหุ้นบริษัท	**สัญญาค้ำประกันบางส่วนมีการปลดภาระค้ำประกัน ในระหว่างปี 2558	ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	-	-		

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท อาจิกาวา แอนด์ (“SCIMT”) ประกอบธุรกิจผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสาร โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็ก ขอบกัลปัวไนส์	บริษัทย่อย โดย SCi ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด ณ 31 ธันวาคม 2558 มีกรรมการร่วมกันคือ	ซื้อสินค้า/บริการ	62.27	46.76	-	-	บริษัทซื้อวัตถุดิบสำเร็จรูปที่เป็นชิ้นส่วนประกอบสินค้าประเภทรางเดินสายไฟ (Cable Tray) และสินค้าประเภทสำเร็จรูปประเภทรางเดินสายไฟ และบริการจ้างขุดกลวไนท์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของขั้นตอนการผลิตสินค้าหลักของบริษัท โดยเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เนื่องจากอัตราราคาเป็นอัตราใกล้เคียงกับอัตราตลาดซึ่งเป็นไปตามการค้าปกติทั่วไป
		จำหน่ายการค้า	-	-	8.26	3.74		

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหาร ในเรื่องความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		
นางสาวอุณนดา พุดมินารากร และ นายศิริชัย พุดมินารากร นายวิชัย ญาณิสรารักษ์กุล และ นายเกรียงไกล เพียรวิทยาสกุล		ขายสินค้า ลูกหนี้การค้า	15.62	9.79	-	-	บริษัทขายวัตถุดิบประเภทเหล็กให้แก่บริษัทย่อยโดยใช้ราคาที่ไม่ต่ำกว่าราคาตลาดเนื่องจากราคาเหล็กถ้าซื้อปริมาณมากจะได้ส่วนลดจากผู้ขาย	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล เนื่องจากอัตราราคาเป็นอัตราใกล้เคียงกับอัตราตลาดซึ่งเป็นไปตามการค้าปกติทั่วไป
		รายได้เงินปันผล เงินปันผลค้างรับ	-	37.80	-	37.80	บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในอัตราเดียวกันกับผู้ถือหุ้นรายอื่น	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผลสำหรับการดำเนินธุรกิจ
บริษัท เอสซีไอ โซลติง จำกัด ("SCIH") กระกอบธุรกิจ ลงทุน	บริษัทย่อยของ SCI โดย SCI ถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 99.96 ของทุนที่ ออกและเรียกชำระแล้ว ทั้งหมด ณ 31 ธันวาคม 2558 มีกรรมการร่วม กันคือ นางสาวอุณนดา พุดมินารากร	รายดอกเบี้ย	-	0.01	-	-	บริษัทได้รับดอกเบี้ยจากเงินให้ กู้ยืมระหว่างปี 2558 ในอัตรา ดอกเบี้ยเดียวกันกับดอกเบี้ยรับ ธนาคาร	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการ ที่สมเหตุสมผลสำหรับ การดำเนินธุรกิจ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหาร ในเรื่องความจำเป็น และความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		
บริการ ตลาดसेเลน พาวเวอร์ จำกัด ("TSL") <u>ประกอบธุรกิจ</u> การผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานน้ำ	บริษัทย่อยของ SCIH โดย SCIH ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนทุนที่ออก และเรียกชำระแล้ว ทั้งหมด ณ 31 ธันวาคม 2558	นายศิริชัย พฤตินีวรกร นายธนวัฒน์ ญาติสร่างค์กุล และ นายเกรียงไกล เพียรวิทนาสกุล						
		เงินให้กู้ยืม	-	-	51.02	55.98	บริษัทให้กู้ยืมโดยใช้ อัตราดอกเบี้ยที่ได้รับ จากธนาคารบอกกำไร ส่วนเพิ่ม	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าเงินกู้ ระหว่างกันมีการคิด อัตราดอกเบี้ยในอัตราที่ เหมาะสม
		ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	9.38	12.55		
		ดอกเบี้ยรับ	3.57	3.40	-	-		
		เงินทอนจ่าย	-	-	0.08	0.65	บริษัทให้ความช่วย เหลือทางการเงิน ระยะสั้นเพื่อเสริม สร้างสภาพคล่อง ชั่วคราว	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าเงินทอน จ่ายเป็นการช่วยเหลือ สภาพคล่องให้แก่บริษัท ย่อย

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหาร ในเรื่องความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		
มีกรรมการร่วมคือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล		ค่าเช่ารถจ่ายล่วงหน้า	-	-	1.16	0.77	บริการเช่ารถเพื่อใช้ในการดูแล ติดตามงานในประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุ สมผลเนื่องจากอัตราค่าเช่า เป็นอัตราใกล้เคียงกับ อัตราราคาซึ่งเป็นไป ตามการค้าปกติทั่วไป
		ค่าเช่ารถจ่าย	0.13	0.38	-	-		
		ค่าเช่าสำนักงานค้างรับ	-	-	0.08	-	บริษัทให้สำนักงานเพื่อดำเนิน ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวซึ่งให้เช่าในราคาที่ ไม่ต่ำกว่าตลาด	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายงาน ดังกล่าวมีความสมเหตุสม ผลเนื่องจากอัตราค่าเช่า เป็นอัตราใกล้เคียงกับ อัตราราคาซึ่งเป็นไปตาม การค้าปกติทั่วไปอย่างไร ก็ตามสัญญาเช่าดังกล่าวได้ยกเลิกตั้งแต่ เดือนมีนาคม 2559
		รายได้ค่าเช่าสำนักงาน	0.08	0.02	-	-		

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหาร ในเรื่องความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		
บริษัท สตาร์ เวิลด์ จำกัด ("STAR") กระบวนธุรกิจ จำหน่าย คอนกรีตอัดแรง สะพานเหล็ก และอุป กรณ์อื่น สำหรับราง รถไฟ	นายเกรียงไกร เพียงวิทยาสกุล เป็นกรรมการ และ ถือหุ้นใน สตาร์ เวิลด์ ในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของทุนที่ออก และเรียกชำระแล้ว ทั้งหมด ณ 31 ธันวาคม 2558	ขายสินค้า	-	15.61	-	-	SCIMT ให้เช่าพื้นที่เพื่อใช้ ในการจัดตั้งสำนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุ สมผลเนื่องจากอัตราเช่า เป็นอัตราใกล้เคียงกับ อัตราตลาดซึ่งเป็นไปตาม การค้าปกติ
		ลูกหนี้การค้า	-	-	9.30	15.03		
		รายได้เช่าสำนักงาน	0.01	0.02	-	-		
		ค่าเช่าสำนักงาน ค้างรับ	-	-	-	0.08		
บริษัท เอจี อาจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) กระบวนธุรกิจ ให้บริการทางเทคนิค เกี่ยวกับโครงสร้างเสา เหล็ก	ผู้ถือหุ้น นายคุนิโยชิ มิโตะเป็น กรรมการบริหาร บริษัทและเป็น Executive Director บริษัท เอจี อาจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)	ขายสินค้า	6.60	6.21	-	-	SCIMT ขายสินค้าประเภท Substation	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุสม ผลเนื่องจากอัตราราคาเป็น อัตราใกล้เคียงกับอัตรา ตลาดซึ่งเป็นไปตามการค้า ปกติทั่วไป
		ลูกหนี้การค้า	-	-	2.93	-		
		ค่าบริการทางวิศวกรรม	2.92	2.01	-	-	SCIMT ได้รับการบริการทาง วิศวกรรมในการให้คำปรึกษา ทางเทคนิคในการผลิตเสาเหล็ก	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการดัง กล่าวมีความสมเหตุสมผล ไปตามสัญญา

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		คำชี้แจงของผู้บริหารในเรื่องความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558		
บริษัท เอจี อัจฉิกาวา (ประเทศไทย) จำกัด <u>กระกอบธุรกิจ</u> สำนักงานเพื่อช่วย ในประสานงานกับ บริษัท เอจี อัจฉิกาวา (ประเทศญี่ปุ่น)	บริษัทย่อยของ บริษัท เอจี อัจฉิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) นายคุนิโยชิ มิโตะเป็น กรรมการบริหารใน บริษัท และกรรมการ บริษัท เอจี อัจฉิกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	รายได้ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าพนักงาน ค้างรับ	- -	0.03 -	- -	- 0.03	SCIMT ให้เช่าพื้นที่ เพื่อใช้จัดตั้งสำนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุสม ผลไปเนื่องจากอัตราค่าเช่า เป็นอัตราใกล้เคียงกับ อัตราซึ่งเป็นไปตามการ ค้าปกติ

หมายเหตุ : **บริษัท เอฟอาร์พี จำกัด ถือหุ้นหลัก ณ 31 ธันวาคม 2558 โดยนายเกรียงไกร เพียรวิทย์สกุล นายธนวัฒน์ ญาณิสรารค์กุล และนางวนิดา พฤตินารากร ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท และบางท่านเป็นกรรมการบริษัท

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้หากรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์รายการใดจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเห็นชอบด้วยกับรายการระหว่างกันนั้น บริษัทได้ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือกฎระเบียบนั้นๆ โดยอนุมัติการเข้าทำรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ และเป็นไปตามราคาตลาดอันเป็นการค้าปกติ นอกจากนี้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ เพื่อความเป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และหากเป็นรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายตามข้อประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือกฎของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

แนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันกับกิจการที่เกี่ยวข้อง จะเป็นไปตามขั้นตอนที่ต้องพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการอนุมัติได้ โดยเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบใช้เป็นแนวทางพิจารณา คือ กิจการที่เกี่ยวข้องต้องเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สามารถแข่งขันได้ทั้งในด้านราคาและคุณภาพ ในทางกลับกันหากบริษัทให้บริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องบริษัทจะต้องเสนอราคาและคุณภาพที่เป็นไปตามมาตรฐานหรือตามราคาตลาดไม่เอื้อประโยชน์แก่กิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจจะทำให้เป็นการถ่ายเทผลประโยชน์ให้แก่ผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท

แนวโน้มของรายการระหว่างกันที่เป็นการค้าประกันเงินกู้ยืมโดยกรรมการ ที่ผ่านมาทางสถาบันการเงินต้องการให้กรรมการบริษัทลงนามค้าประกันร่วมกับบริษัทในการการกู้ยืมเงิน เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินกู้ยืมดังกล่าวกรรมการบริษัทจึงยินยอมที่จะลงนามค้าประกันการกู้ยืมดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทเริ่มดำเนินการการปลดการค้าประกันโดยกรรมการ ตั้งแต่กลุ่มบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวเฟ็คเชอเรอ จำกัด”)

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

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบต่อความถูกต้องภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

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



ประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แบรินนิวเพ็คเซอร์ จำกัด”)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		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					
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	14	143,714,658	136,159,437	120,190,940	112,816,846
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	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
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	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

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พุดมินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุดมินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวแมฟิเคอเรอ จำกัด”)
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ ที่ 31 ธันวาคม 2558

ณ วัน

(หน่วย: 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

กรรมการ
(นางสาวอุนดา พฤตินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤตินารากร)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวเฝ็คเชอเรอ จำกัด”)
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	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	816,000
ยังไม่ได้จัดสรร		180,042,315	464,419,344	130,273,437	461,299,926
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	627,115,926
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,744	3,377	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,859,614,423	626,483,607	1,782,743,704	627,115,926
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,907,694,059	1,927,086,461	2,258,601,476	1,174,134,794

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พฤฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤฒินารากร)

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

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	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		118,508,187	134,084,810	84,514,335	67,785,325
รวมค่าใช้จ่าย	30	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					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	(3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่					
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พุฒินารากร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พุฒินารากร)

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

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนเพื่อขาย	9	-	1,816,952	-
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	15	(67,716)	-	(67,716)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		29,542,493	345,917	-
รวมรายการที่จัดประเภทรายการใหม่				
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
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		501,616,438	165,000,000	501,616,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ
(นางสาวอุณนดา พฤตินีวรารกร)

กรรมการ
(นายศิริชัย พฤตินีวรารกร)

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม										
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่										รวม
		ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุน ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	กำไรสะสม		ผลต่างจาก การเปลี่ยน สัดส่วน การถือหุ้น	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วน ของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร		เงินลงทุน เผื่อขาย	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	รวมองค์ ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น			
หมายเหตุ												
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557		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
ขายเงินลงทุนเผื่อขาย	9	-	-	-	-	-	(2,036,789)	-	(2,036,789)	(2,036,789)	-	(2,036,789)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม												
ลงทุนเพิ่มในหุ้นที่ออกใหม่ของบริษัทย่อย	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	323,332,815	-	1,816,952	345,917	2,162,869	325,495,684	2,132	325,497,816
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		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 1 มกราคม 2558		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
ขายเงินลงทุนเผื่อขาย	9	-	-	-	-	-	(2,491,282)	-	(2,491,282)	(2,491,282)	-	(2,491,282)
เพิ่มทุน/ออกจำหน่ายหุ้นสามัญ	26	585,000,000	879,037,983	-	-	-	-	-	-	1,464,037,983	-	1,464,037,983
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	-	-	26,484,000	(26,484,000)	-	-	-	-	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	28	-	-	-	(441,667,367)	-	-	-	-	(441,667,367)	-	(441,667,367)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	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

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

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					
	ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินทุนที่ออกและ เรียกVชำระแล้ว	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	เงินลงทุนเผื่อขาย	
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	26	585,000,000	879,037,983	-	-	1,464,037,983
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	-	-	22,684,000	(22,684,000)	-
จ่ายเงินปันผล	28	-	-	-	(441,666,667)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	133,324,178	(67,716)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		750,000,000	879,037,983	23,500,000	130,273,437	(67,716)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

09

กรรมการ
 (นางสาวอุณดา พฤตินีวรการ)

กรรมการ
 (นายศิริชัย พฤตินีวรการ)

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	9	(3,006,107)	-	(3,006,107)
กำไรจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	9	(2,501,577)	(2,237,211)	-
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	10	2,328,570	30,171,581	2,258,806
(กลับรายการ) การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	(51,285,354)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	12,921,587
ค่าเสื่อมราคา-อาคารและอุปกรณ์	18	20,055,256	17,656,407	4,522,567
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
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า		(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)
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้				140,113,388

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

(หน่วย: บาท)

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

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวเฝ็คเซอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ตั้งนี้ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 107/1 หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราดตำบลบางเพรียง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานสาขาที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท เอส. ซี. ไอ. อิเล็คทริก แมินิวเฝ็คเซอเรอ จำกัด” เป็น “บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)” กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2558

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงาน บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัทรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

1. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลาง วางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
2. ธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กขลุ่ยกลาวไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างบุโลหะ
3. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้า
4. ธุรกิจขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำ

รายการสัญญาที่สำคัญของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

สัญญาสัมปทานสิทธิการใช้พื้นที่เขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ

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

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

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2551 บริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับการไฟฟ้าลาวมีระยะเวลาสัญญา 30 ปีตามสัญญาสัมปทาน รายได้หลักคือรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าลาวตามอัตราที่ตกลงกัน

สัญญาให้บริการโครงการลาว 4 ตัวเมือง

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ตกลงทำสัญญาให้บริการโครงการแก่การไฟฟ้าลาว เพื่อจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ปรับปรุงระบบการส่งจ่ายไฟฟ้าในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีระยะเวลาโครงการประมาณ 3 ปี

2. เกณฑ์การวัดทางการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้อดุลยพินิจของผู้บริหารหรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 5

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

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

รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัทมีดังนี้

	ประเทศที่จดทะเบียน	ถือหุ้นในอัตราร้อยละ		ประเภทกิจการ
		2558	2557	
ถือหุ้นโดย SCI				
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอเมทัลเทค จำกัด (“SCIMT”)	ประเทศไทย	99.99	99.99	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และ โครงสร้างเหล็กชุบกำกั่วไนส์
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”) ประเทศไทย	ประเทศไทย	99.99	99.99	ลงทุน
ถือหุ้นโดย SCIH				
บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด (“TSL”) (ในปี 2557 ถือหุ้นโดย SCI)	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	100	100	การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

3. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ยกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการนำเสนองบการเงิน

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุนหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

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

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากกลุ่มบริษัทรับรายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่องงบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่าหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่องการร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการที่ลงทุนในกิจการใดๆ ต้องพิจารณาว่าตนมีการควบคุมร่วม (Joint control) กับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการนั้นหรือไม่ หากกิจการมีการควบคุมร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการที่ถูกลงทุนนั้นแล้วให้ถือว่ากิจการนั้นเป็นการร่วมการงาน (Joint arrangement) หลังจากนั้น กิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดประเภทของการร่วมการงานนั้นว่าเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) หรือการร่วมค้า (Joint venture) และบันทึกส่วนได้เสียจากการลงทุนให้เหมาะสมประเภทของการร่วมการงาน กล่าวคือ หากเป็นการดำเนินงานร่วมกัน ให้กิจการรับรู้ส่วนแบ่งในสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายแต่ละรายการของการดำเนินงานร่วมกันตามส่วนที่ตนมีสิทธิตามสัญญาในงบการเงินเฉพาะกิจการของตน แต่หากเป็นการร่วมค้า ให้กิจการรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย หรืองบการเงินรวม (หากมี) และรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้ มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่บังคับใช้

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

บริษัท เอสซีไอ อีเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อีเลคตริก แอพพลิเคชั่น จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
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)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
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)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
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)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
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 - กรณีที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งของที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานะภาพ ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
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
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

บริษัท เอสซีไอ อัลคตริค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อัลคตริค แมินิวแพ็คเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

3.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้

มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา 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 ได้บันทึกหักกันในกำไรหรือขาดทุน

3.5 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาซึ่งเป็นหน่วยเงินตราซึ่งใช้ในการดำเนินงาน การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละปีแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

3.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

3.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.8 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นเงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนเพื่อขาย การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อค้าคือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนเพื่อขายคือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรมมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในการจำหน่ายเงินลงทุนผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

3.9 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัสดุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งบันทึกส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักเก็บ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

3.10 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือรายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง 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

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการให้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้น เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดินอาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

3.12 สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการก่อสร้างเชื่อมเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงรวมทั้งต้นทุนการกู้ยืม บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาโดยตรงเพื่อวัตถุประสงค์ในการสร้างเชื่อมเป็นต้นทุนการก่อสร้างเชื่อมตั้งแต่วันเริ่มโครงการจนถึงวันที่การก่อสร้างเชื่อมแล้วเสร็จอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการดังกล่าวตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงสิ่งแวดลอม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงสิ่งแวดลอมซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ โดยทำการตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาสัมปทานเป็นเวลา 30 ปี

3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

3.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่

จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.15 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาวส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละปีเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

3.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้สินนั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลากฎบัญชี ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้งบเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้งบเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.17 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.18 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

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

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

3.19 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้เมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายการที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

3.20 ทุนเรือนหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

กรณีที่บริษัทใดก็ตามในกลุ่มบริษัทซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ จะรับรู้เป็นต้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับการขายหรือจำหน่ายหุ้นซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดจากปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าลาว (ปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและปริมาณไฟฟ้าที่พร้อมจ่ายซึ่งรอคำสั่งผลิตไฟฟ้าจากการไฟฟ้าลาว) ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

3.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

3.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3.24 รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทรวมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือ พนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

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

4. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

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

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบผันแปรของลูกค้านิติ (MLR)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่อย่างเพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

4.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

5. ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

บริษัท เอสซีไอ อัลตราคิก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อัลตราคิก แอีนีวเฝคเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการออกแบบที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

ค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักเกณฑ์การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบการประเมินสถานภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญโดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกหนี้และสถานภาพของลูกหนี้ไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญของลูกหนี้ที่มีอายุนี้ค้างชำระ

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขาย หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำต่อเพื่อให้สินค้านี้สำเร็จรูป หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำให้สินค้านี้พร้อมขายได้ในราคาที่คาดว่าจะได้รับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่นอัตราคิดลดอัตราการเงินเดือนในอนาคตอัตราฆณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานเป็นต้น

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราราคาเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุและมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน โดยอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด และเปิดเผยในหมายเหตุ 25

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

6. การจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7. รายการบัญชีกับบริษัทใหญ่ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

7.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์	
บริษัทย่อย	
บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ตาดสะเลนพาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	
บริษัท เอจิกาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่
บริษัท สตาร์ เวิลด์ จำกัด	มีกรรมกร่วมกัน
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	
คุณอนุนดา พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณศิริชัย พฤตินารากร	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
คุณเกรียงไกร เพียรวิทยาสุกุล	ผู้ถือหุ้นและกรรมกร
นโยบายราคา	
เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 - 10 ต่อปี
เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี
รายได้จากการขายสินค้า/บริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
ต้นทุนขายสินค้า/บริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
ค่าบริการทางวิศวกรรม	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
การค้าประกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียม

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

7.2 ยอดคงเหลือกับบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการและยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

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

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

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

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 - 7 ต่อปี

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แบรินนิวฟิคเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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 แมินิวแฟคเจอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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 แมินิวแพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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) โดยมีกำไร จากการขายเงินลงทุน
รับรู้ในงบกำไรขาดทุนจำนวน 2,501,577 บาท (2557: 2,237,211 บาท)

บริษัท เอสซีไอ อัลเลคตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อัลเลคตริก แมินิวแฟคเจอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ำประกัน

	บาท	
	งบการเงินรวมและ 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
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,108,975	22,654,255	4,686,012	21,568,049
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - 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 แมินิวแพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	<u>(10,951,898)</u>	<u>(8,623,328)</u>	<u>(10,810,080)</u>	<u>(8,551,274)</u>
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	<u>761,122,861</u>	<u>693,435,013</u>	<u>342,610,324</u>	<u>241,784,588</u>

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

ลูกหนี้การค้าระยะยาว

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

ลูกหนี้การค้าระยะยาวเป็นลูกหนี้การค้าที่เจรจาขอผ่อนชำระคืนเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะเก็บเงินได้ครบทั้งจำนวนตามสัญญา

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คตริก แอ็นนิวแพ็คเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

11. เงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันต้นปี	-	8,000,000
<u>หัก</u> ลดลงระหว่างปี	-	(1,000,000)
<u>หัก</u> ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	(7,000,000)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้เสร็จสิ้นคดีฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย โดยศาลตัดสินให้ลูกหนี้ผ่อนชำระหนี้ให้บริษัทเดือนละ 50,000 บาท ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับเงินให้กู้ยืมดังกล่าว

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	11,516,135	11,516,135
<u>หัก</u> ลดลงระหว่างปี	(11,516,135)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	-	11,516,135

บริษัทได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นทั้งจำนวน พร้อมดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 258,560 บาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558

12. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ / เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
มูลค่าของงานที่รับรู้เป็นรายได้แล้วจนถึงปัจจุบัน	3,025,002,355	2,460,689,124
<u>หัก</u> ค่างวดที่ยังกำหนดชำระแล้ว	(2,907,765,707)	(2,346,197,068)
	117,236,648	114,492,056

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

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557

รายการดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

สินทรัพย์หมุนเวียน

มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	117,236,648	114,492,056
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้างานโครงการ (หมายเหตุ 10)	6,015,355	13,407,366

หนี้สินหมุนเวียน

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 ล้านบาท ตามลำดับ (2557: 1,151.42 ล้านบาท และ 288.56 ล้านบาทตามลำดับ)

14. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินฝากธนาคารจำนวน 143.71 ล้านบาท และ 120.19 ล้านบาท ตามลำดับ (2557: จำนวน 136.16 ล้านบาท และ 112.82 ล้านบาทตามลำดับ) ได้นำไปเป็นหลักประกันค้ำประกันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน (หมายเหตุ34) และค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

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

15. เงินลงทุนระยะยาวที่ตีค่าประกัน

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 6.42 ล้านบาท ได้นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (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
กลับรายการการด้อยค่าเงินลงทุน	51,285,354	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	296,763,100	255,546,580

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2558

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมอนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัท ตาดสะเลนพาวเวอร์ จำกัด โดยอนุมัติให้บริษัทขายเงินลงทุนใน บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด ให้ บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง 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 โซลดิ้ง 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 โซลดิ้ง จำกัด เท่ากับร้อยละ 99.99 และบริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด เท่ากับร้อยละ 100

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คตริก แมินนิวแพ็คเชอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

		บาท				
		2558				
ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน - สุทธิ	
บริษัทย่อย						
บริษัท อาจิกาวา แอนด์	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร	108.00	99.99	194,363,500	-	194,363,500
เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	โทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกำไลปาวไนส์	102.40	99.99	102,399,600	-	102,399,600
บริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง จำกัด	ลงทุน					
รวม			296,763,100	-	296,763,100	

		บาท				
		2558				
	ประเภทธุรกิจ	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน วิธีราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า เงินลงทุน	เงินลงทุน - สุทธิ
บริษัทย่อย						
		108.00	99.99	194,363,500	(51,285,354)	143,078,146
บริษัท อาจิกาวา แอนด์	ผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูงเสาสื่อสาร					
เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด	โทรคมนาคมและโครงสร้างเหล็กชุบกำไลปาวไนส์	105.70	100.00	105,868,834	-	105,868,834
บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด	การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ					
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

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

รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2557

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 อนุมัติให้บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอสซีไอ โซลดิ้ง 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 เอ็มดีค โซลดิ้ง 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 อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 (เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวเฝ็คเชอโร จำกัด”)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	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



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คตริก แมินิวเฝ็คเชอเรอ จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คตริก จำกัด (มหาชน)

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	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	406,454,515
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(68,579,075)	(146,591,244)	(11,877,524)	(11,772,241)	-	(238,820,084)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(6,759)	(22,117)	-	(28,876)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951	167,605,555
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951	167,605,555
<u>บวก</u> ชื้อสินทรัพย์	-	-	6,027,340	2,333,262	3,479,534	29,447,851	41,287,987
<u>หัก</u> จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(798,921)	(103,014)	(1)	-	(901,936)
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคา	-	(5,393,441)	(10,797,999)	(1,761,394)	(2,102,422)	-	(20,055,256)
รับโอน (โอนออก)	-	1,780,961	30,578,082	(158,581)	-	(32,359,043)	158,581)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	88,722	201,349	-	290,071
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603	18,408,759	188,067,840

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 (เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวเฝ็คเชอเรอ จำกัด”)
 เหตุเหตุดะกอบงบการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
ราคาทุน	46,273,750	108,835,543	223,633,706	15,592,415	25,898,035	18,408,759	438,642,208
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(73,972,516)	(151,556,435)	(11,470,948)	(13,835,664)	-	(250,835,563)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	81,963	179,232	-	261,195
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	46,273,750	34,863,027	72,077,271	4,203,430	12,241,603	18,408,759	188,067,840

	บาท						
	งบการเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557							
ราคาทุน	2,865,000	25,205,890	37,282,457	5,938,275	15,720,189	-	87,011,811
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(8,775,543)	(35,727,591)	(4,477,031)	(9,095,811)	-	(58,075,976)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	2,865,000	16,430,347	1,554,866	1,461,244	6,624,378	-	28,935,835
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	2,865,000	16,430,347	1,554,866	1,461,244	6,624,378	-	28,935,835
บวก ซื้อสินทรัพย์	23,550,000	-	1,798,735	466,630	3,064,484	11,378,564	40,258,413
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(1)	-	(309,673)	-	(309,674)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,249,294)	(1,134,196)	(609,839)	(1,280,004)	-	(4,273,333)
รับโอน (โอนออก)	-	-	11,150,000	-	-	(11,150,000)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241



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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557							
ราคาทุน	26,415,000	25,205,890	37,431,192	6,404,905	16,768,460	228,564	112,454,011
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(10,024,837)	(24,061,788)	(5,086,870)	(8,669,275)	-	(47,842,770)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558							
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,190,829	885,861	1,249,534	6,608,746	10,934,970
หัก จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(52)	-	-	-	(52)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,255,451)	(1,447,521)	(526,124)	(1,293,471)	-	(4,522,567)
รับโอน (โอนออก)	-	128,664	-	(158,581)	-	(128,664)	(158,581)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646	70,865,011
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
ราคาทุน	26,415,000	25,334,554	37,700,586	5,972,658	18,017,994	6,708,646	120,149,438
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(11,280,288)	(23,587,926)	(4,453,467)	(9,962,746)	-	(49,284,427)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,415,000	14,054,266	14,112,660	1,519,191	8,055,248	6,708,646	70,865,011

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แอีนีวเฝ็คเชอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
ณ วันที่ 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 แมินิวเฝ็คเชอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและ บูรณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557					
ราคาทุน	270,579,316	368,705	270,948,021	2,737,282	1,904,416
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,653,048)	(7,350)	(8,660,398)	(1,168,739)	(1,168,739)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(159,021)	(49)	(159,070)	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	261,767,247	361,306	262,128,553	1,568,543	735,677
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557					
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	261,767,247	361,306	262,128,553	1,568,543	735,677
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	1,431,371	130,500
หัก ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	(481,673)
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(9,680,747)	(14,111)	(9,694,858)	(283,700)	(134,360)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(81,135)	(118)	(81,253)	(34)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	252,005,365	347,077	252,352,442	2,716,180	250,144

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

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและ บูรณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ	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 ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(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

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท				
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สิทธิตามข้อตกลง สัมปทานบริการ	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและ บำรุงรักษาระบบและทรัพย์สิน	รวม	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
ราคาทุน	270,579,316	368,705	270,948,021	11,147,461	2,673,751
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(29,347,006)	(37,428)	(29,384,434)	(2,957,690)	(1,639,565)
การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	38,223,123	52,751	38,275,874	4,834	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186

ตามเงื่อนไขสัญญาสัมปทานของบริษัทย่อยในช่วงระหว่างการก่อสร้างเขื่อน บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดูแลและบำรุงรักษาระบบและทรัพย์สินจำนวน 166,800 ดอลลาร์สหรัฐ และการดูแลทรัพย์สินอีกจำนวน 54,500 ดอลลาร์สหรัฐซึ่งเป็นไปตามระเบียบการดูแลทรัพย์สินและทรัพย์สินแหล่งน้ำ บริษัทย่อยได้จ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาระผูกพันดังกล่าวและบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบการเงินรวม โดยทำการตัดจำหน่ายเป็นเวลา 30 ปีตามอายุสัญญาสัมปทาน นอกจากนี้บริษัทย่อยยังมีภาระผูกพันที่อาจเกิดขึ้นอีกหลังการก่อสร้าง บริษัทย่อยต้องทำการเจรจาตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ต้องจ่ายนอกจากนี้ตามสัญญาสัมปทานบริษัทย่อยยังมีภาระผูกพันที่ต้องทำการซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทานบริษัทย่อยจึงบันทึกประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 143,576 ดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณจำนวน 5 ล้านบาท)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็กทริก แมินิวแพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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-หลักทรัพย์เพื่อค่า	(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)รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	เพิ่มรับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
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-หลักทรัพย์เพื่อค่า	-	(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 แมินิวแมคชีนเอเรอ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2557	เพิ่ม (ลด) รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	เพิ่มรับรู้ใน กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	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
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,102,474	733,535	347,752	6,183,761
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(384,624)	(262,008)	-	(646,632)
มูลค่ายุติธรรม-หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	(598,587)	-	(598,587)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(384,624)	(860,595)	-	(1,245,219)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	4,717,850	(127,060)	347,752	4,938,542

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์ และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

21. ภาษีรอเรียกคืน

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

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

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริก แมินิวแพ็คเซอร์ จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 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
ตัวสัญญาใช้เงิน	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 แม็คคานิคเพ็คเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
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
จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้น	(1,202,331,687)	(503,868,985)	(140,000,000)	(144,000,000)
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว	(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 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ 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 กลุ่มบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งใหม่ และยกเลิกวงเงินกับสถาบันการเงินรายเก่า จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทำให้บริษัทมีวงเงินสินเชื่อเพิ่มขึ้น อีกทั้งกลุ่มบริษัทได้ทำการไถ่ถอนทรัพย์สินที่ค้ำประกันจากสถาบันการเงินรายเก่า และจดจำนองทรัพย์สินพร้อมค้ำประกันโดยกรรมการกับสถาบันการเงินแห่งใหม่

เงินกู้ยืมที่มีหลักประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งในวงเงิน 42.0 ล้านบาท และ 66.4 ล้านบาทตามลำดับ (2557: 10.0 ล้านบาทและ 80.0 ล้านบาทตามลำดับ) โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปีและมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายเดือนตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืม เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (หมายเหตุ 18) ร่วมกับการค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทบางท่าน

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีอยู่เดิมก่อนกำหนดโดยมีค่าธรรมเนียมชำระหนี้คืนเงินกู้ก่อนกำหนด (Prepayment Fee) จำนวน 1.2 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558บริษัทมีวงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 4.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2557: จำนวน 3.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

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

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

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมี ดังนี้

	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

24. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

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

กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินนี้จะโอนเป็นของกลุ่มบริษัทก็ต่อเมื่อได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

25. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ 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)	-

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

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดจาก				
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(94,508)	(1,399,687)	767,393	-
- การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,350,735)	(1,544,665)	(399,559)	-
- ประสบการณ์	5,543,449	6,913,440	1,286,282	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันสิ้นปี	<u>28,333,451</u>	<u>23,765,591</u>	<u>13,024,081</u>	<u>9,961,089</u>

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	<u>1,285,983</u>	<u>909,205</u>	<u>793,177</u>	<u>324,006</u>
รวมค่าใช้จ่ายที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	4,715,686	2,386,052	1,822,696	965,026
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	<u>4,098,206</u>	<u>3,969,088</u>	<u>1,654,116</u>	-
รวม	<u>8,813,892</u>	<u>6,355,140</u>	<u>3,476,812</u>	<u>965,026</u>

ข้อสมมุติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.44 - 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 4.01 - 4.58 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 2 - 5	ร้อยละ 7.60 - 7.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 42	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 43
อัตรารมณะ	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	

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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.62 ต่อปี	ร้อยละ 4.58 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 7.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 23	ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 0 - 43
อัตราภาระหนี้	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2551 แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง	

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
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

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	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 อัลตราคิก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อัลตราคิก แบรินนิวฟิคเชอโร จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 165,000,000 บาท เป็น 562,500,000 บาทโดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 3,975,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 397,500,000 บาท และเรียกชำระมูลค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติ

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

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

บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี 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
กลับรายการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	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
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนเพื่อค้า	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

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(2,865,944)	(73,865,180)	(2,539,054)	(11,629,920)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองทั่วไป	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	-

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

31. ภาษีเงินได้

	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	<u>38,197,186</u>	<u>90,904,376</u>	<u>2,467,323</u>	<u>50,838,180</u>

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	<u>(18,845,763)</u>	<u>(321,930)</u>	<u>(18,614,336)</u>	<u>(321,930)</u>
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	37,085,228	92,159,394	2,340,263	52,387,611
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	<u>1,111,958</u>	<u>(1,255,018)</u>	<u>127,060</u>	<u>(1,549,431)</u>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	<u>38,197,186</u>	<u>90,904,376</u>	<u>2,467,323</u>	<u>50,838,180</u>

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงไว้ในหมายเหตุ 20

32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 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
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
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.อิเล็กทริก แบรินนิวแพ็คเอเอโร จำกัด”)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

33. ข้อมูลตามส่วนงาน

คณะผู้บริหารเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน คณะผู้บริหารได้พิจารณาส่วนงานดำเนินงานโดยใช้ข้อมูลที่ได้ผ่านการทบทวนจากคณะผู้บริหารแล้วเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

คณะผู้บริหารได้แบ่งส่วนงานดำเนินงานออกเป็น 3 ส่วนงานดำเนินงานหลักคือ การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าการผลิตโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และงานบริการ

การผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	ประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำและกลางผลิตรางและอุปกรณ์รองรับสายไฟ
การผลิตและชุบกัลวาไนซ์	ประกอบธุรกิจการผลิตเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุปกัลวาไนซ์และจำหน่ายอุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าและรับจ้างชุบโลหะ
งานบริการและอื่น ๆ	ประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อมระบบจำหน่ายไฟฟ้าและการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเขื่อนพลังงานน้ำที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ชุบกัลวาไนซ์	งานบริการและ อื่นๆ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558				
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
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)

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ผลิตตู้สวิตช์ บอร์ดไฟฟ้า	ผลิตและ ซูปป์ลวไนซ์	งานบริการและ อื่นๆ	รวม
กำไรก่อนภาษีเงินได้				417.41
ภาษีเงินได้				(90.90)
กำไรสำหรับปี				326.51

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2558 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 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

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่นตลอดจนเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้มีความสอดคล้องและสามารถสนับสนุนแผนการบริหารเงินลงทุนหรือโอกาสในการลงทุนต่างๆ อันจะเป็นการสร้างมูลค่า และเสริมความมั่นคงทางการเงินให้กับกลุ่มบริษัท

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ราคาตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับ

มูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

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

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

เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน - 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

เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน - 6,419,259 - 6,419,259

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

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

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้หน่วยลงทุน โดยอ้างอิงราคาซื้อขาย ที่ประกาศโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

35. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

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

ข. กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้จ่ายไฟฟ้าและค้ำประกันการปฏิบัติงานซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจดังต่อไปนี้

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

ค. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการดูแลและบูรณะสิ่งแวดล้อมและการดูแลทรัพยากรน้ำตามระเบียบการดูแลทรัพยากรน้ำและทรัพยากรแหล่งน้ำ (หมายเหตุ 19)

36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติอนุมัติรายการดังต่อไปนี้

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

37 การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมา

สำหรับปี 2558 กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิรวมสำหรับปี 2558 จำนวน 187.06 ล้านบาท ลดลงจำนวน 139.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 42.71 เมื่อเทียบกับปี 2557 ทั้งนี้ภาพรวมของผลการดำเนินงานแสดงในตารางข้อมูลที 1 ดังนี้

ตาราง 1 : แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน (หน่วย: ล้านบาท)

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	2558		2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รวมรายได้	2,116.84	100.00	2,823.33	100.00	(706.49)	(25.02)
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	1,867.26	88.21	2,378.27	84.24	(511.00)	(21.49)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	249.58	11.79	445.07	15.76	(195.49)	(43.92)
ต้นทุนทางการเงิน	(24.32)	(1.15)	(27.65)	(0.98)	(3.33)	(12.03)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225.25	10.64	417.41	14.78	(192.16)	(46.04)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(38.20)	(1.80)	(90.90)	(3.22)	(52.71)	(57.98)
กำไรสำหรับปี	187.06	8.84	326.51	11.56	(139.45)	(42.71)

รายได้

กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมจำนวน 2,116.84 ล้านบาท ลดลง 706.49 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 25.02 เมื่อเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีรายได้รวมจำนวน 2,823.33 ล้านบาท ตามโครงสร้างรายได้ที่แสดงในตารางข้อมูลที 2 ดังนี้

ตาราง 2 : แสดงโครงสร้างรายได้

(หน่วย: ล้านบาท)

โครงสร้างรายได้	ดำเนิน การโดย	งบการเงินรวม					
		2558		2557		เพิ่ม (ลด)	
		จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้จากการขาย :							
1. ธุรกิจผลิตตู้สวิตช์บอร์ด และรางเดินสายไฟ	SCI	368.52	17.41	326.76	11.57	41.76	12.78
2. ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก และซูปกัลป์วานซ์	AG & SCIMT	1,135.63	53.65	1,105.74	39.16	29.89	2.70
3. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็ก)	TAD	21.55	1.02	30.39	1.08	(8.84)	(29.09)
รวมรายได้จากการขาย		1,525.70	72.07	1,462.89	51.81	62.81	4.29
4. ธุรกิจบริการงานโครงการ	SCI	564.31	26.66	1,345.71	47.66	(781.40)	(58.07)
รวมรายได้จากการบริการ		564.31	26.66	1,345.71	47.66	(781.40)	(58.07)
รวมรายได้จากการขาย และบริการ		2,090.01	98.73	2,808.60	99.48	(718.59)	(25.59)
รายได้อื่น**		26.83	1.27	14.74	0.52	12.09	82.02
รวมรายได้		2,116.84	100.00	2,823.34	100.00	(706.50)	(25.02)

หมายเหตุ : ** รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการขายทรัพย์สิน ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการขายเงินลงทุนและ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

