

ส่วนที่ 2.2 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจในกลุ่มบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริก จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “SCI”) เริ่มก่อตั้งขึ้นโดยครอบครัวพัฒนาการโดยคุณบุญ พิพัฒนาการ (คุณพ่อคุณอนุชา และคุณศิริชัย พิพัฒนาการ และเป็นคุณตาของคุณเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล และคุณธนวัฒน์ ญาณิสรวงศ์กุล ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทในปัจจุบัน) กับเพื่อนนักธุรกิจชาวฮ่องกง ก่อตั้งบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าไทย จำกัด (Thai Electric Product) ตั้งแต่ปี 2509 ขึ้นเพื่อผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โคมไฟถนน เตารีด พัดลม ทั้งรับจ้างผลิตให้กับแบรนด์ต่างๆ (OEM) เช่น เตารีด Sunrise และผลิตในแบรนด์ของตัวเองได้แก่ Victor และ Blue Cross โดยจะใช้แบรนด์ Victor สำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดและพัดลม ส่วนแบรนด์ Blue Cross จะใช้สำหรับผลิตภัณฑ์พัดลมเท่านั้น ซึ่ง Blue Cross เป็นแบรนด์ที่พัฒนามาจากฮ่องกงโดยมีโรงงานที่สุทิววิท 58 ซึ่งช่องทางการขายจะผ่านร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ต่อมามีการขยายกิจการหลังจากคุณอนุชาเริ่มเข้ามาร่วมงานที่บริษัท โดยก่อตั้ง หจก.สหชัย เอ็นจิเนียริ่ง เริ่มผลิตตู้สวิตช์บอร์ด (Switchboard) โดยการร่วมมือกันของกลุ่มเพื่อนทั้งที่เป็นผู้รับเหมาและกลุ่มวิศวกรไฟฟ้า และผลิตรางเดินสายไฟ (Cable Tray) ให้กับบริษัท ASEA และ Brown, Boveri & Cie ประเทศสวีเดน (ปัจจุบัน คือ บริษัท เอบีบี จำกัด (“ABB”))

ช่วงปี 2529-2530 ประเทศไทยเริ่มมีการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยกิจการส่วนใหญ่ที่ได้งานรับเหมาก่อสร้างที่มาบตาพุดเป็นบริษัทญี่ปุ่น ซึ่งขณะนั้นบริษัทมีสัญญากับผู้รับเหมาจากประเทศญี่ปุ่น ดังนั้น บริษัทจึงมีโอกาสได้ขายงานรางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ (Supporting Systems) โดยบริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก Asea Boveri และแบบอื่นๆ ของญี่ปุ่น ในขณะนั้น งานที่ได้รับมีปริมาณมาก กำลังการผลิตของโรงงานเดิมไม่สามารถรองรับได้ ในปี 2530 บริษัทจึงย้ายโรงงานไปยังบางปะอิน สมุทรปราการ (สถานที่ตั้งบริษัทในปัจจุบัน) และเปิดเป็นบริษัทใหม่ ในนามบริษัท เอส.ซี.ไอ. อิเล็คทริก แม้นิวแพ็คเซอร์เวอ จำกัด พร้อมกันนั้น จึงได้ปิดทั้ง บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าไทย จำกัด และ หจก.สหชัย เอ็นจิเนียริ่ง ลงในปีเดียวกัน