- รายได้จากการธุรกิจผลิตตู้สวิตช์บอร์ดและวางเดินสายไฟเพิ่มขึ้น 41.76 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.78 เมื่อเทียบกับปี 2557 รายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการผลิตตู้สวิตช์บอร์ด
- รายได้ธุรกิจผลิตเสา โครงเหล็ก และขลุ่ยกับวาล์วเพิ่มขึ้น 29.89 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.70 เมื่อเทียบกับปี 2557 โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการผลิตโครงเหล็กเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
- รายได้โรงไฟฟ้าพลังน้ำลดลง 8.84 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 29.09 เมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากปริมาณน้ำที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้ามีจำนวนลดลงตามสภาวะอากาศที่แห้งแล้ง
- รายได้จากงานโครงการลดลง 781.40 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 58.07 เมื่อเทียบกับปี 2557 รายได้ที่ลดลงมากจากสัดส่วนการรับรู้รายได้ปี 2558 น้อยกว่า ปี 2557 เนื่องจากโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าจำหน่ายใน สปป ลาว ระยะที่ 1 ใกล้เคียงเสร็จ
- รายได้อื่นๆ มียอดรวมทั้งสิ้น 26.83 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 12.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 82.02 เมื่อเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 14.74 ล้านบาท รายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้นจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเฉพาะจากงานโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และกำไรจากเงินลงทุนในกองทุนรวมระยะสั้น

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ในปี 2558 กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 17.21 และกำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 8.95 ของรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 20.69 และกำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 11.63 ของรายได้จากการขายและบริการ

โดยสามารถแยกแสดงในตารางข้อมูลที่ 3 ดังนี้

ตาราง 3 : แสดงภาพรวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	2558		2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	1,525.70	73.00	1,462.89	52.09	62.81	4.29
รายได้จากการให้บริการ	564.31	27.00	1,345.71	47.91	(781.40)	(58.07)
รายได้จากการขายและบริการ	2,090.01	100.00	2,808.60	100.00	(718.59)	(25.59)
ต้นทุนขาย	1,237.27	59.20	1,151.42	41.00	85.85	7.46
ต้นทุนการให้บริการ	493.08	23.59	1,076.00	38.31	(582.92)	(54.17)
ต้นทุนขายและบริการ	1,730.35	82.79	2,227.43	79.31	(497.07)	(22.32)
กำไรขั้นต้นรวม	359.66	17.21	581.18	20.69	(221.52)	(38.12)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	18.40	0.88	16.76	0.60	1.65	9.82
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	118.51	5.67	134.08	4.77	(15.58)	(11.62)
รายได้อื่น	26.83	1.28	14.73	0.52	12.10	82.10
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	249.58	11.94	445.07	15.85	(195.49)	(43.92)
ต้นทุนทางการเงิน	(24.32)	(1.16)	(27.65)	(0.98)	(3.33)	(12.03)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	225.25	10.78	417.41	14.86	(192.16)	(46.04)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(38.20)	(1.83)	(90.90)	(3.24)	52.71	(57.98)
กำไรสำหรับปี	187.06	8.95	326.51	11.63	(139.45)	(42.71)

- ต้นทุนจากการขายจำนวน 1,237.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 85.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.46 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 1,151.42 ล้านบาท โดยต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นเกิดจากสัดส่วนการขายของสินค้าในแต่ละประเภทที่มีอัตรากำไรขั้นต้นแตกต่างกันดังนี้
 - * รายได้จากงานตู้สวิตช์บอร์ดมีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำกว่างานรางเดินสายไฟ
 - * รายได้จากงานผลิตโครงเหล็กเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูงมีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำกว่างานผลิตเสาสื่อสารโทรคมนาคม
- ต้นทุนจากการบริการจำนวน 493.08 ล้านบาท ลดลงจำนวน 582.92 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 54.17 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 1,076.00 ล้านบาท โดยลดลงตามสัดส่วนการรับรู้รายได้จากโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าจำหน่ายใน สปป ลาว
- ค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 18.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.82 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 16.76 ล้านบาท จากการปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างและโบนัสประจำปี
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 118.51 ล้านบาท ลดลงจำนวน 15.58 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.62 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 134.08 ล้านบาท ถึงแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายเพื่อการขยายตัวของธุรกิจและการปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างและโบนัสประจำปี แต่ค่าใช้จ่ายเช่นค่าหนี้สงสัยจะสูญ และผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเป็นสาระสำคัญเมื่อเทียบกับปี 2557 เป็นผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง
- ต้นทุนทางการเงินจำนวน 24.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3.33 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 12.03 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ซึ่งมีจำนวน 27.65 ล้านบาท เนื่องจากมีการชำระหนี้ระยะสั้นบางส่วนเพื่อลดต้นทุนทางการเงินหลังจากได้รับเงินจากการขายหุ้นสู่สาธารณะ
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 38.20 ล้านบาท ลดลงจำนวน 52.70 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 57.97 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (IPO) ซึ่งสามารถนำเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 2,907.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 980.61 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 50.89 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ 1,927.09 ล้านบาท โดยสามารถแยกแสดงในตารางข้อมูลที 4 ดังนี้

ตาราง 4 : แสดงภาพสินทรัพย์

(หน่วย: ล้านบาท)

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่า	122.97	4.23	269.08	13.96	(146.11)	54.30
เงินสด						
เงินลงทุนชั่วคราว	1,026.51	35.30	6.14	0.32	1,020.37	16,624.59
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	777.06	26.72	740.91	38.45	36.15	4.88
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	117.24	4.03	114.49	5.94	2.74	2.40
สินค้าคงเหลือ	212.93	7.32	210.06	10.90	2.87	1.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15.42	0.53	1.30	0.07	14.12	1,084.47
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,272.11	78.14	1,341.98	69.64	930.13	69.31

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	143.71	4.94	136.16	7.07	7.56	5.55
เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกัน	6.42	0.22	-	-	6.42	100.00
ลูกหนี้การค้าระยะยาว	0.62	0.02	0.54	0.03	0.08	15.41
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.35	0.01	0.35	0.02	0.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	-	-	11.52	0.60	(11.52)	100.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	188.07	6.47	167.61	8.70	20.46	12.21
สิทธิตามข้อตกลงสัมปทานบริการ	279.84	9.62	252.35	13.10	27.49	10.89
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	8.19	0.28	2.72	0.14	5.48	201.70
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7.20	0.25	7.48	0.39	(0.28)	3.68
ภาษีรอเรียกคืน	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.18	0.04	6.39	0.33	(5.22)	81.61
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	635.58	21.86	585.11	30.36	50.47	8.63
รวมสินทรัพย์	2,907.69	100.00	1,927.09	100.00	980.61	50.89

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 146.11 ล้านบาท จากการซื้อเครื่องจักรและคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อลดต้นทุนทางการเงิน
- เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น 1,020.37 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนในกองทุนเปิดที่มีสภาพคล่องและอัตราผลตอบแทนดีกว่าเงินฝากประจำ โดยนำเงินลงทุนมาจากเงินระดมทุนในการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (IPO) ในปี 2558
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 36.15 ล้านบาท เนื่องจากมียอดค้างชำระจากงานโครงการที่เลื่อนกำหนดการจ่ายชำระมาเป็นเดือน 1 ปี 2559
- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 14.12 ล้านบาท จากภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าของบริษัทจำนวน 12.71 ล้านบาทที่ต้องขอคืนจากกรมสรรพากร
- เงินลงทุนระยะยาวที่ติดภาระค้ำประกันจำนวน 6.42 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากการลงทุนในพันธบัตรเพื่อเป็นการค้ำประกันวงเงินกู้ยืมแทนเงินฝากประจำ
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพิ่มขึ้น 20.46 ล้านบาท จากการซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมในบริษัทย่อยเพื่อขยายกำลังการผลิตในส่วนงานโครงสร้างเหล็ก
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น 5.48 ล้านบาท จากการขึ้นระบบบัญชีใหม่ของบริษัทย่อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นลดลงเนื่องจากบริษัทได้รับเงินคืนครบถ้วนแล้วในปี 2558

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทหนี้สินรวมรวมจำนวนทั้งสิ้น 1,048.08 ล้านบาทลดลงจำนวน 252.52 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 19.42 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่จำนวน 1,300.60 ล้านบาท ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทมีมูลค่ารวมจำนวนทั้งสิ้น 1,859.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,233.13 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 196.83 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่จำนวน 626.48 ล้านบาท ตามที่แสดงในตารางข้อมูลข้อ 5 ดังนี้

ตาราง 5 : แสดงภาพหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย: ล้านบาท)

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	100.86	3.47	234.75	12.18	(133.89)	(57.04)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	684.59	23.54	643.78	33.41	40.81	6.34
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	117.51	4.04	130.91	6.79	(13.40)	(10.24)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.11	0.21	3.71	0.19	2.40	64.64
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้า	20.99	0.72	118.28	6.14	(97.29)	(82.25)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	17.37	0.60	62.40	3.24	(45.03)	(72.16)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.14	0.21	5.99	0.31	0.15	2.48
รวมหนี้สินหมุนเวียน	953.56	32.79	1,199.82	62.26	(246.26)	(20.52)
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	49.33	1.70	63.62	3.30	(14.30)	(22.47)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	11.65	0.40	8.64	0.45	3.01	34.86
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28.33	0.97	23.77	1.23	4.57	19.22
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	5.21	0.18	4.75	0.25	0.45	9.48
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	94.52	3.25	100.78	5.23	(6.26)	(6.22)
รวมหนี้สิน	1,048.08	36.05	1,300.60	67.49	(252.52)	(19.42)
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	750.00	25.79	165.00	8.56	585.00	354.55
ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว	750.00	25.79	165.00	8.56	585.00	354.55
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	879.04	30.23	-	-	879.04	100.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27.30	0.94	0.82	0.04	26.48	3,245.59
ยังไม่ได้จัดสรร	180.04	6.19	464.42	24.10	(284.38)	(61.23)
ผลต่างจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้น	5.85	0.20	5.85	0.30	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	17.38	0.60	(9.60)	(0.50)	26.98	280.96

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,859.61	63.95	626.48	32.51	1,233.13	(196.83)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	70.09
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,859.61	63.95	626.48	32.51	1,233.13	196.83
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,907.69	100.00	1,927.09	100.00	980.61	50.89

หนี้สิน

- เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลงจำนวน 161.59 ล้านบาทจากการที่บริษัทชำระคืนหนี้เงินกู้ เพื่อลดต้นทุนทางการเงิน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 40.81 ล้านบาทเนื่องจากมียอดค้างชำระจากงานโครงการที่เลื่อนกำหนดการจ่ายชำระมาเป็นเดือน 1 ปี 2559 ตามการรับชำระจากลูกค้าหนี้การค้างานโครงการ
- เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและรายได้รับล่วงหน้าลดลงเนื่องทยอยรับรู้ไปตามงานโครงการที่ใกล้เสร็จ
- ภาษีเงินได้ค้างจ่ายลดลงเนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (IPO) เป็นผลทำให้ปี 2558 บริษัทมีสิทธิขอคืนภาษีนิติบุคคลจ่ายล่วงหน้าแทน
- ประมาณการหนี้สินระยะยาวคือภาระผูกพันตามข้อตกลงสัมปทานบริการที่กำหนดให้บริษัท ตาดสะเลน พาวเวอร์ จำกัด ต้องซ่อมบำรุงครั้งสำคัญ (Major Overhaul) ก่อนที่จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ให้สัมปทานเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน ดังนั้นจึงตั้งประมาณการหนี้สินระยะยาวจำนวน 143,576 ดอลลาร์สหรัฐ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 165.00 ล้านบาท เป็น 750.00 ล้านบาทโดยการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 397.50 ล้านบาท และจากการออกนำเสนอยกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 187.50 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาทเป็นเงินจำนวน 187.50 ล้านบาท ให้แก่ประชาชนทั่วไป ในระหว่างวันที่ 5 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2558
- ส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 879.04 ล้านบาท มาจากการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 187.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 5.90 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,106.3 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 และมีค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นจำนวน 39.71 ล้านบาทซึ่งแสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น
- ทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น 26.48 ล้าน จากการจัดสรรทุนสำรองเพิ่มเติมตามผลประกอบการของบริษัท
- กำไรสะสมลดลง 284.38 ล้านบาท จากการจ่ายปันผลในระหว่างปี 2558 จำนวน 441.67 ล้านบาท และกำไรจากผลการดำเนินงานประจำปี 2558 จำนวน 183.77 ล้านบาท
- องค์ประกอบอื่นของส่วนผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 26.98 ล้าน เป็นผลจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยที่มีการลงทุนเป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐ

คุณภาพของสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีลูกหนี้และลูกหนี้อื่นในปี 2558 จำนวน 777.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.15 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 4.88 เมื่อเทียบกับปี 2557 และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26.72 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัทแยกแสดงในตารางข้อมูลที่ 6 ดังนี้

ตาราง 6 : แสดงภาพลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า	757.04	97.42	698.45	94.27	58.59	8.39
ลูกหนี้การค้า-กิจการเกี่ยวข้องกัน	15.03	1.93	3.61	0.49	11.43	316.77
ลูกหนี้การค้า	772.07	99.36	702.06	94.76	70.02	9.97
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(10.95)	(1.41)	(8.62)	(1.16)	2.33	27.00
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	761.12	97.95	693.44	93.59	67.69	9.76
ลูกหนี้อื่น	15.93	2.05	47.48	6.41	(31.54)	(66.44)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	777.06	100.00	740.91	100.00	36.15	4.88

โดยลูกหนี้การค้าดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้าที่เกิดจากการขายสินค้าและบริการ โดยลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้คงค้างแสดงในตารางข้อมูลที่ 7 ดังนี้

ตาราง 7: แสดงภาพลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้คงค้าง

(หน่วย: ล้านบาท)

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
ยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ	264.16	34.21	191.75	27.31	72.41	37.76
ค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือน	310.17	40.17	436.67	62.20	(126.50)	(28.97)
ค้างชำระ 3 - 6 เดือน	184.59	23.91	30.19	4.30	154.40	511.45
ค้างชำระ 6 -12 เดือน	1.81	0.23	36.42	5.19	(34.61)	(95.03)
ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน	11.35	1.47	7.03	1.00	4.32	61.43
ลูกหนี้การค้ารวม	772.07	100.00	702.06	100.00	70.02	9.97
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(10.95)	(1.42)	(8.62)	(1.23)	2.33	27.00
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	761.12	98.58	693.44	98.77	67.69	9.76

ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 70.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 9.97 เมื่อเทียบกับลูกหนี้การค้าปี 2557 ตามมูลค่ายอดขายที่เพิ่มขึ้นโดยลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้ที่อยู่ในช่วงค้างชำระน้อยกว่า 3 เดือนคิดเป็นร้อยละ 74.38 ของลูกหนี้การค้ารวม

ลูกหนี้การค้ารายใหญ่ประกอบด้วย ลูกหนี้การไฟฟ้าลาว (EDL) คิดเป็นร้อยละ 31.72 ของลูกหนี้การค้ารวม ลูกหนี้การค้าดังกล่าวเกิดจากงานโครงการที่ลาวที่มีการออกใบแจ้งหนี้ช่วงปลายปีจึงทำให้มียอดคงค้าง ณ วันสิ้นปี เนื่องจากลูกหนี้ EDL มีขั้นตอนการตั้งเบิกจ่ายของทางราชการลาวและการจัดเตรียมเอกสารเพื่อเบิกเงินจากธนาคาร จึงทำให้มีลูกหนี้ค้างในช่วงดังกล่าวเป็นจำนวนมาก อีกส่วนมาจากลูกหนี้

การดำเนินงานของบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 39.07 ของลูกหนี้การค้ารวมซึ่งเกิดจากการขายสินค้าประเภทผลิตโครงเหล็กเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ช่วงปลายปีเช่นเดียวกันซึ่งโดยปกติบริษัทจะให้เครดิตเทอมกับลูกค้ารายดังกล่าวประมาณ 90 วัน แต่เนื่องจากลูกค้ารายดังกล่าวรับงานการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงให้กับ EGAT ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขั้นตอนการเบิกจ่ายซึ่งต้องใช้เวลา จึงส่งผลกระทบต่อมายังบริษัทในการรับชำระหนี้ล่าช้าด้วยเช่นกัน

สำหรับลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 11.35 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 1.47 ของลูกหนี้การค้ารวม ผู้บริหารของบริษัทได้กำหนดให้ตั้งค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ซึ่งผู้บริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าลูกหนี้การค้าเหล่านั้นขาดสภาพคล่องจำเป็นต้องตั้งสำรองค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าดังกล่าว ซึ่งฝ่ายบริหารได้เพิ่มมาตรการในการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้เข้มงวดมากขึ้นและเร่งรัดติดตามทวงถามหนี้ที่ค้างชำระอย่างต่อเนื่อง

สำหรับนโยบายการให้เครดิตทางการค้านั้น โดยปกติบริษัทจะให้เครดิตทางการค้าประมาณ 30 - 90 วัน โดยปัจจุบัน บริษัทพยายามปรับปรุงประสิทธิภาพในการเรียกเก็บหนี้ โดยติดตามทวงถามหนี้ที่ครบกำหนดกับลูกค้า และให้เครดิตทางการค้าระยะสั้นสำหรับลูกค้ารายใหม่ โดยปี 2558 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 129 วัน เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2557 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 65 วัน สาเหตุที่ระยะเวลาเก็บหนี้เพิ่มขึ้นมาจากลูกหนี้การค้ารายใหญ่ที่กล่าวข้างต้นที่มีการจ่ายล่าช้ากว่ากำหนดเนื่องจากมีขั้นตอนการเบิกจ่ายที่ใช้ระยะเวลา

ลูกหนี้อื่นลดลง 31.54 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 66.44 เมื่อเทียบกับลูกหนี้การค้าปี 2557 ลูกหนี้อื่นส่วนใหญ่เป็นเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เช่น ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า ค่าธรรมเนียมธนาคาร (Bank Guarantee) ตัดจ่ายของโครงการ 4 มุมเมือง เป็นต้น ลูกหนี้อื่นลดลงเนื่องจากงานโครงการ 4 มุมเมืองที่สปป.ลาว ใกล้เสร็จ จึงรับรู้ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานโครงการเข้าเป็นต้นทุนในระหว่างปี 2558

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือในปี 2558 จำนวน 212.93 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2.87 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 1.36 เมื่อเทียบกับปี 2557 และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.32 ของสินทรัพย์รวม สินค้าคงเหลือแยกแสดงในตารางข้อมูลที่ 8 ดังนี้

ตาราง 8: แสดงภาพสินค้าคงเหลือ

(หน่วย: ล้านบาท)

สินค้าคงเหลือ	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
วัตถุดิบ	114.56	53.80	100.08	47.64	14.48	14.47
สินค้าระหว่างผลิต	67.20	31.56	69.26	32.97	(2.06)	(2.98)
สินค้าสำเร็จรูป	31.17	14.64	40.73	19.39	(9.55)	(23.46)
สินค้าคงเหลือ	212.93	100.00	210.06	100.00	2.87	1.36

สินค้าคงเหลือประกอบด้วย วัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ ส่วนใหญ่ได้แก่ เหล็ก สังกะสี นี้อต (ขนาดใหญ่) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการประกอบตู้สวิตช์บอร์ด และสินค้าสำเร็จรูปประเภทตู้ไฟ เป็นต้น สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ยังคงเป็นวัตถุดิบประเภทเหล็กเพื่อสำรองสำหรับการผลิตสินค้าประเภทโครงเหล็กเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมที่ยังคงมีงานอย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการประกอบตู้สวิตช์บอร์ดที่ยังมีงานโครงการที่บริษัทรับงานอยู่

หากพิจารณาระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยปี 2558 และปี 2557 เท่ากับ 31 วัน และ 27 วันตามลำดับ ซึ่งยังเป็นไปตามนโยบายในการบริหารสินค้าคงคลังที่เป็นสินค้าระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูป

บริษัทมีนโยบายในการบันทึกค่าเผื่อนสินค้าเคลื่อนไหวช้า สินค้าเสียหาย และสินค้ามูลค่าลดลง โดยสินค้าเคลื่อนไหวช้าพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุสินค้า สินค้าเสียหายพิจารณาจากสภาพของสินค้า และสินค้ามูลค่าลดลงโดยการเปรียบเทียบราคาทุนกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะขายได้ เพื่อพิจารณามันที่สำรองมูลค่าของสินค้า แต่เนื่องจากส่วนใหญ่สินค้าของบริษัทประเภทวัตถุดิบส่วนใหญ่จะเป็นเหล็กซึ่งยากต่อการเสื่อมสภาพ และในการสั่งซื้อทุกครั้งบริษัทจะพิจารณาถึงปริมาณที่คาดว่าจะใช้จริงและการสต็อกสินค้าที่เหมาะสมกับคำสั่งซื้อ ดังนั้นบริษัทจะไม่พบปัญหาเรื่องสินค้าเสื่อมสภาพ ส่วนงานตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับส่วนใหญ่จะเป็นตามคำสั่งซื้อของลูกค้าซึ่งจะไม่มีปัญหาเรื่องสินค้าเสื่อมสภาพ

วิเคราะห์กระแสเงินสดรวม

ตาราง 8: แสดงภาพสินค้าคงเหลือ

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	ปี 2558	ปี 2557	เพิ่ม (ลด)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	65.78	100.36	(34.58)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(1,056.02)	(57.65)	998.37
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	843.67	50.96	792.71
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ	0.45	0.71	(0.25)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	(146.11)	94.38	(240.49)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - ต้นงวด	269.08	174.69	94.38
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - ปลายงวด	122.97	269.08	(146.11)

สภาพคล่องโดยรวม : กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานมีจำนวน 65.78 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานค่อนข้างต่ำ เนื่องจากบริษัทมีกำไรจากการดำเนินงานที่ไม่สูงนักและมียอดลูกหนี้การค้าค้างและสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้บริษัทยังมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมเป็นจำนวนมากจึงทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดมียอดลดลง

กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน : ในปี 2558 มีเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนค่อนข้างสูง จากการนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหุ้นสามัญไปซื้อเงินลงทุนระยะสั้นประเภทกองทุนเปิดทั่วไปที่มีอัตราผลตอบแทนที่ดีและมีสภาพคล่องเช่นเดียวกับเงินฝากธนาคาร โดยบริษัทมีนโยบายการลงทุนในกองทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ อีกทั้งยังมีการลงทุนซื้อเครื่องจักรเพื่อขยายกำลังการผลิตงานโครงสร้างเหล็ก

กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน: บริษัทมีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 441.67 ล้านบาทในเดือนมีนาคม และเมษายน 2558 และมีการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 397.50 ล้านบาท และในเดือน ตุลาคม 2558 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 187.50 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 5.90 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,106.3 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 และมีค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นจำนวน 39.71 ล้านบาทแสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยเงินจากการเพิ่มทุนบางส่วนบริษัทได้นำมาชำระหนี้จากเงินกู้ยืมต่างๆ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยในปี 2558

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 - 2558

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวม		
		ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)	(เท่า)	2.38	1.12	0.90
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio)	(เท่า)	2.00	0.81	0.30
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (Accounts Receivable Turnover)	(เท่า)	2.84	5.60	5.71

อัตราส่วน	อัตราส่วน	งบการเงินรวม		
		ปี 2558	ปี 2557	เพิ่ม (ลด)
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Average Collection Period)	(วัน)	129	65	64
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (Inventory Turnover)	(เท่า)	11.69	13.38	10.82
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (Average Sale Period)	(วัน)	31	27	34
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (Account Payable Turnover)	(เท่า)	3.41	3.74	3.00
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (Average Payment Period)	(วัน)	107	98	122
ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Margin Profit)	(%)	17.21%	20.69%	14.99%
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (Net Profit Margin)	(%)	8.84%	11.56%	7.83%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity)	(%)	15.05%*	70.25%	88.92%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพการทำงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Asset)	(%)	7.74%	16.90%	10.86%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (Return on Fixed Asset)	(%)	24.42%	44.29%	25.26%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Total Asset Turnover)	(เท่า)	0.66	1.46	1.39
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Leverage Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio)	(เท่า)	0.56	2.08	5.39
ข้อมูลต่อหุ้น**				
กำไรสุทธิต่อหุ้น (Earning Per Share)	(บาท)	0.37	1.98	1.04
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	(หุ้น)	501,616,438	165,000,000	165,000,000

หมายเหตุ : ** จำนวนหุ้นปรับเป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และในระหว่างปี 2558 มีการเพิ่มทุนจดทะเบียน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นในปี 2558 เนื่องจากสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากเงินลงทุนชั่วคราวและลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้นและหนี้สินหมุนเวียนลดลงจากเงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างและเงินกู้ยืมที่ลดลง เช่นเดียวกับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วที่เปลี่ยนแปลงไปในทางเดียวกันกับอัตราส่วนสภาพคล่อง

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทหนี้สินรวมรวมทั้งสิ้น 1,048.08 ล้านบาทลดลง 252.52 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 19.42 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ 1,300.60 ล้านบาท หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ในรูปของหนี้สินหมุนเวียน โดยหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 953.56 ล้านบาทลดลง 246.26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 20.52 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ 1,199.82 ล้านบาท โดยหนี้สินหมุนเวียนคิดเป็นร้อยละ 90.98 ของหนี้สินรวม ส่วนประกอบของหนี้สินแยกแสดงในตารางข้อมูลที่ 5

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีกู้ยืมสถาบันการเงินลดลง 161.59 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 37.64 เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีการคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจากเงินที่ได้รับจากการออกหุ้นสามัญเพื่อเป็นการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยเงินกู้ยืมสถาบันการเงินแยกแสดงเป็นประเภทได้ดังนี้

เงินกู้ยืมสถาบันการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
ประเภทหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	11.89	4.44	13.35	3.11	(1.46)	(10.95)
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	88.97	33.23	221.39	51.57	(132.43)	(59.82)
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	100.86	37.68	234.75	54.68	(133.89)	(57.04)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
- ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	13.96	5.21	14.51	3.38	(0.55)	(3.79)
- ส่วนที่จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน	103.55	38.68	116.40	27.12	(12.85)	(11.04)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวประเภทหมุนเวียน	117.51	43.90	130.91	30.50	(13.40)	(10.24)
รวมเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียน	218.37	81.57	365.66	85.18	(147.29)	(40.28)
ประเภทไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	49.33	18.43	63.62	14.82	(14.30)	(22.47)
รวมเงินกู้ยืมประเภทไม่หมุนเวียน	49.33	18.43	63.62	14.82	(14.30)	(22.47)
รวมเงินกู้ยืมทั้งสิ้น	267.69	100.00	429.28	100.00	(161.59)	(37.64)

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 40.81 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.34 โดยเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 26.30 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.33 จากเจ้าหนี้งานโครงการที่ต้องรอจนกว่าบริษัทจะได้รับชำระเงินจาก EDL ที่จ่ายล่าช้าตามที่กล่าวในส่วนของการค้าก่อนจึงจะจ่ายชำระให้กับเจ้าหนี้ และเจ้าหนี้การค้าค่าวัสดุประเภทเหล็กที่มีการซื้อขายอย่างต่อเนื่องจากงานโครงสร้างเหล็ก โดยปกติบริษัทได้รับเครดิตเทอมจากเจ้าหนี้การค้าประมาณ 60-90 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรอบการวางบิลของบริษัทด้วย และเมื่อพิจารณาระยะเวลาจ่ายชำระหนี้เฉลี่ย ณ สิ้นปี 2558 จำนวน 107 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลาการเก็บหนี้รวมของเจ้าหนี้การค้าที่เกิดจากการขายสินค้า และเจ้าหนี้ที่เกิดจากงานบริการ นอกจากนี้บริษัทยังได้รับเครดิตเทอมพิเศษจากเจ้าหนี้การค้าหลักที่มีการซื้อขายเป็นประจำ โดยมีเครดิตเทอมอยู่ที่ประมาณ 90-120 วัน และบริษัทยังสามารถต่อรองการชำระหนี้กับเจ้าหนี้การค้ารายนี้เป็นครั้งๆ ได้เพิ่มเติม หากยังไม่สามารถเรียกชำระจากลูกหนี้การค้าไม่ได้ทันตามกำหนด

เจ้าหนี้ประกันผลงานเพิ่มขึ้น 20.05 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.79 จากงานโครงการที่ประลาที่มีภาระการส่งมอบงานเพิ่มในระหว่างปี 2558 ส่วนรายได้รับล่วงหน้าประกอบด้วยรายได้รับล่วงหน้าของบริษัทย่อยจำนวน 43.69 ล้านบาท เป็นการเรียกเก็บเงินจากลูกค้างานโครงสร้างเหล็กกับล่วงหน้า และรายได้รับล่วงหน้าค่าไฟฟ้าของเขื่อนตาดสะเลนจำนวน 15.92 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแยกแสดงเป็นประเภทได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2558		ณ 31 ธันวาคม 2557		เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
เจ้าหนี้การค้า	520.06	75.97	493.76	76.70	26.30	5.33
เจ้าหนี้ประกันผลงาน	76.07	11.11	56.02	8.70	20.05	35.79
รายได้รับล่วงหน้า	60.45	8.83	66.14	10.27	(5.68)	(8.59)
เจ้าหนี้อื่น	28.01	4.09	27.87	4.33	0.15	0.53
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	684.59	100.00	643.78	100.00	40.81	6.34

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้น 5.41 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 43.80 จากการซื้อเครื่องจักรภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินของบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2558	ปี 2557	เพิ่ม (ลด)	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	20.01	13.71	6.29	45.90
(หัก) ดอกเบี้ยลดต้นบัญชี	(2.25)	(1.37)	(0.89)	64.85
รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	17.76	12.35	5.41	43.80
(หัก) ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6.11)	(3.71)	(2.40)	64.64
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	11.65	8.64	3.01	34.86

ส่วนของผู้ออกหุ้น

ส่วนของผู้ออกหุ้นของกลุ่มบริษัทมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 1,859.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,233.13 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 196.83 เมื่อเทียบกับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ 626.48 ล้านบาทซึ่งส่วนของผู้ออกหุ้นเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากบริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นทุกปี นอกจากนี้บริษัทมีการเพิ่มทุนในระหว่างปี เพื่อปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท และนำเงินไปขยายธุรกิจที่เติบโตขึ้นกล่าวคือ

ในปี 2558 บริษัทได้เพิ่มทุนครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 โดยเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจากเดิม 165.00 ล้านบาท เป็น 562.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 และในการประชุมครั้งนี้ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นหุ้นละ 267.68 บาท จำนวน 1.65 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 441.67 ล้านบาท และจัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นจำนวน 15.68 ล้านบาท โดยบริษัทได้ดำเนินการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนมีนาคมและ เมษายน 2558

บริษัทมีการเพิ่มทุนครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2558 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 187.50 ล้านบาท จากเดิม 562.50 ล้านบาท เป็น 750.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายให้กับประชาชนเป็นครั้งแรกจำนวน 187.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และได้นำเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปในระหว่างวันที่ 5 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2558

บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 879.04 ล้านบาท มาจากการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 187.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 5.90 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,106.3 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 และมีค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นจำนวน 39.71 ล้านบาทซึ่งแสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น

บริษัทมีการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น 26.48 ล้านบาทจากผลประกอบการประจำปี 2558 ของบริษัท

ความพอเพียงของเงินทุน

จากการวิเคราะห์ในหัวข้อ แหล่งที่มาของเงินทุน จะเห็นว่า กลุ่มบริษัทมีแหล่งที่มีของเงินทุนจาก เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจากส่วนของผู้ถือหุ้น ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย คาดว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอของเงินทุนอยู่พอสมควร โดยถ้าบริษัทและบริษัทย่อยประสบปัญหาการขาดแคลนเงินทุนก็อาจขอความช่วยเหลือเป็นเงินสนับสนุนหรือเงินกู้จากสถาบันการเงินและการให้เงินกู้ยืมระหว่างกันได้อยู่พอสมควร

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.56 เท่า ลดลงจากปี 2557 เนื่องจากการลดลงของหนี้สินรวมในอัตราร้อยละ 19.42 จากการลดลงของเงินกู้ยืมสถาบันการเงินเป็นหลัก และการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 196.83 จากการออกหุ้นเพิ่มทุนในระหว่างปี 2558 จำนวน 585.00 ล้านบาทและส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 879.04 ล้านบาท

สำหรับงบการเงินของบริษัท ตามคะแนน พาวเวอร์ รังก์ด ที่มีการระบุเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมที่ต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.1:1 และอัตราส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้นไม่เกิน 2:1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามสัญญา เป็นผลทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวถูกจัดประเภทเป็น “เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จัดประเภทเป็น “หนี้สินหมุนเวียน” อย่างไรก็ตามบริษัทได้รับอนุมัติการผ่อนผันดังกล่าวแล้วสำหรับงบการเงินปี 2557 และกำลังพิจารณาสัดส่วนทางการเงินสำหรับงบการเงินปี 2558

ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

การลดลงของรายได้และผลกำไรเนื่องจากโครงการ PDSR สิ้นสุดลง

รายได้งานบริการทยอยลดลงตั้งแต่ไตรมาส 2 ปี 2558 ไปจนถึงปัจจุบัน เนื่องจากงานโครงการ PDSR ทยอยส่งมอบใกล้แล้วเสร็จทำให้ทิศทางของรายได้และกำไรของบริษัทมีแนวโน้มลดลงหากทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศสปป.ลาวไม่สามารถอนุมัติโครงการได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากขาดแหล่งเงินทุน หรือหากบริษัทไม่สามารถประมูลงานได้ ก็อาจจะกระทบกับรายได้และผลกำไรของบริษัท รายได้และผลกำไรของบริษัทอาจจะไม่สม่ำเสมอหรือลดน้อยลง

ความไม่แน่นอนของรายได้จากงานโครงการ

บริษัทมีแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการในอนาคต ซึ่งมีโครงการขนาดใหญ่อันได้แก่ โครงการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสี่ตัวเมือง เฟส 2 ซึ่งยังอยู่ในระหว่างการเจรจาทกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนโครงการร่วมลงทุนสร้างโรงงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคมในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์โดยโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้งบริษัทและเริ่มลงทุนในส่วนโครงสร้าง โครงการทั้งหมดมีผลกระทบต่อทราบต่อการรับรู้รายได้และกำไรในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทคาดว่าจะการรับรู้รายได้และกำไรจะมีการเลื่อนกำหนดการรับรู้ออกไป

Financial Highlights

December 31, 2015

Statement of Income (Million Baht)

	2013	2014	2015
Sales Revenues	1,052.95	1,462.89	1,525.70
Services Revenues	1,122.85	1,345.71	564.31
Total Revenues	2,187.06	2,823.33	2,116.84
Total Costs	1,849.56	2,227.43	1,730.35
Gross profit	326.25	581.18	359.66
Selling and administrative expenses	129.22	150.84	136.91
Net Profit	171.29	326.51	187.06

Statement of Financial Position (Million Baht)

Total Assets	1,936.34	1,927.09	2,907.69
Total Liabilities	1,633.34	1,300.60	1,048.08
Shareholders Equity	303.02	626.48	1,859.61
Shares and Fully Paid-up Share Capital (Million Shares)	165.00	165.00	750.00

Key Financial Ratios

Gross Margin (%)	14.99%	20.69%	17.21%
Net Profit Margin (%)	7.83%	11.56%	8.84%
Return on Equity (ROE) (%)	88.92%	70.25%	15.05%
Return on Total Asset (ROA) (%)	10.86%	16.90%	7.74%
Debt to Equity (D/E) (Times)	5.39	2.08	0.56
Earnings per Share (EPS) (Baht)	1.04	1.98	0.37

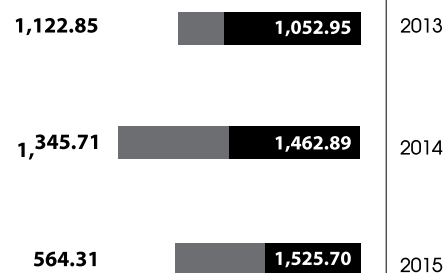
REVENUES (MB)

■ Total Revenues



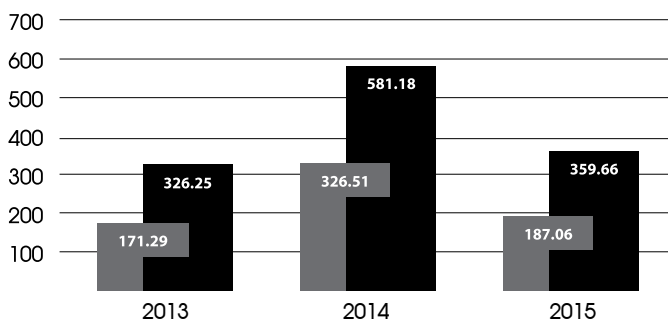
REVENUES (MB)

■ Services Revenues ■ Sales Revenues



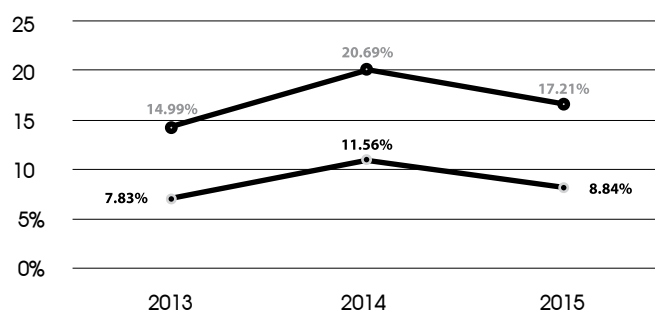
PROFIT

■ Net Profit ■ Gross Profit



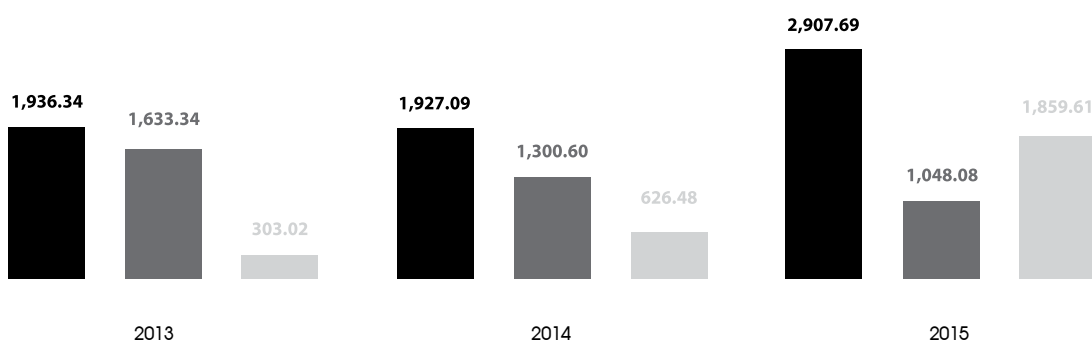
Margin

● Net Profit Margin (%) ● Gross Margin (%)



STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (MILLION BAHT)

■ Total Assets ■ Total Liabilities ■ Shareholders Equity



Message from the Chairman of the Board

In 2015, the economic situation in Superpowers such as European Union (EU), United States of America and China, etc., which was in the state of downturn eventually affected the world economy including Thailand, thus, causing GDP in the country to be lower than estimated. This reflects the competitiveness which the entrepreneurs would have to exert their utmost efforts more in order to survive their businesses under such situation. However, the investments in mega projects of the State sector contained in 2016 will help stimulate domestic economy to be able to better recover in

For SCI Electric Public Co., Ltd., the revenues were generated from both in country and overseas which, in 2015, the Company's domestic revenues still accounted for the increasing growth while the revenues from overseas were still continuously coming in as planned. The proportion of the revenues from in country and overseas was 65% and 35%, respectively.

In 2016, the Company has moved forward in accordance with the plan to expand business in Myanmar by investing in the construction of the plant to manufacture high voltage towers and telecommunication towers up to hot-dip galvanized services due to the reason that Myanmar has invested a lot more on power transmissions in accordance with the country's energy development plan including telecommunication media towers which have been continuously expanded after the licenses were issued to private companies for investments as the telecommunication entrepreneurs in the country.

Nevertheless, the Company has still placed the importance on the contracted service work on installing high voltage systems and power distributions systems in Lao PDR by still having the plan to take the jobs continuously including to increase proportion of the revenues from the investments in renewable energy power plants both in country and overseas in order that the revenues can be constantly generated in the long term.

On the working principle, the Company has still operated business under corporate governance by taking into account the benefits of shareholders and stakeholders as the core adherence and still strictly complied with various Rules and Requirements of the Stock Exchange of Thailand as well as complying with the principle of good corporate governance and transparency. Moreover, the Company has deployed the risk management to cope with the risk arisen from various factors having a trend of substantial increase, with due care.

The growth of our Company to date has well reflected the potentials and dedications of all levels of our employees. On behalf of the Company Board of Directors, I wish to express my heartfelt appreciation to all of you who provide supports to the Company, our shareholders, investors, allies, suppliers as well as financial institutions who have provided good supports for the operations of the Company.



Mr. Noppol Milinthanggoon

Chairman of the Board

Business Information

Vision, Mission and Objectives

Vision

Expand consortium and investments in electrical and energy systems to Regional Level by focally placing the emphasis on creating satisfactions to customers and associates.

Mission

- Develop personnel potentials to increase their knowledge and capabilities for competitiveness in international level.
- Develop products and services correspondingly in accordance with customers' needs with quality including the adoption of new technology for use in the management and manufactures in order to increase working efficiency and reduce the cost by taking into account the environmental preservations.
- Firmly be committed to create optimal and sustainable returns to all shareholders and associates.
- Arrange structure and management by the principle of good corporate governance.

Main Organizational Objectives and Goal

- Increase investments in renewable energy power plants both domestic and overseas.
- Expand production base to Regional Level to back up the growth of ASEAN country group.
- Cooperate with allies in order to take jobs in Regional Level in order to expand customer bases.
- Issue new products in order to back up business expansion in the future and customers' diversified needs.
- Increase production capacity and efficiency by improving production process for modernization and increase the engine efficiency.

Company General Information

Company Name	:	SCI Electric Public Co., Ltd. ("SCI")
Principal Office	:	107/1, Village No. 1, Bang Na-Trat Road, KM. 27, Bang Phriang Sub-district, Bang Bo District, Samut Prakan Province, 10560
Telephone	:	02-338-1414-9
Facsimile	:	02-708-0326-7
Investor Relations	:	02-744-1052 (IR@sci-groups.com)
Website	:	http://www.sci-mfgr.com
Business Type	:	Manufacturing and distributing switchboards, cable trays and support system Manufacturing and distributing transmission towers, telecommunication towers, general steel fabrication and hot-dip galvanized services under subsidiary company Renewable energy power plant business (Presently, the Company has a small sized hydro-power plant), under subsidiary company Contracting service business on installing high voltage transmission line system and power distribution system
Year of Establishment	:	1987
Juristic Person Registration	:	0107558000202
Registered Capital	:	750,000,000 Baht
Paid-up Capital	:	750,000,000 Baht
Date of listing on the Stock Exchange of Thailand	:	13 October 2015
Registrar	:	Thailand Securities Depository Co., Ltd. No. 93, Ratchadaphisek Road, Din Daeng Sub-district, Din Daeng District, Bangkok Metropolis, 10400
Telephone	:	02-009-9999
Auditor	:	AST Master Co., Ltd. No. 790/12, Thonglor Tower, Thonglor 18 Alley, Sukhumvit 55 Road, Khlong Tan Sub-district, Vadhana District, Bangkok Metropolis Telephone: 02-714-8842

Nature of Business Operations

SCI Public Co., Ltd., ("the Company") carries out the business in manufacturing and distributing switch boards, cable trays and support systems (under "SCI" Trademark), manufacturing and distributing transmission towers, telecommunication towers and hot-dip galvanized steel structures (under "AG&SCIMT" Trademark which is the Company's affiliate), providing services on the procurements and contracting works on installing high voltage transmission system and electric distribution system including investments in the business of renewal energy power plant (currently having business on small sized hydro-power plant) (under the Company's affiliate) by making the incorporation registration as a limited company in 1987. The Company's present status is a public limited company following its conversion on 13 October 2015 having all registered paid-up capital of 750,000,000 million Baht.

Nature of Business:

The Company's business can be divided into 3 natures as follows:

1. Sales Business

1.1 Consisting of works on manufacturing and distributing switch boards, cable trays and support systems:

- Switch Board; or it may be called MDB (Main Distribution Board) and other Control Boards by accepting the work in designing the switch boards in accordance with the electrical circuit pattern. The characteristic of the switch board is a sizable electric distribution panel which is generally-used in medium sized buildings to the large sized ones and industrial factories using large amount of the power.

The switch boards designed and manufactured by the Company can be divided into 4 main categories as follows: 1) Electrical gear switch boards of low-medium voltage, 2) Electrical gear switch boards specifically of Type Tested, 3) Power for controlling and preventing electrical high voltage and 4) Cabinets or metal works for various utilizations.

The Company accepts manufacturing and assembling works in complete set of switch boards and accessories according to the International Electrotechnical Commission (IEC) Standard under the customers' requirements by taking into account the designs and manufactures with high safety to operational workers, electrical appliances and by compellingly required to comply with other related standards such as National Electrical Code (NEC) of the United States of America IEC. In addition, practical executions shall be performed under the standard of Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), Provincial Electricity Authority (PEA) and Metropolitan Electricity Authority (MEA).

- Cable Trays and Support Systems; The Company manufactures cable trays all along with the manufactures of switch boards. The cable trays are used both in the buildings and factories as well as electric train projects, large sized industrial projects such as petrochemical, constructions, real estate projects that all need to use electricity and that it is necessary to have cable trays as a part in installing electrical systems.

The Company's customer groups using the Company's switch board and cable tray products are in the business groups of petrochemical, high buildings and towers, industries, infrastructures and mass transit systems and exports for distributions, etc. In addition, the government agencies requiring electrical layout systems, electrical distributions by having the switch boards and cable trays of the whole systems newly installed including the organizations requiring electrical systems to be rehabilitated for more safety are all the Company's customers' groups;

.Presently, the Company has a capacity of manufacturing 1,500 switch boards and approximately 5,500 tons of cable trays, respectively, per year

1.2 Transmission Tower, Telecommunication Tower and Hot-Dip Galvanized Steel Structure Manufacturing and Distribution Work:

- Transmission Tower and Substation Steel Structure; The Company can manufacture transmission towers for electrical voltage of 69 kilovolt to 115 kilovolt, 230 kilovolt and 500 kilovolt with the tower height from 30-100 meters. Presently, the Company's manufacturing capacity is approximately 20,000 tons per year by distributing

the products to the customer groups being the contractors winning the bids for work of the government organizations (such as Electricity Generating Authority of Thailand, Provincial Electricity Authority) or organizations undertaking transactions principally on electric energy group both in country and overseas. On the part of the Substation Steel Structure, the Company designs and manufactures the Substation Steel Structure in many different forms according to the size of the voltage such as 115 kV, 230 kV, 500 kV, but, in general, it will consist of the Take Off Structure which is the characteristic of a small sized steel braided tower of not so tall in performing function to support high voltage cables from the transmission tower cable structure to substation and Equipment Support of structure to support the system within the substation. Characteristics of the substations consist of diversified forms depending on the requirements of the customers or equipment designed by customers for manufacturing to attain the functional objective.

- Telecommunication Tower; It is the high tower designed for installing communication equipment in telecommunication system in: such as; audio and video broadcasting system, mobile telephone signal transmission system. The telecommunication towers manufactured by the Company are hot-dip galvanized steel structures which are the same as those of the transmission towers. The Company's telecommunication towers can be divided into 2 categories as follows: 1) Hot-dip galvanized steel structure tower at the height level from 35-100 meters without any cables being latched onto the tower structure, but, with the structure being directly latched onto the foundation which is designed to support it against wind power by itself. So, it is suitable to be installed as the telecommunication tower in the place of a limited area, 2) Hot-dip galvanized steel structure tower at the height level from 16-120 meters which require steel strand wires for latching onto the foundation for supporting against wind power or, in other words, it is the tower requiring to rely on the other structure to support it and wide area for installing it on with a restriction on the installing of the equipment in. Presently, the Company's manufacturing capacity is approximately 2,000 towers per year. The Company usually accepts the manufacturing jobs from contractors of government and private sector, e. g. Mobile Operators such as TRUE Corporation Public Co., Ltd., (TRUE), Total Access Communication Public Co., Ltd., (DTAC) and Advance Info Service Public Co., Ltd., (AIS), etc.
- General Steel Fabrication and Hot-Dip Galvanized Service; The Company accepts the jobs of manufacturing general galvanized steel fabrication according to the requirements of customers. General steel fabrication manufactured by the Company consist of many types such as steel structure in steel structure panel for setting up solar cell panel, steel bridges over railroads, steel railroad sleepers. The Company's customers are contractor groups taking mainly contracting works in the form of Turn Key from project owners which EGAT, State Railways of Thailand (SRT), companies generating power from solar energy, etc. Work volumes will depend mainly on quantity of the projects and purchase orders from the contractors.
In addition, the Company provides hot-dip galvanized services to the third persons (if the hot-dip capacity should have remained left over after the product hot-dip in the Company group was accomplished first). The Company's hot-dip capacity is approximately 2,000 tons per month or 24,000 tons per year. The hot-dip galvanized products which the Company is capable to do are transmission towers, telecommunication towers, cable trays, steel bridges, guard rails, electric poles, road sign poles, building and godown structures, etc.

On 16 December 2015, the Company Board of Directors approved the investment to establish a subsidiary company in order to invest in the construction of the plant to manufacture transmission towers, telecommunication towers and hot-dip galvanizations in Myanmar resulting in the Company to have the increasingly manufacturing capacity and be able to generate revenues to the Company/its subsidiary in the future which is expected to be

2. Service Business

The Company provides services on designing, surveying, procurement, construction and installing electrical engineering work system both on electrical high voltage and power distribution systems in the form of Turn Key by taking the jobs from foreign customers both of the government and private sectors. In this respect, the Company will be the main contractor taking

the jobs directly from employers and subcontract or outsource the jobs to trading partner skillful in various fields such as Consultant for Project Administration and Technique or Engineering, Contractor for the Constructions or Supplier of Raw Materials. The nature of works will thoroughly cover the providing of services and installing of electrical systems as follows:

2.1 High Voltage Transmission Line System; It is the high voltage transmission line system connected from power generating system which will be transmitted to a power station or from a point of a power station to a point of another power station through high voltage transmission lines and high voltage transmission towers which are constructed to be able to take electrical voltage ranging from 69 Kilovolt (kV), 115 kV, 230 kV up to 500 kV

2.2 Substation; It is the structural and system construction work within the substation that takes the power from power generation plant before being distributed to household families or industrial districts. In this connection, the Company will supply products which are steel structures of the substation in conjunction with its allies skillful in installing and constructing the substation and procure other equipment for use in the substation.

2.3 Power Distribution System; It is the construction work on electrical distribution wiring system of 400 volt up to 22 kilovolt together with rehabilitating the distribution system by installing equipment in the system for more efficiency in the system. The Company places the importance on adopting the advanced technology for use in controlling and monitoring follow-ups on the functions of the power distribution system which, in this connection, electrical voltage and efficiency on the power distributions will be reported to be aware of by the operator, thus, in the case where any point of the power distribution system has run into a problem or sustained a damage, the system will report the result back to the Control Center, resulting in the subsequently remedial actions to be able to expeditiously respond to the situation that would help reduce problem arising from the distribution system which may affect the revenues on the power distributions. The Company accounts for the past projects as follows:

- High Voltage Distribution System Construction Project in Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) in 2009-2013 which was the work on 115 kV with the length of 150 kilometer in Lao PDR Southern Region from Salavan through Xekong onto Xe Kaman. The Company took the contracting work in the form of Turn Key in conjunction with a company from Japan, by taking the responsibility for the transmission line work.
- Power Distribution System Rehabilitation Project (PDSR) during the year 2013-2015 in 4 Lao PDR main towns which are Capital City of Vientianne, Thakhek, Savannakhet and Pakse of which the Company was the main contractor.

3. Project Development and Investment Business

The Company had foreseen the potentials and growth of power business from renewal energy, thus, prompting it to begin putting the investments on power generation from a small scale hydropower which was 3.2 megawatt Tad Salen Hydropower Plant in Xepone, Savannakhet Province, Lao PDR. In 2008, Tad Salen Power Co., Ltd., ("Tad Salen" or "TAD"), the Company's subsidiary signed the Power Purchase Agreement with Laos State Enterprise (EDL). The dam construction began in 2010 and was complete in 2012. The Company conducted the pretests on the function before making formal distributions of the power to EDL with the concessionary period of 30 years.

Industrial and Competitive Situation

The switchboard and cable tray industry is the core electrical equipment necessary for controlling and distributing power to consumers. For all categories of power users in particular, it will grow all along with the construction industry and the installations of electrical cables in various categories of the buildings. Therefore, the Company's product consumption quantity is growing all along in accordance with the industrial situation relating to the construction contracting works and real estate developments.

Construction Contracting Work and Real Estate Development Situation

Over the first 3 quarters of 2015, the construction contracting work industry had a chance to reap the advantage from the State's medium and small scale construction projects while the construction works of the private sector were comparatively small in the quantity; construction works on industrial factory and commerce slowed down; construction works on real estate sector are half-dead from the beginning of the year. Nevertheless, by end of 2015, trend on construction industry began to be well picked up from the accelerations on the investment of the State sector, specifically on large sized projects (Mega Projects) which were gradually implemented including real estate stimulating measure. Any rate, based on the overview information on the construction areas from Office of National statistics, details related to buildings authorized for new constructions during 2011 - 2015 are as follows:

Table 1: Areas of Buildings Authorized for New Constructions.

Unit: Million Square Meters	2011	2012	2013	2014	2015
For residency purpose	44.8	46	48.19	47.14	38.12
For commercial and office purpose	11.05	14.16	14.72	12.49	7.95
For industry and factory purpose	7.28	9.06	10.47	7.56	4.97
Hotel	3.74	1.72	2.99	1.81	1.02
For education and public health	0.9	0.73	0.83	0.9	0.53
Others	3.13	3.03	3.78	2.39	2.02
Total	70.9	74.7	80.98	72.29	54.61
<u>Source:</u> National Statistical Office			<u>Remarks:</u> Information updated until November 2015.		

The abovementioned building information is the report on result of the information on the construction authorizations which, in some place, a construction work has not yet begun. It can be noted that trend on the construction plan in the overall picture had slowed down in 2015 in continuation from 2014.

Where on the part of the factory operating business, situation of the country's economic slow- down has resulted in the total number of the Applications for Business Operating Licenses (Form Ror.Ngor. 4) of the country to decline which is in compatibility with the quantity of the factories licensed to carry out businesses which were slowed down in 2015, as well. In this connection, quantity of the factories and power plants newly licensed to carry out business in 2015 was numbered at 4,434 factories, a decrease of 202 factories or 4.34% from the preceded year (Table 2) which was a result of a slow-down in the investments of private sector due to the situation of the economic-slow down. However, the progress on the investments of State sector to stimulate the economy, the policy to support the use of renewable energy including the plan on the construction of power plant of Electricity Generating Authority which has already been approved by the Cabinet, of 19,483 megawatt, would result in the constructions of industrial factories and power plants to have a trend of increase in 2016.

Table 2: Quantity of industrial factories licensed to carry out business.

Year	Carrying out new business			
	Number (Factory)	Capital (Million Baht)	Workers (Persons)	Growth Rate
2011	3,931	209,701.04	95,541	-
2012	4,101	216,478.00	99,961	4.32%
2013	4,676	368,871.23	120,018	14.02%
2014	4,636	375,832.65	113,433	(0.86%)
2015	4,434	397,270.39	118,490	(4.36%)

Source: Industrial Information Unit, Department of Industrial Works

Where on the part of the real estate market, in the beginning of 2015, the real estate market was faced with a slow-down situation due to the reason that the economic situation had not yet been well recovered consequently resulting in the ability in buying residences of consumers to decline and that financial institutions were more prudent in granting residential credit approvals. In addition, the real estate market, at present, has a substantial number of the accumulated residences remaining left unsold. By the end of 2015, the government issued a measure to stimulate the real estate sector by providing supports on loans for low-income residence buyers and reducing fees on the transfers and mortgage registrations (with the expiry date on 30 April 2016) consequently resulting in the real estate market at the stage of the final turn of 2015 to be adjusted well better from previously being under a lifeless state. Such good consequence would perpetually continue into 2016, particularly, in the first 4 months of 2016 which is the period before the measure on the abatement of the fees on real estate transactions will come to an end. So, it is expected that the real estate market atmosphere would likely be gradually better once again. As for the real estate sector this year which is after the end of the stimulating measure whether the market could maintain the growth rate continuously under the uncertainty of the economic situation or not is still in question. All in all, the domestic economic development including the investments on the infrastructures which will result in the buying power of the people and the decisions on the investments in the new projects of the entrepreneurs would require to be monitored.

In respect of the point of view on the real estate market in 2016, most of the entrepreneurs are still believing that the market will continue to grow with the expectation on the expansion of not less than 5% and that they mostly place their weights on Group of the Residence Projects along electric train lines both currently in operations and to be opened for operational services. In this connection, the large and small sized entrepreneurs have announced the inaugurations of 196 new projects with the total value of 196,000 million Baht. When comparing the target in 2016 to 2015, it can be seen that most of the entrepreneurs have opened their projects more than the preceded year in believing with their confidences that real estate business in 2016 will be brighter than 2015.

Table 3: Real Estate Investment Plans of Major Entrepreneurs.

	Value (Ten Thousand Million)	Number of Projects
Pruksa	5.4	65
Sansiri	5.05	21
Land & House	2.35	14
Supalai	3.65	35
L. P. N.	1.76	15
Origin	1	10
Lalin	0.4	8

Source: Thanettakij Newspaper

Provided, however, that Kasikorn Research Center expects that construction industry will receive positive consequences from the investments and various measures of State sector including the economic links in ASEAN Group after the opening of free AEC by expecting the construction investment value in 2016 to possibly grow in the frame of 5.5% - 5.7% comparing with 2015 that expanded at 10%.

State Sector Projects: In 2015, most of the State sector investments were continuous projects and small projects. The investments in large sized projects were hindered by a delay due to the reason that the State sector had increasingly imposed stricter inspecting measures. By the end of 2015, the clarity on the investments in large sized communication infrastructure was obviously apparent. Particularly, during the second half of the preceded year, the investment budget in the lineup had increased over 20%-25% when comparing with the same period of the preceded year which accounted for the value of more than 100,000 million Baht. The accelerated push on the 19 large sized investment projects with the total valuing of 1.6 trillion in 2015-2016 from State sector resulted in a good consequence to the construction contacting industry, especially, major contractors directly tendering the bids. In 2015, the bids on approximately 6 large sized infrastructure projects valuing at approximately 250,000 million Baht were approved and that the investment on which would begin in 2016. Whereon in 2016, there are 12 large sized investment projects with money line for the investments of approximately 1.5 trillion Baht awaiting in line. Most of the projects among such number are rail systems and inter-city motorways projects under Transport Communication Infrastructure Development Strategy of Thailand, B. E. 2558-2566 (2015-2022) with the Medium and High Speed Train Projects including Airport Expansions implemented as an addition.

Kasikorn Research Center expects that the government can invest in the projects continuously and that the investments in the large sized infrastructure projects (particularly, Motorway, Double Rail Tracks, Electric Trains and Suvarnabhumi Phase II Development Projects) will be more progressive in the second half of the year, especially, the projects where the bids on which were opened during the period before the end of 2015 and in early 2016. It is expected that the investment money of the State sector will be injected into the economic system by the end of 2016 and in full fledged from 2017 to 2018.

Private Sector Projects: In 2015, construction industry in private sector had slowed down in conformance with the economic slowdown. Kasikorn Research Center views it as that if the government could progressively push the investment projects in accordance with the Action Plan, the build-up of confidence in the private sector would be likely. In addition, more investment money could be injected into Thai economic system in 2016. Provided, however, that the government investments which are more progressive and obvious will help private sector on the investment planning in the future with more solid confidence. The government's accelerations on the communication network construction works both purple line route electric train which is opened for use in 2016 and blue line route extension which will be opened for operations in 2017-2018 for utilizations sooner will result in the constructions of the private sector and real estate market to expand as expected.

Construction Institute of Thailand expects the Thai construction industry overview in 2016 to grow more than 10% while the private sector's new constructions were reversely affected somewhat rather severely from the economic slowdown in the first half of 2015. This could be evinced by a slowdown on the launching of new projects. However, it had a trend of better adjustment after the increase in the construction work of the State sector due to the reason that the government had tried to push for the rising on the spending of the consolidated backlog budget from the 3rd quarter of 2014 until the present. It is expected that such move would result in the private sector construction to begin to be well picked up in the second half of 2015.

Whereon the manufacture of high voltage cable towers and telecommunication towers which will be related to the growths of power generation and telecommunication industries, the Power Development Plan (PDP) would have the effect on work expansions in all parts of electrical systems.

Telecommunication Industry Situation

There is a trend on the increase in the number of mobile subscribers continuously. In 2014, 97.10 million numbers were used by mobile subscribers, which was an increase from 2013 of approximately 4.5%. Proportion of the mobile subscribers per 100 populations is at 144.9% which means that 1 person averagely uses 1.4 mobile telephone numbers.

The expansion on the number of mobile subscribers coupled with the network development to back up 3G and 4G technologies have prompted the 3 main Mobile Operators to map out the policy on the expansion of the networks to back

up the growths of the mobile subscribers and technology continuously.

From frequency bids on 1800 MHz and 900 MHz, the bid results are as follows:

1800 MHz frequency on 11-12 November 2015;

- 1st Set of Bidder offering bid price of 39,792 million Baht was True Move H Universal Communication Co., Ltd.
- 2nd Set of Bidder offering bid price of 40,986 million Baht was Advance Wireless Network Co., Ltd.

900 MHz frequency on 15-19 December 2015;

- 1st Set of Bidder offering bid price of 75,654 million Baht was JAS Mobile Broadband Co., Ltd.
- 2nd Set of Bidder offering bid price of 76,298 million Baht was True Move H Universal Communication Co., Ltd.

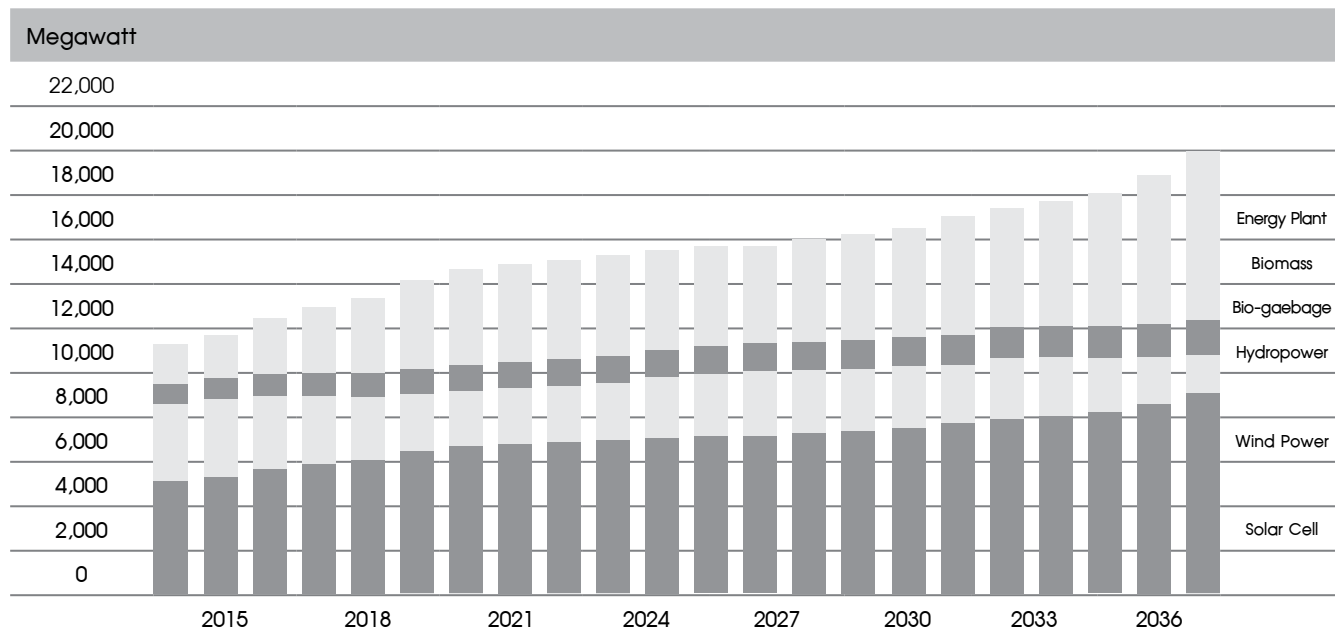
After the bids, all 3 main Mobile Operators have mapped out the plans to expand the infrastructure continuously as follows:

AIS progressively moves forward on the developments of its networks and service work by abundantly spending the budget of 40,000 million Baht in 1 year to forge ahead with laying down its network to cover the areas throughout the country this forthcoming May 2016 (Telecom & Innovation Journal, Volume 16-19 February 2016). In this respect, AIS has to return to TOT the original infrastructure towers. AIS can, in the future, invest in its own infrastructure under 1800 MHz frequency latest acquired from NBTC in conjunction with its previous 2100 MHz. Where DTAC has launched a campaign abundantly spending over 70,000 million Baht on 4G service network development and organized marketing campaign in order to enable mobile subscribers to utilize 3G/4G for thorough coverage in full efficiency. DTAC tends to expand 4G service areas on 1800 MHz frequency to thoroughly cover 77 provinces within the 2nd quarter of 2016 and 4G services on 2100 MHz to thoroughly cover all 878 districts within the 3rd quarter of 2016 (www.thaimobilecenter.com 10 February 2016). Where True fully has all frequencies from 850 to 900, 1800 and 2100 MHz. True Corporation Public Co., Ltd., notified the Stock Exchange of Thailand that the Company Board of Directors had approved the increment in the registered capital in the amount of 60,000 million Baht by issuing 15,000 million capital increase shares for offering to the original shareholders in accordance with the shareholding proportions. The money acquired from such capital increment will be used for paying back the loans to financial institutions from which the company has sought for use on the investment in various businesses such as business in providing services on the fixed line in the amount of approximately 8 billion Baht, business on mobile phone of approximately 32,000 million Baht where the remaining 20,000 million Baht acquired from the capital increment will be used on the investment in mobile phone and others (Krungthep Thurakit, IT, Innovation Column, 23 February 2016).

Power Production Industry Situation

The present Power Development Plan is the Country Power Development Plan, B. E. 2555-2573 (2012-2030) (PDP 2010), Revision No. 3. However, Ministry of Energy has drafted a new Power Development Plan which is the Power Development Plan of Thailand, B. E. 2558-2579 (2015-2036) (PDP 2015), approved by a resolution of National Energy Commission (NEC) on 14 May 2015. In drafting PDP 2015, the assumption on Gross Domestic Product (GDP), 2013-2036, at the average of 3.94% per year is used in comparison with the original plan at 4.41% per year. Any rate, PDP 2015 places the importance on the stability of power system in the country by reiterating the diversifications on the sources and type of fuel fuels for use in the power productions. Such new PDP will reduce the proportion of dependability on natural gas down to remain to not exceed 40% in 2036 from 65% of the present maximum power requirement quantity. In addition, the power productions from clean coals will be increased from approximately 19% to 20%-25% and the proportion on the purchase of hydropower from neighboring country increased to 15%-20%. Moreover, the draft of PDP 2015 places the importance on the promotion of power production from biomass fuel and biogas in order to create the advantages jointly with farmers and communities in solving enormously excessive garbage by increasing the power production proportion from renewable energy or circulating energy from approximately 8% to 15%-20%. (Source: Ministry of Energy, Krungthep Turakij Newspaper)

Type	Garbage	Biomass	Biogas	Hydropower	Wind Power	Solar Cell	Energy Plant	Total
Capacity 2014	48	2,199	226	3,016	220	1,570	-	7,279
Capacity 2036	501	5,570	600	3,282	3,002	6,000	680	<u>19,635</u>



Draft of Power Development Plan of Thailand, B. E. 2558-2579 (2015-2036) lays out a new power production capacity during the period from 2015-2036 which can be concluded as follows:

Power Production Capacity	Megawatt
As at the end of 2014	37,612
+ New production Capacity during the period from 2015-2036	57,467
- Capacity discharged from the system during the period from 2015-2030	(24,669)
Total capacity as at the end of 2036	70,410

The new power production capacity during the period from 2015-2036 is equal to 57,467 megawatt classified by the category of power plants as follows:

Power Production Capacity	Megawatt
1. Renewable energy plants	12,250
2. Pumped-storage plants	2,101
3. Clean coal plants	7,365
4. Natural Gas Plants	17,478
5. Nuclear energy plants	2,000
6. Gas turbine plants	1,250
7. Cogeneration plants	4,052
8. Purchased from foreign country	11,016
Total	57,467

Based on the present Power Production Capacity Development Plan, related organizations and business enterprises eventually map out their plans to procure power energy and increase their power production capacity in order to back up the growing needs of the power energy consequently resulting in the power production industry to expand; power plant development, the needs of high voltage stations, transmission cables, high voltage towers and general steel fabrications for substations to substantially increase. From 2012 to 2014, length of the transmission cables and number of high voltage stations in the country had a trend of an increase all along in accordance with the needs of power and the more increasing power productions.

At present, EGAT is under the process of the transmission cable system development in Northeastern Region to be the size of 500 kV from the original size of 230 kV in 3 Projects; to wit: 1) Transmission cables to back up Xayaboury Project, 2) Transmission cables to back up Nam Ngum Project, 3) Transmission cables to link up Eastern Seaboard with Lower Northeastern Region where the construction of which is expected to gradually complete during the period of 2018 and 2019 and that the power of 2,000 megawatt can be additional received. All constructions will be complete approximately 2024. For the reason that EGAT's responsible areas (throughout the country except Bangkok and its perimeter) are beyond the capability of the transmission cables to take power from renewable energy which would be only 2,000 megawatt within 2018, the additional investment is therefore necessarily possible. In this connection, the draft of PDP 2015 contains the plan on the electrical system infrastructure investments in which the transmission and power distribution system to back up ASEAN Economic Community or AEC and Greater Mekong Sub-region as well as Smart Grid Network in order that the power management can be more efficiently handled will be developed and ready to take the renewable energy at higher proportion.

Source: Ministry of Energy, Krungthep Turakij newspaper, Prachachart Thurakit newspaper.

Renewable Energy Power Plant Industry Situation

Renewable energy power plant industry situation of Lao PDR in relation to renewable energy are from many origins of energy such as solar cell energy, wind energy, hydropower energy, biomass, biogas and garbage, etc. Such origins of energy have caused the rising of the power plants from producing organizations and the consumptions of consumer origins differently in Lao PDR. In this respect, the power has not yet been thoroughly expanded to household consumer origins while the production origins in Lao PDR have produced the power for distributions to foreign countries, as well. Because of the reason that the origins to cause the rising of power energy in Lao PDR, most of the investors have still foreseen that the investments in such part are still potentially worthwhile due to the reason that the sources of resources for use in the productions are still abundant.

Company Group Structure

Business under SCI Electric Public Co., Ltd., including its affiliates consists of 4 main groups as follows:

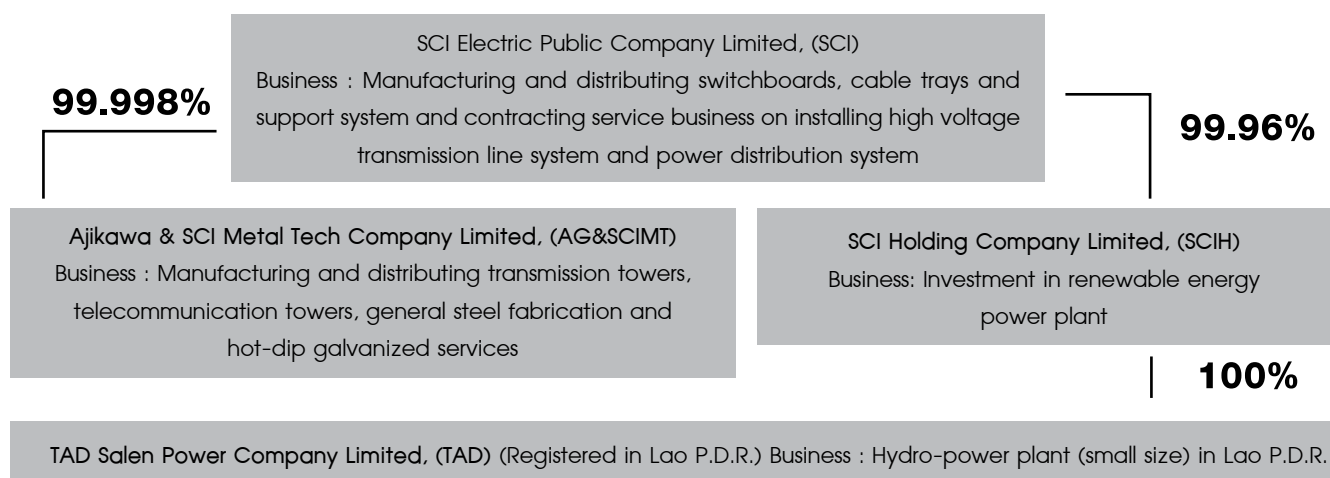
1. Manufacturing and distributing switchboards, cable trays and support system.
2. Manufacturing and distributing transmission towers, telecommunication towers, general steel fabrication and hot-dip galvanized services.
3. Renewable energy power plant business. (Presently, the Company has a small sized hydro-power plant).
4. Contracting service business on installing high voltage transmission line system and power distribution system.

As of 31 December 2015, the Company accounts for 3 affiliates as follows:

1) Ajikawa & SCI Metal Tech Company Limited (AG & SCIMT); having registered paid-up capital of 108 million Baht, carrying out business on manufacturing and distributing transmission towers, telecommunication towers, general steel fabrication and hot-dip galvanized services. The Company holds shares in this affiliate in the proportion of ninety-nine point double nine eight percent (99.998%).

2) SCI Holding Company Limited, (SCIH); having registered capital of 108 million Baht, 99.60 million Baht of which has already been paid up, carrying out business on the investment in renewable energy power plants. The Company holds shares in this affiliate in the proportion of ninety-nine point nine six percent (99.96%).

3) TAD Salen Power Company Limited, (TAD), (registered in Lao P.D.R.) having registered paid-up capital of USD 3.3 million, carrying out business on hydro-power plant (small size) in Lao P.D.R. Its share of 100% is held by SCI Holding Company Limited.



The Company's superiority points are: (1) Business; it has carried out is in diversifications ranging from manufacturing and distributing switchboards, cable trays and support systems to high voltage towers, telecommunication towers and general steel fabrication, hot-dip galvanized services including providing service work on designing, surveys, procurements, constructions and installing electrical engineering work systems as well as high voltage transmission line systems and power distribution systems comprehensively, eventually making the Company being able to spread the risk and generate revenues from many ways of businesses, (2) The Company has good allies in working together no matter whether it is a company providing services on various system laying, a construction contracting company as well as supplier, (3) That the Company has been established for a long time and has earned its reputation and popularity in business circle for more than 20 years which its achievements are acceptable to organizations of both government and private sectors.

Revenue Structure

The Company generates revenues from carrying out the core business which consists of

Revenue Structure	Operated by	Consolidated Financial Statement					
		2015		2014		2013	
		Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage	Million Baht	Percentage
Revenues derived from sales:							
1. Switchboard and cable tray manufacturing business	SCI	368.52	17.41	326.76	11.57	477.87	21.53
2. High voltage and communication tower manufacturing, general steel fabrication and hot-dip galvanized service business	AG&SCIMT	1,135.63	53.65	1,105.74	39.16	546.19	24.61
3. Hydro-power plant (small size) business	TAD	21.55	1.02	30.39	1.08	28.90	1.30
Total Revenues from Sales		1,525.70	72.07	1,462.89	51.81	1,052.96	47.44
4. Project work service business	SCI	564.31	26.66	1,345.71	47.66	1,122.85	50.58
Total Revenues from Services		564.31	26.66	1,345.71	47.66	1,122.85	50.58
Total Revenues from Sales and Services		2,090.01	98.73	2,808.60	99.48	2,175.81	98.02
Other revenues**		26.83	1.27	14.74	0.52	43.98	1.98
Grand Total		2,116.84	100.00	2,823.34	100.00	2,219.79	100.00

Remarks: ** Other revenues are profits derived from sales of properties, interest receivable, profits from sales of investment and profits from exchange rate, etc.

Projects under Operations as of 31 December 2015

Switchboard, Cable Tray and Support System Manufacturing and Distributing Work:

As of 31 December 2015, number of the Projects where the work under which have been accepted for carrying out by the Company and the manufacturing being underway account for the total value of 79.46 million Baht which can be detailed as follows:

Product Category	Work Pending for Delivery (Million Baht)	Estimated Time of Delivery
Switchboard W	60.22	Quarter 1-2/2016
Cable Tray and Support System Work	19.24	Quarter 1-2/2016
Total	79.46	

High Voltage and Communication Tower and Hot-dip Galvanized Steel Fabrication Manufacturing and Distributing work

As of 31 December 2015, number of the Projects where the work under which have been accepted for carrying out by the Company and the manufacturing being underway account for the total value of 630 million Baht. The work worth forty-seven percent (47%) of the Project work value has already been delivered where the work value having been under the manufactures but has not yet been delivered is 330 million Baht which can be detailed as follows:

Product Category	Work Pending for Delivery (Million Baht)	Estimated Time of Delivery
High voltage tower work	282	Quarter 1-2/2016
Substation steel fabrication tower work	23	Quarter 1/2016
Telecommunication tower work	25	Quarter 1/2016
General steel fabrication work		
Total	330	

Corporate Governance

Management Structure

Board

The Management Structure of the Company consists of the Board of Directors, the Audit and Risk Management Committee ("Audit Committee"), the Executive Committee, the Nomination and Remuneration Committee, and the Executives, details as follow;

Board of Directors

The Company's Board of Directors consists of 10 members as follow

Name	Position
1. Mr. Noppol Milinthanggoon	Chairman of the Board / Independent Director
2. Mrs. Pranee Phasipol	Chairman of the Audit and Risk Management / Independent Director / Nomination and Remuneration Committee
3. Mrs. Chattong Tippayakalin	Audit and Risk Management Committee / Independent Director
4. Ms. Chaovana Viwatpanachati	Audit and Risk Management Committee / Independent Director
5. Mr. Sumeth chailertvanitkul	Chairman of the Nomination and Remuneration Committee / Independent Director
6. Ms. Aunada Phruttinarakorn	Director / Nomination and Remuneration Committee
7. Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul	Director
8. Mr. Thanawat Yanisrangkul	Director
9. Mr. Sirichai Phruttinarakorn	Director
10. Mr. Vichai Yanisrangkul	Director
Mrs. Wanida Phruttinarakorn, served as Secretary of the Company	

Authorized Directors

The Authorized Director of the company is either Aunada Phruttinarakorn, Sirichai Phruttinarakorn, or Kiangkrai Pheanvitayaskul. Two of the specified directors have signed the contract, along with the official seal of the company.

Guidelines and Responsibilities of the Directors

During the Extraordinary General Meeting, also known as EGM on April 22nd, 2015, it was concluded that the Authorized Directors could hold authorities and responsibilities towards the company in order to satisfy the legal regulations, as well as the company achievements and managements with the awareness and honesty. The authorities and responsibilities of the directors could be summarized as follows;

1. Arrange the Annual Extraordinary General Meetings within 4 months counted from the final date of the company's accounting period;
2. Arrange an Executive Meeting at least quarterly, as well as the Board Meeting at least semiyearly in order to maintain the excellent managements and operations;
3. Arrange the profit and loss statement of the company on the final date of the accounting period, which is later checked by an auditor and presented during the Extraordinary General Meeting for an approval;
4. The Board representative(s) or another staff may be authorized to perform duties under the authority of the Board or follow the Board's orders, which could be cancelled or revised following to the Board's sentiments;

Additionally, the Executive Directors may be authorized by the Board in terms of the responsibilities and guidelines that they are supposed to be responsible for. Nonetheless, the authorization shall not negatively affect or go against the interests of the Board, authorized representatives, other concerned committees, and the company or chained companies. This, however, excludes the approval involved in the policies and regulations of the Board, conforming with the law.

5. Specify the company's goals, methods, policies, plans, and budget, as well as control and manage the administration following to the specified policies, except for these following regulations that the approval of the Board is required before the operation;

The operation of some duties requires the approval of the Board, such as increasing or decreasing the capital, the launch of the debenture, the trade among other companies, and the revision of the regulations.

Moreover, the Board is responsible for supervising the company's management to fulfill the legal regulations, specifically the Securities and Exchange Act and the regulations of the Stock Exchange of Thailand. These include the connected transactions, the trade of assets following to the regulation of the stock exchange, and other laws related to the industry.