ต่อมาเมื่องานรางเดินสายไฟ ของบริษัทมีมากขึ้น และบริษัทที่รับชุบสังกะสี (ชุบกลวาไนซ์ (Galvanized)) ณ ขณะนั้นไม่สามารถรองรับความต้องการของบริษัททั้งทางด้านปริมาณและคุณภาพของการชุบงานรางเดินสายไฟ บริษัทจึงเปิดโรงงานใหม่เพื่อชุบสังกะสีให้ งานของตัวเอง โดยก่อตั้ง บริษัท เวลด์ คีตติ้ง โพรเซส จำกัด (“WCP”) ขึ้นเมื่อปี 2534 ที่อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี เนื่องด้วยโรงชุบ จำเป็นต้องใช้พื้นที่มากจนโรงงานที่บางปะอินไม่สามารถรองรับได้ (เริ่มต้นถือหุ้นโดยผู้บริหาร ต่อมาโอนให้ SCI เป็นผู้ถือหุ้นในปี 2539 ใน สัดส่วนร้อยละ 91.80) ต่อมา ในปี 2537 บริษัทเล็งเห็นโอกาสความต้องการไฟฟ้าภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น จากการที่รัฐบาลมีแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าระยะยาวเกิดขึ้น บริษัทจึงก่อตั้ง บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด โดย SCI ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.80 เพื่อผลิตโครงเหล็กเสาไฟฟ้าแรงสูง (Transmission Tower) โครงสร้างเหล็กสถานีไฟฟ้า เพื่อรองรับการขยายงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยบริษัทซื้อ know-how จาก AG Ajikawa Corporation “AG (Japan)” ซึ่งเป็นบริษัทออกแบบและผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงจากญี่ปุ่น โดย AG (Japan) เข้ามาช่วยถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตด้านวิศวกรรม การควบคุมคุณภาพ (QC) ช่วยจัดหางานจากต่างประเทศ ตลอดจนการซื้อสินค้าจากบริษัท ซึ่งต่อมาทาง AG (Japan) ได้เข้าร่วมทุนในบริษัท SCI ในปี 2544 และได้เปลี่ยนชื่อ บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด เป็น บริษัท อาจิกาวา แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“AG&SCIMT”)

ต่อมาในช่วงปี 2546 บริษัทเล็งเห็นศักยภาพและโอกาสลงทุนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เนื่องจาก สปป.ลาวมีแผนที่จะสร้างเขื่อนผลิตไฟฟ้าจำนวนมาก โดยบริษัทมีโอกาสเข้าไปศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการเขื่อนตาดสะแลนซึ่งถือว่าเป็นเขื่อนผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยมองว่าจะเป็นโอกาสในการสร้างชื่อให้เป็นที่รู้จักแก่ทางสปป.ลาว โดยบริษัทเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นผู้ลงทุน โดยเริ่มเข้าไปศึกษาความเป็นไปได้ครั้งแรกในปี 2546 และทำประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) ในปี 2548 - 2549 และลงนามในบันทึกความเข้าใจเบื้องต้น (MOU) กับสปป.ลาวในช่วงระยะเวลานั้น บริษัทจึงได้ก่อตั้งบริษัท ตาดสะแลน พาวเวอร์ จำกัด

(“ตลาดสเลน” หรือ “TAD”) ณ ขณะนั้น บริษัท SCI ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 (ต่อมาได้โอนหุ้นให้บจ. เอสซีไอ โฮลดิ้ง ถือหุ้นแทน) ซึ่งจดทะเบียนที่สปป.ลาว เพื่อพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ(ขนาดเล็ก) โดยการก่อสร้างเขื่อนตลาดสเลนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 3.2 เมกะวัตต์ให้แก่รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวในช่วงปี 2554 และสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) ได้ในเดือนมกราคม 2556

เมื่อปี 2552 บริษัทพิจารณาว่า ทางสปป.ลาวยังมีนโยบายการขยายระบบพลังงานในประเทศอีกมาก และมีนโยบายที่จะเป็น Battery of Asia หรือแหล่งพลังงานไฟฟ้าในภูมิภาคเอเชีย แต่ยังคงขาดแคลนสายส่งที่จะส่งไฟฟ้าไปยังที่ต่างๆ ในปี 2552 บริษัทจึงได้เสนองานโครงการสายส่งกระแสไฟฟ้าขนาด 115 kV (กิโลโวลต์) ทางภาคใต้ของสปป.ลาว ความยาวสายส่ง 150 กิโลเมตรโดยลักษณะงานเป็นแบบ Turn key คือ บริษัทศึกษาความเป็นไปได้ จัดหาเงินทุน ออกแบบ จัดสรรอุปกรณ์ และก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction: EPC) โดยร่วมมือกับทาง Viscas Corporation (“Viscas”) จากประเทศญี่ปุ่นซึ่งมีประสบการณ์ทำเสาส่งไฟฟ้าทั่วโลก และให้ Viscas เป็น ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) โดย Viscas ประสานกับ AG (Japan) ให้ออกแบบและให้ AG&SCIMT เป็นผู้ผลิต และ supply เสาส่งให้กับโครงการ