6. Examine the administrative structures, appoint the Board members, managing directors, and other committees due to the appropriateness;
7. Follow up with the management in order to constantly ensure the maintenance of the plans and budget;
8. Approve the opening and closing of accounts with the bank or other financial institutions, along with the conditions of withdrawal and other financial transactions;
9. Approve the invested capital following to the annual expenditure;
10. Specify the company's structures and assign duties towards the executive directors;
11. Possess the capability to authorize representative(s) to other staff to perform duties under the control of the executive directors or any types of appropriate authority during the period of time. Nevertheless, the assignment could be canceled, ignored or revised by the person who assigns the authority as appropriate, and that the assignment would not be operated on those who might be against the interests of the company;
12. The authorized committees shall not perform or participate in any similar business that could turn to be the company's rivals. This includes possessing shares or participating in any limited partnership as an unlimited liability partner, and working as a committee at a private company or other business in the similar industry that could be considered as competing with the company's achievements, no matter for the person's interests or others'. Notwithstanding, the operation could be fulfilled if the committee has informed the Board before the assignment;
13. The committees shall inform the company without hesitancy if his/her interests could be directly/indirectly diminished or increased by the company's contracts, shares, or other assets of the company.

The Audit and Risk Management Committee

The 1/2015 Extraordinary General Meeting of Shareholders, held on April 22, 2015, resolved to appoint the Audit and Risk Management Committee consisting of 3 members as follow:

1. Mrs. Pranee Phasipol¹, Chairman of the Audit and Risk Management who is intellectual and experienced enough to be responsible for reviewing the reliability of financial statements.
2. Mrs. Chattong Tippiyakalin, Audit and Risk Management Committee
3. Ms. Chaovana Viwatpanachati², Audit and Risk Management Committee, who is intellectual and experienced enough to be responsible for reviewing the reliability of financial statements.

Miss Patcharapa Thepsaman, served as Secretary to the Board of Audit and Risk Management Committee.

1/ Highest Education: Master of Accounting, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat University

Experience: Present

- Audit Committee of Dusit Thani Company Limited (Public) and Thaivivat Insurance Company Limited (Public)
- Chairman of the Subcommittee of the of Certified Accountants and Auditors of Thailand, Federation of Accounting Professions
- Qualified Director in the Board of SEC

2/ Highest Education: Master of Accounting, Chulalongkorn University

Experience: Present

- Managing Director of Office Pitisevi Co., Ltd. (Accounting Office)

Qualifications of the Audit and Risk Management Committee

The Audit and Risk Management Committee of the company are independent following to the definitions concluded by the Independent Directors as follows:

1. The Committee must possess shares not over 1% of the company's total shares, including other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests, and other shares of the involved members.
2. The Committee must not participate in the administration of other headquarters, chained companies, joint-stock companies, and juristic persons that could be against the interests, including working as an employee, full-time counselor, and executive member during the time working at the company and 2 years prior.
3. The Committee must not be cognately and legally associated as parents, spouse, sibling, child, and child's spouse with the executive directors, major shareholders, authorized representatives, or those who are presented as executive directors and authorized representatives of the headquarter and chained companies.
4. The Committee must not be associated with the other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests in the sense that could obstruct the independent consideration, as well as participate in other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests as a major shareholder, permanent committee, or a board member.
5. The Committee must not be the auditor of other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests as it could obstruct the independent consideration, as well as participate in other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests as a major shareholder, a permanent committee, or a board member.
6. The Committee must not provide professional services, including the legal or financial consultancy to other headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests, particularly the companies that offer more than 2,000,000 baht a year. Moreover, the Committee must not be a major shareholder, a permanent committee, a board member, or a shareholder of the provided companies.
7. The Committee must not be assigned as an authorized representative, a major shareholder or a shareholder related to the major shareholders of the company.
8. The Committee must not be in the condition that is unable to independently express his/her perspectives.
9. The Committee must not be assigned by the Board to possess the authority of making decisions of other company's operations, including the headquarters, chained companies, joint-stock companies, juristic persons that could be against the interests. Additionally, the Committee must not be an executive member of any registered parent company, chained company, joint-stock company or other chained company with the similar conditions.
10. The Committee must be responsible for the roles assigned by the statement of the Stock Exchange of Thailand concerning the qualifications and operational guidelines of the audit management team.

Guidelines, Roles, and Responsibilities of the Audit and Risk Management Committee

Guidelines, roles, and responsibilities of the Audit and Risk Management Committee could be concluded as follows:

1. Review and command the involved members to obtain the efficient and accurate Financial Statements;
2. Examine and ensure if the internal control and internal audit of the company are accurate and effective, as well as consider the independency of the internal auditor, express the perspectives towards the designation of the auditor, and dismissal of the internal auditor or other institutions responsible for the internal audit;
3. Ensure that the company has satisfied legal requirements, particularly the Securities and Exchange Act and other laws involved in the company's industry;
4. Examine and discuss with the management team about the major risks of the company and regulations that have been settled by the management team in order to follow up and control the specified risks;
5. Consider, select and nominate independent representatives to verify and audit the company's reports, along with the offer of appropriate consideration, as well as confer with auditors without the management team participated at least once a year;

6. Review the related lists or the ones that could be against the interests along with the awareness of the legal regulations and the Securities and Exchange Act with the main purposes of ensuring the validity and interests of the provided lists towards the business;
7. Collect and include the reports of the auditors in the annual report, which would be signed by the leader of the audit team. The annual report shall consist of the following information;
 - (a) The perspectives towards the validity, completeness, and reliability of the financial reports
 - (b) The perspectives towards the appropriateness of the internal control of the company
 - (c) The perspectives towards the execution of the Securities and Exchange Act, legal regulations, and other acts involved in the business
 - (d) The perspectives towards the appropriateness of the audit team
 - (e) The perspectives towards some lists that might be conflict with the interests
 - (f) The number of meetings of audit team arranged, and the number of committees participated in each meeting
 - (g) The overall perspectives and remarks towards the audit team after the operation stated on the charter was achieved
 - (h) Other appropriate lists that the shareholders and investors are supposed to perceive under the assigned role and responsibilities
8. Any other responsibilities agreed among the Board and the Committee;
9. If the hesitancy gained by the performance of the audit team listed below exists, which may significantly affect the financial status and achievements of the company, the committee shall report to the Board in order to revise and adjust the issues during the appropriate period of time;
 - (a) The lists considered as against the company's interests
 - (b) Corruption or abnormality of the internal control encountered
 - (c) The disobedience of the Securities and Exchange Act, the regulations of the Stock Exchange of Thailand or other regulations involved in the business

If the Board or the executive director could not resolve the existing issues during the stated period of time, the audit team must inform the Securities and Exchange Commission or the Stock Exchange of Thailand within the specified period.
10. During the operation of the audit team, the team shall consult with the independent external consultant or an expert in the field if necessary and appropriate. The company shall be responsible for the whole expenses of the operation stated earlier as the audit team is directly under the responsibility of the Board, and that the Board is also responsible for the operation that could affect the external sector.

The Nomination and Remuneration Committee

The 1/2015 Extraordinary General Meeting of Shareholders, held on 22 April 2015, resolved to appoint the Nomination and Remuneration Committee consisting of 3 members as follow:-

- | | | |
|----|------------------------------|---|
| 1. | Mr. Sumeth chailertvanitkul, | Chairman of the Nomination and Remuneration Committee |
| 2. | Mrs. Pranee Phasipol, | Nomination and Remuneration Committee |
| 3. | Ms. Aunada Phrutinarakorn, | Nomination and Remuneration Committee |

Guidelines, Roles, and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

1. Present the comments concerning the consideration of the chairman, committees, the leader of the audit team, auditors, and other subcommittees (if any) to the Board, which the approval of the meeting would be inferred later on;
2. Examine and nominate the qualified members for the committee position for the first-time working in the position, inquire the achievements, qualifications and the capacities of the previous committee (if the person should remain in the position), present the profiles to the Board for the approval and consideration, and present to the shareholders for the designation;

3. Consider and give the comments to the Board, as well as follow up the operation concerning visions and strategies of the human resources, including the director development plan;
4. Evaluate the company's achievements in order to specify the annual bonus and salary under the consideration of the standard criteria of the industry;
5. Provide suggestions related to the salary structure of the company, including other fringe benefits.

Executive Committee

The 1/2015 Extraordinary General Meeting of Shareholders, held on 22 April 2015, resolved to appoint the Executive Committee consisting of 10 members as follow:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Ms. Aunada Phrutinarakorn | Chairman of Executive Board |
| 2. Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul | Chief Executive Officer |
| 3. Mr. Thanawat Yanisrangkul | Chief Financial Officer |
| 4. Mr. Sirichai Phrutinarakorn | Chief Operating Officer (SCI) |
| 5. Mr. Vichai Yanisrangkul | Chief Operating Officer (AG&SCIMT) |
| 6. Mr. Kuniyochi Mito | Director of Planning and Design |
| 7. Ms. Pornthip Assawashartcharnchai | Accounting Manager |
| 8. Mrs. Wanida Phrutinarakorn | Finance Manager |
| 9. Mr. Panupan Jesrichai | Sales and Business Manager |
| 10. Ms. Oravid Pheanvitayaskul | Marketing Manager |

Remark : The Company has included all members of the Executive Committee under the definition of "Management" as a good corporate governance practice. Senior Executive Officers under this definition are Ms. Aunada Phrutinarakorn, Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul, Mr. Thanawat Yanisrangkul, Mr. Sirichai Phrutinarakorn and Mr. Vichai Yanisrangkul.

Roles and Responsibilities of the Board of Directors

The main roles and responsibilities of the Board of Directors involve the usual operations and managements, the specification of policies, plans, budget, management structure and the administration, as well as the operational rules that are required to conform with the economic conditions. The final role of the board is to present the provided responsibilities to other members during the Board Meeting for the consideration and approval and/or suggest the comments if needed. Additionally, the directors must revise and follow up the operation of the company and make sure if it follows the specified policies. The main role and responsibilities of the Board of Directors could be inferred as follows:

General Policy

1. Manage and administrate the company following to the company's goals, regulations, policies, practices, orders, and resolutions agreed at the Board Meeting, and/or the Extraordinary General Meeting. The meeting management shall rely on the practices and regulations of the Board Meeting;
2. Examine and specify the company's policies, guidelines, strategies, managements, business and financial plans, budget plans, human resource managements, methods of funding and investment, expansion methods, and public relations conforming to the guidelines approved by the Board, as well as control and manage the operations of other nominated sectors with the purpose of fulfilling the achievements;
3. Examine the annual budget plan allocated by the management team before forwarding to the Board for the consideration and approval. The responsibilities include consider, approve, and revise the annual budget plan during the period that the Board Meeting could not be held. However, the representatives shall present the budget plan at the next meeting;
4. Examine the agenda of all the departments before sending for an approval of the Board.

Authority

5. Possess the authority to approve the transaction, employment, and contract with the credit line not over than 50 million baht (fifty million baht);
6. Possess the authority to approve the transaction of equipments or fixed assets for the regular usage in the business with the credit line not over than 10 million baht (ten million baht);
7. Possess the authority to approve the bidding and transaction, and the regular operations of the company and chained companies, including the approval of bidding, transaction, and employment that are for the regular usage of the company and chained companies with the credit line not over than 200 million baht (two hundred million baht);
8. Possess the authority to approve the loaning money, the provision of credit, the issue of debt securities, overdraft contract, other bank credits or other financial institutions' or other people under the regular conditions of the company or other juristic persons involved in the business with the credit line not over than 50 million baht (fifty million baht), including the authority to get the payment guarantee letter for the company's interests with the credit line not over than 50 million baht (fifty million baht);
9. Possess the authority to approve the mortgage and pawning of the company's existing or nearly-existing assets for the loan guarantee with the credit line not over than 50 million baht (fifty million baht).

General Administration

10. Work as a consultant responsible for the financial management, marketing management, human resource, and other operations within the business;
11. Possess the necessary authority to approve the designation of general consultants, including the financial and tax consultants, as well as the authority to specify the appropriate consideration for these employees with the credit line specified on the lists of the transaction, employment and contract above.
12. Possess the authority to appoint the project consultant as appropriate with the credit line not over than 10 million baht (ten million baht); however, the investment and budget plans would be approved by the Board;
13. Specify the company's structures and administration, including the designation, employment, translocation, wage, consideration, bonus of the administrative officers, and dismissal assigned by the Board, as well as examine the appropriate employee's fringe benefits conforming to the conditions, traditions, and legal regulations (the administrative officers could be defined as the employees working under the authority of the board);
14. Perform other responsibilities assigned by the Board.

The directors could not examine and approve any performances involved with the interests of the company, except for the approval conforming with the policies and regulations of the Board, the extraordinary general members and legal regulations. Nonetheless, the Board could cancel, ignore, and revise their authority as appropriate.

Moreover, the executive managing directors, chief executive officer or other employees are approved by the board to perform duties conforming with the specified regulations of the board. Nonetheless, the delegation of authority is considered as successful if the authorized representatives are not against the company's interests.

At the Extraordinary General Meeting 1/2015 on April 22nd, 2015, the authorities and responsibilities of the Chair of Executive Board and Chief Executive Office were concluded and approved as follows;

Roles and Responsibilities of the Chair of Executive Board*General Administration*

1. Control and approve the regular operations of the company, as well as assign authority to the Chief Executive Office, administrators, or other employees performing the regular duties within the company to be authorized to represent as the Chair for some issues under the control and the period that the Chair of Executive Board assigns. Nonetheless, the authority could be ignored, revised, and cancelled by the Chair;
2. Perform duties following to the policies, plans, and budget plans assigned by the committees and/or the Board;

3. Administrate the operations as an authorized representative, with the awareness of the targets, regulations, policies, commands, resolutions obtained by the Extraordinary General Meeting, and/or meeting Executive Meeting;
4. Possess the authority to assign particular authority and/or duties towards other employees, which is limited to the regular authority of the Chair and/or depends on the company's practices, regulations, or commands of the Board, and/or the regulations settled by the company. The Board has to regularly follow up and evaluate the company's operations in order to protect risks gained by internal and external factors.

Authority

5. Possess the authority to approve the regular transaction of the regular usage in the business with the credit line not over than 10 million baht (ten million baht);
6. Possess the authority to approve the transaction of equipments or fixed assets for the regular usage in the business with the credit line not over than 5 million baht (five million baht), and movable properties with the credit line not over than 5 million baht (five million baht);
7. Approve the transaction, regular services and other services of the company, such as the approval of sales, employment contracts for the regular and unregular duties with the credit line not over than 150 million baht (one hundred and fifty million baht);
8. Approve the loaning money, the provision of credit, the issue of debt securities, overdraft contract, other bank credits or other financial institutions' or other people under the regular conditions of the company or other juristic persons involved in the business with the credit line not over than 30 million baht (thirty million baht), including the authority to get the payment guarantee letter for the company's interests with the credit line not over than 30 million baht (thirty million baht);
9. Regularly perform other responsibilities assigned by the Board and Committees.

the Chair of Executive Board could not examine and approve any performances involved with the interests of the company, except for the approval conforming with the policies and regulations of the Board, the extraordinary general members and legal regulations. Nonetheless, the Board could cancel, ignore, and revise their authority as appropriate.

Roles and Responsibilities of the Chief Executive Officers

General Administration

1. Administrate the regular operations and managements of the company;
2. Perform duties following to the policies, plans, and budget plans assigned by the committees and/or the Board and/or the Chair of Executive Board;
3. Administrate the operations as an authorized representative, with the awareness of the targets, regulations, policies, commands, resolutions obtained by the Extraordinary General Meeting, and/or Executive Meeting and/or Chair of Executive Board's Meeting;
4. Possess the authority to assign particular authority and/or duties towards other employees, which is limited to the regular authority of the Chair and/or depends on the company's practices, regulations, or commands of the Board, and/or the regulations settled by the company. However, the authority assignment is not considered as successful if the authorized representatives are against the company's interests;
5. Follow up and evaluate the company's operations in order to protect risks gained by internal and external factors;
6. Examine the contracts involved in the company's business and interests, including specify the procedures and methods of the contract management processes with the purposes of present to the Board and/or Committees and/or the

Authority

7. Possess the authority to approve the regular transaction of the regular usage in the business with the credit line not over than 8 million baht (eight million baht);

8. Possess the authority to approve the transaction of equipments or fixed assets for the regular usage in the business with the credit line not over than 3 million baht (three million baht);
9. Approve the transaction, regular services and other services of the company, such as the approval of sales, employment contracts for the regular and unregular duties with the credit line not over than 100 million baht (one hundred million baht);
10. Approve the loaning money, the provision of credit, the issue of debt securities, overdraft contract, other bank credits or other financial institutions' or other people under the regular conditions of the company or other juristic persons involved in the business with the credit line not over than 10 million baht (ten million baht), including the authority to get the payment guarantee letter for the company's interests with the credit line not over than 10 million baht (ten million baht);

Internal Control

11. Examine and allocate the pension, bonus, and other rewards to the employees, laborers and other staff involved in the business, along with the approval of the committees;
12. Possess the authority to deliberate on the employment, nomination, translocation of positions, sections, departments, and dismissal, as well as salary/bonus/reward/benefit specification of all employees, except for executive officers;
13. Possess the authority to specific regulations, practices, declarations, and notices in order to fulfill the policies and interests of the company, as well as maintain the organization within the company;
14. Regularly perform other responsibilities assigned by the Committees and the Board.

The Chief Executive Officers could not examine and approve any performance that they are involved with the interests of the company, except for the approval conforming with the policies and regulations of the Board, the extraordinary general members and legal regulations. Nonetheless, the Board could cancel, ignore, and revise their authority as appropriate.

Moreover, the executive managing directors may assign authority towards employees to perform duties conforming with the approved regulations of the board. Nonetheless, the delegation of authority is considered as successful if the authorized representatives are not against the company's interests.

Company Secretary

At the Extraordinary General Meeting 1/2015 on April 22nd, 2015, it was unanimously resolved that Miss Wanida Pruttinarakorn was nominated as the company secretary responsible for administrating the operations of committees, and cooperate with other departments to follow the committees' resolutions. The main roles and responsible required for the company secretary are as follows;

- Consult with the committees about regulations, rules, and practices of the company, as well as follow up with the operations and ensure that they were followed strictly, along with informing any corrections to the committees;
- Arrange the Extraordinary General Meetings, and Committee Meetings with the awareness of legal regulations, practices and other regulations settled by the company;
- Record the minutes of the Extraordinary General Meetings and Board Meetings, including follow up with the resolutions settled by these meetings;
- Ensure that the company's data and information reports could be revealed conforming to the practices and regulations of the Stock Exchange and Securities and Exchange Commission;
- Arrange and coordinate with other departments for the committees' activities, including the Board-Committee Orientation;
- Be responsible for the necessary documents, including committee registration form, executive meeting invitation, minutes of committee meetings, annual reports, extraordinary general meeting invitation and interest reports of committees and the Board.

Highest Education Level: Bachelor of Accounting, Dhurakij Pundit University

Work Experiences: Presently working as a finance manager/ executive director and company secretary.

Attended the Company Secretary Program Training 54/2013 (CSP) arranged by the Thai Institute of Directors;

Attended the Executive Financial Management Training 25/2012 arranged by the Faculty of Economics, Chulalongkorn University.

Remuneration of Directors

In 2014 and 2015, the Company paid remuneration in the form of attendance fees to the Board of Directors as follows;

Name-Surname	2014			2015			
	Board of Directors Meeting (frequency)	Audit Committee Meeting (frequency)	Attendance fee (Baht)	Board of Directors Meeting (frequency)	Audit Committee Meeting (frequency)	Nomination Meeting (frequency)	Attendance fee (Baht)
1. Mr. Noppol Milinthangoon	2/2	-	90,000	7/7	-	-	315,000
2. Mr. Sumeth Chailertvanitkul	2/2	-	40,000	6/7	-	2/2	170,000
3. Ms. Aunada Phruttnarakorn*	12/12	-	-	7/7	-	2/2	-
4. Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul*	2/2**	-	-	7/7	-	-	-
5. Mr. Thanawat Yanisrangkul*	2/2**	-	-	7/7	-	-	-
6. Mr. Sirichai Phruttnarakorn*	12/12	-	-	7/7	-	-	-
7. Mr. Vichai Yanisrangkul*	2/2**	-	-	6/7	-	-	-
8. Mrs. Pranee Phasipol	2/2	1/1	65,000	7/7	5/5	2/2	305,000
9. Mrs. Chattong Tippayakalin	2/2	1/1	60,000	7/7	5/5	-	240,000
10. Ms. Chaovana Viwatpanachati	2/2	1/1	60,000	7/7	5/5	-	240,000
11. Mr. Mano Seetasit	10/10**	-	-	-	-	-	-
12. Mr. Kuniyochi Mito	7/10**	-	-	-	-	-	-
13. Mrs. Wanida Phruttnarakorn*	10/10**	-	-	-	-	-	-

Remark : the Company has made changes to the Board of Directors by appointing Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul to replace Mr. Mano Seetasit, Mr. Thanawat Yanisrangkul to replace Mr. Kuniyochi Mito, and Mr. Vichai Yanisrangkul to replace Mrs. Wanida Phruttnarakorn according to the resolutions of the Extraordinary General Meeting of Shareholders no. 1/2014 which was held on 12th November 2014.

In 2015 the Company paid monthly remuneration to the Board of Directors as follows;

Name-Surname	2015	
	Frequency (month)	Amount (Baht)
1. Mr. Noppol Milinthangoon	3	75,000
2. Mr. Sumeth Chailertvanitkul	3	60,000
3. Ms. Aunada Phruttnarakorn*	-	-
4. Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul*	-	-
5. Mr. Thanawat Yanisrangkul*	-	-
6. Mr. Sirichai Phruttnarakorn*	-	-
7. Mr. Vichai Yanisrangkul*	-	-
8. Mrs. Pranee Phasipol	3	60,000
9. Mrs. Chattong Tippayakalin	3	45,000
10. Ms. Chaovana Viwatpanachati	3	45,000

Remarks : 1. monthly Remuneration of Directors, considered paying only to the highest position.

2. Remuneration of Directors, excluded Executive Directors.

Remuneration of the Management

List	2014	2015
Number of the senior executive officers	9*	9*
Remuneration of the senior executive officers (Baht)	12,722,638	17,746,820
Remuneration Form	Salary / Bonus	Salary / Bonus

Shareholders Structure

List of top 10 shareholders at the book closure date as of February 4, 2016

List of Shareholders	Number of Shares	Percent
1. Mr. Sirichai Phruttnarakorn	135,356,300.00	18.05%
2. Mrs. Wanida Phruttnarakorn	108,521,200.00	14.47%
3. Ms. Rasmi Phruttnarakorn	106,686,800.00	14.22%
4. Ms. Aunada Phruttnarakorn	94,933,300.00	12.66%
5. Mrs. Premmika Phruttnarakorn	27,169,800.00	3.62%
6. AG Ajikawa Corporation	26,404,400.00	3.52%
7. Mr. Boon Phruttnarakorn	11,920,900.00	1.59%
8. Thai NVDR Company Limited	11,464,401.00	1.53%
9. Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul	11,315,500.00	1.51%
10. Mrs. Benjawan Yanisrangkul	10,136,600.00	1.35%
Others	206,090,799.00	27.48%
Total	750,000,000.00	100.00%

Corporate Governance

The Company recognizes the importance of being in line with Corporate Governance Policy in the business operation. Therefore, the Company's Board of Directors is entitled to set up Corporate Governance Policy to be in line with the good principles and guidelines for directors which are consistent with the Code of Best Practices for Directors of Listed Company that comply with the regulations of the Stock Exchange of Thailand. In order to ensure real practice, it is also established various provisions. Moreover, the Company has conducted good corporate governance to guide the policy development that covers the rights and equitable treatment of shareholders and other stakeholders, structures, roles, responsibilities and independence of the Board of Directors, disclosure and transparency, control and risk management, as well as Business Ethics in order to make the administration and the Company's business operation run with an efficient and transparent. The corporate governance was reviewed and approved at the Board of Directors' Meeting 1/2016 which was held on February 26th, 2016, encompassed five major principles as follows:

Category 1: The Rights of Shareholders

The Company is well aware and places importance on the rights of the shareholders; not taking any action that would violate or deprive the rights of shareholders as well as encouraging shareholders to use their rights. The basic rights of shareholders include rights to trade or transfer their shares; the rights to receive dividends; the rights to adequately access the Company's information; the rights to attend shareholders' meetings to remove members of the board or to appoint auditor; and the rights to join in deciding on important matters that will have an impact on the Company such as dividend allocation, the amendment of the memorandum or articles of association of the Company, the increment or decrement of capital, and the approval of important business transactions, etc.

In addition, the Company manages to support and facilitate the shareholders' right exercise as follows:

- The Company assigns the Board of Directors to arrange Shareholders' Meetings invitation letters together with meeting agenda and related documents with adequate facts for the shareholders to consider at least 7 days prior to the meeting date or to comply with the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.
- During shareholders' meetings, chairman of the meeting will clarify the rules for the meeting including the process of voting and allocate sufficient time for the meeting.
- The Company provides shareholders to submit comments, suggestions, and questions prior to the shareholders' meetings date.
- The Company provides equal opportunities for the shareholders to make enquiries, to express their views or suggestions. Therein, all the Company's directors and relevant management are present to answer the questions that are raised. Every question-and-answer issue and all the significant opinions are recorded in the minutes of meeting to facilitate the shareholders' scrutiny.
- In the case where shareholders are unable to attend the meeting in person, the Company allows him/her to assign an independent director or any person to attend the meeting on his/her behalf by filling in one of the proxy forms attached with the meeting invitation letter.

Category 2: The Equitable Treatment of Shareholders

The Company will treat every single shareholder equally and fairly whether the shareholders' are executives, shareholders who are not executives, foreign shareholders, and minor shareholders. The Company performed the following principles:

- The Board of Directors will not unnecessarily conduct un-informed agenda to the meeting without prior notifying to the shareholders, especially, the significant agenda that the shareholders need some times to make a prudent study before making a decision.
- Encourage shareholders to use the proxy forms as an alternative for shareholders to appoint one of the directors to attend the meeting as their proxy and vote on their behalf.
- Independent directors are assigned by the Company to be responsible for looking after the minor shareholders. The minor shareholders are entitled to propose any suggestions, comments or complaints to the independent directors. The independent directors will conduct an investigation and determine appropriate remedies, including such significant ones as connected transactions, acquisition or disposition of the Company's assets, independent directors will propose such matters at the next shareholders' meetings in order to consider and determine the agenda for the shareholders' meetings.
- Encourage to exercise the rights such as provide opportunity for minor shareholders to propose agenda items in advance for the meeting, provide opportunity for minor shareholders to propose persons to be appointed as director in advance at appropriate time, together with information of qualifications for consideration and the consent of the nominees.
- The Company has set up measure to prevent "Insider Trading" by relevant persons who are directors and executives related to the inside information (including their spouses and minors). In case that staffs or executives discloses or makes use of the Company's inside information for seeking his/her own personal interests. Heavy penalty, and firing or dismissal, will be considered.
- Encourage the use of voting on the significant major shareholders' meeting agenda such as the relevant transactions operation, the acquisition or disposition of assets and so on, in order to ensure transparency and accountability, in case of there is a dispute thereafter.
- Provide opportunity to the shareholders to exercise the right in appointment directors individually.
- At a shareholders' meeting, directors and executives will disclose information about their interests on each agenda, so the Board can consider the transactions that may have a conflict of interest and can decide the overall benefit of the Company. However, a director or executive who has interests in the matter under consideration shall not join the meeting and abstain from voting.

- Establish guidelines in writing regarding the keeping and protecting of inside information and inform such guidelines to employees of all levels. And the directors and executives are required to report holdings of securities to comply with the laws and handling such reports to the Board of Directors.

Category 3: The Role of Stakeholders

The Company places importance on all stakeholder groups and the Company's policy. The treatment of each group of stakeholders can be summarized as follows:

Shareholders: The Company is committed to conducting its business effectively with full knowledge and ability in any cases, transparency to major and minor shareholders, in order to increase to overall shareholders' value, including transparent and honest information disclosure.

Employees: The Company has set an appropriately salary and benefit to employees. In addition, the Company places importance on caring for the working environment, the safety of employees' life and property, and is committed to continuously developing its employees' potential, in compliance with laws and regulations relating to the staff strictly, as well as avoid any action that is not justified which can affect the stability of the functions of the employees, along with treating them with courtesy and respect the dignity of being human.

Customers: The Company is committed to providing quality products and standard services at reasonable prices, seriously and consistently treating the customers' information as confidential, unceasingly seeking channels to maximize the benefits to our customers continuously, and strictly complying with the conditions provided to customers.

Trading Partners and Creditors: The Company has the policy to treat both the counterparts and creditors fairly and is committed in compliance with the trading conditions to creditors strictly whether it is the purpose of using the money, the repayment, the care of collateral quality, and any terms in mutual contracts to enhance good business relationship, beneficial to all parties.

Competitors: The Company operates its business with integrity and professionalism, without any legal or ethical wrongdoings. The Company does not seek its competitors' trade secrets or information through illegal nor inappropriate means, and does not try to discredit its rivals by accusing the unfounded impurity.

Community and Public: The Company will not take any action that would harm society, natural resources and environment. It is also need to seek for social supporting activities, foster social responsibility among employees at all levels continuously and seriously along with strictly operation or controlling required by laws and regulations which issued by regulatory sectors.

Category 4: The Disclosure and Transparency

The Company places importance on the disclosure of the Company-related information to be accurate, complete, transparent, and timely in conformity with the regulations stipulated by the Securities and Exchange Commission ("SEC") and the Stock Exchange of Thailand. Additionally, it discloses other general information as well as significant information which may affect the price of the Company's securities which in turn impacts on the decision of the Company's investors and stakeholders. In order to provide fair information to all parties, the information that was already disclosed to the SEC and SET was also posted on the Company's website www.sci-mfgr.com.

The Board of Directors realizes the importance of responsibility to the accurate, complete, the facts and reasons. The Company's financial statements are prepared in accordance with generally accepted accounting standards based on the appropriate accounting policy which the Company regularly complies, and the accounting records which are complete, accurate, and adequate to maintain its asset and to identify the weaknesses in order to prevent fraud or significantly irregular operation, which regularly perform including adequate disclosure in the footnotes to the financial statements. Besides, the Board of Directors has appointed the Audit and Risk Management committee to examine the financial reports, transactions, and internal control. The Board of Audit and Risk Management will regularly report to the Board of Directors. In order that, the report of the Board of Directors, the Board of Audit and Risk Management, and the report of auditors, any financial-related information presented in the Company's Annual Report. For Investor Relations, the Company plans to set up investor relations sector in the near future. The Company assigns Chief Executive Officer to dealing with shareholders, analysts and other related persons.

Category 5: The Responsibility of the Board of Directors

(1) Framework of the Board of Directors

The Company's Board of Directors consists of well-rounded individuals with knowledge, expertise and experienced in business operations which will be a great benefit to the Company. The Board of Directors will be appointed at the shareholders' meeting, consisting of 10 directors will be 5 independent directors, comprising of 1 President, 3 Audit and Risk Management directors and 1 Nomination and Remuneration director. Two of the Audit and Risk Management Committee has sufficient background and experience in accounting to perform their duty as well as to monitor the credibility of the financial budget. Nevertheless, it is the Company's policy that at least one out of three directors will be independent director, acting on behalf of the minority shareholders as well as to monitor and counterbalance the Company's business management to ensure that every shareholder will be treated with equitable basis and receive the utmost benefits. Independent directors will perform their duty on a 3-year term basis.

The Company's President must not be the same person with the Chairman of the Board and Chief Executive Officer in order to counterbalance and verify the Company's operation management. Moreover, the Company has clearly identified responsibility and duty of the Board of Directors, directors, Chairman of the Board and CEO to limit their authorization power with regard to financial budget.

(2) Sub-committee

The Board of Directors has appointed the sub-committee to assist in good corporate governance comprising of the following:

- 10 directors responsible for monitoring the efficiency and flexibility of the Company's business operation and performance as indicated by the Board of Directors
- 3 directors in the Audit and Risk Management Committee with one director possessing experience in accounting and finance as well as be responsible for monitoring the Company's business operation as prescribed by the Board of Directors. Every director must possess qualification as stated in rules and regulations regarding security and stock market or rules, announcement, obligation and regulation established by the Stock Exchange of Thailand (SET)
- 3 directors in the Nomination and Remuneration Committee with at least 1 out of 3 directors must be an independent director. The Chairman of the Nomination and Remuneration Committee shall be an independent director with direct responsibility in identifying criteria and policy in nominating and remunerating the sub-committee, including the duty in appointing and proposing qualified individual to undertake the director position and to specify remuneration for every director of the Company.

Nonetheless, the Company may appoint other sub-committees in the future so as to perform any assigned tasks as well as to relieve the work load of the Company's directors.

(3) Duty and Responsibility of the Directors

The Company's directors have to perform their duty with utmost care and integrity in specifying policy, vision, strategy, goal, objective, mission, business plan and budget as well as monitoring the Company's business operations to be efficient and effective as prescribed by law, objective and regulations of the Company, including shareholders' resolution. The Company's directors have established the following:

3.1 Business Codes of Conduct

The Company has set its business codes of conduct as operational guidelines for directors and the Audit and Risk Management Committee as well as every employee. The Company has strongly emphasized on confidentiality of information, integrity and loyalty, compliance with laws and regulations, respect of equal rights, resources conservation as well as environmental concern. The emphasis on the Company's codes of conduct helps facilitate its business operation and internal control to be more efficient as well as strengthen trust and credibility among investors.

3.2 Policy Regarding Conflict of Interest

The Company has established policy regarding conflict of interest on the basis that every employee must perform their duty for the utmost benefits of the Company. Any action or decision must not be affected by personal interest as well as interest of their family member, relative or any other persons. The Company has set its policy emphasizing on 2 major issues as follows:

- Related transactions: The Company will consider the appropriateness of every related transaction, including price specification and condition of such transactions similar to those made with the external party (arm's length basis) The Company must appoint the Audit and Risk Management Committee to consider its related transactions and such transactions were specified according to the Notice of the Board of Stock Exchange of Thailand with regard to information disclosure and the operation of Listed Company in managing related transactions as well as the Notice of Capital Market Supervisory Board with regard to criteria of related transactions. The Company shall handle such transactions based on criteria, conditions and methods as indicated in the Notice. Moreover, the Company shall also disclose such transactions in its annual report and 56-1 Form to ensure its transparency and to solve any problems resulting from possible conflicts of interest.
1. General investment The Company must not allow any of its employees who are also shareholders or any employee who benefit from the Company's competitor or any vendor with whom the Company has business transaction to participate in any decision making with regard to business relation unless the Company gain prior approval from the Board of Directors.
 2. Gift receiving Employees at every level must not receive any gifts, tickets, sports tickets or any vacation or hotel vouchers as well as other personal offers if such offer may cause damage or loss to the Company or make the Company lose its benefits.
 3. Academic offer, public service duty, lecturer or any other position offer for every employee of the Company must receive prior approval from the director of related department or unit. Nevertheless, employees are allowed to take part in academic institution, public service duty, lecture or any executive position which helps broaden the Company's vision and experience of the employee. However, such employee must not use the Company's name or his/her position for his/her own benefits without prior approval of the Company.

3.3 Internal Control System

The Company has established the internal control system to strengthen investors' trust and to enhance credibility of its financial statements. Since 2013 onwards, the Company has outsourced the auditor with high expertise and experience in accounting and internal control as the Company's auditor in setting up the internal control system of the Company. Moreover, the Company has eliminated possible risks and irregular items as well as estimating the internal control system, providing recommendations to the audit team. Furthermore, the Company is in the process of establishing its audit unit to take part in monitoring every control system. Currently, the Company has assigned such task to employee in studying and collaborating with external auditor in order to guarantee the highest efficiency of its internal control system.

In addition, the Company has hired external auditor to take a role of secretary of the Audit and Risk Management Committee. Also, it is deemed the secretary's responsibility to present the audit report to the Committee at least every 3 months.

(4) Meeting of the Board of Directors

Meeting of the Board of Directors will be held every 3 months but can organize a special meeting as seen necessary in which such meeting must be in conformity with good corporate governance policy. The Company has arranged the Board meeting at least 6 times each year and had to provide the Board with a monthly report so that the Board can continually monitor, control and supervise the Company's business operations. The Company Secretary shall submit the meeting invitation to the Board 7 days prior to the meeting, except in an urgent case where the Company's rights and benefits are at stake. The Board of Directors can request for any additional information from the Company Secretary.

Chairman of the Board and Chief Executive Officer will jointly consider the meeting agenda. Each director can propose the agenda as well. The Company's senior executives may participate in a specific meeting agenda to provide the Board with additional information and insight.

In 2015, the Company has held the total of 7 Board meetings, 5 meetings with the Audit and Risk Management Committee, 2 meetings with the Nomination and Remuneration Committee. Details of the meeting attendance of each director will be explained as follows:

(5) Annual report of the Board of Directors

The Audit and Risk Management Committee shall monitor and revise financial reports by organizing a meeting between the accounting and finance department and the auditor. Then, the Committee shall propose the report to the Board of Directors on a quarterly basis in which the Board will be responsible for the Company's financial statements including any financial information (report of the Board's responsibility towards the financial report) recorded in the annual report. Such financial budget must be prepared based on certified accounting standard and verified by the Company's auditor. The Company's auditor shall select appropriate accounting policy and measure as well as take every precaution in arranging and disclosing important information with regard to financial budget.

(6) The remuneration

The Company has specified the remuneration for the Audit and Risk Management Committee in a level that can encourage them to perform their duty with the highest effort. The rate of remuneration will be equivalent with that provided within the same industry and is comparable with the Company's business performance. The Company will ask for the Board's approval on remuneration in the Board meeting.

The remuneration of the Chairman, CEO and senior executives will be identified based on their responsibility as well as criteria and policy established by the Board for the utmost benefit of the Company. Furthermore, salary, bonus and long-term compensation will be specified in compliance with the Company's and each executive's performance.

(7) Development plan for the Company's directors and executives

The Board of Directors has promoted and facilitated training and education program for relevant employee responsible for good corporate governance policy; for example, the Board of Directors, the Audit and Risk Management Committee and executives. Such training program can be organized within the Company or the Company can hire a third party to arrange for such training.

For every appointment of the Board of Directors, the Company Secretary shall provide the newly appointed directors with useful information and document to perform their duty. Moreover, the Company will organize the meeting to introduce them with business type and direction.

Specification of an Individual Responsible for Good Corporate Governance

Topic	Person in charge
Person in charge with the annual revision of good corporate governance	CEO presenting the policy to the Board of Directors
Board meetings and shareholder meetings	The Company Secretary
Maintenance and prevention of the use of internal information in a written document	The Company Secretary
Director and executive responsible for holding security as prescribed by law	Director and executive
The Company Secretary will keep all documents.	The Company Secretary
Providing information to shareholders, analysts and any related persons (investor relations)	CEO/ Investor Relations unit
Monitoring related transactions and transactions in conflict with the Company's interests	Chief Financial Officer
Monitoring internal control system	External auditor
Preparing financial report	Accounting manager
Preparing annual report	Accounting manager and the Company Secretary
Coordinating with stock market and transmitting data via Elcid system	The Company Secretary

Corporate Social Responsibility (CSR)

The Company Board of Directors has a policy in carrying out the business according to the way of corporate social responsibility and good corporate governance by stipulating the CSR as a part of the policy and work planning.

Operations and Practical Procedures

CSR — In process and CSR — After process

The Aspect of Personnel

The Company believes that personnel in the organization are the important strengths to push the Company for sustainable growth and success in order to attain the goal with efficiency and effectiveness. In this respects, the employees' know-how and skills are relied on all along with their good attitudes, their working with happiness and their prides to be part of the organization.

The Company adheres to the principle of equitable wage administrations by fixing the rate of returnable remunerations of not less than the minimum wages and comparable industry as well as providing contribution supports and various welfare loans including other welfares such as dormitory, annual physical check-ups, employees' uniforms, etc. In addition, the Company places the importance on the respects of human rights in which all employees must be equally treated. Furthermore, the Company does not encourage the use of forced labor, but, resists the use of child labor and opens the opportunities to employees to express their opinions through the recommendation activities.



The Aspect of Business Operations

The Company is firmly committed to carry out business operations in a manner of good ethics toward its rivals in order to give rise to fair competitions. The Company has a policy to carry out business operations with transparency, adherence to the righteousness and non-support to work success creation through dishonest method. The Company Board of Directors has a policy to comply with the Law on Counter Corruption by stipulating the practical guidelines in accordance with Counter Corruption Policy.

The Aspect of Manufacturing Process

On the aspect of the manufacturing process and business operations from the input to the output, the Company adheres to the Principle of 3R which are the Reduction, Reuse and Recycle: such as; reduction in the wastes from manufacturing process, reduction in the use of papers in unnecessary process and taking the used papers for recycle, the use of rainwater instead of water supply, reduction in the use of lights during unnecessary hours, etc. In addition, the productivity acquired must not cause any environmental impact, e. g. the wastes, chemicals or waste water from manufacturing process must not be discharged to public water sources.

The Company had participated in the Project for carrying out operations in accordance with the Master Plan on the Development for entering into Eco-Industrial City which were piloted in 5 provinces (namely: Rayong, Samut Prakan, Samut Sakhon, Chachoengsao and Prachin Buri) by making inspections, assessments and improvements on the efficiency of polluted water treatment systems which led the Company to receive the honorary Certificate of Proficiency from Department of Industrial Works which is yet another Company's Award of Pride.



The Aspect of Sociality and Environment

The Company gives the opportunities to employees to participate in various activities in order to create their good conscious minds to nearby societies and communities and the environments through campaign activities on various matters such as project on narcotics prevention and problem solution in business establishments, campaign on sorting out garbage in factories, project on converting garbage to money, project on blood donations, environment activities such as giving away trees to communities and employees for planting at homes in order to create the green world, project on the use of rainwater instead of water supply, project on energy conservations, community relations activities or voluntary minds for communities such as opening the opportunity to voluntarily-minded employees to be part of Community Rescue Volunteer Group



In addition, the Company has carried out other social and environmental activities such as mangrove reforestations, activities on painting school walls, donations of things, clothes and out of order or unused electrical appliances to Suankaew Monastery Foundation for use in training disadvantageous persons to enable them to have occupations, activities on offering of Pha Pa Samukkhee (offering of yellow robes to monks) at Pha Laikham Monastery, Long District, Phrae Province, etc.



Dividend Payment Policy

The Company has a policy to pay to the shareholders the dividends of not less than 40% of net profits after deductions of corporate tax and reserve in accordance with the law for the Company's specific financial statements. Nevertheless, such dividend payment is subject to change which, in this respect, it will be dependable on the investment plan, liquidity, necessity and other suitability in the future. In addition, the resolution of the Company Board of Directors approving the dividend payment must as well be submitted for the approval of the shareholders meeting except the interim dividend payment on which the Company Board of Directors has the power to approve which, in this respect, a report accordingly must be reported to the shareholders in the succeeding shareholders meeting.

Internal Control and Risk Management

The Company is aware of the importance of good internal control system which can help in carrying out of business operations efficiently and effectively. The Company has the Audit and Risk Management Committee to perform duties in reviewing the suitable internal control system and that the internal audits are implemented in accordance with the principle of good corporate governance. In this respect, the Audit and Risk Management Committee meeting to approve transactions relating to the Company's internal control system will be attended by the Auditor, Internal Auditor and Executive (Risk Management Team) as suitable in order to present data to the Audit and Risk Management Committee for consideration on the acknowledgment, monitoring on the progress and finding correction solutions on the problems as observed in order that such observed problems can be solved in a timely manner.

In addition, the Company provides an independently outsourced Internal Auditor, by appointing S K Advisory Co., Ltd., operated by Ms. Sujitra Kijwimontrakool who is well-versed in accounting and internal control system to be the Advisor in strengthening the internal control system for more rigidity as well as carrying out actions in eliminating the risk and irregular transactions. The Audit Committee has already taken the abovementioned qualifications into consideration and is of the view that she is adequately qualified to perform duty as the Company's Auditor. In this respect, the Audit Committee Secretary is assigned to submit result of the internal audits to the Audit Committee at least once every 3 months.

In 2015, the Company had a sufficiency assessment of the internal control conducted by the Company Board of Directors with the Audit Committee also attending the meeting. The Board of Directors made the internal system assessment by making inquiries on information from the Management in relation to the sufficiency of the internal control system in all 5 areas: namely; Control Environment, Risk Assessment, Control Activities, Information & Communication and Monitoring Activities. After the assessment, the Board of Directors was of the view that the Company's internal control system was adequate and suitable. In this connection, the Company provides personnel sufficient to efficiently carry out operations in accordance with the system deploying the internal control system for monitoring controls over the Company's operations and its subsidiaries to be able to sufficiently prevent the assets of the Company and its subsidiaries from being used unlawfully or without any authority by Directors or Executives including transactions with a possible controversial person and related person as well as the internal audit system with independency in monitoring and assessing the internal audit. Nevertheless, the Board of Directors has reiterated the matter of the performance in strict compliance with the principle of good corporate governance of the Company in order that performance of the Company's operations can be carried out in a manner of the optimal transparency and efficiency. Moreover, the Company has deployed the archive system of important documents which would enable Directors, Auditor and person having the power under the law to check and verify them within a reasonable period of time.

Safeguarding of and Prevention against the Use of Internal Information

1. Educating Directors including Executives of various Departments relating to their duties to submit reports on the possessions of securities of themselves, their spouses, underage child or children to Securities and Exchange Commission and Stock Exchange of Thailand in accordance with Section 59 and Office of SEC Notification No. Sor.Jor. 12/2552, Re: Preparation and Disclosure of Report on the Possession of Securities of a Director, an Executive and Auditor and Penalty under Section 275 of Securities and Exchange Act, B. E. 2535 (1992).

- Report on the First Possession of Securities (Form 59-1) within 30 days from the date of appointment to hold the post of a Director or an Executive.
2. The Company directs the Directors and Executives to make reports to the Securities and Exchange Commission on the change in the possessions of securities in accordance with Section 59 of Securities and Exchange Act, B. E. 2535 (1992) and Office of SEC Notification No. Sor.Jor. 12/2552, Re: Preparation and Disclosure of Report on the Possession of Securities of a Director, an Executive and an Auditor in order to enable the Company to check the securities trading of all Directors and Executives.
 - Report on the Change in the Possession of Securities (Form 59-2) every time when there is a trading, transfer or receipt of securities within 3 days from the date of the rising of a transaction together with producing a copy thereof to the Company Secretary as evidence every time.
 3. The Company directs the Directors and Executives perceiving materially internal information having an effect on the change in the price of the securities that they must stop trading the Company's securities during the period of 1 month before such financial statements or internal information would be disclosed to the general public and that no information being such material substance shall be disclosed to the other persons. In this respect, if any internal information should be found to be used in a manner likely to suggest that the Company or shareholders would be impaired or damaged by an act of any personnel in the level of the Executive Board of Directors, the Company Board of Directors shall be the party to make a consideration in inflicting the punishment as reasonable upon such personnel and if the offender should be in the Management level down the line, the Executive Board of Directors shall be the party to make a consideration in inflicting the punishment upon such offender.

Risk Factors

In 2015, the Company established the working team in risk management to be responsible for implementing following the risk management policies regulated by the Company including inspecting, evaluating, monitoring, and supervising the risk amount of each agency in the organization and reporting to the Management Committees and/or Company's Committees. The Risk Audit and Management Committees will inspect, evaluate, and monitor in order to conform to the criteria regulated by all relevant agencies as well as revising the adequacy of policies and system of risk management.

Risk in Business Operation

1. Risk from the dependence on unstable income gained from the project

In 2013 and 2014, the main income of the Company was from the project of providing and installing the equipment improving the power distribution system in The Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) which was the development project in the period of 3 years. The Company earned income from such project in 2013, 2014, and 2015 amounted to 50.58%, 47.66%, and 26.67% of total income respectively. This was the contract made with Lao's electricity state enterprise. After finishing the installation of such equipment in December, 2015, if the relevant agencies in Lao PDR could not continually approved the project due to the lack of investment source or if the Company could not bid the job, the income and profits of the Company would be affected. The income and profits of the Company would be unstable or would decrease. The Company had signed in the Memorandum of Understanding (MOU) to study the feasibility of the project and expected to sign in the contract with Lao's electricity state enterprise for the project to improve the power distribution system in phase 2 in the 1st quarter in 2016. The project value is around 67 million US dollars (equating to approximately 2,200 million baht) in the period of 28 months. Moreover, the Company is still in the process of studying the feasibility of other projects to create the future income from other projects in replacement, for example, the project to invest in the production plant of high-voltage pole and communication pole in Republic of the Union of Myanmar (Burma) and the investment in the wind power plant as well as the project to provide the service on the supply power and distribution power systems such as in the project to construct the supplying line and power station of 500 KV or the hydroelectric dams in Lao PDR which the Company already had the experience and performance in it. However, the Company is certain that the Company's previous performance could prove to customers to realize the potential and the quality of the Company's

products as well as the service and punctual delivery. The management department will create the good relationship and close observation to relevant agencies in order to get the job continually. The Company builds the alliance group with strength in creating the certainty to get the job again in the future. Furthermore, the Company also looked for other fields of business in the renewable energy. This includes the feasibility study to expand the groups of customers in other countries in ASEAN in order to make the Company reduce the risk in the unstable income.

2. Risk from the non-stability in the project's investment especially in the production plant of power supply pole, production plant of high-voltage pole and communication pole in Republic of the Union of Myanmar (Burma) and the investment in the wind power plant in Thailand. The business investment in both places has no stability as it is in the process of negotiation for co-investment and/or searching for the loan source from financial institute. If the investment in both projects is delayed or unsuccessful, the plan of money spending from the fund raising in this time will not agree with the objectives set forth which will significantly affect the business expansion plan in the future.

For the investment in Republic of the Union of Myanmar (Burma) on the production plant of high-voltage pole and communication pole, the Company has already made the MOU to reserve with Myanmar Japan Thilawa Development. It is now in the process of company establishment registration following the plan set forth by the Company.

3. Risk from the dependence on the main customers or less customers

The subsidiary (AG&SCIMT) has the income from the customer of high-voltage pole and communication pole. The job of high-voltage pole and communication pole is supervised by the subsidiary (AG&SCIMT). The subsidiary will receive the job from the main contractor being able to win the auction from public agencies such as EGAT, PEA, and MEA or receiving the job from the companies providing the telecommunication services such as TRUE, DTAC, AIS, etc. The customer group of high-voltage pole depends on the bid job in each year and it is the grand job causing the group of customers in each year is in less quantities. For the job of communication pole, there are several main contractors in order to have the task distributed among the group of communication pole producer. Therefore, the Company has the risk in the income if such customer does not get the job from the auction or gets the job but does not give the job to the Company including the policy of power productivity expansion and expansion of telecommunication poles of the current concessionaire.

Risk in the Production

1. Risk from the fact that the main raw material's price fluctuates following the sale and purchase price of the global market. The main raw materials in the production of the Company and the subsidiary whether the electricity controlling cabinet, electric wire line, and iron structure pole, are iron sheet, angle bar, and zinc bar. In 2012-2014, the Company used the iron and zinc calculated in the approximate proportion of 70-80% of the total purchase of raw materials. The Company purchased iron and zinc from the domestic distributors only. However, as the price of iron and zinc bars will change following the global price, the fluctuation of price of iron and zinc bars will affect the income, cost, and net profit rate of the Company in the case that the Company cannot increase the price following the increasing price of raw materials.

As the domestic price of iron and zinc bars is monopolized by few distributors, the distributors can bargain the price more than the purchasers. However, the Company's business is mostly quoted for the service as fixed contraction (iron structure pole business) with the price specified from starting the bidding or taking the job until job completion, during such period, the price of iron including materials and other equipment may increase. This will affect the higher cost of operation in each project.

In order to reduce the impact from this risk, the Company will have made the agreement on the price with the seller before quoting the price to the purchaser from the earlier stage of bidding and the price will be remained until the production and delivery period. Moreover, the Company will try to gather the amount of orders of purchase from several projects and make one order in order to increase the bargaining power in purchasing. The Company does not have policy in hoarding the iron for speculating. The Company has the risk management policy by specifying the selling price to have the difference of profits in the level which can serve the change of raw material's price partly. If the iron price is likely to increase continually, the Company will consider increase the price following the raw material's price. Moreover, the Company will observe the iron price closely for predicting the situations and tendency of price and demand for iron

use both domestic and international. The Company and the subsidiary will store the iron at the minimal quantity by using the experience and good relationship with the iron suppliers in making decision to purchase the raw materials and plan for the production appropriately.

2. Risk from the dependence of main raw material distributor and producer

At present, the Company purchases the iron raw materials from 3-4 distributors. However, SCI purchased the raw material from the distributor called Eastern Prosperity Co., Ltd. during 2012 — 2014 calculated as the average proportion of 18.9 per cent and in 2015 in the average proportion of 13.21 per cent of total purchase of raw materials of SCI. AG&SCIMT purchased the iron raw materials from the distributor called Udom Metal Trading Co., Ltd. (1975) during 2012 - 2014 calculated as the average proportion of 49.52 per cent and in 2015 in the average proportion of 50.10 per cent of total purchase of raw materials of AG&SCIMT as such company could provide the iron in the quantity and type as demanded by the Company and in reasonable price. Thus, if such producing company cannot provide the iron to the Company, the Company's production will be affected. In the part of zinc, the Company purchased all zinc from Padaeng Industry Public Co., Ltd., the only one zinc producer in Thailand. Therefore, the Company has the risk from the dependence of such only one iron and zinc producer and there may be the problem of shortage in iron and zinc if such distributor cannot supply the raw materials as scheduled and the Company cannot seek for the raw materials from other sources in replacement to be used in the production.

However, the Company will observe the situation closely and plans for the purchase of raw materials in advance. There is the list of other distributors who can supply the raw materials. In the past, the Company had never encountered the problem of severe shortage in the raw materials. There may be the problem of delay which the Company is certain that the Company will not be affected or damaged from the purchase from such iron distributor. This is because at present the state of excessive iron will remain in the market and the problem of shortage should not occur in these 3-4 years. For the case of zinc, if the problem of zinc shortage occurs, the Company prepares the reserve plan in ordering the purchase from foreign countries which will have higher cost than purchasing zinc domestically and the cost and profits of the Company may be affected.

3. Risk from the impact of fluctuation of water quantity up above the Tat Slane Dam which will affect the income gained from the distribution of electricity to Lao's electricity state enterprise (EDL) following the electricity sale and purchase contract as the hydroelectric dam power plant. Therefore, water is the main raw material used in the electricity production. The main water source is from the rain water which has the limitation in the rain water amount. In each duration, the rain water amount is uncertain and it is unpredictable depending on the climate and seasons in each year.

However, before implementing the construction of dam for producing electricity and before making the electricity sale and purchase contract with EDL, the subsidiary has studied the water amount flowing into the reservoir area of Tat Slane Dam really occurring in the past 20 years. This can be calculated to find the productivity of electricity production of the hydroelectric power plant and can cooperate in specifying the Annual Forecasted Energy Output with EDL in the electricity sale and purchase contract by using the statistics of water amount occurring in the past as the criteria. Thus, the Company believes to be able to produce power for EDL in the amount close to the amount of electricity following the specified objective. Besides, the proportion of income of Tat Slane when compared to the total income of the company group is still not considered much.

Furthermore, as the electricity sale and purchase contract between TAD and EDL is the long-term contract in the term of 30 years from COD as well as the electricity charge rate in each period is clearly specified, Tat Slane has the source of income stably from making the long-term sale and purchase contract. As the water amount for the electricity production in each month is different, there is the problem in the financial management of EDL and the repayment of loan of Tat Slane to the bank. Thus, the MOU is made in the period of 3 years from 2014 to 2016. EDL will pay for the fixed remuneration calculated from the Base Energy at 15 gigawatt — hour/year (GWh/Year) and the electricity charge rate in such year.

If in 3-year combination, the Company produces the electricity more than the Base Energy or more than 45 GWh, EDL has to pay for the fixed remuneration plus the excess. The electricity charge will be paid following the excessive electricity

amount really produced in the rate of 70 per cent of average electricity charge. Besides, if the period of 3 years is over and the Company can produce electricity less than the Base Energy, the Company will have to produce electricity in compensation to EDL in the part of lacking production. The calculation of electricity charge in the 4th year will be calculated after deducting with the compensation to EDL (in the case that the production in the 1st — 3rd years is lack). The electricity charge will be calculated as stated in the contract without having to pay for the expense. Even though this condition lasts only 3 years, after the 3rd year, the Company will negotiate with EDL in the condition of electricity charge payment in each year. The contract may follow the Base energy. This depends on the agreement made with Lao's electricity authority. Although the Company receives cash from the electricity sale stably, the record of income of the Company will be made following the real electricity amount which will affect the income recognition in the dry season when the amount of electricity production is less. Therefore, the Company has the risk from the unstable income recognition from the fluctuation of water amount. However, in the 1st — 3rd years, the Company has no risk on the stable of cash flow as the money is paid stably in each year. In the 4th year, the Company will negotiate to agree in the payment of remuneration for the electricity charge for the following years which may affect the received cash flow and the income recognition of the Company as well. The amount of electricity production and the income recognition of the Tat Slane Dam in 2013 – 2015 were as follows:

(small) hydroelectric power plant - Tat Slane	Unit	2013	2014	2015 (6 months)
Target Capacity*	GWh/Year	15	15	15
Utilization	GWh/Year	14.3	14.1	9.0
Rate of capacity	%	95.3	94.0	60.0
Income gained from (small) hydroelectric power plant	Million baht	28.90	30.39	21.55

Financial Risk

1. Risk from the insufficient circulating fund

The Company has to use the circulating fund for studying the project. There must be the expense in conducting the feasibility study, hiring the outsource consultant, and there must be the expense before the project has been approved. The Company has to find sufficient sources for circulating fund. Moreover, there is also the project which the Company has to pay for the expense in advance partly and if the Company receives the money from the Hirer in delay, the Company will encounter the problem of circulating fund shortage. The fund has to be found from other sources in time. Previously, the Company had to plan for the financial management on the money gained from the hirer and the money had to be paid to the seller of raw materials and the sub-contractor to be in the period which the Company could collect the wage from the hirer accordingly.

In case of the project of providing and installing the equipment improving the power distribution system in Lao PDR, the Company will coordinate in providing the source of loan for the hirer to gain financial support from the financial institute in the type of Project Finance. Therefore, the hirer can request for the loan to be paid to the Company following the installments of job from the deposit, delivery, until the job completion. Previously, the Company was financially supported in circulating fund from financial institutes continually as the project was feasible and the borrower was Lao's electricity state enterprise with the Lao government as the guarantor.

2. Risk from the fluctuation of foreign currency exchange rate

According to the electricity sale and purchase contract made with EDL, Tat Slane Power Co., Ltd. producing and selling to EDL including the project of electricity system development in Lao (PDSR), the income is in US dollars. In 2014 and 2015, the Company earned income equaling to 42.82 million US dollars and 16.80 million US dollars, respectively, and the expense was 33.29 million US dollars and 14.23 million US dollars, respectively. If the US dollar exchange rate significantly changes, the income of the subsidiary and the financial statements of the group of companies will be affected. However, the Company also paid in US dollars in Lao PDR as for the project made in Lao PDR, the hirer will pay the wage mainly in

US dollars. The Company will have to manage the money by paying to the sub-contractor and the seller of raw materials in the same currency. Moreover, the subsidiary has the loan from the financial statements in US dollars and has the expense which has to be paid in US dollars as well. This causes the business operation of the Company and the subsidiary has the risk management from the exchange rate in the same time (Natural hedge) and the Company has the reserve for forward partly.

Moreover, the subsidiary also has the loan debt for 5.4 million US dollars which is due for the repayment of principal in 5 years and the principal will be totally paid within March, 2020. Therefore, in the period when the principal has not been totally paid yet, if the exchange rate at the end of accounting period changes, the income statements of TAD and the financial statements of the group of companies will be affected. In case of US dollars becomes weak, the profits from the non-occurring exchange rate will occur. In case of US dollars becomes stronger, the loss from the non-occurring exchange rate will occur.

Previously, the Company had not been affected from the fluctuation of the exchange rate significantly or recognized the profits or loss from the foreign currency exchange rate in the less proportion compared to the total income of the Company. In 2013, the Company gained the profits from the exchange rate for 32.73 million baht. In 2014, the Company suffered the loss from the exchange rate equaling to 15.71 million baht. In 2015, the Company obtained the profits from the exchange rate for 13.45 million baht, respectively (the Company did not have the profits or loss from the exchange rate in 2012). Although the Company has the Forward amount from the bank the fee is quite high. If there is no situation which can clearly indicate that the exchange rate will change a lot, the Company will not use the Forward contract making. The Company will observe and consult with the direction of initial money value with the bank periodically. For the operating project, the Company does not Forward but reduce the risk by using Natural Hedge and exchange money periodically.

3. Risk from the fact that the subsidiary infringes the condition of maintaining in the financial proportion in the loan contract

The subsidiary requests the loan from a commercial bank in Lao PDR with the Company and the Company's directors as the guarantors for 5.4 million US dollars to be invested in the project of Tat Slane Dam. The contract term is 5 years. Besides, the subsidiary has to maintain the debt rate per shareholder equity not to over 2:1 and the financial competence ratio (DSCR) not to less than 1.1:1. The assets of Tat Slane and the shares of Tat Slane held by the parent company are used as the guarantee. However, as the subsidiary lacks of liquidity in circulating fund, Tat Slane requests the loan from the parent company (SCI) causing the debt rate per shareholder equity (D/E) and DSCR as at 31st December, 2014, equaling to 1.21 time and 0.39 time, respectively. Therefore, if the subsidiary is still not able to improve its financial status, the subsidiary is likely to breach the loan contract made with the financial institute and the financial institute may prosecute for the guarantee and auction causing the subsidiary not to be able to operate the business anymore.

Nevertheless, nowadays the subsidiary has negotiated with such financial institute in order to delay the remaining of financial ratio to be suitable for the operational condition of the subsidiary. The financial institute has already approved such delay on June, 2015. The financial institute will consider such financial ratio from the annual financial statements without taking the quarterly data for consideration. On 31st December, 2015, the subsidiary had the debt rate per shareholder equity (D/E) and DSCR 1.47 time and 0.30 time, respectively. The subsidiary has negotiated with the financial institute and has been delayed in such issue as the subsidiary does not make the default payment for the interest and principal. There is also the surety with financial institute. Moreover, if the Company has been approved to sell the capital-increasing ordinary shares to general people, the Company will bring part of money gained from selling the shares to pay for the debt of Tat Slane back to the financial institute causing the risk in this part is removed.

Risk Affecting the Right or the Investment of Surety Holder

1. Risk from the companies with the main shareholders of >50%

On 31st December, 2015, the main shareholders consisted of Phreutnarakorn Group, Yanissarangkul Group, Phianwitthayasakul Group; holding the shares in the Company for 527,427,000 shares calculated as 70.32% of the paid-up authorized capital. The main shareholders can control nearly all resolutions of the meeting whether in the nomination of directors or ask for the resolution in other issues requiring the majority vote of the shareholder's meeting. Therefore, other

shareholders may not be able to gather the votes for examining and balancing what is proposed by the main shareholders except for the subjects which the law or the Company's regulations specify to receive the votes for three fourth of the shareholder's meeting such as capital increase, capital reduction, sale or transfer of operation wholly or partly, etc.

Nevertheless, the Company has nominated 3 auditing committees who are the independent directors and 2 outsource independent directors totaling 5 auditing committees from the total number of 10 directors to attend the meeting of directors to examine and balance the operation of the Board of Directors and the Company's executives including the consideration to approve the transactions before proposing to the shareholder's meeting. This can ensure the shareholder that the management in the Company will be transparent.

2. Risk in legal issues

At present, Lao PDR has no provision on legal issues in solving the problems of contradiction in the provisions of law like in Thailand. Therefore, when there is the dispute in Lao PDR on such conflict, the Court of Lao PDR is authorized to use the discretion in accordance with the law of Lao PDR depending on each case without considering the issue of conflicts of law in other countries. Only the sovereignty of Lao PDR is considered.

However, the Company hires the legal consultant in Lao PDR who is the expert and is very specialized in the law of Lao PDR. As the Company realizes to prevent any case occur in the way that the Company will lose benefits, before making any important contract or transaction in Lao PDR, the Company has to consult with the legal consultant every time in order to prevent the conflict or damage possibly incurring.



Financial Position and Operation Results

Audit Committee Report 2015

SCI Electric Public Company Limited

Audit Committee of SCI Electric Public Co., Ltd. consists of 3 independent Directors as follows: Mrs. Pranee Pasiphol, Audit Committee Chairwoman, Mrs. Chatthong Dibyakalin, Member, and Miss Chavana Wiwatpanachart, Member. All 3 Directors are qualified in accordance with the Requirements of Office of Securities and Exchange Commission (SEC) and Stock Exchange of Thailand (SET). The Audit Committee has performed their duties prescribed under the Audit Committee Charter which is in compatibility with the Stock Exchange of Thailand including carrying out their missions as assigned by the Company Board of Directors by implementing the policy that reiterates the compliance with the principle of good corporate governance.

In 2015, the Audit Committee held 5 meetings which, in each meeting, Company's Management, Internal Auditor and External Account Auditor participated in to express their opinions on the topics relating to each meeting agenda. In addition, the Committee traveled to meet the Executives of various organizations and visit the subsidiaries. All 3 Audit Committee Members as follows participated in all meetings:

- Mrs. Pranee Pasiphol, attended the meeting 5/5 times;
- Mrs. Chattong Tippayakalin, attended the meeting 5/5 times;
- Ms. Chaovana Wiwatpanachati, attended the meeting 5/5 times;

including holding a joint meeting with Internal Auditor and Account Auditor of the Company without the Management participating in, in order to discuss and exchange opinions relating to the important issues on the internal control, preparation of financial statements, disclosure of information and cooperation from the Management. The action results can be concluded as follows:

1. Verifying annual financial statements and quarter financial statements

Verifying financial statements of 2014, quarter financial statements and specific financial statements of 2015 of the Company, and consolidated financial statements including the disclosure of important information of the Company by holding joint meeting with the External Account Auditor and the Company's Management before disclosing the information to the Stock Exchange of Thailand and people in general in order to verify the important issue in prescribing the accounting policy as well as the observations which the Accounting Auditor has given the compatible opinion that no problem issue nor material defect has been found, thus, making the Company being confident that the financial statements have properly and completely been prepared with reliability. The preparation is made in accordance with the generally accepted accounting principles and that the important information in the Company's financial statements is sufficiently disclosed in a timely manner.

In addition, the Audit Committee held a specific meeting with the Account Auditor in order to inquire the matter on the independency in duty performance. The Account Auditor confirmed that there had been no problem nor hindrance in duty performance on the aspect of the independency and that good cooperation was received from the Executives. The internal control system is efficient and reliable:

2. Verifying the disclosure on inter-transactions of the Company and related persons/companies and compliance with the Law on Securities and Exchange and the Law relating to Company's businesses

Verifications on the disclosure of the inter-transactions of the Company and related persons/companies and the transactions which may have the conflict of interest have been strictly made in order to assure that the Company has executed actions in compliance with various Rules and Requirements of the Stock Exchange of Thailand and Laws relating to the Company's business. Based on the verifications on the connected transactions and the confirmation thereon of the Company's Management, no irregular transaction being a material substance is found. The trade-connected transactions are transactions undertaken in the normal course of the Company's business transactions and are reasonable.

3. Verifying Risk Management

In making verifications on business risk management, the Company's goal, objectives, and internal control system are taken into account and that the risk management which is performed by the Risk Management Working Group on the assessment is acknowledged and reported to the Audit Committee every quarter

The Audit Committee gave advices to the Management on the significant risk management in carrying out the Company's business operations and the Company is found to carry out actions on various fields sufficiently and suitably.

4. Verifying Internal Control System and Internal Audit

In making verifications on the internal control system to determine the sufficiency, suitability and efficiency of the internal control as presented and recommended for clearer system improvements by the Internal Auditor, good co-operations are received from the Internal Auditor and the Management. It is, therefore, believed that the Company has had a suitable and efficient internal control system.

On the part of the internal audit result, the Internal Audit Committee has considered the qualifications and duty performance achievements, as the Company's Internal Auditor, from June 2013 of S K Advisory Co., Ltd., by having Ms. Sujitra Kijwimontrakool as the Auditor Chief that the company is well knowledgeable and capable on the accounting and internal audit system which were reported to the Audit Committee including the matter that the recommendations relating to the internal control of the Company is properly in accordance with a good principle of internal control and that the compliance with the recommendations derived from the result of the internal control is regularly monitored.

5. Verifying Good Corporate Governance

Acknowledging the corporate governance and recommendations are passed onto the Company's Management on work administrations both on the aspects of the Company's structure and power and duty in order to give rise to the transparency in accordance with the way of the good corporate governance and compatibility with the Rules of Securities and Exchange Commission and Stock Exchange of Thailand.

Reviewing notifications on the complaints of the important issue relating to the Company's operations which, in this respect, stakeholders are entitled to notify the Company Secretary on their complaints through the Company website. There are no complaints in 2015.

The Audit Committee can perform their duties in accordance with the Charter without their scope of work being limited; can gain access into the information and request for the additional information from the Company. They have already made the assessments on their own duty performances and that the assessment result is rated to be in good level, thus, enabling them to carry out their works in accordance with the objectives.

6. Considering the Auditor Selections and Appointment and Remuneration

The Audit Committee made considerations to select the Auditor of the Company and its subsidiaries and that based on the operational result of AST Master Co., Ltd., the Auditor, over in the past year including the audit fee of the Company, the Audit Committee was of the view that the Auditor was knowledgeable and well-versed in duty performances with good achievement, the Audit Committee therefore rendered a resolution to propose the matter to the Company Board of Directors to seek the approval of the shareholders meeting to appoint Mr. Pradit Rodloitung or Ms. Nongram Laoha-areedilok from AST Master Co., Ltd., or Mrs. Khwanjai Kiatkangwanklai and Mr. Anusorn Kiatkangwanklai from SSV and Associates Co., Ltd., to be the Company's Auditors. In the case where the Auditors from AST Master could not perform their duties, the Auditors from SSV and Associates were considered to be knowledgeable and capable informing good duties. In performing duties of the account audits in 2016, both offices must comply with the Joint Memorandum of Agreement between AST Master and SSV and Associates from the inception of the duty performances by proposing the remuneration for audit services in the amount of 2,895,000 Baht for approval the 2016.

Signed:  Audit Committee Chairwoman
(Mrs. Pranee Pasiphon)

Report of the Board of Directors' Responsibilities for the Financial Statement for the Year 2015

The Board of Directors is responsible for the consolidated financial statements of the Company and its subsidiaries. The aforementioned financial statements have been prepared in accordance with Generally Accepted Accounting Principles, using appropriate accounting policy consistently employed by the Company as well as applying careful judgment and best estimation. Important information is adequately disclosed in the notes to financial statements.

The Board of Directors has provided and maintained an effective internal controls system to reasonably ensure that accounting records are accurate, complete and adequate to protect its assets.

To accomplish this task, the Board of Directors has appointed an Audit Committee, which consists of Independent Directors responsible for the quality of financial statements and internal controls system, whose comments on these issues are readily included in the Audit Committee Report in this Annual Report.

The Board of Directors is of the opinion that the Company's overall internal controls system is adequate and suitable and has rendered reasonably credibility to the reliability of the consolidated financial statements of the Company and its subsidiaries for the year ended 31 December 2015.



 Mr. Noppol Milinthaggoon
 Chairman



 Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul
 Chief Executive Officer

Connected transactions

The transactions between the Company, Subsidiaries, Related companies and any person who may have conflicts of interest can be summarises, as follows;

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		

Secure loan of the Company and a Subsidiary

Ms. Aunada Phruttnarakorn	- Director, Chairman of Executive Committee and Shareholder of SCI.	Guarantees of mortgage contracts without any compensation or other benefits.	Without considering any other benefits.	Without considering any other benefits.	-	-	Ms. Aunada Phruttnarakorn and Mr. Sirichai Phruttnarakorn contracted a guarantee to secure loans in favour of the Company to the financial institutions without considering any other benefits.	The transaction are beneficial and reasonable to both the Company and subsidiaries.
Mr. Sirichai Phruttnarakorn	- Director, Chief operation Officer and Shareholder of SCI.	**During 2015, some secure loan have been released by the financial institutions.	Without considering any other benefits.	Without considering any other benefits.	-	-		

Transactions

Transactions	- This is a subsidiary company which SCI holds shares representing 99.99 percent as at 31 December 2015.	Purchased goods and services	62.27	46.76			The Company purchased both se-mi finished goods and finished goods as part of Cable tray product.	The transaction are reasonable to company's operation.
AJIKAWA & SCI METAL TECH Co., Ltd. ("SCIMT")		Trade payable			8.26	3.74	The Company also purchased hot-dip galvalnizes service as major production part of cable tray product.	The prize are close to market price,representing an ordinary course of business..
				-	-			
The transactions were trading of goods and services with normal terms and conditions when compared with non-related customers.								

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		
<u>Nature of business:</u> Manufacture of transmission line tower, telecommunication tower and hot dip galvanized service	- An executive director of SCIMT, namely, Ms. Aunada Phrutinarakorn, Mr. Sirichai Phrutinarakorn, Mr. Vichai Yanisrangkul and Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul, both of them serves as SCI's director.	Sale of goods	15.62	9.79			The Company sold raw material - steel with market price which depend on the supplier's price and volume discount.	The transaction are reasonable to company's operation.
		Trade receivable			-	-		
		Dividend income	-	37.80			The Company has earned a return on investment at the same rate as other shareholder.	The prize are close to market price, representing an ordinary course of business.
		Dividend receivable			-	37.80		
SCI HOLDING Co.,Ltd. ("SCIH") <u>Nature of business:</u> Holding company	- This is a subsidiary company which SCI holds shares representing 99.99 percent as at 31 December 2015. - An executive director of SCIH, namely, Ms. Aunada Phrutinarakorn,	Interest income	-	0.01			The Company has earned an interest income from loan to intercompany during 2015 at the same rate as bank interest.	The transaction are reasonable to company's operation.

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/ Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		
	Mr. Sirichai Phurttinarakorn, Mr.Thannawat Yanisrangkul and, Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul, both of them serves as SCI's director.							
TAD SALEN POWER Co., Ltd. ("TSL") <u>Nature of business:</u> Hydroelectric power generation	- This is a subsidiary company which SCIH holds shares representing 100 percent as at 31 Decmber 2015.	Loan to	-	-	51.02	55.98	The Company has earned an interest income from loan to intercompany by apply bank borrowing rate plus margin.	Loans to intercompany bear interest at an appropriate rate .
		Interest receivable	-	-	9.38	12.55		
		Interest income	3.57	3.40	-	-		
		Advance receivable	-	-	0.08	0.65	The Company provides short-term cash flow for operation.	The advance receivable are reasonableness transaction to support shot-term cash flow of a subsidiary.

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		
	- An executive director of TSL, namely, Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul serves as SCI's director.	Prepaid rental - vehicle	-	-	1.16	0.77	The Company lease vehicle for travel in Lao.	The rental rate are close to market price, an ordinary course of business.
		Rental expense - vehicle	0.13	0.38	-	-		
		Other receivable	-	-	0.08	-	The Company lease out the space for Tad Salen's office to operate in Lao.	The rental rate are close to market price, representing an ordinary course of business. However, the transaction was ceased since March 2015.
		Rental income	0.08	0.02	-	-		

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		
STAR RAIL Co.,Ltd. ("STAR") Nature of business: Manufacturer of concrete sleeper, railway steel support and others railway products.	- This is a related company. - A director of the Company, namely, Mr. Kriangkrai Pheanvitayaskul serves as director in STAR and hold shares representing 33.33 percent as 31 December 2015.	Sale	-	15.61	-	-	SCIMT, a subsidiary, sold concrete sleeper.	The transaction reasonable to company's operation.
		Trade receivable	-	-	9.30	15.03		
		Rental income	0.01	0.02	-	-	SCIMT, a subsidiary, lease out space for STAR's office.	The prize are close to market price, representing an ordinary course of business.
		Other receivable	-	-	-	0.08		The rental rate are close to market price, representing an ordinary course of business.
AG AJIKAWA CORPORATION (Japan) Nature of business: Provide technical service related to steel tower supply	- Shareholder of SCI - A director of the Company, namely, Mr. Kuniyoshi Mito serves as executive director in AG AJIKAWA CORPORATION, Japan.	Sale	6.60	6.21	-	-	SCIMT, a subsidiary, sold substation.	The transaction is reasonable to company's operation.
		Trade receivable	-	-	2.93	-		The prize are close to market price, representing an ordinary course of business.
		Engineering consultation service	2.92	2.01	-	-	SCIMT, a subsidiary, received engineering consultation service.	The transaction is reasonable to a subsidiary's operation The service charge is based on the agreed rate as mentioned in contract.

Name of Interested or Related party/ Company	Relationship	Nature of Transaction	Transaction value (Million Baht)		Transaction balance (Million Baht)		Necessity/Justification	Opinion of the Board and the Audit Committee
			Of 2014	Of 2015	As at 31/12/14	As at 31/12/15		
AG AJIKAWA (THAILAND) Co.,Ltd. <u>Nature of business:</u> Coordinat office of AG AJIKAWA CORPORATION	- A subsidiary of AG AJIKAWA CORPORATION (Japan)	Rental income	-	0.03	-	-	SCIMT, a subsidiary, lease out space for AG AJIKAWA (THAILAND)'s office	The transaction is reasonable to company's operation.
		Other receivable - rental	-	-	-	0.003		
	- A director of the Company, namely, Mr. Kuniyoshi Mito serves as director in AG AJIKAWA (THAILAND) Co.,Ltd.							The rental rate are close to market price, representing an ordinary course of business.

Notes ** FRP Co., Ltd — The major of shareholders as 31 December 2015 are Mr. Kiangkrai Pheanvitayaskul Mr.Thahawat Yanisrangkul and Ms.Wanida Phruttinarakorn. Both of them are the shareholder of SCI and some of them are the SCI's director.

Measures or Procedures for Approval of Connected Transactions

The Company has complied with the relevant rules, regulations and requirements of the Securities and Exchange Commission. As for any transactions that might give rise to a conflict of interests and require approval of the Board of Directors and of the Audit Committee, the Company has already complied with such rules, regulations or requirements, whereby the grant of approval for the said connected transactions shall take into account the optimum benefits to the Company, fairness and justifications of the transactions as well as based on market prices in the ordinary course of business. In addition, the interested parties or those who might have a conflict of interests in such connected transactions shall not be allowed to participate in the consideration and approval of the connected transactions so as to ensure the fairness and the optimum benefits to the Company. As for any connected transactions falling under the criteria as specified in the regulations, notifications, orders, requirements or rules of the Stock Exchange of Thailand, the Company has complied with the applicable requirements of the Stock Exchange of Thailand.

Policy or Trend of Future Connected Transactions

The policy on consideration and approval of connected transactions with related businesses shall comply with the procedures that require consideration by the Board of Directors and the Audit Committee while those who have interests or might have a conflict of interests in connected transactions shall not be allowed to participate in the approval of such connected transactions. The criteria used by the Board of Directors and the Audit Committee as guidelines in the consideration is that related businesses are required to propose competitive products or services in terms of price and quality. On the contrary, should the Company be to render services to any related businesses, the Company is required to propose price and quality in line with standards or market price without giving any favorable benefit to the related businesses, which may result in transfer of benefits to those who might have a conflict of interests with the Company.

For secure loan by the Company's director, the financial institutions normally required the Company's director to guarantee of mortgage contracts together with the Company. To enter into the loan contract, the Company's director agreed to guarantee the loan without any compensation or other benefits. However, the Company has been started to request the financial institution for release all secure loan by the Company's Director since IPO's process.