ในปี 2555 บริษัทได้เข้าร่วมเสนองานการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Power Distribution System Rehabilitation Project: PDSR) สำหรับ 4 เมืองใหญ่ (นครหลวงเวียงจันทน์ ท่าแขก สะหวันนะเขต และปากเซ) เฟส 1 ของสปป.ลาว ที่มีอายุการใช้งานมานาน และเป็นระบบที่ใช้การควบคุมและสั่งการแบบ Manual Operation ตามวัตถุประสงค์ของรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (Electricite du Laos: EDL) ที่จะมีโครงการที่จะปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้มีความมั่นคงมากขึ้น ลดจำนวนครั้งของไฟฟ้าที่ดับ ซึ่งบริษัทได้ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเพื่อลดขั้นตอนการทำงานและลดการสูญเสียในระบบ บริษัทได้ลงนามในสัญญา EPC และเริ่มโครงการเมื่อปี 2556 ที่ผ่านมา โครงการมีอายุสัญญา 36 เดือน นอกจากนี้บริษัทอยู่ระหว่างการนำเสนอเพื่อขออนุมัติโครงการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สี่ตัวเมือง เฟส 2 ซึ่งเป็นส่วนต่อขยายงานจากงานของเฟส 1

ปี 2556 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างบริษัทใหม่ โดยควบรวม AG&SCIMT และ WCP ซึ่งเป็นบริษัทที่ SCI ถือหุ้นอยู่ทั้งสองบริษัท โดยทั้งสองบริษัทมีขั้นตอนการผลิตที่ต่อเนื่องเกี่ยวกับการผลิตเสาโครงเหล็กและซูปกัควาในซ็อกทั้งโรงงานตั้งอยู่บริเวณเดียวกัน จึงทำการควบรวมกิจการทำให้เกิดบริษัทใหม่ใช้ชื่อว่า บริษัท อาจีกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“AG&SCIMT”) เหมือนเดิมซึ่ง SCI ถือหุ้นใน AG&SCIMT ร้อยละ 99.99 และในปีเดียวกันบริษัทได้จัดตั้ง บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน โดย SCI ถือหุ้นใน SCIH ร้อยละ 99.96 และ SCIH ถือหุ้น TAD ร้อยละ 100

ปัจจุบัน บริษัทให้ความสำคัญกับการเป็นผู้ให้บริการเกี่ยวกับระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้ามากขึ้น อีกทั้งบริษัทยังเป็นผู้ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ(ขนาดเล็ก) ในสปป.ลาว อย่างไรก็ตาม บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทภายในประเทศ ได้แก่ ตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟ เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม รวมทั้งการให้บริการซูปซิงกะสี และบริษัทยังมีแผนลงทุนในการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน และรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงดันสูงและระบบจำหน่ายในประเทศอื่นๆ อีกเพื่อเป็นการกระจายฐานลูกค้า และการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศเป็นนโยบายของบริษัทที่จะลดความเสี่ยงของการพึ่งพาลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทในภาพรวม

บริษัทได้กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจไว้เป็นแนวในการปฏิบัติอย่างชัดเจน และได้ประกาศให้พนักงานของบริษัททราบผ่านการอบรม การฝึกฝน และการแจ้งให้ทราบเป็นระยะๆ เพื่อนำพาบริษัทไปสู่เป้าหมายร่วมกัน ซึ่งการกำหนดแนวปฏิบัติดังกล่าวเป็นแนวทางที่ชัดเจน เป็นรูปธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และสามารถนำไปปฏิบัติได้ โดยอธิบายในรายละเอียดดังนี้

วิสัยทัศน์

บริษัทมีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจ คือ ขยายกลุ่มธุรกิจและการลงทุน ในระบบไฟฟ้าและพลังงานออกไปยังระดับภูมิภาคโดยมุ่งเน้นสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้มีส่วนร่วม