Independent Auditor's Report on Review of Interim Financial Information To the Board of Directors and Shareholders of SCI Electric Public Company Limited (Formerly known as "SCI Electric Manufacturer Company Limited")

I have audited the accompanying consolidated financial statements of SCI Electric Public Company Limited and its subsidiaries, which comprise the consolidated statements of financial position as at 31 December 2015, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of SCI Electric Public Company Limited for the same period.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of SCI Electric Public Company Limited and its subsidiaries and of SCI Electric Public Company Limited as at 31 December 2015, and their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



.....
PRADIT RODLOYTUK
Certified Public Accountant
Registration No. 218

Ast Master Co., Ltd.
26 February 2016

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Notes	2015	2014	2015	2014
ASSETS					
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	8	122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374
Short-term investments	9	1,026,507,607	6,137,713	1,026,507,607	-
Trade and other receivable	10	777,056,719	740,910,251	410,428,231	290,619,317
Short-term loan to subsidiary	7.2	-	-	55,983,248	51,019,232
Short-term loan to other company	11	-	-	-	-
Unbilled completed work	12	117,236,648	114,492,056	117,236,648	114,492,056
Inventories 13	13	212,927,705	210,061,762	43,412,183	40,873,129
Other current assets		15,417,709	1,301,657	15,277,305	572,628
Total current assets		2,272,111,539	1,341,978,478	1,757,748,025	724,407,736
NON-CURRENT ASSETS					
Deposits pledged as collateral	14	143,714,658	136,159,437	120,190,940	112,816,846
Long-term investment as collateral	15	6,419,259	-	6,419,259	-
Long-term trade accounts receivable	10	619,019	536,379	-	-
Investment in subsidiaries	16	-	-	296,763,100	255,546,580
Long-term investments	17	348,643	348,643	50,000	50,000
Long-term loan to other person	11	-	11,516,135	-	11,516,135
“Property, plant and equipment”	18	188,067,840	167,605,555	70,865,011	64,611,241
Right in service concession arrangement	19	279,839,461	252,352,442	-	-
Intangible assets	19	8,194,605	2,716,180	1,034,186	250,144
Deferred tax assets	20	7,203,362	7,478,750	4,938,542	4,717,850
Income tax refundable	21	-	-	-	-
Other non-current assets		1,175,673	6,394,462	592,413	218,262
Total non-current assets		635,582,520	585,107,983	500,853,451	449,727,058
TOTAL ASSETS		2,907,694,059	1,927,086,461	2,258,601,476	1,174,134,794

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phrutthinarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phrutthinarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
CURRENT LIABILITIES					
Short-term loans from financial institutions	23	100,855,776	234,745,568	22,420,325	59,060,290
Trade and other payables	22	684,590,163	643,780,535	399,128,935	304,319,589
Current portion of long-term loans from financial institutions	23	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
Current portion of liabilities under finance lease agreements	24	6,105,707	3,708,491	2,725,901	3,452,318
Advance received from customers and unearned revenue	12	20,991,168	118,284,245	20,991,168	118,284,245
Accrued income tax		17,369,808	62,398,090	-	28,286,988
Other current liabilities		6,140,243	5,991,646	1,014,603	1,856,166
Total current liabilities		953,563,520	1,199,821,968	450,760,932	517,539,596
NON-CURRENT LIABILITIES					
Long-term loans from financial institutions	23	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
Liabilities under finance lease agreements	24	11,651,243	8,639,781	6,552,759	8,393,345
Employee benefit obligations	25	28,333,451	23,765,591	13,024,081	9,961,089
Provisions	19	5,205,181	4,754,266	-	-
Total non-current liabilities		94,516,116	100,780,886	25,096,840	29,479,272
TOTAL LIABILITIES		1,048,079,636	1,300,602,854	475,857,772	547,018,868

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phruttinarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phruttinarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Notes	2015	2014	2015	2014
SHAREHOLDERS' EQUITY					
Share capital - Common shares	26				
Authorized share capital					
As at 31 December 2015					
750,000,000 common shares, Baht 1 par value					
As at 31 December 2014					
1,650,000 common shares, Baht 100 par value		750,000,000	165,000,000	750,000,000	165,000,000
Issued and paid-up share capital					
As at 31 December 2015					
750,000,000 common shares, Baht 1 par value					
As at 31 December 2014					
1,650,000 common shares, Baht 100 par value		750,000,000	165,000,000	750,000,000	165,000,000
Share premium	26	879,037,983	-	879,037,983	-
Retained earnings					
Appropriated					
Legal reserve	27	27,300,000	816,000	23,500,000	816,000
Unappropriated		180,042,315	464,419,344	130,273,437	461,299,926
Differences from changes in shareholding proportion		5,848,967	5,848,967	-	-
Other components of equity		17,379,414	(9,604,081)	(67,716)	-
Unappropriated		1,859,608,679	626,480,230	1,782,743,704	627,115,926
Non-controlling interests		5,744	3,377	-	-
Total Shareholders' equity		1,859,614,423	626,483,607	1,782,743,704	627,115,926
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		2,907,694,059	1,927,086,461	2,258,601,476	1,174,134,794

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phrutthinarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phrutthinarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
Revenues					
Revenues from sales		1,525,698,220	1,462,889,263	378,310,653	342,243,703
Revenues from services		564,313,230	1,345,711,923	564,313,230	1,345,711,923
Other income	29	26,829,515	14,733,396	110,195,156	10,913,338
Total revenues		2,116,840,965	2,823,334,582	1,052,819,039	1,698,868,964
Expenses					
Cost of sales		1,237,269,452	1,151,422,846	323,451,740	288,555,710
Cost of services		493,082,937	1,076,002,760	493,082,937	1,076,131,215
Selling expenses		18,404,253	16,758,391	10,079,257	8,122,252
Administrative expenses		118,508,187	134,084,810	84,514,335	67,785,325
Total expenses	30	1,867,264,829	2,378,268,807	911,128,269	1,440,594,502
Profit before financial costs and income tax		249,576,136	445,065,775	141,690,770	258,274,462
Financial costs		(24,323,680)	(27,651,182)	(4,575,976)	(8,314,848)
Profit before income tax		225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
Income tax	31	(38,197,186)	(90,904,376)	(2,467,323)	(50,838,180)
Profit for the period		187,055,270	326,510,217	134,647,471	199,121,434
Other comprehensive income (expense)					
Other comprehensive income not to be reclassified					
to profit or loss in subsequent periods:					
Remeasurements of employment benefit obligations	25	(3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-
Total other comprehensive income not to be reclassified					
to profit or loss in subsequent periods		(3,278,565)	(3,175,270)	(1,323,293)	-

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phrutthinarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phrutthinarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Notes	2015	2014	2015	2014
Other comprehensive income (expense):					
Other comprehensive income to be reclassified					
to profit or loss in subsequent periods:					
Change in value of available-for-sale investments	9	-	1,816,952	-	-
Change in value of long-term investment	15	(67,716)	-	(67,716)	-
Currency translation differences		29,542,493	345,917	-	-
Total other comprehensive income to be					
reclassified to profit or loss in subsequent periods		29,474,777	2,162,869	(67,716)	-
Other comprehensive income for the year		26,196,212	(1,012,401)	(1,391,009)	-
Total comprehensive income for the year		213,251,482	325,497,816	133,256,462	199,121,434
Profit attributable to:					
Equity holders of the parent		187,052,903	326,508,085	134,647,471	199,121,434
Non-controlling interests		2,367	2,132	-	-
Profit for the period		187,055,270	326,510,217	134,647,471	199,121,434
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the parent		213,249,115	325,495,684	133,256,462	199,121,434
Non-controlling interests		2,367	2,132	-	-
Total comprehensive income for the period		213,251,482	325,497,816	133,256,462	199,121,434
Basic earnings per share					
Profit attributable to equity holders of the parent	32				
Profit for the year		0.37	1.98	0.27	1.21
Weighted average number of common shares (shares)		501,616,438	165,000,000	501,616,438	165,000,000

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phrutthinarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phrutthinarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS’ EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

Consolidated financial statements											
Equity attributable to the parent company											
Notes	Retained earnings				Other components of equity						
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Legal reserve	Unappropriated	Differences from changes in shareholding proportion	Available-for-sale investment	Currency translation differences	Total other components of shareholders' equity	Total equity of the parent	Non-controlling interests	Total
Balance as at 1 January 2014	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
Disposal of available-for-sale investment	9	-	-	-	-	(2,036,789)	-	(2,036,789)	(2,036,789)	-	(2,036,789)
Additional investment in subsidiaries											
by non-controlling interests	16	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
Total comprehensive income for the year	-	-	-	323,332,815	-	1,816,952	345,917	2,162,869	325,495,684	2,132	325,497,816
Balance as at 31 December 2014	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
Balance as at 1 January 2015	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
Disposal of available-for-sale investment	9	-	-	-	-	(2,491,282)	-	(2,491,282)	(2,491,282)	-	(2,491,282)
Increase/Issue in share capital	26	585,000,000	879,037,983	-	-	-	-	-	1,464,037,983	-	1,464,037,983
Appropriated for legal reserve	27	-	-	26,484,000	(26,484,000)	-	-	-	-	-	-
Dividend paid	28	-	-	-	(441,667,367)	-	-	-	(441,667,367)	-	(441,667,367)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	183,774,338	-	(67,716)	29,542,493	29,474,777	213,249,115	2,367	213,251,482
Balance as at 31 December 2015	-	750,000,000	879,037,983	27,300,000	180,042,315	5,848,967	(67,716)	17,447,130	1,859,608,679	5,744	1,859,614,423

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phruttnarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phruttnarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
SEPARATE STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS’ EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Separate financial statements					Total
		Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of equity	
				Legal reserve	Unappropriated	Available-for-sale investment	
Balance as at 1 January 2014		165,000,000	-	816,000	262,178,492	-	427,994,492
Total comprehensive income for the year		-	-	-	199,121,434	-	199,121,434
Balance as at 31 December 2014		<u>165,000,000</u>	<u>-</u>	<u>816,000</u>	<u>461,299,926</u>	<u>-</u>	<u>627,115,926</u>
Balance as at 1 January 2015		165,000,000	-	816,000	461,299,926	-	627,115,926
Increase in share capital	26	585,000,000	879,037,983	-	-	-	1,464,037,983
Appropriated for legal reserve	27	-	-	22,684,000	(22,684,000)	-	-
Dividend paid	28	-	-	-	(441,666,667)	-	(441,666,667)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	133,324,178	(67,716)	133,256,462
Balance as at 31 December 2015	-	<u>750,000,000</u>	<u>879,037,983</u>	<u>23,500,000</u>	<u>130,273,437</u>	<u>(67,716)</u>	<u>1,782,743,704</u>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phruttnarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phruttnarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES					
Profit before income tax		225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
Adjustment to reconcile profit to net cash provided by (used in) operating activities					
Changes in fair value of trade securities	9	(3,006,107)	-	(3,006,107)	-
Gain on disposal of available-for-sale investment	9	(2,501,577)	(2,237,211)	-	-
Doubtful accounts	10	2,328,570	30,171,581	2,258,806	8,705,241
(Reversal) impairment on investment in subsidiary	16	-	-	(51,285,354)	-
Loss from disposal of investment in subsidiary	16	-	-	12,921,587	-
Depreciation	18	20,055,256	17,656,407	4,522,567	4,273,333
Amortization	19	12,338,479	9,978,558	266,343	134,360
(Gain) loss on disposal of equipment		903,595	(1,024,110)	1,711	(4,143,233)
Amortization of bank fee	23	960,943	677,672	-	-
Employee benefit	25	4,715,686	2,386,052	1,822,696	965,026
Interest expenses		22,266,072	25,599,661	2,896,183	5,195,976
Profit from operating activities before change in operating assets and liabilities		283,313,373	500,623,203	107,513,226	265,090,317
Decrease (increase) in operating assets					
Trade and other receivable		(38,475,038)	(314,321,191)	(122,926,536)	(1,564,183)
Unbilled completed work		(2,744,592)	514,687,434	(2,744,592)	514,687,434
Inventories		(2,865,943)	(73,865,180)	(2,539,054)	(11,629,920)
Other current assets		(1,403,806)	(691,478)	(1,992,431)	(78,035)
Long-term trade accounts receivable		(82,640)	69,879	-	-
Other non-current assets		5,218,789	(3,336,507)	484,665	(142,541)
Increase (decrease) in operating liabilities					
Trade and other payable		41,032,936	(90,404,943)	94,809,346	(222,090,241)
Advance received from customers and unearned revenue		(97,293,077)	(332,848,272)	(97,293,077)	(332,848,272)
Other current liabilities		148,597	(206,794)	(841,440)	(858,328)
Provisions		450,915	23,518	-	-
Employee benefit paid	25	(4,246,032)	(2,893,091)	(413,820)	-
Cash received from operating activities		183,053,482	196,836,578	(25,943,713)	210,566,231
Interest paid		(22,443,760)	(26,237,782)	(2,850,687)	(5,876,002)
Income tax paid		(94,825,756)	(70,237,522)	(43,339,496)	(64,576,841)
Net cash provided by (used in) operating activities		65,783,966	100,361,274	(72,133,896)	140,113,388

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF CASH FLOWS (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES					
(Increase) decrease in deposits pledged as collateral		(7,555,221)	(5,594,724)	(7,374,094)	11,892,945
Cash paid for longt-term investments as collateral		(6,549,524)	-	(6,549,524)	-
Cash paid for loans to a subsidiary	7.2	-	-	(5,364,016)	(8,125,600)
Cash paid for trade securities	9	(1,659,501,500)	-	(1,659,501,500)	-
Cash paid for investment in subsidiaries	16	-	-	(95,800,000)	(6,349,700)
Cash paid for acquisition of plant and equipment					
(Cash flows information)		(29,450,410)	(58,471,962)	(9,870,078)	(26,784,015)
Cash paid for intangible assets	19	(6,645,563)	(1,431,371)	(913,090)	(130,500)
Proceed from disposal of trade securities	9	636,000,000	-	636,000,000	-
Proceed from disposal of available-for-sale investment	9	6,148,008	5,224,860	-	-
Proceeds from loan to a subsidiary	7.2	-	-	400,000	8,125,600
Proceeds from loan to other person	11	11,516,135	1,000,000	11,516,135	1,000,000
Proceeds from disposal of property and equipment		19,627	1,627,785	19,627	4,934,580
Cash received from disposal of investment in subsidiary	16	-	-	92,947,247	-
Net cash used in investing activities		(1,056,018,448)	(57,645,412)	(1,044,489,293)	(15,436,690)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES					
(Decrease) increase in bank overdraft	23	(1,461,755)	(31,188,120)	2,829,574	(30,683,588)
Cash paid for short-term loans from financial institutions	23	(1,202,331,687)	(503,868,985)	(140,000,000)	(144,000,000)
Cash paid for long-term loans from financial institutions	23	(96,406,448)	(47,847,288)	(3,404,838)	(5,810,000)
Cash paid for loans from related parties	7.2	-	(60,313,400)	-	(33,239,200)
Cash paid for liabilities under finance lease agreements		(6,428,899)	(4,340,395)	(3,631,895)	(3,552,185)
Cash received from loans from related parties	7.2	-	7,500,000	-	-
Cash received from short-term loans from financial institutions	23	1,069,903,650	677,234,714	100,530,461	170,000,000
Cash received from long-term loans from financial institution	23	58,026,241	13,784,838	-	13,784,838
Cash received from additional investment					
in subsidiaries by non-controlling interests		-	300	-	-
Cash received from increase of share capital	26	1,503,750,000	-	1,503,750,000	-
Cash paid for expense related to share offering	26	(39,712,017)	-	(39,712,017)	-
Dividend paid	28	(441,667,367)	-	(441,666,667)	-
Net cash provided by (used in) financing activities		843,671,718	50,961,664	978,694,618	(33,500,135)
Currency translation differences		452,876	705,465	-	-
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		(146,109,888)	94,382,991	(137,928,571)	91,176,563
Cash and cash equivalents, beginning of period		269,075,039	174,692,048	226,831,374	135,654,811
Cash and cash equivalents, end of period		122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
STATEMENT OF CASH FLOWS (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

(In Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
SUPPLEMENT DISCLOSURE OF CASH FLOWS INFORMATION					
Cash paid for acquisition of plant and equipment					
Acquisition of plant and equipment during the period	18	(41,287,987)	(72,513,762)	(10,934,970)	(40,258,413)
Adjust Increase in liabilities under finance lease agreements		11,837,577	14,041,800	1,064,892	13,474,398
Cash paid for acquisition of plant and equipment		(29,450,410)	(58,471,962)	(9,870,078)	(26,784,015)

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

 Director
 (Ms. Aunada Phruttnarakorn)

 Director
 (Mr. Sirichai Phurttnarakorn)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

1. General Information

SCI Electric Public Company Limited (“the Company”) established in Thailand. The address of its registered office is as follows: Head office is located at 107/1 Moo 1, Bangna-Trad Road, Bangprieng, Bangbo, Samutprakarn. The branch 1 is located at 1, Soi Bangna-Trad 25, Bang Na, Bang Na, Bangkok.

The Company registered to convert its company from a limited company to be a public company limited and changed its company name from “SCI Electric Manufacturer Company Limited” to “SCI Electric Public Company Limited” with the Ministry of Commerce on 1 May 2015.

The Company was listed on the Stock Exchange of Thailand on 13 October 2015 and the Company’s stocks were traded on the SET (“Stock Exchange of Thailand”).

For purpose of report, the Company and its subsidiaries together referred to as the Group.

The principal business operations of the Group are as follows:

1. Manufacture and sell of low and medium voltage electrical switch board, cable tray, support system and related equipment;
2. Manufacturer and sell galvanized steel structure which are transmission line tower, telecommunication tower, substation steel structure, Galvanizing steel structure and hot dip galvanized service;
3. Project management, engineering, procurement and construction in high-voltage transmission line system, substation and power distribution system and;
4. Selling of electricity produced from the hydroelectric power plant.

The Group’s significant agreements and arrangements are summarised below:

Concession Agreement

On 3 February 2009, Tad Slen Power Company Limited, a subsidiary of the Group, entered into the Concession Agreement (“CA”) with Government of Lao People’s Democratic Republic (“GOL”) represented by Ministry of Planning and Investment (“MPI”). The CA provides for a term of 30 years which started from the date of effectiveness the CA, not less than five (5) years prior to expiration of the original term hereof, the parties shall negotiate in good faith concerning and extension of this agreement. The renewal period shall not be more than 5 years for the Power Plant projects.

Under the CA, the subsidiary has certain commitments to acquire, install, operate and maintain equipment for such hydroelectric power plant. The subsidiary has to transfer to GOL all equipment pertaining to such hydroelectric power plant at the end of concession period. The subsidiary has started the Commercial Operation on 16 January 2013 according to Certificate for Commercial Operation Date approved by Ministry of Energy and Mines and Electricite Du Laos. The subsidiary shall pay the royalties to the government of the sum equal 1% (one percent) of the Gross Operating Revenue of the subsidiary over the Operating period but no obligation to pay the corporate income tax during the concession period.

Power Purchase Agreement

On 22 October 2008, the subsidiary entered into the Power Purchase Agreement (“PPA”) with EDL. The PPA provides for a term of 30 years which is based on the term mentioned in CA.

The main source of the subsidiary’s revenue is the sale of electricity to EDL pursuant to the PPA of the electricity produced by the Existing Generation Assets. The electricity sales are based on the tariffs as agreed with EDL.

Service Agreement for PDSR

On 12 December 2012, the Company entered into the Service Agreement for PDSR (Power Distribution System) for procure and install equipment for power distribution system in Laos. The period of the agreement is 3 years.

2. Basis For Financial Statements Preparation

The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards (TFRS); guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions (“FAP”); and applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission. The financial statements have been prepared under the historical cost convention except as disclosed in the accounting

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

policies. The preparation of financial statements in conformity with Thai generally accepted accounting principles requires the use of certain critical accounting estimates. It also requires management to exercise its judgement in the process of applying the Group's accounting policies. The areas involving a higher degree of judgement or complexity, or areas where assumptions and estimates are significant to the consolidated financial statements are disclosed in Note 5. For the convenience of the user, an English translation of the financial statements has been prepared from the financial statements that are issued in the Thai language. The consolidated financial statements relate to SCI Electric Public Company Limited (“SCI”) and its subsidiaries (together referred to as the “the Group”).

Details of the Company's subsidiaries are as follows:

	Country of incorporation	Percentage of Holding		Nature of Business
		2015	2014	
Holding by SCI				
Ajikawa& SCI Metal Tech Co., Ltd. ("SCIMT")	Thailand	99.99	99.99	Manufacture of transmission line tower, telecommunication tower and hot dip galvanized service
SCI Holding Company Limited ("SCIH")	Thailand	99.99	99.99	Holding company
Holding by SCIH				
Tad Slen Power Company Limited ("TSL") (2014 : holding by SCI)	Laos	100	100	Hydroelectric power generation

The significant transactions between the Company and the subsidiaries have been eliminated in the consolidated financial statements.

3. Accounting Policies

The principal accounting policies adopted in the preparation of these consolidated and Company financial statements are set out below.

3.1 Financial reporting standards that became effective in the current year

The Company has adopted the revised (revised 2014) and new financial reporting standards issued by the Federation of Accounting Professions which become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2015. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company's financial statements. However, some of these standards involve changes to key principles, which are summarised below:

TAS 1 (revised 2014) Presentation of Financial Statements

The main change is that a requirement for entities to group items presented in 'other comprehensive income' (OCI) on the basis of whether they are potentially reclassifiable to profit or loss subsequently (reclassification adjustments). The amendments do not address which items are presented in OCI.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

TAS 19 (revised 2014) Employee Benefits

This revised standard requires that the entity recognise actuarial gains and losses immediately in other comprehensive income while the former standard allowed the entity to recognise such gains and losses immediately in either profit or loss or other comprehensive income, or to recognise them gradually in profit or loss.

This revised standard does not have any impact on the financial statements as the Group already recognise actuarial gains and losses immediately in other comprehensive income.

TFRS 10 Consolidated Financial Statements

TFRS 10 prescribes requirements for the preparation of consolidated financial statements and replaces the content of TAS 27 Consolidated and Separate Financial Statements dealing with consolidated financial statements. This standard changes the principles used in considering whether control exists. Under this standard, an investor is deemed to have control over an investee if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns, even if it holds less than half of the shares or voting rights. This important change requires the management to exercise a lot of judgement when reviewing whether the Group has control over investees and determining which entities have to be included in preparation of the consolidated financial statements.

This standard does not have any impact on the Group's financial statements.

TFRS 11 Joint Arrangements

TFRS 11 supersedes TAS 31 Interests in Joint Ventures. This standard requires an entity investing in any other entity to determine whether the entity and other investors have joint control in the investment. When joint control exists, there is deemed to be a joint arrangement and the entity then needs to apply judgement to assess whether the joint arrangement is a joint operation or a joint venture and to account for the interest in the investment in a manner appropriate to the type of joint arrangement. If it is a joint operation, the entity is to recognise its shares of assets, liabilities, revenue and expenses of the joint operation, in proportion to its interest in its separate financial statements. If it is a joint venture, the entity is to account for its investment in the joint venture using the equity method in the financial statements in which the equity method is applied or the consolidated financial statements (if any), and at cost in the separate financial statements.

This standard does not have any impact on the Group's financial statements.

TFRS 12 Disclosure of Interests in Other Entities

This standard stipulates disclosures relating to an entity's interests in subsidiaries, joint arrangements and associates, including structured entities. This standard therefore has no financial impact on the financial statements of the Group.

TFRS 13 Fair Value Measurement

This standard provides guidance on how to measure fair value and stipulates disclosures related to fair value measurement. Entities are to apply the guidance under this standard if they are required by other financial reporting standards to measure their assets or liabilities at fair value. The effects of the adoption of this standard are to be recognised prospectively.

This standard does not have any significant impact on the Group's financial statements

3.2 Thai Financial Reporting Standards (TFRS) not yet adopted

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a number of the revised (revised 2015) and new financial reporting standards and accounting treatment guidance which is effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2016. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards. The management of the Company believes that the revised and new financial reporting standards and accounting treatment guidance will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

TFRS	Topic
TAS 1 (revised 2015)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2015)	Inventories
TAS 7 (revised 2015)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2015)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2015)	Events After the Reporting Period
TAS 11 (revised 2015)	Construction contracts
TAS 12 (revised 2015)	Income Taxes
TAS 16 (revised 2015)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2015)	Leases
TAS 18 (revised 2015)	Revenue
TAS 19 (revised 2015)	Employee Benefits
TAS 20 (revised 2015)	Accounting for government grants and disclosure of government assistance
TAS 21 (revised 2015)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 23 (revised 2015)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2015)	Related Party Disclosures
TAS 26 (revised 2015)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2015)	Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2015)	Investments in Associates and Joint Ventures
TAS 29 (revised 2015)	Financial reporting in hyperinflationary economies
TAS 33 (revised 2015)	Earnings Per Share
TAS 34 (revised 2015)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2015)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2015)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2015)	Intangible Assets
TAS 40 (revised 2015)	Investment Property
TAS 41	Agriculture
TFRS 2 (revised 2015)	Share-based Payment
TFRS 3 (revised 2015)	Business Combinations

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

TFRS	Topic
TFRS 4 (revised 2015)	Insurance contracts
TFRS 5 (revised 2015)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (revised 2015)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (revised 2015)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2015)	Consolidated Financial Statements
TFRS 4 (revised 2015)	Insurance contracts
TFRS 5 (revised 2015)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (revised 2015)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (revised 2015)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2015)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (revised 2015)	Joint Arrangements
TFRS 12 (revised 2015)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (revised 2015)	Fair Value Measurement
TSIC 10 (revised 2015)	Government Assistance — No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (revised 2015)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (revised 2015)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Enterprise or its Shareholders
TSIC 27 (revised 2015)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (revised 2015)	Disclosure - Service Concession Arrangements
TSIC 31 (revised 2015)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (revised 2015)	Intangible Assets - Web Site Costs
TFRIC 1 (revised 2015)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (revised 2015)	Determining Whether an Arrangement Contains a Lease
TFRIC 5 (revised 2015)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 10 (revised 2015)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12 (revised 2015)	Service Concession Arrangements
TFRIC 13 (revised 2015)	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 14 (revised 2015)	
TAS 19 (revised 2015)	Employee Benefits — The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

TFRS	Topic
TFRIC 15 (revised 2015)	Agreements for the Construction of Real Estate
TFRIC 17 (revised 2015)	Distributions of Non — cash Assets to Owners
TFRIC 18 (revised 2015)	Transfers of Assets from Customers
TFRIC 20 (revised 2015)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21	Levies

3.3 Investment in subsidiaries

Subsidiaries are all entities (including special purpose entities) over which the Group has the power to govern the financial and operating policies generally accompanying a shareholding of more than one-half of the voting rights. The existence and effect of potential voting rights that are currently exercisable or convertible are considered when assessing whether the Group controls another entity. Subsidiaries are fully consolidated from the date on which control is transferred to the Group. They are de-consolidated from the date that control ceases.

The Group uses the acquisition method of accounting to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred and the equity interests issued by the Group. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Acquisition-related costs are expensed as incurred. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date. On an acquisition-by-acquisition basis, the Group recognises any non-controlling interest in the acquiree either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets.

The excess of the consideration transferred; the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the Group's share of the identifiable net assets acquired are recorded as goodwill. If this is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.

Intercompany transactions, balances and unrealised gains or loss on transactions between Group companies are eliminated. Unrealised losses are also eliminated. Accounting policies of subsidiaries have been changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

Investments in subsidiaries are accounted for at cost less impairment. Cost is adjusted to reflect changes in consideration arising from contingent consideration amendments. Cost also includes direct attributable costs of investment.

A list of the subsidiaries is set out in Note 7.

3.4 Foreign currency translation

The Company translates the foreign currency transactions to Thai Baht using the exchange rates prevailing at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currency are translated to Thai Baht at the exchange rate prevailing at the statement of financial position date. Gains and losses resulting from the settlement of foreign currency transactions and from the translations of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognized in profit or loss.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

3.5 Translation of foreign currency financial statements

The financial statements of subsidiaries in other country have been prepared in the currency of the US Dollar. The results and financial position of all the group entities (none of which has the currency of a hyper-inflationary economy) that have a functional currency different from the presentation currency are translated into the presentation currency as follows:

- Assets and liabilities for each statement of financial position presented are translated at the closing rate at the date of that statement of financial position;
- Income and expenses for each statement of comprehensive income are translated at average exchange rates; and
- All resulting exchange differences are recognised as a separate component of equity.

3.6 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents includes cash in hand, deposits held at call with banks, other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less. In the consolidated and Company statement of financial position, bank overdrafts are shown in current liabilities.

3.7 Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are carried at the original invoice amount and subsequently measured at the remaining amount less any allowance for doubtful receivables based on a review of all outstanding amounts at the year-end. The amount of the allowance is the difference between the carrying amount of the receivable and the amount expected to be collectible. Bad debts are written-off during the year in which they are identified and recognised in profit or loss within administrative expenses.

3.8 Investments

Investments other than investments in subsidiaries are classified into trading investments and available-for-sale investments. The classification is dependent on the purpose for which the investments were acquired. Management determines the appropriate classification of its investments at the time of the purchase and re-evaluates such designation on a regular basis.

Investments that are acquired principally for the purpose of generating a profit from short-term fluctuations in price are classified as trading investments and included in current assets.

Investments intended to be held for an indefinite period of time, which may be sold in response to liquidity needs or changes in interest rates, are classified as available-for-sale; and are included in non-current assets unless management has expressed the intention of holding the investment for less than 12 months from the statement of financial position date or unless they will need to be sold to raise operating capital, in which case they are included in current assets.

Trading investments and available for sale investments are subsequently measured at fair value. The fair value of investments is based on quoted bid price at the close of business on the statement of financial position date by reference to the Stock Exchange of Thailand and the Thai Bond Dealing Centre. The unrealised gains and losses of trading investments are recognised in income statement. The unrealised gains and losses of available for sale investments are recognised in other comprehensive income.

On disposal of an investment, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount is charged or credited to the profit or loss.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

3.9 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost and net realisable value. Cost is determined by the weighted average method. The cost of purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and transportation charges, less all attributable discounts, allowances or rebates. The cost of finished goods and work in progress comprises design costs, raw materials, direct labour, other direct costs and related production overheads (based on normal operating capacity). It excludes borrowing costs. Net realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less applicable variable selling expenses. Allowance is made, where necessary, for obsolete, slow-moving and defective inventories.

3.10 Construction contracts

A construction contract is a contract specifically negotiated for the construction of an asset or a combination of assets that are closely interrelated or interdependent in terms of their design, technology and functions or their ultimate purpose or use.

When the outcome of a construction contract cannot be estimated reliably, contract revenue is recognised to the extent of contract costs incurred where it is probable those costs will be recoverable. Contract costs are recognised as expenses in the period in which they are incurred.

When the outcome of a construction contract can be estimated reliably and it is probable that the contract will be profitable, contract revenue is recognised over the period of the contract. When it is probable that total contract costs will exceed total contract revenue, the expected loss is recognised as an expense immediately.

Costs incurred in the year in connection with future activity on a contract are excluded from contract costs in determining the stage of completion. They are presented as inventories, prepayments or other assets, depending on their nature.

The Group presents as an asset the gross amount due from customers for contract work for all contracts in progress and for which costs incurred plus recognised profits (less recognised losses) exceed progress billings. Progress billings not yet paid by customers and retention are included within “Unbilled completed work” and for the money the Company collected in excess of revenue recognized in the reporting period is shown “Unearned revenue” in statement of financial position.

The Group presents as a liability the gross amount due to customers for contract work for all contracts in progress for which progress billings exceed costs incurred plus recognised profits (less recognised losses).

Costs incurred in construction include direct materials, direct labor and construction overheads. General and administrative expenses are charged to the profit or loss when incurred.

3.11 Property, plant and equipment

Land, plant and equipment are initially recorded at cost. All assets except land are stated at historical cost less accumulated depreciation.

Depreciation is calculated on the straight line method to write off the cost of each asset, to its residual value over the estimated useful life as follows:

Buildings and buildings improvement	20 years
Machineries and equipment	5 - 10 years
Office equipment	2 - 8 years
Vehicles	5 years

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

When assets are sold or retired, the Group will write-off both the assets and related accumulated depreciation from the accounts and will recognize any gain or loss from retirement of the asset in profit or loss.

The assets' residual values and useful lives are reviewed, and adjusted if appropriate, at the end of each reporting period.

Where the carrying amount of an asset is greater than its estimated recoverable amount, it is written down immediately to its recoverable amount. Estimated recoverable amount is the higher of the anticipated discounted cash flows from the continuing use of the asset and the amount obtainable from the sale of the asset less any costs of disposal.

Repairs and maintenance are charged to the income statement during the financial period in which they are incurred. The cost of major renovations is included in the carrying amount of the asset when it is probable that future economic benefits in excess of the originally assessed standard of performance of the existing asset will flow to the Company. Major renovations are depreciated over the remaining useful life of the related asset.

Gains and losses on disposals of property, plant and equipment are determined by comparing proceeds with the carrying amount and are included in operating profit.

Work-in-progress is stated at cost. These assets are not depreciated until such time as the relevant assets are completed and ready for their intended operational use.

3.12 Right in service concession arrangement

Right in service concession arrangement is measured initially at its cost. Costs comprise construction costs of dam and other related equipment and related transaction costs and borrowing costs. Borrowing costs are incurred for the purpose of acquiring, constructing or producing a qualifying asset are capitalised as part of its cost. Borrowing costs are capitalised while acquisition or construction is actively underway and cease once the asset is substantially complete. The right in service concession arrangement is amortized on a straight-line basis over the period of the concession of 30 years.

Expenditure on the Environmental and Social expenses and other assets under the conditions required in the Concession Agreements are capitalised and amortised on a straight-line basis over the period of the Concession of 30 years.

3.13 Intangible assets

Computer software is stated at historical cost less accumulated amortization. Software costs are amortized as an expense by the straight - line method over a period of 5 years.

3.14 Impairment of assets

Assets that have an indefinite useful life, for example goodwill, are not subject to amortisation and are tested annually for impairment. Assets that are subject to amortisation are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognised for the amount by which the carrying amount of the assets exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less costs to sell and value in use. For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest level for which there is separately identifiable cash flows. Non-financial assets other than goodwill that suffered impairment is reviewed for possible reversal of the impairment at each reporting date.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

3.15 Accounting for leases - where company is the lessee

Leases in which a significant portion of the risks and rewards of ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the lessor) are charged to profit or loss on a straight-line basis over the period of the lease.

Leases of property, plant or equipment where the Group has substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property and the present value of the minimum lease payments.

Each lease payment is allocated between the liability and finance charges so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables. The interest element of the finance cost is charged to profit or loss over the lease period so as to achieve a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period. The property, plant or equipment acquired under finance leases is depreciated over the shorter period of the useful life of the asset and the lease term.

3.16 Borrowing

Borrowings are recognised initially at the fair value, net of transaction costs incurred. Borrowings are subsequently stated at amortised cost; any difference between proceeds (net of transaction costs) and the redemption value is recognised in profit or loss over the period of the borrowings using the effective yield method.

Fees paid on the establishment of loan facilities are recognised as transaction costs of the loan to the extent that it is probable that some or all of the facility will be drawn down. In this case, the fee is deferred until the draw-down occurs. To the extent that there is no evidence that it is probable that some or all of the facility will be drawn down, the fee is capitalised as a pre-payment for liquidity services and amortised over the period of the facility to which it relates.

Borrowings are classified as current liabilities unless the Group has an unconditional right to defer settlement of the liability for at least 12 months after the end of reporting date.

3.17 Current income and deferred tax

The tax expense for the period comprises current and deferred tax.

Current income tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company recognises deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company reviews and reduces the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The Company records deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

3.18 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits

Defined contribution plans

The Company and its employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company contributions are recognised as expenses when incurred.

Defined benefit plans

The Company has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method. Actuarial gains and losses arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are charged or credited to equity in other comprehensive income in the period in which they arise.

Past-service costs are recognised immediately in profit or loss.

The defined benefits liability comprises the present value of the defined benefit obligation less unrecognised past service cost and unrecognised actuarial gains or losses.

3.19 Provision

Provisions for environmental restoration and legal claims are recognised when: the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events; it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation; and the amount has been reliably estimated. Provisions are not recognised for future operating losses.

Where there are a number of similar obligations, the likelihood that an outflow will be required in settlement is determined by considering the class of obligations as a whole. A provision is recognised even if the likelihood of an outflow with respect to any one item included in the same class of obligations may be small.

Provisions are measured at the present value of the expenditures expected to be required to settle the obligation using a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the obligation. The increase in the provision due to passage of time is recognised as interest expense.

3.20 Share Capital

Incremental costs directly attributable to the issue of new shares or options are shown in equity as a deduction, net of tax, from the proceeds.

Where any Group company purchases the Company's equity share capital (treasury shares), the consideration paid, including any directly attributable incremental costs (net of income taxes) is deducted from equity attributable to the company's equity holders until the shares are cancelled or reissued. Where such shares are subsequently reissued, any consideration received, net of any directly attributable incremental transaction costs and the related income tax effects, is included in equity attributable to the company's equity holders.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

3.21 Revenue recognition

Revenue comprises the fair value of the consideration received or receivable for the sale of goods and service in the ordinary course of the Group’s activities. Revenue is shown net of value-added tax, returns, rebates and discounts, and after eliminating sales within the Group. Revenue from sales of goods is recognised when significant risks and rewards of ownership of the goods are transferred to the buyer. Revenue from rendering services is based on the stage of completion determined by reference to services performed to date as a percentage of total services to be performed.

Revenue from sales of electricity is based on the electricity that sell to the EDL at the agreed tariff rate as stipulated in the PPA.

Interest income is recognised using the effective interest method.

Dividend income is recognised when the right to receive payment is established.

3.22 Dividend distribution

Dividend distribution to the Company’s shareholders is recognised as a liability in the Group’s financial statements in the period in which the dividends are approved by the Company’s shareholders.

3.23 Segment Reporting

Operating segments are reported in a manner consistent with the internal reporting provided to the chief operating decision-maker. The chief operating decision-maker, who is responsible for allocating resources and assessing performance of the operating segments, has been identified by the executive committee that makes strategic decisions.

3.24 Related parties

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries, control, or are controlled by, or are under common control with, the Company, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the Company. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of the Company that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of the Company and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitute related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

3.25 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company and its subsidiaries apply a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Company and its subsidiaries measure fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categories of input to be used in fair value measurement as follows:

- Level 1 - Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities;
- Level 2 - Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly;
- Level 3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows.

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiaries determine whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

4 Financial Risk Management

4.1 Financial risk factors

The Group's activities expose it to a variety of financial risks: market risk, credit risk and liquidity risk. The Group's overall risk management programme focuses on the unpredictability of financial markets and seeks to minimise potential adverse effects on the Group's financial performance.

Risk management is carried out by a central treasury department under policies approved by the Board of Directors. The Group Treasury identifies, evaluates and hedges financial risks in close co-operation with the Group's operating units. The Board provides written principles for overall risk management, as well as written policies covering specific areas, such as foreign exchange risk, interest rate risk, credit risk, use of derivative and non-derivative financial instruments, and investment excess liquidity.

Foreign exchange risk

The Group operates internationally and is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures, primarily with respect to US Dollar. Foreign exchange risk arises from future commercial transactions, recognised assets and liabilities and net investments in foreign operations.

Interest rate risk

The Group's income and operating cash flows are substantially independent of changes in market interest rates. The Group has no significant interest-bearing assets. The Group policy is to maintain approximately the rate of MLR of its borrowings in fixed rate instruments.

Credit risk

The Group has no significant concentrations of credit risk. The Group has policies in place to ensure that sales of products and services are made to customers with an appropriate credit history.

Liquidity risk

Prudent liquidity risk management implies maintaining sufficient cash, the availability of funding through an adequate amount of committed credit facilities, and the ability to close out market positions. Due to the dynamic nature of the underlying business, the Group Treasury aims at maintaining flexibility in funding by keeping committed credit lines available.

4.2 Fair value estimation

The face values less any estimated credit adjustments for financial assets and liabilities with a maturity of less than one year are assumed to approximate their fair values. The fair value of financial liabilities for disclosure purposes is estimated by discounting the future contractual cash flows at the current market interest rate available to the Group/ Company for similar financial instruments.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

5 Significant Accounting Judgements And Estimates

Estimates and judgements are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, in cluding expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

Critical accounting estimates and assumptions

The Group makes estimates and assumptions concerning the future. The resulting accounting estimates will, by definition, seldom equal the related actual results. The estimates and assumptions that have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are outlined below.

Revenue recognition

The Group uses the percentage of completion method in accounting for its fixed-price contracts to deliver service.

Use of the percentage-of-completion method requires the Group to estimate the services performed to date as a pro portion of the total services to be performed.

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgement and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

Allowance for net realizable value

The Group considers the allowance for net realizable value based on the estimate of selling price in the ordinary course of business and normal condition of inventory. The net realizable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the costs of completion and selling expenses.

Property plant and equipment and intangible assets

In determining depreciation of property plant and equipment and intangible assets, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the property plant and equipment and intangible assets and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and records impairment losses when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgements regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgement regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

Employee benefit obligation

Employee benefit obligation is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

The present value of the employee benefit obligations depends on a number of factors that are determined on an actuarial basis using a number of assumptions. The assumptions used in determining the net cost (income) for the employee benefit obligations include the discount rate. Any changes in these assumptions will have an impact on the carrying amount of employee benefit obligations.

The Group determines the appropriate discount rate at the end of each year. This is the interest rate that should be used to determine the present value of estimated future cash outflows expected to be required to settle the employee benefit obligations. In determining the appropriate discount rate, the Group considers the market yield of government bonds that are denominated in the currency in which the benefits will be paid, and that have terms to maturity approximating the terms of the related employee benefit obligations.

Other key assumptions for employee benefit obligations are based in part on current market conditions. Additional information is disclosed in Note 25.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

6 Capital risk management

The Group's objectives when managing capital are to safeguard the Group's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital.

In order to maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the amount of dividends paid to shareholders, return capital to shareholders, issue new shares, or sell assets to reduce debt.

7 Transactions With Related Person And Companies

7.1 Relationship and pricing policy

he relationship and pricing policies among the Company, subsidiaries and related parties are as follows:

Relationship	
<u>Subsidiaries</u>	
Ajikawa & SCI Metal Tech Co., Ltd.	Shareholding by the company and directorship
SCI Holding Company Limited	Shareholding by the company and directorship
Tad Slen Power Company Limited	Shareholding by the subsidiary
<u>Related Companies</u>	
AG Ajikawa Corporation	Shareholder of parent company
Star Rail Company Limited	Directorship
<u>Related Persons</u>	
Aunada Phrutthinarakorn	Shareholder and Director
Sirichai Phrutthinarakorn	Shareholder and Director
Kriengkrai Pienwitthayasakul	Shareholder and Director
Pricing policies	
Loan to	Interest charged at rate of 2% - 10% per annum
Loan from	Interest charged at rate of 7% per annum
Sales/service income	Compare to market price
Cost of goods sold/service	Compare to market price
Engineering service expenses	At Contract price which had been agreed upon
Guarantee	No fee charged

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

7.2 Balances of transactions with related parties

Balances of transactions among the Group with related parties are as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
<u>Trade accounts receivable</u> (Note 10)				
Related company	15,033,971	3,607,275	-	-
<u>Other receivables</u> (Note 10)				
Subsidiary	-	-	13,197,322	9,461,038
Related company	3,210	-	-	-
Total	3,210	-	13,197,322	9,461,038
<u>Prepaid expenses</u> (Note 10)				
Subsidiary	-	-	770,727	1,156,090
<u>Dividend receivable</u> (Note 10)				
Subsidiary	-	-	37,799,300	-
<u>Trade accounts payable</u> (Note 22)				
Subsidiaries	-	-	3,741,745	8,258,138
<u>Short-term loan to</u>				
Subsidiary	-	-	55,983,248	51,019,232

The movement of short - term loan to related companies is as follows:

	In Baht	
	Separate financial statements	
	2015	2014
Balance, beginning of year	51,019,232	51,019,232
<u>Add</u> Increase during the year	5,364,016	8,125,600
<u>Less</u> Decrease during the year	(400,000)	(8,125,600)
Balance, end of year	55,983,248	51,019,232

The short-term loans to related companies were call loans and beared interest at the rate of 2% - 7% per annum.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The movement of short - term loan from related persons and companies are as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Balance, beginning of year	-	52,813,400	-	33,239,200
<u>Add</u> Increase during the year	-	7,500,000	-	-
<u>Less</u> Decrease during the year	-	(60,313,400)	-	(33,239,200)
Balance, end of year	-	-	-	-

The short-term loans from related persons were call loans and beared interest at the rate of 5% per annum.

7.3 Revenues and expenses transactions with related parties

Revenues and expenses transactions with related parties are as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Sale income				
Subsidiary	-	-	9,793,067	15,483,076
Related compan	22,084,869	6,723,368	-	-
Total	22,084,869	6,723,368	9,793,067	15,483,076
Dividend income				
Subsidiary	-	-	37,799,300	-
Other income				
Subsidiaries				
- Disposal of fixed assets	-	-	-	3,669,727
- Interest income	-	-	3,413,486	3,632,420
Total	-	-	3,413,486	7,302,147

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Purchase of products				
Subsidiary	-	-	46,763,389	62,271,324
Engineering service expenses				
Related company	2,064,850	2,916,278	-	-
Rental income				
Rental income	-	12,840	-	-
Interest expense				
Subsidiaries	-	-	-	1,066,694
Related persons	-	2,475,212	-	404,807
Total	-	2,475,212	-	1,471,501
Directors and management's benefits	27,111,513	14,656,800	23,090,474	10,797,000

8. Cash And Cash Equivalents

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Cash	656,462	787,477	354,707	707,988
Current Accounts	19,910,827	28,830,845	2,997,243	7,065,321
Saving Accounts	102,387,487	239,446,444	85,540,478	219,047,792
Fixed Accounts	10,375	10,273	10,375	10,273
Total	122,965,151	269,075,039	88,902,803	226,831,374

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

9. Short-Term Investment

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Trading securities	1,023,501,500	-	1,023,501,500	-
Available-for-sale	-	4,320,761	-	-
Changes in fair value	3,006,107	1,816,952	3,006,107	-
Total	1,026,507,607	6,137,713	1,026,507,607	-

The movements in short-term investment for the year ended 31 December 2015 are as follows

	In Baht					
	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	Trading Available	For sale	Total	Trading Available	For sale	Total
Opening net book amount	-	6,137,713	6,137,713	-	-	-
Additional	1,659,501,500	-	1,659,501,500	1,659,501,500	-	1,659,501,500
Disposal	(636,000,000)	(6,137,713)	(642,137,713)	(636,000,000)	-	(636,000,000)
Gain on disposal	319,309	-	319,309	319,309	-	319,309
Changes in fair value	2,686,798	-	2,686,798	2,686,798	-	2,686,798
net book amount	1,026,507,607	-	1,026,507,607	1,026,507,607	-	1,026,507,607

The movements in available-for-sale investment for the year ended 31 December 2014 are as follows

	In Baht
	Consolidated financial statements
Opening net book amount	9,345,199
Disposal during the year	(5,024,438)
Changes in fair value	1,816,952
Ending net book amount	6,137,713

During 2015, the subsidiary received the consideration from disposal of available-for-sale investment amounting to Baht 6,148,008 (2014: Baht 5,224,860) and recognized a gain from disposal of such investment of Baht 2,501,577 (2014: Baht 2,237,211) in the profit or loss.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The fair values of the trading securities are as follows:

	In Baht
	Consolidated and separate financial statements
Cost as at 31 December 2015	1,023,820,809
Unrealised gain	2,686,798
Fair value as at 31 December 2015	1,026,507,607

10. Trade And Other Receivables

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Trade receivables - other companies	757,040,788	698,451,066	353,420,404	250,335,862
Trade receivables - related companies (Note 7.2)	15,033,971	3,607,275	-	-
Total Trade receivables	772,074,759	702,058,341	353,420,404	250,335,862
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(10,951,898)	(8,623,328)	(10,810,080)	(8,551,274)
Net trade receivables	761,122,861	693,435,013	342,610,324	241,784,588
Retention receivables	97,357	2,185,299	91,050	529,462
Advances for inventories	249,863	861,013	1,045,026	861,013
Advances for supplies (Note 12)	6,015,355	13,407,366	6,015,355	13,407,366
Prepaid expenses	5,108,975	22,654,255	4,686,012	21,568,049
Prepaid expenses - related companies (Note 7.2)	-	-	770,727	1,156,090
Other receivables - related companies (Note 7.2)	3,210	-	13,197,322	9,461,038
Dividend receivable (Note 7.2)	-	-	37,799,300	-
Other receivables - other companies	4,459,098	8,367,305	4,213,115	1,851,711
Total	777,056,719	740,910,251	410,428,231	290,619,317

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

Aging of trade accounts receivable are as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Within credit terms	264,158,367	191,749,473	109,653,535	41,654,009
Less than 3 months	310,170,544	436,668,800	97,393,660	196,184,174
3 - 6 months	184,587,557	30,188,661	133,821,061	677,720
6 - 12 months	1,811,832	36,422,624	1,742,068	5,622,962
Over 12 months	11,346,459	7,028,783	10,810,080	6,196,997
Total trade accounts receivable	772,074,759	702,058,341	353,420,404	250,335,862
<u>Less</u> allowance for doubtful accounts	(10,951,898)	(8,623,328)	(10,810,080)	(8,551,274)
Trade accounts receivable - net	761,122,861	693,435,013	342,610,324	241,784,588

As at 31 December 2015, the subsidiary has the factoring accounts receivable with financial institutions amounting to Baht 2.68 million (2014 Baht 71.2 million).

Long-term trade accounts receivable

	In Baht	
	Separate financial statements	
	2015	2014
Long-term trade accounts receivable	891,379	632,438
<u>Less</u> Current portion	(272,360)	(96,059)
Net	619,019	536,379

Long-term trade accounts receivable represented the receivables negotiated to settle their debts by installments as stipulated in the agreements. The management believes that the receivables will be collectible the whole amount of agreements.

11. LOANS TO

Short-term loan to other company

The movement of short - term loan to other company is as follows:

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht	
	Consolidated and Separate financial statements	
	2015	2014
Balance, beginning of year	-	8,000,000
<u>Add</u> Increase during the year	-	(1,000,000)
<u>Less</u> Decrease during the year	-	(7,000,000)
Balance, end of year	-	-

As at 31 December 2015, the Company has completed the litigation the short-term loan to other company. The court has an ordered the receivable to repay the Company by installment of Baht 50,000 per month since March 2015 onwards. However, the Company recorded a full allowance for bad debt of such loan.

Long-term loan to other person

The movement of long - term loan to other person is as follows:

	In Baht	
	Consolidated and Separate financial statements	
	2015	2014
Balance, beginning of year	11,516,135	11,516,135
<u>Less</u> Decrease during the year	(11,516,135)	-
Balance, end of year	-	11,516,135

The Company received the long-term loan to other person included accrued interest income amounting to Baht 258,560 on 30 April 2015.

12. Unbilled Completed Work / Advance Received From Customers And Unearned Income

	In Baht	
	Consolidated and Separate financial statements	
	2015	2014
Construction revenues recognized to date	3,025,002,355	2,460,689,124
<u>Less</u> Installments due to date	(2,907,765,707)	(2,346,197,068)
	117,236,648	114,492,056

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht	
	Consolidated and Separate financial statements	
	2015	2014
<u>This disclosure consists of</u>		
Current assets		
Unbilled completed work	117,236,648	114,492,056
Advances for supplies (Note 10)	6,015,355	13,407,366
Current liabilities		
Advance received from customers	20,991,168	118,284,245

The Company entered into the service contract with its customer in US Dollar at the contract amount of US Dollar 93.78 million, which not yet recognized revenue or not yet rendered the services amounting to US Dollar 0.32 million (2014: US Dollar 16.86 million).

13. Inventories

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Raw materials	114,561,727	100,077,483	24,341,001	21,792,590
Work in process	67,195,008	69,259,212	5,038,188	6,689,707
Finished goods	31,170,970	40,725,067	14,032,994	12,390,832
Total	212,927,705	210,061,762	43,412,183	40,873,129

The cost of inventories recognised in the Group and the Company as ‘cost of sales’ amounted to Baht 1,237.27 million and Baht 323.45 million, respectively (2014: Baht 1,151.42 million and Baht 288.56 million, respectively)

14. DEPOSITS PLEDGED AS COLLATERAL

As at 31 December 2015, the Group and the Company have fixed deposits and saving accounts totaling Baht 143.71 million and Baht 120.19 million, respectively (2014: Baht 136.16 million and Baht 112.82 million, respectively) were pledged as collateral for letters of guarantee (Note 34) and short-term loans from financial institutions (Note 23).

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

15. Long-Term Investment As Collateral

	In Baht
	Consolidated financial statements
For the year ended 31 December 2015	
Opening net book amount	-
Acquisition	6,549,524
Interest received	(45,620)
Changes in fair value of trade securities	(84,645)
Ending net book amount	6,419,259

As at 31 December 2015, the Group and the Company have the government bond amounting to Baht 6.42 million were pledged as collateral for short-term loans from financial institutions (Note 23).

16. Investment In Subsidiaries

The movements in investment in subsidiaries are as follows

	In Baht	
	Separate financial statements	
	2015	2014
Opening net book amount	255,546,580	249,196,880
Disposal	(105,868,834)	-
Acquired	95,800,000	6,349,700
Reversal impairment	51,285,354	-
Ending net book amount	296,763,100	255,546,580

Transactions incurred during 2015

At the General Shareholders' Meeting for year 2015 on 16 March 2015, the shareholders approved for shareholding re-structure of Tad Slen Power Company Limited ("TSL") by approval to the Company to dispose 33,000 shares of TSL to SCI Holding Company Limited at net book value as at 31 December 2014 at the consideration of Baht 92,947,247, resulting to loss from disposal of investment amounting to Baht 12,921,587, which included in "Administrative expenses" in the separate statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2015.

In addition, the Company additional invested in SCI Holding Company Limited as following;

- The additional common shares of 9.30 million shares at Baht 10 per share totaling of Baht 93.0 million. All shares were fully paid, and;
 - The paid-up of common shares at Baht 2 per share for the 1.4 million share, amounting to Baht 2.8 million.
- Totally the investment in subsidiaries is increased by Baht 95.80 million.

As at 31 December 2015, the Company owned SCI Holding Company Limited at 99.99% and SCI Holding Company Limited owned Tad Slen Power Company Limited at 100%.

**SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOWN AS "SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED")**

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)

FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

		In Baht			
		2015			
	Nature of business	Paid-up share capital (Million Baht)	Percentage of holding (%)	At cost	Net
Subsidiaries					
Aijkawa & SCI Metal Tech Co., Ltd.	Manufacture of transmission line tower, telecommunication tower and hot dip galvanized service	108.00	99.99	194,363,500	194,363,500
SCI Holding Company Limited	Investment	102.40	99.99	102,399,600	102,399,600
Total				<u>296,763,100</u>	<u>296,763,100</u>

		In Baht			
		2015			
	Nature of business	Paid-up share capital (Million Baht)	Percentage of holding (%)	At cost	Net
Subsidiaries					
Aijkawa & SCI Metal Tech Co., Ltd.	Manufacture of transmission line tower, telecommunication tower and hot dip galvanized service	108.00	99.99	194,363,500	143,078,146
Tad Salen Power Company Limited	Hydroelectric power generation	105.70	100.00	105,868,834	105,868,834
SCI Holding Company Limited	Holding Company Limited	6.60	99.99	6,599,600	6,599,600
Total				<u>306,831,934</u>	<u>255,546,580</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

Transactions incurred during 2014

At the Company’s Board of Directors meeting on 16 September 2014, the Board of Directors approved to additional invested in SCI Holding Company Limited of 99,960 shares at Baht 7.50 per share totaling of Baht 749,700 and paid the subscription of 14,000,000 shares at Baht 4 per share totaling of Baht 5,600,000, total the increased share of Baht 6,349,700 at the portion of 99.99% of registered shares. Resulting to investment in subsidiaries increased amounting to Baht 6,349,700.

17. Other Long - Term Investments

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Amdik Company Limited	50,000	50,000	50,000	50,000
Patkol Public Company Limited	298,643	298,643	-	-
Total	348,643	348,643	50,000	50,000

The movements in other long-term investments are as follows

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Opening net book amount	348,643	348,643	50,000	50,000
Disposals	-	-	-	-
Ending net book amount	348,643	348,643	50,000	50,000

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

18. Property, Plant And Equipment

	In Baht						
	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings and buildings improvement	Machineries and equipment	office equipment	Vehicles	Construction In progress	Total
As at 1 January 2014							
Cost	22,723,750	107,054,582	172,414,100	13,218,741	19,371,904	6,233,191	341,016,268
Less Accumulated depreciation	-	(63,232,024)	(142,638,727)	(10,477,610)	(11,287,156)	-	(227,635,517)
Foreign currency translation	-	-	-	(5,471)	(18,430)	-	(23,901)
Net book value	<u>22,723,750</u>	<u>43,822,558</u>	<u>29,775,373</u>	<u>2,735,660</u>	<u>8,066,318</u>	<u>6,233,191</u>	<u>113,356,850</u>
Transactions during the year ended 31 December 2014							
Net book value, beginning of year	22,723,750	43,822,558	29,775,373	2,735,660	8,066,318	6,233,191	113,356,850
Add Acquisition	23,550,000	-	8,818,508	2,469,977	4,880,112	32,795,165	72,513,762
Less Disposals/write-off	-	-	(294,002)	-	(309,673)	-	(603,675)
Less Depreciation	-	(5,347,051)	(8,939,515)	(1,399,914)	(1,969,927)	-	(17,656,407)
Transfer in (out)	-	-	(17,708,405)	-	-	(17,708,405)	-
Foreign currency translation	-	-	-	(1,288)	(3,687)	-	(4,975)
Net book value, end of year	<u>46,273,750</u>	<u>38,475,507</u>	<u>47,068,769</u>	<u>3,804,435</u>	<u>10,663,143</u>	<u>21,319,951</u>	<u>167,605,555</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht						
	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings and buildings improvement	Machineries and equipment	office equipment	Vehicles	Construction In progress	Total
As at 31 December 2014							
Cost	46,273,750	107,054,582	193,660,013	15,688,718	22,457,501	21,319,951	406,454,515
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(68,579,075)	(146,591,244)	(11,877,524)	(11,772,241)	-	(238,820,084)
Foreign currency translation	-	-	-	(6,759)	(22,117)	-	(28,876)
Net book value	<u>46,273,750</u>	<u>38,475,507</u>	<u>47,068,769</u>	<u>3,804,435</u>	<u>10,663,143</u>	<u>21,319,951</u>	<u>167,605,555</u>
Transactions during the year ended 31 December 2015							
Net book value, beginning of year	46,273,750	38,475,507	47,068,769	3,804,435	10,663,143	21,319,951	167,605,555
<u>Add</u> Acquisition	-	-	6,027,340	2,333,262	3,479,534	29,447,851	41,287,987
<u>Less</u> Disposals/write-off	-	-	(798,921)	(103,014)	(1)	-	(901,936)
<u>Less</u> Depreciation	-	(5,393,441)	(10,797,999)	(1,761,394)	(2,102,422)	-	(20,055,256)
Transfer in (out)	-	1,780,961	30,578,082	(158,581)	-	(32,359,043)	158,581)
Foreign currency translation	-	-	-	88,722	201,349	-	290,071
Net book value, end of year	<u>46,273,750</u>	<u>34,863,027</u>	<u>72,077,271</u>	<u>4,203,430</u>	<u>12,241,603</u>	<u>18,408,759</u>	<u>188,067,840</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht						
	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings and buildings improvement	Machineries and equipment	office equipment	Vehicles	Construction In progress	Total
As at 31 December 2015							
Cost	46,273,750	108,835,543	223,633,706	15,592,415	25,898,035	18,408,759	438,642,208
Less Accumulated depreciation	-	(73,972,516)	(151,556,435)	(11,470,948)	(13,835,664)	-	(250,835,563)
Foreign currency translation	-	-	-	81,963	179,232	-	261,195
Net book value	<u>46,273,750</u>	<u>34,863,027</u>	<u>72,077,271</u>	<u>4,203,430</u>	<u>12,241,603</u>	<u>18,408,759</u>	<u>188,067,840</u>

	In Baht						
	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings and buildings improvement	Machineries and equipment	office equipment	Vehicles	Construction In progress	Total
As at 1 January 2014							
Cost	2,865,000	25,205,890	37,282,457	5,938,275	15,720,189	-	87,011,811
Less Accumulated depreciation	-	(8,775,543)	(35,727,591)	(4,477,031)	(9,095,811)	-	(58,075,976)
Net book value,	<u>2,865,000</u>	<u>16,430,347</u>	<u>1,554,866</u>	<u>1,461,244</u>	<u>6,624,378</u>	<u>-</u>	<u>28,935,835</u>

Transactions during the year ended 31 December 2014

Net book value, beginning of year	2,865,000	16,430,347	1,554,866	1,461,244	6,624,378	-	28,935,835
Add Acquisition	23,550,000	-	1,798,735	466,630	3,064,484	11,378,564	40,258,413
Less Disposals/write-off	-	-	(1)	-	(309,673)	-	(309,674)
Less Depreciation	-	(1,249,294)	(1,134,196)	(609,839)	(1,280,004)	-	(4,273,333)
Transfer in (out)	-	-	11,150,000	-	-	(11,150,000)	-
Net book value, end of year	<u>26,415,000</u>	<u>15,181,053</u>	<u>13,369,404</u>	<u>1,318,035</u>	<u>8,099,185</u>	<u>228,564</u>	<u>64,611,241</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht						
	Consolidated financial statements						
	Land	Buildings and buildings improvement	Machineries and equipment	office equipment	Vehicles	Construction In progress	Total
As at 31 December 2014							
Cost	26,415,000	25,205,890	37,431,192	6,404,905	16,768,460	228,564	112,454,011
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(10,024,837)	(24,061,788)	(5,086,870)	(8,669,275)	-	(47,842,770)
Net book value	<u>26,415,000</u>	<u>15,181,053</u>	<u>13,369,404</u>	<u>1,318,035</u>	<u>8,099,185</u>	<u>228,564</u>	<u>64,611,241</u>
Transactions during the year ended 31 December 2015							
Net book value, beginning of year	26,415,000	15,181,053	13,369,404	1,318,035	8,099,185	228,564	64,611,241
<u>Add</u> Acquisition	-	-	2,190,829	885,861	1,249,534	6,608,746	10,934,970
<u>Less</u> Disposals/write-off	-	-	(52)	-	-	-	(52)
<u>Less</u> Depreciation	-	(1,255,451)	(1,447,521)	(526,124)	(1,293,471)	-	(4,522,567)
Transfer in (out)	-	128,664	-	(158,581)	-	(128,664)	(158,581)
Net book value, beginning of year	<u>26,415,000</u>	<u>14,054,266</u>	<u>14,112,660</u>	<u>1,519,191</u>	<u>8,055,248</u>	<u>6,708,646</u>	<u>70,865,011</u>
As at 31 December 2014							
Cost	26,415,000	25,334,554	37,700,586	5,972,658	18,017,994	6,708,646	120,149,438
<u>Less</u> Accumulated depreciation	-	(11,280,288)	(23,587,926)	(4,453,467)	(9,962,746)	-	(49,284,427)
Net book value	<u>26,415,000</u>	<u>14,054,266</u>	<u>14,112,660</u>	<u>1,519,191</u>	<u>8,055,248</u>	<u>6,708,646</u>	<u>70,865,011</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

Land, building and certain machinery are mortgaged as collateral for loans from financial institutions (Note 23).

As at 31 December 2015, the Group and the Company have assets under finance lease agreements with net book value of Baht 29.44 million and Baht 14.94 million, respectively (2014: Baht 16.92 million and Baht 16.03 million, respectively).

Transactions incurred during 2014

The Company disposed certain machines to a subsidiary at the price of Baht 4.15 million with gain from disposal of asset of Baht 3.67 million, which included in “Other income” in the separate statement of comprehensive income.

At the Company’s Board of Directors Meeting on 16 December 2014 approved to purchase a piece of land amounting to Baht 23.55 million for building a new office. The Company paid the cost of land in December 2014. The Company received a credit facility for purchase of land and construction cost of the new office amounting to Baht 42 million (Note 23).

224

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

19. INTANGIBLE ASSETS

	In Baht				
	Consolidated financial statements				Separate financial statements
	Right in service concession arrangement	Expenditure on Environmental and Social expenses	Total	Software program	Software program
As at 1 January 2014					
Cost	270,579,316	368,705	270,948,021	2,737,282	1,904,416
<u>Less</u> Accumulated amortization	(8,653,048)	(7,350)	(8,660,398)	(1,168,739)	(1,168,739)
Foreign currency translation	(159,021)	(49)	(159,070)	-	-
Net book value	<u>261,767,247</u>	<u>361,306</u>	<u>262,128,553</u>	<u>1,568,543</u>	<u>735,677</u>
Transactions during the year ended 31 December 2014					
Net book value, beginning of year	261,767,247	361,306	262,128,553	1,568,543	735,677
<u>Add</u> Acquisition	-	-	-	1,431,371	130,500
<u>Less</u> Disposals/write-off	-	-	-	-	(481,673)
<u>Less</u> Amortization	(9,680,747)	(14,111)	(9,694,858)	(283,700)	(134,360)
Foreign currency translation	(81,135)	(118)	(81,253)	(34)	-
Net book value, end of year	<u>252,005,365</u>	<u>347,077</u>	<u>252,352,442</u>	<u>2,716,180</u>	<u>250,144</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht				
	Consolidated financial statements				Separate financial statements
	Right in service concession arrangement	Expenditure on Environmental and Social expenses	Total	Software program	Software program
As at 31 December 2014					
Cost	270,579,316	368,705	270,948,021	4,168,653	1,427,416
<u>Less</u> Accumulated amortization	(18,333,795)	(21,461)	(18,355,256)	(1,452,439)	(1,177,272)
Foreign currency translation	(240,156)	(167)	(240,323)	(34)	-
Net book value	<u>252,005,365</u>	<u>347,077</u>	<u>252,352,442</u>	<u>2,716,180</u>	<u>250,144</u>
Transactions during the year ended 31 December 2015					
Net book value, beginning of year	252,005,365	347,077	252,352,442	2,716,180	250,144
<u>Add</u> Acquisition	-	-	-	6,645,563	913,090
<u>Less</u> Disposals/write-off	-	-	-	(21,286)	(21,286)
<u>Less</u> Amortization	(11,013,211)	(15,967)	(11,029,178)	(1,309,301)	(266,343)
Transfer in (out)	-	-	-	158,581	158,581
Foreign currency translation	<u>38,463,279</u>	<u>52,918</u>	<u>38,516,197</u>	<u>4,868</u>	<u>-</u>
Net book value, end of year	<u>279,455,433</u>	<u>384,028</u>	<u>279,839,461</u>	<u>8,194,605</u>	<u>1,034,186</u>

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht				
	Consolidated financial statements				Separate financial statements
	Right in service concession arrangement	Expenditure on Environmental and Social expenses	Total	Software program	Software program
As at 31 December 2015					
Cost	270,579,316	368,705	270,948,021	11,147,461	2,673,751
<u>Less</u> Accumulated amortization	(29,347,006)	(37,428)	(29,384,434)	(2,957,690)	(1,639,565)
Foreign currency translation	38,223,123	52,751	38,275,874	4,834	-
Net book value	279,455,433	384,028	279,839,461	8,194,605	1,034,186

During the construction period, according to CA, the subsidiary has obligation to implementing and complying with its Environmental obligation totally US Dollar 166,800 and obligation to funding for Water Resources and Environmental Administration(WREA) capacity building and for WREA's environmental monitoring and inspection totally US Dollar 54,500. The subsidiary paid some of obligation and recorded in intangible asset and amortized for 30 years as per CA. However, the budget continuing support for operation period requires some negotiations with the GOL after completing of construction phase. In addition, the subsidiary has obligation for major overhaul before transferring the assets to the grantor at the end of concession period. The subsidiary recognized a provision of US Dollar 143,576 (equivalent to Baht 5 million).

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

20. Deferred Income Tax

Deferred income taxes are calculated in full on temporary differences, using the liability method and using a principal tax rate of 20%. The deferred taxation related to the temporary differences between the carrying amounts and the tax bases of assets and liabilities of the Group are summarized below:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Deferred income tax assets				
Allowance for doubtful accounts	3,562,016	3,110,256	3,562,016	3,110,256
Employee benefit obligations	5,666,690	4,753,118	2,604,816	1,992,218
Fair value of investment				
available for sale	16,929	-	16,929	-
Total deferred income tax assets	9,245,635	7,863,374	6,183,761	5,102,474
<u>Deferred income tax liabilities</u>				
Finance lease agreements	(1,443,686)	(384,624)	(646,632)	(384,624)
Fair value of investment				
trade securities	(598,587)	-	(598,587)	-
Total deferred income tax liabilities	(2,042,273)	(384,624)	(1,245,219)	(384,624)
Deferred income tax assets, net	7,203,362	7,478,750	4,938,542	4,717,850

The movement in the deferred income tax account is as follows

	In Baht			
	Consolidated financial statements			
	2014	Charged (credit- ed) to profit or loss	Charged to other compre- hensive income	2015
Deferred income tax assets				
Allowance for doubtful accounts	3,110,256	451,760	-	3,562,016
Employee benefit obligations	4,753,118	93,931	819,641	5,666,690
available for sale	-	-	16,929	16,929
Total deferred income tax assets	7,863,374	545,691	836,570	9,245,635
Deferred income tax liabilities				
Finance lease agreements	(384,624)	(1,059,062)	-	(1,443,686)
trade securities	-	(598,587)	-	(598,587)
Total deferred income tax liabilities	(384,624)	(1,657,649)	-	(2,042,273)
Deferred income tax assets, net	7,478,750	(1,111,958)	836,570	7,203,362

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht			
	Consolidated financial statements			
	2014	Charged (credit- ed) to profit or loss	Charged to other compre- hensive income	2015
Deferred income tax assets				
Allowance for doubtful accounts	3,110,256	451,760	-	3,562,016
Employee benefit obligations	1,992,218	281,775	330,823	2,604,816
Fair value of investment available for sale	-	-	16,929	16,929
Total deferred income tax assets	5,102,474	733,535	347,752	6,183,761
Deferred income tax liabilities				
Finance lease agreements	(384,624)	(262,008)	-	(646,632)
Fair value of investment trade securities	-	(598,587)	-	(598,587)
Total deferred income tax liabilities	(384,624)	(860,595)	-	(1,245,219)
Deferred income tax assets, net	4,717,850	(127,060)	347,752	4,938,542

Deferred income tax assets and liabilities are offset when the income taxes related to the same fiscal authority. Deferred tax assets and deferred tax liabilities in the consolidated statements of financial position are presented at net amount of assets and liabilities incurred in each entity.

21. Income Tax Refundable

	In Baht	
	Consolidated financial statements	
	2015	2014
Income tax refundable	17,127,801	21,394,287
<u>Less</u> Written-off	-	(4,266,486)
Allowance for unrecoverable	(17,127,801)	(17,127,801)
Net	-	-

Income tax refundable comprise of value added tax of Baht 7.3 million, withholding income tax and prepaid tax of Baht 9.8 million (2014: Baht 14.1 million). The subsidiary is in process of refund such taxes. For conservative purpose, the subsidiary provided for a full allowance for unrecoverable of Baht 17.1 million.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

22. Account And Other Payables

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Account payables	520,056,489	493,760,258	301,180,594	223,721,064
Account payables - related companies (Note 7.2)	-	-	3,741,745	8,258,138
Total account payable	520,056,489	493,760,258	304,922,339	231,979,202
Retention payables	76,067,364	56,017,829	76,067,364	56,017,829
Accrued expenses	25,903,560	23,732,535	16,366,788	13,260,125
Advance recieved	60,453,792	66,137,102	841,512	1,929,621
Other payables	2,108,958	4,132,811	930,932	1,132,812
Total	684,590,163	643,780,535	399,128,935	304,319,589

23. Loans From Financial Institutions

The Group's loans are denominated in Thai Baht and US Dollar.

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Current liabilities				
Overdrafts	11,889,864	13,351,619	11,889,864	9,060,290
Promissory notes	88,965,912	221,393,949	10,530,461	50,000,000
Total short-term loans facilities from financial institutions	100,855,776	234,745,568	22,420,325	59,060,290
Long-term loans				
- Current portion	13,960,000	14,510,133	4,480,000	2,280,000
- Classified as current liability	103,550,655	116,403,260	-	-
Total loans as current liability	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
Total long-term loans as current liability	218,366,431	365,658,961	26,900,325	61,340,290
Non current liabilities				
Long-term loans from financial institutions	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
Total loans as non current liability	49,326,241	63,621,248	5,520,000	11,124,838
Total loans	267,692,672	429,280,209	32,420,325	72,465,128

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The movements in loans are as follows

For the year ended 31 December	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Net book value, beginning of year	429,280,209	320,214,092	72,465,128	69,173,878
Overdrafts	(1,461,755)	(31,188,120)	2,829,574	(30,683,588)
Proceeds from short-term loans	1,069,903,650	677,234,714	100,530,461	170,000,000
Proceeds from long-term loans	58,026,241	13,784,838	-	13,784,838
Payments on short-term loan	(1,202,331,687)	(503,868,985)	(140,000,000)	(144,000,000)
Payments on long-term loan	(96,406,448)	(47,847,288)	(3,404,838)	(5,810,000)
Amortization - deferred expense	960,943	677,672	-	-
Foreign currency translation	9,721,519	273,286	-	-
Net book value, end of year	<u>267,692,672</u>	<u>429,280,209</u>	<u>32,420,325</u>	<u>72,465,128</u>

Short-term loans from financial institution

As at 31 December 2015, the Group and the Company have short-term loans and other credit facilities from various local financial institutions of Baht 670 million and Baht 270 million, respectively (2014: Baht 525 million and Baht 270 million, respectively) are mortgaged by fixed deposits (Note 14), long-term investment (Note 15), land building and machinery (Note 18) and guaranteed by certain directors.

On 8 October 2014, the Group refinanced the credit facilities from the existing financial institution with the new financial institution. Resulting from refinancing, the credit facilities increased. The Group unpledged the mortgaged assets with the existing financial institution and pledged such assets with the new financial institution.

Secured loan

The Company and a subsidiary received long-term credit facilities of Baht 42.0 million and Baht 66.4 million, respectively (2014: Baht 10.0 million and Baht 80.0 million, respectively). The loans bear interest at the rate of MLR and repay the principle and interest on a monthly basis as stipulated in the loan agreements. Long-term loans are mortgaged by land, building and machinery (Note 18) and guaranteed by certain directors.

On 22 September 2015, a subsidiary entered in a new loan agreement with a local financial institution and withdrawn such loan to make a prepayment of the existing loan. The subsidiary paid the prepayment fee amounting to Baht 1.2 million.

As at 31 December 2015, the Company has unutilized the forward contracts amounting US Dollar 4.42 million (2014: US Dollar 3.92 million).

Long-term loan in US Dollar

Tad Salen Power Limited (“TSL”) entered into a loan agreement of US Dollar 5.40 million for 5 years. The loan bears interest rate of LIBOR 1 Month+4.5% per annum. The loan is guaranteed by SCI Holding Company Limited (“SCIH”) and pledged all TSL’s shares. According to the conditions stipulated in the loan agreements, the subsidiary is required to comply with certain terms and conditions; for examples, maintaining of a debt to equity ratio not less than 1.1:1 and maintaining a ratio of debt coverage not over 2:1. As at 31 December 2015, the subsidiary made a reclassification of long-term loan of approximately Baht 103.55 million (2014: Baht 116.40 million) to “Current portion of long-term loans from financial institution” due to potential non-compliance of some financial ratios such as the debt-service coverage ratio.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The maturity periods of long-term loans are as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Current portion due within one year	13,960,000	14,510,133	4,480,000	2,280,000
Long-term loan - classified as current liability	103,550,655	116,403,260	-	-
Total long-term loans as current liability	117,510,655	130,913,393	4,480,000	2,280,000
Due within 1-5 years	43,440,000	63,621,248	5,520,000	11,124,838
Due more than 5 years	5,886,241	-	-	-
	<u>166,836,896</u>	<u>194,534,641</u>	<u>10,000,000</u>	<u>13,404,838</u>

24. Liabilities Under Finance Lease Agreements

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Liabilities under finance lease agreements	20,009,875	13,714,902	10,169,489	13,184,087
<u>Less</u> Deferred interest charges	<u>(2,252,925)</u>	<u>(1,366,630)</u>	<u>(890,829)</u>	<u>(1,338,424)</u>
	17,756,950	12,348,272	9,278,660	11,845,663
<u>Less</u> Current portion	<u>(6,105,707)</u>	<u>(3,708,491)</u>	<u>(2,725,901)</u>	<u>(3,452,318)</u>
Net	<u>11,651,243</u>	<u>8,639,781</u>	<u>6,552,759</u>	<u>8,393,345</u>

The ownership of assets under finance lease agreements will be transferred to the Company when the last installment is paid.

25. Employee Benefit Obligations

The Company pays post employment benefit and pension based on the requirement of Thai Labour Protection Act B.E. 2541 (1998) to provide retirement benefits and other long term benefit to employees based on pensionable remuneration and length of service.

Movement in the present value of the defined benefit obligations

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Balance, beginning of the year	23,765,591	20,303,543	9,961,089	8,996,063
Current service cost	4,063,030	1,383,055	1,529,256	528,788
Interest cost	652,656	1,002,996	293,440	436,238
Benefits paid	(4,246,032)	(2,893,091)	(413,820)	-

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Remeasurements:				
(Gain)/loss from change in				
- Demographic assumptions	(94,508)	(1,399,687)	767,393	-
- Financial assumptions	(1,350,735)	(1,544,665)	(399,559)	-
- Experience	5,543,449	6,913,440	1,286,282	-
Balance, end of the year	<u>28,333,451</u>	<u>23,765,591</u>	<u>13,024,081</u>	<u>9,961,089</u>

The above expense recognised in profit or loss is recognised in the following line items.

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
For the year ended 31 December				
Cost of service	3,040,413	1,065,240	817,325	544,658
Selling expenses	389,290	411,607	212,194	96,362
Administrative expenses	<u>1,285,983</u>	<u>909,205</u>	<u>793,177</u>	<u>324,006</u>
Total expense recognized in profit or loss	4,715,686	2,386,052	1,822,696	965,026
Recognized in other comprehensive income (expense)				
Remeasurements of employment benefit obligations	<u>4,098,206</u>	<u>3,969,088</u>	<u>1,654,116</u>	-
Total	<u>8,813,892</u>	<u>6,355,140</u>	<u>3,476,812</u>	<u>965,026</u>

Principal actuarial assumptions at the reporting date

	Consolidated financial statements	
	2015	2014
Discount rate	2.44 - 2.62% per annum	4.01 - 4.58% per annum
Salary increase rate	2-5% per annum	7.60 - 7.68% per annum
Employee turnover rate	from 0 - 42%	from 0 - 43%
Mortality rate	According to Thailand TMO 2008 male and female tables	

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	Separate financial statements	
	2015	2014
Discount rate	2.62% per annum	4.58% per annum
Salary increase rate	5.00% per annum	7.68% per annum
Employee turnover rate	Scale related to Age ranging from 0 - 23% Scale related to Age ranging from 0 - 43%	
Mortality rate	According to Thailand TMO 2008 male and female tables	

Sensitivity analysis

Reasonably possible changes at the reporting date to the relevant actuarial assumptions, holding other assumptions constant, would have affected the defined benefit obligation by the amounts shown below.

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Increased	Decreased	Increased	Decreased
Employee benefit obligation				
As at 31 December 2015				
Discount rate (Change 1%)	(1,935,942)	2,182,541	(888,731)	1,001,187
Salary increase rate (Change 1%)	2,172,254	(1,966,216)	1,030,652	(931,576)
Employee turnover rate (Change 1%)	(2,143,183)	2,032,796	(980,340)	885,856

Although the analysis does not take account of the full distribution of cash flows expected under the plan, it does provide an approximation of the sensitivity of the assumptions shown.

26. Authorized Share Capital And Premium Share

	Consolidated and separate financial statements			
	No of Commonshare	In Baht		
		Common share	Premium share	Total
As at 1 January 2014 (Par value of Baht 100 each)	1,650,000	165,000,000	-	165,000,000
Issued shares	-	-	-	-
As at 31 December 2014 (Par value of Baht 100 each)	1,650,000	165,000,000	-	165,000,000
The devaluation par value from Baht 100 per share to Baht 1 per share	165,000,000	165,000,000	-	165,000,000
Issued shares	585,000,000	585,000,000	879,037,983	1,464,037,983
As at 31 December 2015 (Par value of Baht 1 per share)	750,000,000	750,000,000	879,037,983	1,629,037,983

The total number of authorised ordinary shares is 750 million shares (2014: 1.65 million shares) with a par value of Baht 1 per share (2014: Baht 100 per share). All issued shares are fully paid.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

The total number of authorised ordinary shares is 750 million shares (2014: 1.65 million shares) with a par value of Baht 1 per share (2014: Baht 100 per share). All issued shares are fully paid.

At the General Shareholders Meeting No. 1/2558 on 16 March 2015, the shareholders had a resolution to increase the share capital from Baht 165,000,000 to Baht 562,500,000 by increase the registered share capital of 3,975,000 shares at par value of Baht 100, totaling Baht 397,500,000 and called up the subscription of Baht 100 per share. The Company registered the increased share capital with the Ministry of Commerce on 7 April 2015.

At the Extraordinary General Shareholders Meeting No. 1/2558 on 22 April 2015, the shareholders had the following resolutions:

- To devalue the par value of Baht 100 per share to Baht 1 per share, resulting to the registered and paid-up share capital changed from 1,650,000 shares at par value of Baht 100 per share to 165,000,000 shares at par value of Baht 1 per share, totaling Baht 165,000,000. The Company registered the change of par value with the Ministry of Commerce on 1 May 2015.
- To approve to increase the registered share capital from Baht 562,500,000 to Baht 750,000,000 by increase the registered share capital of 187,500,000 shares at par value of Baht 1 to distribute to public.

During 5 October 2015 to 7 October 2015, the Company made a public offering of the 187.5 million shares at Baht 5.9 per share; total consideration is amounting to Baht 1,106.3 million and received the consideration of increased share capital on 8 October 2015. All direct expenses related to the share offering amounting to approximately Baht 39.71 million. The Company registered the increase of paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 8 October 2015.

27. Legal Reserve

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
As at 1 January	816,000	816,000	816,000	816,000
Appropriation - the Company	22,684,000	-	22,684,000	-
Appropriation - Subsidiary	3,800,000	-	-	-
As at 31 December	<u>27,300,000</u>	<u>816,000</u>	<u>23,500,000</u>	<u>816,000</u>

Under the Public Limited Company Act., B.E. 2535, the Company is required to set aside as a legal reserve at least 5% of its net profit after accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10% of the registered capital. The legal reserve is non-distributable.