พันธกิจ

1. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ให้เพิ่มขีดความรู้ความสามารถในการแข่งขันระดับสากล
2. พัฒนาสินค้าและบริการให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างมีคุณภาพ รวมทั้งนำเทคโนโลยีใหม่ๆมาใช้ในการบริหารจัดการและการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดต้นทุน โดยคำนึงถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม
3. มุ่งสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่าย อย่างยั่งยืน
4. จัดโครงสร้างและการบริหารจัดการด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร

บริษัทมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1. เพิ่มการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและนอกประเทศ
2. ขยายฐานการผลิตไปยังระดับภูมิภาค เพื่อรองรับการขยายตัวของกลุ่มประเทศอาเซียน
3. ร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อรับงานโครงการในระดับภูมิภาค เพื่อขยายฐานลูกค้า
4. ออกผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคตและความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า
5. เพิ่มกำลังและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต โดยปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีความทันสมัยและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

2509	➤ ก่อตั้งบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าไทย จำกัด ผลิตโคมไฟถนน เตารีด และพัดลมเพดาน
2519	➤ ก่อตั้งห้างหุ้นส่วนจำกัด สหชัย เอ็นจิเนียริง และ เริ่มผลิตตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟ รวมถึง พิวส์และรีเลย์
2530	➤ ย้ายโรงงานผลิตมายังอำเภอบางปะอิน สมุทรปราการ เพื่อผลิตตู้สวิตช์บอร์ดและรางเดินสายไฟเป็นหลัก เนื่องจากกำลังการผลิตในโรงงานเดิมไม่เพียงพอ โดยก่อตั้ง “บริษัท เอส.ซี.ไอ.อิเล็คทริค แม้นิวเพิคเซอร์ จำกัด” (“SCI”) ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท ถือหุ้นโดยครอบครัวพุดผิวนารากร
	➤ ปิดกิจการทั้ง บจก.ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าไทย และ หจก.สหชัย เอ็นจิเนียริง
2531 - 2545	➤ ในช่วงปี 2531 – 2545 บริษัทมีการทยอยเพิ่มทุนจนเป็น 76.4 ล้านบาท เพื่อการขยายกิจการของ SCI เอง รวมถึงการลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท เวลด์ คีตติ้ง โพรเซส จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 91.80 และบริษัท อาจิกาว่า แอนด์เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 92.80 ในปี 2544 มีกลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่ที่สำคัญเพิ่มเติม คือ บริษัท AG Ajikawa Corporation (“AG (Japan)”) ซึ่งเป็นพันธมิตรด้านการให้เทคโนโลยีการผลิตเสาไฟ จากประเทศญี่ปุ่น ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.14 ณ ขณะนั้น (สัดส่วนการถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 3.52 หลัง IPO)
2546 - 2549	➤ เริ่มเข้าไปศึกษาโครงการสัมปทานโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในสปป.ลาว
2552	➤ จดทะเบียน “บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด”ใน สปป.ลาว ถือหุ้นโดย SCI ร้อยละ 100

2553	<ul style="list-style-type: none"> ➢ TAD ตกลงทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวมีระยะเวลา 30 ปี ตามสัญญาสัมปทาน ➢ TAD ลงนามในสัญญาสัมปทานกับรัฐบาลสปป.ลาว ในการจัดหา ติดตั้ง จัดการ ตลอดจนบำรุงรักษาการผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังน้ำ(ขนาดเล็ก) มีระยะเวลา 30 ปี และต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้สปป.ลาวเมื่อสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน
2552 -2555	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ได้รับงานโครงการรับเหมาติดตั้งสายส่งไฟฟ้าในสปป.ลาว
2556	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เริ่มงานพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน 4 เมืองใหญ่ของสปป.ลาว ➢ เริ่มผลิตไฟฟ้าอย่างเป็นทางการจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในนาม “บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด” เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556
มิถุนายน 2556	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ก่อตั้งบริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (“SCIH”) เพื่อดำเนินธุรกิจเพื่อการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนพลังน้ำ(ขนาดเล็ก) (ถือหุ้นในตาดสเลน 100%)
ธันวาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> ➢ SCI เพิ่มทุนจาก 76.4 ล้านบาทเป็น 165.0 ล้านบาท โดยเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมและผู้ถือหุ้นของ WCP และ AG&SCIMT เพื่อปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทให้ AG&SCIMT เป็นบริษัทย่อยภายหลังจากการควบรวมกับ WCP และชำระคืนเงินกู้ยืมจากกรรมการ
2557	<ul style="list-style-type: none"> ➢ แต่งตั้งกรรมการใหม่โดยมีกรรมการอิสระ 5 ท่านจากกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน ➢ ลงนามในสัญญาซื้อที่ดินเพื่อสร้างสำนักงานในกรุงเทพฯ มูลค่า 23.55 ล้านบาท คาดว่า จะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2559
2558	
มีนาคม	<ul style="list-style-type: none"> ➢ SCI ได้โอนหุ้น TAD ให้ SCIH ถือแทนเพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มธุรกิจพลังงานให้ชัดเจน
เมษายน	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เพิ่มทุนจดทะเบียนซ้ำแล้วอีก 397.5 ล้านบาทจาก 165.0 ล้านบาท เป็น 562.5 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน
พฤษภาคม	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทเปลี่ยนชื่อและจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนโดยเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน)” และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนและกลุ่มพนักงานของบริษัทจำนวน 187.5 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท พร้อมทั้งนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การรับรองคุณภาพ