The legal reserve of the Company was established in accordance with the provisions of the Thai Civil and Commercial Code, which requires the appropriation as legal reserve of at least 5% of net income for the year after deduction of the deficit brought forward (if any) until the reserve reaches 10% of the authorized share capital. This reserve is not available for dividend distribution.

28. Dividend Payment

At the General Shareholders Meeting No. 1/2558 on 16 March 2015, the shareholders had a resolution to approve for dividend payment from retained earnings as at 31 December 2014 to the shareholders of 1,650,000 shares at Baht 267.67 per share, totaling of Baht 441,666,667. Such dividend paid to the shareholders during March and April 2015 and allocate for the additional legal reserve amounting to Baht 15,684,000 from Baht 816,000, total legal reserve is amounting to Baht 16,500,000.

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

Ajikawa& SCI Metal Tech Co., Ltd.

At the Board of Directors Meeting No. 9/2558 on 21 December 2015, the meeting had a resolution to approve for interim dividend payment from the operation results for the nine-month period ended as 30 September 2015 at Baht 35.00 per share to the shareholders of 1,080,000 shares, totaling of Baht 37,800,000 and approve the legal reserve amounting to Baht 3,800,000. Such dividend will paid to the shareholders in February 2016

29. Other Income

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
impairment on investment in subsidiary	-	-	51,285,354	-
Dividen income	-	-	37,799,300	-
Gain on foreign exchange rate	13,451,786	466,995	13,377,810	-
Interest income	1,143,722	1,565,358	4,240,405	5,148,462
Changes in fair value of trade securities	3,006,107	-	3,006,107	-
Gain on disposal of available-for-sale	2,501,577	2,810,037	-	-
Gain on disposal equipment	-	1,024,110	-	4,143,233
Other income	6,726,323	8,866,896	486,180	1,621,643
Total	26,829,515	14,733,396	110,195,156	10,913,338

30. Expense By Nature

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Changes in inventories of finished goods and work in process	(2,865,944)	(73,865,180)	(2,539,054)	(11,629,920)
Raw material and consumables used	993,113,983	984,615,264	265,759,465	196,235,277
Employee benefit expense	243,210,301	216,028,539	82,768,932	53,008,956
Depreciation and amortisation	32,393,735	27,634,965	4,788,910	4,407,693
Doubtful accounts	2,328,570	30,171,581	2,258,806	8,705,241
Loss on foreign exchange rate	-	16,291,320	-	16,180,513
Loss from disposal of investment in subsidiary	-	-	12,921,587	-

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

31. Income Tax

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Current income tax	37,085,228	92,159,394	2,340,263	52,387,611
Deferred tax	1,111,958	(1,255,018)	127,060	(1,549,431)
Income tax expense	38,197,186	90,904,376	2,467,323	50,838,180

The tax on the profit before tax differs from the tax for filing purposes amount as follows:

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Accounting profit before income tax	225,252,456	417,414,593	137,114,794	249,959,614
Tax calculated at a tax rate of 20%	45,050,491	83,482,919	27,422,959	49,991,923
Tax effects of :				
Income not subject to tax	(7,559,860)	-	(7,559,860)	-
Non-deductible expenses	18,440,360	8,998,405	1,091,500	2,717,618
Additional expense deductions allowed	(18,845,763)	(321,930)	(18,614,336)	(321,930)
Current income tax	37,085,228	92,159,394	2,340,263	52,387,611
Changes of temporary differences	1,111,958	(1,255,018)	127,060	(1,549,431)
Income tax expenses presented in the statements of comprehensive income	38,197,186	90,904,376	2,467,323	50,838,180

Further information about deferred income tax is presented in Note 20.

32. Basic Earnings Per Share

Basic earnings per share is calculated by dividing the net profit attributable to shareholders of the Company by the weighted average number of common shares in issue during the year and adjusted the number of common by the devaluation of par value from Baht 100 per share to Baht 1 per share as resolution of the Extraordinary General Shareholders Meeting No. 1/2558 on 22 April 2015 (as mentioned in Note 26) as if the change in number of common shares are incurred at the beginning.

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Profit for year (Baht)	187,055,270	326,510,217	134,647,471	199,121,434
Weighted average number of common shares outstanding (Shares)	501,616,438	165,000,000	501,616,438	165,000,000
Basic earnings per share (Baht per share)	0.37	1.98	0.27	1.21

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

33. Segment Information

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance.

The Group divides its business into three main segments, i.e. manufacturer of switch board, galvanized services and other services and each mainly consisted of the following:

Manufacture of switch board	Manufacture and sell of low and medium voltage electrical switchboard, cable tray, support system and related equipment.
Manufacture and galvanized service	Manufacture and sell galvanized steel structures which are transmission line tower, telecommunication tower, substation steel structure, Galvanizing steel structure and hot dip galvanized service.
Services and others	Project management, engineering, procurement and construction in high-voltage transmission line system, substation and Selling of electricity produced from the hydroelectric power plant in Laos.

	In million Baht			
	Consolidated financial statements			
	For the year ended 31 December 2014			
	Manufacturer of switch board	Manufacture and galvanized service	Services and others	Total
Sales income	368.52	1,135.63	21.55	1,525.70
Service income	-	-	564.31	564.31
Gross profit	91.83	194.40	73.43	359.66
Other income				26.83
Selling expenses				(18.40)
Administrative expenses				(118.51)
Financial costs				(24.32)
Profit before income tax				225.26
Income tax				(38.20)
Profit for the year				187.06
Sales income	326.76	1,105.74	30.39	1,462.89
Service income	-	-	1,345.71	1,345.71
Gross profit	100.48	197.39	283.31	581.18
Other income				14.73
Selling expenses				(16.76)
Administrative expenses				(134.09)
Financial costs				(27.65)

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In million Baht			
	Consolidated financial statements			
	For the year ended 31 December 2014			
	Manufacturer of switch board	Manufacture and galvanized service	Services and others	Total
Profit before income tax				417.41
Income tax				(90.90)
Profit for the year				<u>326.51</u>

Major customers

For the year 2015, the Group has the income from 3 major customers, equivalent to 55% of sales and service income (2014: 2 major customers, equivalent to 61% of sales and service income).

34. Financial Instruments

Financial risk management policies

The principal financial risks faced by the Group are interest rate risk and exchange rate risk. The Group borrows at floating rates of interest to finance its operations. Certain sales, purchases and a portion of borrowings are denominated in foreign currencies. In order to manage the risks arising from fluctuations in exchange rates and interest rates, the Group makes use of derivative financial instruments.

Trading for speculative purposes is prohibited. All derivative transactions are subject to approval of the management before execution.

Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to provide good returns to shareholders and benefits to other stakeholders and to maintain an optimal capital structure in order to support asset management plan and new investment opportunities which will create value and strengthen financial position for the whole group.

Determination of Fair values

The fair value is the amount for which an asset could be exchanged, or a liability settled, between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction.

The carrying amount of cash and cash equivalents, short-term investments, trade receivables, amounts due from related parties, short-term loans and advances to related parties, trade creditors, accounts payable-property and equipment, amounts due to related parties, and borrowings are assumed to approximate their fair value due to the short maturities of these instruments.

Fair values of assets and interest-bearing liabilities, together with the carrying amount values shown in the balance sheets as follows:

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht			
	Consolidated financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total

As at 31 December 2015

Current

Short-term investment - Trade securities	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
--	---	---------------	---	---------------

Non - current

Longt-term investments as collateral	-	6,419,259	-	6,419,259
--------------------------------------	---	-----------	---	-----------

As at 31 December 2014

Current

Short-term investment - Available-for-sale investment	-	6,137,713	-	6,137,713
---	---	-----------	---	-----------

	In Baht			
	Consolidated financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total

As at 31 December 2015

Current

Short-term investment - Trade securities	-	1,026,507,607	-	1,026,507,607
--	---	---------------	---	---------------

Non - current

Longt-term investments as collateral	-	6,419,259	-	6,419,259
--------------------------------------	---	-----------	---	-----------

Fair value hierarchy

The table above analyses recurring fair value measurements for financial assets. These fair value measurements are categorised into different levels in the fair value hierarchy based on the inputs to valuation techniques used. The different levels are defined as follows.

- Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities that the Group/Company can access at the measurement date.
- Level 2: inputs other than quoted prices included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly or indirectly.
- Level 3: unobservable inputs for the asset or liability

The Group determines Level 2 fair values of investment in debt instruments-unit trust have been determined based on quoted selling prices from The Thai Bond Market Association at the close of the business on the reporting date.

35. Commitment And Contingent Liabilities

As at 31 December 2015, the Group and the Company have commitment and contingent liabilities as follows:

- A) The Group and the Company have commitment relating to operation lease and service are as follows;

SCI ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
(FORMERLY KNOW AS “SCI ELECTRIC MANUFACTURER COMPANY LIMITED”)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE TEAR ENDED 31 DECEMBER 2015

	In Baht	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
<u>Paid within</u>		
Within 1 year	7,013,170	287,280
1 to 3 years	2,280,213	-
Over 3 years	1,058,611	-
Total	10,351,994	287,280

In addition, a subsidiary has commitment from Engineering Technical Support Agreement. The subsidiary will pay a monthly service fee of US Dollar 5,000 per month.

- B) The Group and the Company have letters of guarantee issued by banks for the payment of electricity fee and performance guarantee are as follows:

	In Baht	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Baht	Baht 21.10 million	Baht 18.43 million
U.S. Dollars	U.S. Dollars 23.55 million	U.S. Dollars 23.55 million

- C) The subsidiary has obligation to implementing and complying with its Environmental and obligation to funding for Water Resources and Environmental Administration capacity building and for WREA's environmental monitoring and inspection (Note 19).

36. Events After The Reporting Period

At the Company's Board of Directors Meeting, on 26 February 2016 had the following resolutions;

- To propose for dividend payment from the operation results for the year 2015 at Baht 0.10 per share, totaling of Baht 75 million. The resolutions will be proposed to the 2016 Annual General meeting of the shareholders for further approval.
- To approve the investment in a company by purchasing newly-issued ordinary shares equivalent to 40% of such company's registered capital or Baht 200 million. Such company has investment plan in various infrastructures both domestically and internationally in the nearby region.

37. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements have been approved by the Company's Board of Directors on 26 February 2016.

Explanation And Analysis Of Financial Status And Operation Results

Overview of Performance

For the year 2015, the Company had the net total profit Baht 187.06 million or decreased Baht 139.45 million, equivalent to decreased 42.71% compared to the year 2014 as shown in table 1 below.

For the year 2015, the Company had the net total profit Baht 187.06 million or decreased Baht 139.45 million, equivalent to decreased 42.71% compared to the year 2014 as shown in table 1 below.

to decreased 42.71% compared to the year 2014 as shown in table 1 below.

Operation results	Consolidation					
	FY 2015		FY 2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Total revenues	2,116.84	100.00	2,823.33	100.00	(706.49)	(25.02)
Total cost and expenses	1,867.26	88.21	2,378.27	84.24	(511.00)	(21.49)
Profit before financial costs and income tax	249.58	11.79	445.07	15.76	(195.49)	(43.92)
Financial costs	(24.32)	(1.15)	(27.65)	(0.98)	(3.33)	(12.03)
Profit before income tax	225.25	10.64	417.41	14.78	(192.16)	(46.04)
Income tax	(38.20)	(1.80)	(90.90)	(3.22)	(52.71)	(57.98)
Net profit for the year	187.06	8.84	326.51	11.56	(139.45)	(42.71)

Revenue

The Company had total revenue of Baht 2,116.84 million or decreased Baht 706.49 million, equivalent to decreased 25.02% compared to the year 2014, which had total revenue of Baht 2,823.33 million. The revenue structures are shown in table 2 below.

Table 2: Revenue structures Unit: Million Baht

Revenue structures	Ope rated by	Consolidation					
		FY 2015		FY 2014		Increased (Decreased)	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
Revenue from sales :							
1. Manufacturer of switch board and cable tray	SCI	368.52	17.41	326.76	11.57	41.76	12.78
2. Manufacture steel structures and galvanized	AG & SCIMT	1,135.63	53.65	1,105.74	39.16	29.89	2.70
3. Electric power from Hydro Power Plant	TAD	21.55	1.02	30.39	1.08	(8.84)	(29.09)
Revenue from sales		1,525.70	72.07	1,462.89	51.81	62.81	4.29
4. Project management service	SCI	564.31	26.66	1,345.71	47.66	(781.40)	(58.07)
Revenue from services		564.31	26.66	1,345.71	47.66	(781.40)	(58.07)
Revenue from sales and services		2,090.01	98.73	2,808.60	99.48	(718.59)	(25.59)
Other income**		26.83	1.27	14.74	0.52	12.09	82.02
Total revenue		2,116.84	100.00	2,823.34	100.00	(706.50)	(25.02)

Remark : ** Other income comprised with Gain (loss) of write-off asset, Interest income, Gain (loss) on disposal investment and Gain (loss) on foreign exchange rate.

- The increased of Baht 41.76 million on revenue from sale of switch board and cable tray or increased 12.78% compared to the year 2014 mainly came from delivered the switch board projects.
- The increased of Baht 29.89 million on revenue from sale of steel structure or increased 2.70% compared to the year 2014 mainly came from delivered steel structures for high voltage electrical towers.
- The decreased of Baht 8.84 million of the electric power from Hydro Power Plant or decreased 29.09 compared to the year 2014 resulted from drought.
- The decreased of Baht 781.40 million on project management service or decreased 58.07% compared to the year 2014 was primarily due to less revenue recognition in PDSR (Phase1) project in Laos, which is nearly completed.
- Other incomes were Baht 26.83 million, increased by Baht 12.10 million or 82.02%, compared to the year 2014. The increased were gains on foreign exchange in PDSR project and gains on short-term investment - Trade securities.

Cost and expenses

For the year 2015, the Company had the gross profit margin at 17.21% and net profit at 8.95% of revenue from sales and services which they were decreased compared to the year 2014, the gross profit margin at 20.69% and net profit at 11.63% of revenue from sales and service. The detail of cost and expenses are shown in table 3 below.

Table 3 : Cost and expenses Unit: Million Baht

Operation results	Consolidation					
	FY 2015		FY 2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Revenue from sales	1,525.70	73.00	1,462.89	52.09	62.81	4.29
Revenue from services	564.31	27.00	1,345.71	47.91	(781.40)	(58.07)
Revenue from sales and services	2,090.01	100.00	2,808.60	100.00	(718.59)	(25.59)
Cost of sales	1,237.27	59.20	1,151.42	41.00	85.85	7.46
Cost of services	493.08	23.59	1,076.00	38.31	(582.92)	(54.17)
Cost of sales and services	1,730.35	82.79	2,227.43	79.31	(497.07)	(22.32)
Gross profit	359.66	17.21	581.18	20.69	(221.52)	(38.12)
Selling expenses	18.40	0.88	16.76	0.60	1.65	9.82
Administrative expenses	118.51	5.67	134.08	4.77	(15.58)	(11.62)
Other income	26.83	1.28	14.73	0.52	12.10	82.10
Profit before financial costs and income tax	249.58	11.94	445.07	15.85	(195.49)	(43.92)
Financial costs	(24.32)	(1.16)	(27.65)	(0.98)	(3.33)	(12.03)
Profit before income tax	225.25	10.78	417.41	14.86	(192.16)	(46.04)
Income tax	(38.20)	(1.83)	(90.90)	(3.24)	52.71	(57.98)
Net profit for the year	187.06	8.95	326.51	11.63	(139.45)	(42.71)

- Cost of sales were Baht 1,237.27 million, increased by Baht 85.85 million or 7.46%, compared to the year 2014, of Baht 1,151.42 million. Cost of sales increased due to fluctuated from sales of each product. The gross margin of each product were diversified as below:
 - The switch board projects were fewer margins than the cable tray product.
 - The steel structures for high voltage electrical towers were fewer margins than the steel structure for telecom towers.
- Cost of services were Baht 493.08 million, decreased by Baht 582.92 million or 54.17%, compared to the year 2014 of Baht 1,076.00 million in the year 2014. Cost of services decreased as there was less revenue recognition in PDSR (Phase1).
- Selling expense were Baht 18.4 million, increased by Baht 16.65 million or 9.82%, compared to the year 2014 of Baht 16.76 million in the year 2014. This is due to the increase of annual salary as well as the bonus of the year.
- Administration expense were Baht 118.51 million, decreased by Baht 15.58 million or 11.62%, compared to that of Baht 134.08 million in the year 2014. Even though the Company increased the expenses for expanding the business and the annual salary as well as the bonus of the year, some expense were significant decreased such as bad debt expense and loss on foreign exchange in 2014.
- Financial costs were Baht 24.32 million, decreased by Baht 3.33 million or 12.03% compare to the year 2014 due to decreased the short-term borrowing after IPO process.
- Income tax was Baht 38.20 million, decreased by Baht 52.70 million or 57.97% compared to the year 2014. This is due to the privilege from IPO expenses which can utilize as income tax expenses.

FINANCIAL ANALYSIS

ASSET

As at 31 December 2015, the Company had total assets of Baht 2,907.69 million, increased by Baht 980.61 million or 50.89% compared as 31 December 2014, Baht 1,927.09 million. The detail of total asset is shown in table 4 below.

Table 4 : Total asset Unit : Million Baht

Financial Position	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
<u>Amount</u>						
CURRENT ASSETS						
Cash and cash equivalents	122.97	4.23	269.08	13.96	(146.11)	54.30
Short-term investments	1,026.51	35.30	6.14	0.32	1,020.37	16,624.59
Trade and other receivable	777.06	26.72	740.91	38.45	36.15	4.88
Short-term loan to subsidiary	117.24	4.03	114.49	5.94	2.74	2.40
Short-term loan to other company	212.93	7.32	210.06	10.90	2.87	1.36
Unbilled completed work	15.42	0.53	1.30	0.07	14.12	1,084.47
Total current assets	2,272.11	78.14	1,341.98	69.64	930.13	69.31
NON-CURRENT ASSETS						
Deposits pledged as collateral	143.71	4.94	136.16	7.07	7.56	5.55

Financial Position	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Right in service concession arrangement	6.42	0.22	-	-	6.42	100.00
Long-term investments as collateral	0.62	0.02	0.54	0.03	0.08	15.41
Long-term trade accounts receivable	0.35	0.01	0.35	0.02	0.00	-
Investment in subsidiaries	-	-	11.52	0.60	(11.52)	100.00
Long-term investments	188.07	6.47	167.61	8.70	20.46	12.21
Long-term loan to other person	279.84	9.62	252.35	13.10	27.49	10.89
Property, plant and equipment	8.19	0.28	2.72	0.14	5.48	201.70
Intangible assets	7.20	0.25	7.48	0.39	(0.28)	3.68
Deferred tax assets	-	-	-	-	-	-
Income tax refundable	1.18	0.04	6.39	0.33	(5.22)	81.61
Total non-current assets	<u>635.58</u>	<u>21.86</u>	<u>585.11</u>	<u>30.36</u>	<u>50.47</u>	<u>8.63</u>
TOTAL ASSETS	<u>2,907.69</u>	<u>100.00</u>	<u>1,927.09</u>	<u>100.00</u>	<u>980.61</u>	<u>50.89</u>

- Cash and cash equivalents decreased Baht 146.11 million from purchased machines and repay short-term loans.
- Temporary investment increased Baht 1,020.40 million mainly due to the money raised from the sale of new shares in public offering (IPO).
- Trade and other receivable increased Baht 36.15 million from postpone the PDSR project's customer to receive in January 2016.
- Other current asset increased Baht 14.12 million from prepaid withholding tax receivable of Baht 12.71 million which required returning from the Revenue Department.
- Long-term investments pledged as collateral increased Baht 6.42 million from the government bond investments in order to serve as collateral for borrowing.
- Property, plant and equipment increased Baht 20.46 million from purchased machines by a subsidiary to expand the capacity.
- Intangible asset increased Baht 5.48 million from purchased the new accounting system.
- A long-term loan to related parties has been fully restored in 2015.

Liabilities And Shareholders' Equity

As at 31 December 2015, the Company had total liabilities of Baht 1,048.08 million, decreased by Baht 252.52 million or 19.42% compared as at 31 December 2014, Baht 1,300.60 million. Total equity as at 31 December 2015 of Baht 1,859.61 million was increased by Baht 1,233.13 million or 196.83% from as of 31 December 2014, Baht 626.48 million, details as shown in table 5 below.

Table 5 : Liabilities and shareholders' Equity Unit : Million Baht

Financial Position	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY						
CURRENT LIABILITIES						
Short-term loans from financial institutions	100.86	3.47	234.75	12.18	(133.89)	(57.04)
Trade and other payables	684.59	23.54	643.78	33.41	40.81	6.34
Current portion of long-term loans from financial institutions	117.51	4.04	130.91	6.79	(13.40)	(10.24)
Current portion of liabilities under finance lease agreements	6.11	0.21	3.71	0.19	2.40	64.64
Advance received from customers and unearned revenue	20.99	0.72	118.28	6.14	(97.29)	(82.25)
Accrued income tax	17.37	0.60	62.40	3.24	(45.03)	(72.16)
Other current liabilities	6.14	0.21	5.99	0.31	0.15	2.48
Total current liabilities	953.56	32.79	1,199.82	62.26	(246.26)	(20.52)
NON-CURRENT LIABILITIES						
Long-term loans from financial institutions	49.33	1.70	63.62	3.30	(14.30)	(22.47)
Liabilities under finance lease agreements	11.65	0.40	8.64	0.45	3.01	34.86
Employee benefit obligations	28.33	0.97	23.77	1.23	4.57	19.22
Provisions	5.21	0.18	4.75	0.25	0.45	9.48
Total non-current liabilities	94.52	3.25	100.78	5.23	(6.26)	(6.22)
TOTAL LIABILITIES	1,048.08	36.05	1,300.60	67.49	(252.52)	(19.42)
SHAREHOLDERS' EQUITY						
Share capital - Common shares						
Authorized share capital	750.00	25.79	165.00	8.56	585.00	354.55
Issued and paid-up share capital	750.00	25.79	165.00	8.56	585.00	354.55
Share premium	879.04	30.23	-	-	879.04	100.00
Retained earnings						
Legal reserve	27.30	0.94	0.82	0.04	26.48	3,245.59
Unappropriated	180.04	6.19	464.42	24.10	(284.38)	(61.23)
Differences from changes in shareholding proportion	5.85	0.20	5.85	0.30	-	-
Other components of equity	17.38	0.60	(9.60)	(0.50)	26.98	280.96
Total equity attributable to the parent company	1,859.61	63.95	626.48	32.51	1,233.13	(196.83)

Financial Position	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Non-controlling interests	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	70.09
Total Shareholders' equity	1,859.61	63.95	626.48	32.51	1,233.13	196.83
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	2,907.69	100.00	1,927.09	100.00	980.61	50.89

Liabilities

- Short-term loans and long-term loans from financial institutions decreased Baht 161.59 million from the loan repayment to reduce financial cost.
- Trade and other payable increased Baht 40.81 million from postpone the PDSR project's supplier to pay in January 2016 the same period as PDSR project's receivable.
- Advanced payments and unearned revenues decreased due to the recognition of the project which was near completion.
- Accrued income tax decreased due to the privilege from IPO expenses which can utilize as income tax expenses.
- Provision is the obligation for major overhaul before transferring the assets to the grantor at the end of concession period. The subsidiary recognized a provision of US Dollar 143,576.

Shareholders' Equity

- Registered share capital increased from Baht 165.00 million to Baht 750.00 million by the previous shareholders of Baht 397.50 million and the new issue share to public of Baht 187.50 million at par value Baht 1.00 per share of 187.50 million shares.
- Premium share of Baht 879.04 million due to the fact that the Company made a public offering of the 187.5 million shares at Baht 5.9 per share; total consideration is amounting to Baht 1,106.3 million and received the consideration of increased share capital on 8 October 2015. All direct expenses related to the share offering amounting to approximately Baht 39.71 million.
- Legal reserve increased Baht 26.48 million from set aside at least 5% of its net profit until the reserve is not less than 10% of the registered capital.
- Retained earnings decreased Baht 284.38 million from distribute dividend of Baht 441.67 million and profit from the operation the year 2015 of Baht 183.77 million.
- Other components of equity increased of Baht 26.98 million mainly came from translated the subsidiary's financial statement in US Dollar for consolidation.

The Quality Of Asset

Trade and other receivable

Trade and other receivable of the year 2015 were Baht 777.06 million, increased Baht 36.15 million or increased 4.88% compared to the year 2014. The balance was represented as 26.72% of total asset. The detail of trade and other receivable is shown in table 6 below.

Table 6 : Trade and other receivable Unit : Million Baht

Trade and other receivable	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Trade receivable	757.04	97.42	698.45	94.27	58.59	8.39
Trade receivable - related companies	15.03	1.93	3.61	0.49	11.43	316.77
Total Trade receivable	772.07	99.36	702.06	94.76	70.02	9.97
Less Allowance for doubtful accounts	(10.95)	(1.41)	(8.62)	(1.16)	2.33	27.00
Trade receivable, net	761.12	97.95	693.44	93.59	67.69	9.76
Other receivable	15.93	2.05	47.48	6.41	(31.54)	(66.44)
Trade and other receivable	777.06	100.00	740.91	100.00	36.15	4.88

Trade receivables were from revenue from sale and service and can divide as follows to the duration of debt consist as table 7 below.

Table 7 : Duration of debt Unit : Million Baht

Trade and other receivable	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Within credit terms	264.16	34.21	191.75	27.31	72.41	37.76
<u>Overdue :</u>						
Less than 3 months	310.17	40.17	436.67	62.20	(126.50)	(28.97)
3 - 6 months	184.59	23.91	30.19	4.30	154.40	511.45
6 - 12 months	1.81	0.23	36.42	5.19	(34.61)	(95.03)
Over 12 months	11.35	1.47	7.03	1.00	4.32	61.43
Total trade accounts receivable	772.07	100.00	702.06	100.00	70.02	9.97
Less allowance for doubtful accounts	(10.95)	(1.42)	(8.62)	(1.23)	2.33	27.00
Trade accounts receivable - net	761.12	98.58	693.44	98.77	67.69	9.76

Trade receivable increased Baht 70.02 million or increased 9.97% compare to the year 2014 as increased in revenue. The mainly receivable were .the balance less than 3 month, represented as 74.38% of trade receivable.

The major customer was EDL, represented 31.72% of total trade receivable. The EDL's receivable came from service revenue of PDSR project which issued invoice during the year end of the year 2015. Because of many reimbursement processes of Lao's government and bank settlement, it resulted to pending many EDL's balance as the year end. Additional, the other customer from a subsidiary, represented 39.07% of total trade receivable, came from sale of steel structure of high voltage electric tower which delivered during the year end. Normally the credit term of that customer was 90 days but the customer was subcontractor from EGAT which it was spend time to reimburse. It was resulted to the delay of payment from the customer.

For the receivable more than 12 months of Baht 11.35 million, represented 1.47% of total trade receivable, the management of the Company determined that an allowance for doubtful account of that balance was required due to the liquidity problem.

For Trade Credit Policies, usually the Company will give 30-90 days on credits as the present; the Company tries to improve

on efficiency of collection the debts by asking for the payment of debts when it's due date and give short term credit for the new customers. In summarized, year 2015 the Average Collection Period equals to 129 days increased when compared to year 2014 as 65 days. The reason of increased was mainly came from the major customer as previous mentioned.

Other receivable decreased Baht 31.54 million or decreased 66.44% compared to the year 2014. Other receivable comprised with advance payment for inventory, prepaid expense such as prepaid insurance, prepaid bank guarantee fee. Other receivable decreased from recognized prepaid expenses as cost of sale and service in the year 2015.

Inventory

Inventories of the year 2015 were Baht 212.93 million, increased Baht 36.15 million or increased 1.36% compared to the year 2014. The balance was represented as 7.32% of total asset. The detail of inventories is shown in table 8 below

Table 8 : Inventories Unit : Million Baht

Inventories	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Raw materials	114.56	53.80	100.08	47.64	14.48	14.47
Work in process	67.20	31.56	69.26	32.97	(2.06)	(2.98)
Finished goods	31.17	14.64	40.73	19.39	(9.55)	(23.46)
Inventories	<u>212.93</u>	<u>100.00</u>	<u>210.06</u>	<u>100.00</u>	<u>2.87</u>	<u>1.36</u>

Inventories comprised with raw material, work in process and finished goods. Major raw materials are steel, zinc, nut (big size), electrical equipment as part of switch board and semi-product of electrical board. Major inventory were steel for manufacture steel structure for high voltage electric tower and telecom tower and the electrical equipment as part of switch board. Both of them were reserved for the continuous project

In consider of the Average Sale Period of the year 2015 and the year 2014 equal to 31 days and 27 days, respectively. Both of the Average Sale Period was complied with the inventory turnover policy.

The Company has the policies to review the slow moving of inventories, defective inventories and diminishing of inventories by review the inventory aging report. The defective inventories is identify by determine the quality of inventory. The value of inventories is compared between the historical cost and the net realizable cost to determine the diminishing value. However, the major inventories were steel which it is difficult to defect. Moreover, the Company has considered the purchase amount to maintain the appropriate inventory balance. For switch board and cable tray product (made-to-order), the Company purchases inventories when received the customer orders.

CASH FLOW ANALYSIS

Items	Unit: Million Baht		
	FY 2015	FY2014	Increased (Decreased)
Net cash provided by operating activities	65.78	100.36	(34.58)
Net cash used in investing activities	(1,056.02)	(57.65)	998.37
Net cash generated from financing activities	843.67	50.96	792.71
Currency translation differences	0.45	0.71	(0.25)
Net (decreased) increased in cash and cash equivalents	(146.11)	94.38	(240.49)
Cash and cash equivalents, beginning of year	269.08	174.69	94.38
Cash and cash equivalents, end of year	<u>122.97</u>	<u>269.08</u>	<u>(146.11)</u>

Overview liquidity: Net cash provided by operating activities were Baht 65.78 million. It was less balance from a fewer profit from the operation and increased in trade receivable and inventories. Additional, the borrowings were repayment after IPO resulted to decrease in cash and cash equivalent, end of year.

Net cash used in investing activities — The Company spend more cash to invest into short-term investment, high liquidity and high return. To avoid the risk, the Company investment into low to middle risk on investment. Additional on investing activities, there was an investment in machinery to expand the production capacity for manufacture steel structure.

Net cash generated from financing activities — The Company paid dividend of Baht 441.61 million in March and April 2558. There was cash received from increased share capital by the previous shareholders of Baht 397.50 million and the new issue share to public of 187.50 million shares at Baht 5.90 per share, amounting to Baht 1,106.3 million and received the consideration of increased share capital on 8 October 2015. All direct expenses related to the share offering amounting to approximately Baht 39.71 million was net with share premium. Some cash from IPO was spending for repayment borrowing to reduce the financial costs.

FINANCIAL RATIO

For the year ended 31 December 2013 to 2015

Financial Ratio		Consolidation		
		FY2015	FY2014	FY2013
Liquidity Ratio				
Current Ratio	(time)	2.38	1.12	0.90
Quick Ratio	(time)	2.00	0.81	0.30
Accounts Receivable Turnover	(time)	2.84	5.60	5.71
Average Collection Period	(day)	129	65	64
Inventory Turnover	(time)	11.69	13.38	10.82
Average Sale Period	(day)	31	27	34
Account Payable Turnover	(time)	3.41	3.74	3.00
Average Payment Period	(day)	107	98	122
Profitability Ratio				
Gross Margin Profit	(%)	17.21%	20.69%	14.99%
Net Profit Margin	(%)	8.84%	11.56%	7.83%
Return on Equity	(%)	15.05%*	70.25%	88.92%
Efficiency Ratio				
Return on Asset	(%)	7.74%	16.90%	10.86%
Return on Fixed Asset	(%)	24.42%	44.29%	25.26%
Total Asset Turnover	(time)	0.66	1.46	1.39
Leverage Ratio				
D/E Ratio	(time)	0.56	2.08	5.39

Financial Ratio	Consolidation			
	FY2015	FY2014	FY2013	
Per share information**				
Earnings Per Share	(Baht)	0.37	1.98	1.04
Weighted average number of common shares	(share)	501,616,438	165,000,000	165,000,000

Remark : ** devalue the par value to Baht 1 per share and issue the new share during the year 2015

Liquidity ratio

The current ratio was increased which mainly came from increased in the current asset and decreased in the current liabilities. The quick ration was increased the same as the current ratio.

SOURCE OF FUNDS

LIABILITIES

As at 31 December 2015, the Company had total liabilities of Baht 1,048.08 million, decreased by Baht 252.52 million or 19.42% compared as at 31 December 2014, Baht 1,927.09 million. The major portion of liabilities was current liabilities of Baht 953.56 million which decreased of Baht 246.26 million or decreased 20.525 compared as at 31 December 2014, Baht 1,199.82 million. The current liabilities represented 90.985 of total liabilities. The detail of total liabilities is shown in table 5.

Borrowing from financial institutions

As at 31 December 2015, the borrowing was decreased of Baht 161.59 million or decreased 37.64% compare to the year 2014. The reason of decrease came from the repayment borrowing after IPO to reduce the financial costs. The detail of borrowing is shown as below

Unit: Million Baht

Borrowing	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Current liabilities						
Overdrafts	11.89	4.44	13.35	3.11	(1.46)	(10.95)
Promissory notes	88.97	33.23	221.39	51.57	(132.43)	(59.82)
Total short-term loans facilities from financial institutions	100.86	37.68	234.75	54.68	(133.89)	(57.04)
Long-term loans						
- Current portion	13.96	5.21	14.51	3.38	(0.55)	(3.79)
- Classified as current liability	103.55	38.68	116.40	27.12	(12.85)	(11.04)
Total long-term loans as current liability	117.51	43.90	130.91	30.50	(13.40)	(10.24)
Total loans as current liability	218.37	81.57	365.66	85.18	(147.29)	(40.28)

Borrowing	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Non current liabilities						
Long-term loans from financial institutions	49.33	18.43	63.62	14.82	(14.30)	(22.47)
Total loans as non current liability	49.33	18.43	63.62	14.82	(14.30)	(22.47)
Total borrowings	267.69	100.00	429.28	100.00	(161.59)	(37.64)

Trade and other payable

Trade and other payable increased Baht 40.81 million or increased 6.34% compared to the year 2014. The increased on trade payable of Baht 26.30 million or increased 5.33% compared to the year 2014 was mainly came from trade payable related to PDSR and a supplier of steel. Normally, the Company will pay the PDSR's supplier when received from EDL. For steel's supplier, the Company had the credit term of 60-90 days plus the billing cycle period. In summarized, the Average Payment Period of the year 2015 was 107 days which it was in due of payment of sale and service. Aside from normal credit term, the Company can request the supplier who is a long time relationship, to extend the credit term to 90-120 days and negotiated special credit term in sometimes especially on delay of received payment from major customer.

The increased on retention payable of Baht 20.05 million or increased 35.79% compare to the year 2014 came from delivered PDSR project by supplier during the year 2015. Advance received comprised advance received from steel structure customer of Baht 43.69 million and unearned revenue from electrical power - Hydro Power plant of Baht 15.92 million. The detail of trade and other payable is shown below.

Unit: Million Baht

Trade and other payable	Consolidation					
	As 31/12/2015		As 31/12/2014		Increased (Decreased)	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Trade payable	520.06	75.97	493.76	76.70	26.30	5.33
Retention payables	76.07	11.11	56.02	8.70	20.05	35.79
Advance recieved	60.45	8.83	66.14	10.27	(5.68)	(8.59)
Other payables	28.01	4.09	27.87	4.33	0.15	0.53
Trade and other payable	684.59	100.00	643.78	100.00	40.81	6.34

Liabilities under finance lease agreements

The increased on liabilities under finance lease agreements of Baht 5.41 million, or increased 43.80% compared to the year 2014 came from purchased machinery under financial lease agreement.

Liabilities under finance lease	Unit: Million Baht			
	FY2015	FY2014	Increased (Decreased)	
	Amount	Amount	Amount	%
Liabilities under finance lease agreements	20.01	13.71	6.29	45.90
Less Deferred interest charges	(2.25)	(1.37)	(0.89)	64.85

Liabilities under finance lease	Unit: Million Baht			
	FY2015	FY2014	Increased (Decreased)	
	Amount	Amount	Amount	%
Less Current portion	17.76	12.35	5.41	43.80
	(6.11)	(3.71)	(2.40)	64.64
Liabilities under finance lease agreements	11.65	8.64	3.01	34.86

SHAREHOLDERS' EQUITY

Total equity as at 31 December 2015 of Baht 1,859.61 million was increased by Baht 1,233.13 million or increased 196.83% from as at 31 December 2014, Baht 626.48 million. The shareholder was continuous increased from the continuous profit from the operation and the issued of common share during the year 2015 to restructure the company structure and expand the business.

The first time of issued the common share, the Company increased the share capital from Baht 165.00 million to Baht 562.50 million which approved at the General Shareholders Meeting No. 1/2558 was on 16 March 2015. At the same meeting, the shareholders had a resolution to approve for dividend payment from retained earnings as at 31 December 2014 to the shareholders of 1.65 million shares at Baht 267.67 per share, totaling of Baht 441.67 million. Such dividend paid to the shareholders during March and April 2015 and allocate for the additional legal reserve amounting to Baht 15.68 million.

The second time of issue the common share according to the Extraordinary General Shareholders Meeting No. 1/2558 on 22 April 2015, the shareholders had the resolutions to increase the registered share capital from Baht 562.50 million to Baht 750.00 million by increase the registered share capital of 187.50 million shares at par value of Baht 1 to distribute to public during 5 October 2015 to 7 October 2015.

Premium share of Baht 879.04 million due to the fact that the Company made a public offering of the 187.5 million shares at Baht 5.9 per share; total consideration is amounting to Baht 1,106.3 million and received the consideration of increased share capital on 8 October 2015. All direct expenses related to the share offering amounting to approximately Baht 39.71 million, presented net with share premium.

Legal reserve increased Baht 26.48 million from set aside at least 5% of its net profit until the reserve is not less than 10% of the registered capital.

CAPITAL ADEQUACY

Upon analyzing the source of capital, it can be seen that the Group generate its capital from overdraft account, short-term and long-term borrowing from financial institutions, including from shareholders. It is believed by the management level that the Company and subsidiaries have capital adequacy. If, however, the company or subsidiaries is experiencing the lack of capital, both can request for financial supports through funds or intercompany loans.

Optimal Capital Structure

As at December 31, 2015, Debt to Equity Ratio is 0.56 which is lower than the year 2014 due to the decreased in total liabilities by 19.42%, resulting from the decreased in short-term loan from financial institution and shareholders' equity increased by 196.83% due to issued of common share of Baht 585.00 million and from premium share of Baht 879.04 million.

According to the conditions stipulated in the loan agreements, Tad Slen Power Limited is required to comply with certain terms and conditions; for examples, maintaining of a debt to equity ratio not less than 1.1:1 and maintaining a ratio of debt coverage not over 2:1. As at 31 December 2015, the subsidiary made a reclassification of long-term loan to "Current portion of long-term loans from financial institution" due to potential non-compliance of some financial ratios such as the debt-service coverage ratio. However, the financial institution agreed to waive the debt covenant for the financial statement of the year 2014 and considered for waive the debt covenant for the financial statement of the year 2015.

Potential Factors Affecting Future Business Operation or Financial Status

The decreasing on revenue and profit after finished the PDSR project

The service revenue of PDSR project has continuous decreased since the second quarter of the year 2015 until the present due to the project nearly closed. In the future, if the Lao government cannot find the source of fund, they will postpone or ceased the next phase of PDSR. It is the resulted to the Company not to receive the continuous the contract from the Lao government which it will affect to the revenue and profit.

Uncertainty revenue from future project

The Company have future plan to invest into the mega project such as PDSR phase 2 which it is on the negotiation process with the related parties. For the other investment, the Company plans to invest into the own factory to manufacture the steel structure for high voltage electric tower and telecom tower in Myanmar. The project is on process of settle a new company and start of infrastructure. All investment is significant effect to the revenue and profit in the future.



บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
SCI Electric Public Company Limited

เลขที่ 107/1 หมู่ 1 ถนนบางนา-ตราด กม. 27
ต. บางเพรียง อ. บางบ่อ จ. สมุทรปราการ 10560
No. 107/1 Moo1 Bangna-Trad Km. 27 Road,
T. Bangpleang, A. Bangbor, Samutprakarn 10560

Head Office

Tel : (+66) 02-338 1414 -17
Fax : (+66) 02-708 0326 -7

Investor Relations

Tel : (+66) 02-744 1052
Fax : (+66) 02-744 1053
E-mail : IR@sci-groups.com
www.sci-mfgr.com