ปี	มาตรฐานที่ได้รับ
2538	- ได้รับการรับรอง ISO 9001 จาก Underwriters Laboratories Inc. (UL)
2540	- ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่ายให้แก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ “ชุดรางเหล็กสำหรับรองรับสายไฟฟ้า ตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต”
2541	- ได้รับการอนุมัติจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ Switch Board และ Cable Tray ให้ใช้ในงานของกฟผ. - ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจาก UL สำหรับผลิตภัณฑ์ Metal Cable Trays, Cable Tray Systems

ปี	มาตรฐานที่ได้รับ
2542	- ได้รับการรับรองการทดสอบตามมาตรฐาน IEC จาก ASTA สำหรับผลิตภัณฑ์ Main Distribution Board 2500A
2545	- ได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) กับผลิตภัณฑ์ ชุดประกอบสำเร็จควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ
2546	- ได้รับการรับรอง ISO 9001 จาก Management System Certification Institute (ประเทศไทย) (MASCI)
2547	- ได้รับการรับรองการทดสอบตามมาตรฐาน IEC จาก ASTA สำหรับผลิตภัณฑ์ Motor Control Centre
2551	- ได้รับการรับรอง ISO 14000 จาก MASCI - ได้รับการรับรอง TIS 18001 และ OHSAS 18001 จาก MASCI
2557	- ได้รับการรับรองการทดสอบตามมาตรฐาน IEC จาก ASTA สำหรับผลิตภัณฑ์ Main Distribution Board 6000A

บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด

2534	➤ ก่อตั้ง “บริษัท เวิลด์ โค้ดดิ้ง โพรเซส จำกัด”(“WCP”) เป็นโรงงานชุบกำไลวาไนซ์ (สังกะสี) ที่อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี เพื่อรองรับงานชุบรางเดินสายไฟของบริษัท SCI ที่ขยายตัว ด้วยทุนจดทะเบียน 25 ล้านบาทถือหุ้นโดยครอบครัวพัฒนาการ
2537	➤ ขยายโรงงานชุบกำไลวาไนซ์ไปสู่การเป็นโรงงานผลิต เสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาสื่อสารโทรคมนาคม โดยแยกตั้งบริษัทใหม่ คือ “บริษัท เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด” ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท โดยซื้อ Technical Know How จาก AG Ajikawa Corporation ประเทศญี่ปุ่น “AG (Japan)”
2544	➤ AG (Japan) เห็นศักยภาพในการเติบโตของ บจก. เอสซีไอ เมทัล เทค จึงได้เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นใน SCI (บริษัทแม่) และเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก เอสซีไอ เมทัล เทค เป็น “บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด” (“AG&SCIMT”)
2546	➤ AG&SCIMT ขยายงานไปรับงานสะพานเหล็ก ทางผ่าน และหมอนรถไฟเหล็กของการรถไฟแห่งประเทศไทย ➤ WCP ได้เปลี่ยนผู้ถือหุ้นใหญ่จากครอบครัวพัฒนาการ เป็น SCI แทน
2554 - 2557	➤ ขยายโรงงานเพื่อรองรับงานเสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาสื่อสารโทรคมนาคม สะพานรถไฟ เพิ่มกำลังการผลิตจาก 10,000 ตัน เป็น 20,000 ตัน
2556	➤ เนื่องจาก SCI ต้องการปรับโครงสร้างเพื่อเข้าตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้น จึงควมรวมกิจการระหว่าง WCP กับ AG&SCIMT เป็นบริษัทใหม่ชื่อ บริษัท อาจิกาว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทค จำกัด (“AG&SCIMT”) เช่นเดิม ด้วยทุนจดทะเบียนใหม่ 108 ล้านบาท ถือหุ้นโดย SCI ร้อยละ 99.99 จึงทำให้ AG&SCIMT มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของ SCI

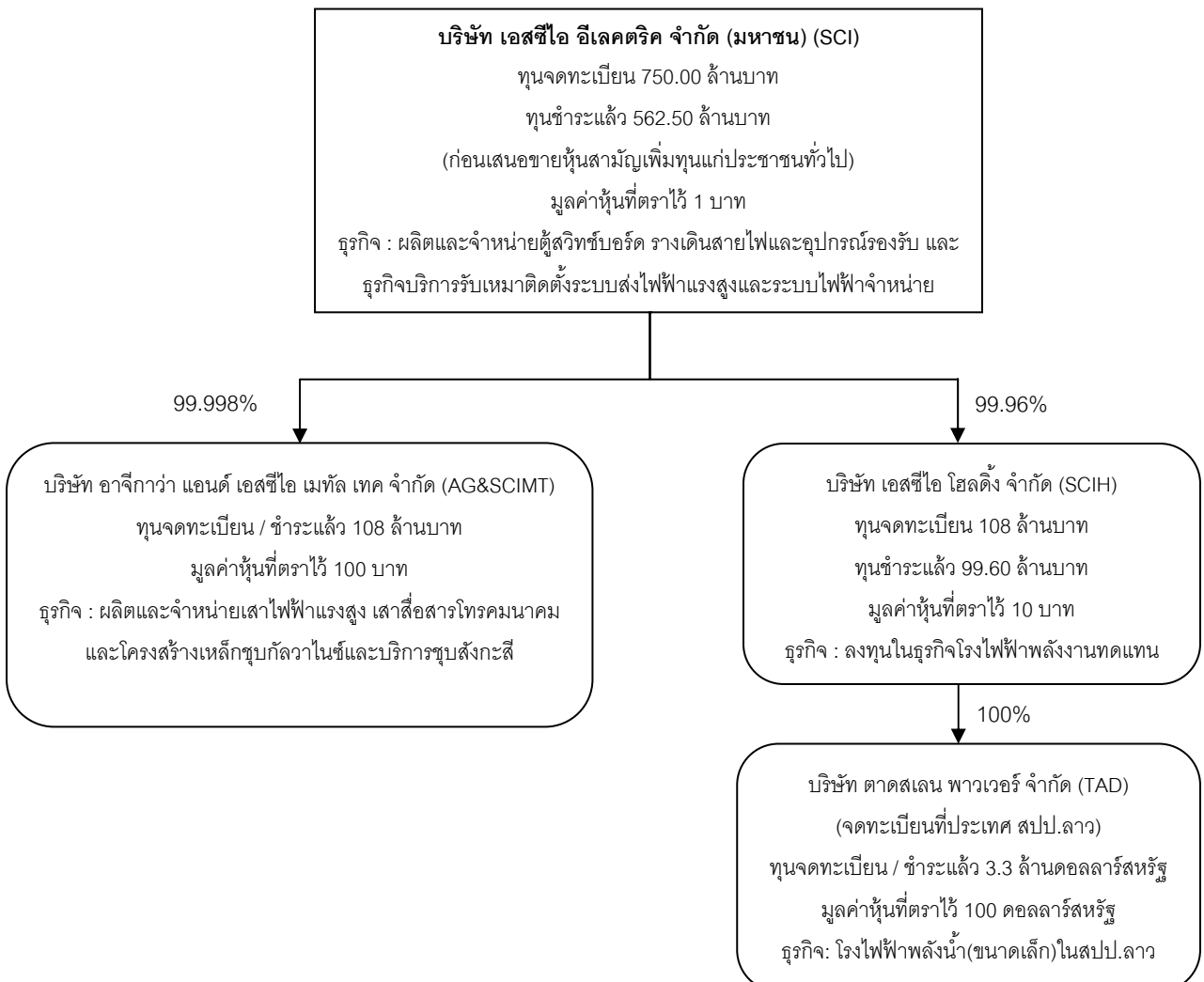
การรับรองคุณภาพ

ปี	มาตรฐานที่ได้รับ
2541	ได้รับใบรับรองผลิตภัณฑ์จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสำหรับการผลิตเสาส่งไฟฟ้ากำลังสูง 230 kV
2544	ได้รับการรับรอง ISO 9001 Ver 1994 จาก UL
2544	ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) กับผลิตภัณฑ์เสาโครงเหล็กชุบสังกะสีสำหรับประกอบเสาโทรคมนาคม
2544	ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) กับผลิตภัณฑ์เสาโครงเหล็กชุบสังกะสีสำหรับรองรับอุปกรณ์ในสถานีไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย
2544	ได้รับใบรับรองผลิตภัณฑ์จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสำหรับการผลิตเสาส่งไฟฟ้ากำลังสูง 500 kV
2551	ได้รับการรับรอง ISO 9001 (TIS 9001) Ver 2008 จาก MASI
2554	ได้รับการรับรอง TIS 18001 และ OHSAS 18001 จาก MASI

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ธุรกิจภายใต้กลุ่มบริษัท เอสซีไอ อิเล็คทริค จำกัด (มหาชน) รวมบริษัทย่อย แบ่งเป็น 4 กลุ่มหลักได้แก่

1. ผลิตและจำหน่ายตู้สวิตช์บอร์ด รางเดินสายไฟและอุปกรณ์รองรับ
2. ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์และบริการชุบสังกะสี
3. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ปัจจุบันมีธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ(ขนาดเล็ก))
4. ธุรกิจบริการรับเหมาติดตั้งระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าจำหน่าย



รายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: บริษัท อาจีกว่า แอนด์ เอสซีไอ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายเสาไฟฟ้าแรงสูง เสาสื่อสารโทรคมนาคม และโครงสร้างเหล็กชุบกันสนิม และบริการชุบสังกะสี
วันที่ก่อตั้ง	: 14 พฤศจิกายน 2556
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: 49, 49/1 หมู่ 9 ถนนสุขประยูร ตำบลมาบปึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
ที่ตั้งสาขา	: 1 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
รายชื่อกรรมการ	: 1) นางสาวอุณดา พุฒินารากร 2) นายศิริชัย พุฒินารากร 3) นายวิชัย ญาณิสรารักษ์กุล 4) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล

ชื่อบริษัท	: บริษัท เอสซีไอ โฮลดิ้ง จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
วันที่ก่อตั้ง	: 18 มิถุนายน 2556
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: 107/1 หมู่ 1 ถนนบางนา-ตราด กม.27 ตำบลบางเพ็ญ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
รายชื่อกรรมการ	: 1) นางสาวอุณดา พุฒินารากร 2) นายศิริชัย พุฒินารากร 3) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล 4) นายธนวัฒน์ ญาณิสรารักษ์กุล

ชื่อบริษัท	: บริษัท ตาดสเลน พาวเวอร์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ(ขนาดเล็ก)ในสปป.ลาว
วันที่ก่อตั้ง	: 12 มีนาคม 2552
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 334/88 บ้านสวนม่อน เมืองสีสัดตะนาถ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ที่ตั้งเขื่อน	: เขื่อนเซโปน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
รายชื่อกรรมการ	: นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ ครอบครัวพุฒินารากร เพียรวิทยาสกุล และ ญาณิสรารักษ์กุล มีธุรกิจอื่นที่ไม่ได้นำมารวมในกลุ่ม SCI จำนวน 2 บริษัท ดังมีรายละเอียดและเหตุผล ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	: บริษัท เอฟอาร์พี จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น กล่องใส่ซีดี กลุ่มลูกค้าของเอฟอาร์พี คือ บริษัทผู้ผลิตซีดี

วันที่ก่อตั้ง	:	3 ธันวาคม 2533												
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	25 ล้านบาท / 11.81 ล้านบาท												
รายชื่อผู้ถือหุ้น	:	<table border="0"> <tr> <td>1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล*</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20</td> </tr> <tr> <td>2) นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล*</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20</td> </tr> <tr> <td>3) นางวนิดา พุฒินารากร*</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20</td> </tr> <tr> <td>4) นางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล*</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10</td> </tr> <tr> <td>5) นายเจตนิพัทธ์ พุฒินารากร</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20</td> </tr> <tr> <td>6) นางสาวรัศมี พุฒินารากร</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10</td> </tr> </table>	1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20	2) นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20	3) นางวนิดา พุฒินารากร*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20	4) นางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10	5) นายเจตนิพัทธ์ พุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20	6) นางสาวรัศมี พุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10
1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20													
2) นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20													
3) นางวนิดา พุฒินารากร*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20													
4) นางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10													
5) นายเจตนิพัทธ์ พุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20													
6) นางสาวรัศมี พุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10													
ความสัมพันธ์	:	* มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัท เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท เอพอาร์พี คือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล นายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุล นางวนิดา พุฒินารากร และนางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล และมีกรรมการบริษัทเอพอาร์พี 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้บริหารของ SCI คือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล และนายธนวัฒน์ ญาณิสรางค์กุลและนางสาวอรจิต เพียรวิทยาสกุล ส่วนผู้ถือหุ้นอื่นอีก 2 ท่าน ได้แก่ นายเจตนิพัทธ์ พุฒินารากร และนางสาวรัศมี พุฒินารากร เป็นสมาชิกในกลุ่มครอบครัวพุฒินารากร												
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน คือประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตกล่องใส่ซีดีซึ่งบริหารงานโดยนายประสาร อัครถาวรวานิช ซึ่งไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารใน SCI												
รายการระหว่างกันที่ผ่านมา	:	ไม่มีรายการระหว่างกัน												

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สตาร์ เวิลด์ จำกัด																								
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	จำหน่าย หัวรถจักร ระบบอาณัติสัญญาณ และเป็นผู้รับเหมาดำเนินงานผลิตสะพานคอนกรีตอัดแรง สะพานเหล็ก ประแจ หมอนรถไฟ กลุ่มลูกค้าของสตาร์เวิลด์ คือ ผู้รับเหมาหลักของการรถไฟแห่งประเทศไทย																								
วันที่ก่อตั้ง	:	27 ตุลาคม 2547																								
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	15 ล้านบาท / 15 ล้านบาท																								
รายชื่อผู้ถือหุ้น	:	<table border="0"> <tr> <td>1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>33.33</td> </tr> <tr> <td>2) บริษัท เอพอาร์พี จำกัด*</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>16.67</td> </tr> <tr> <td>รวม กลุ่มพุฒินารากร</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>3) นางสุธิสา อ่ำพลศักดิ์</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>24.87</td> </tr> <tr> <td>4) นางสาวเกษมศรี เจริญสิทธิ์</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>21.53</td> </tr> <tr> <td>5) นางสาวฉวีวรรณ เป้าบุญปรุง</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>3.33</td> </tr> <tr> <td>6) นางสาวกัรรดา ธรรมคัมภีร์</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>รวม ผู้ถือหุ้นกลุ่มอื่น ๆ</td> <td>ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ</td> <td>50.00</td> </tr> </table> <p>*ถือหุ้นโดยกลุ่มผู้บริหารของบริษัทตามรายละเอียดข้างต้น</p>	1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	33.33	2) บริษัท เอพอาร์พี จำกัด*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	16.67	รวม กลุ่มพุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	50.00	3) นางสุธิสา อ่ำพลศักดิ์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	24.87	4) นางสาวเกษมศรี เจริญสิทธิ์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	21.53	5) นางสาวฉวีวรรณ เป้าบุญปรุง	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	3.33	6) นางสาวกัรรดา ธรรมคัมภีร์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	0.27	รวม ผู้ถือหุ้นกลุ่มอื่น ๆ	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	50.00
1) นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	33.33																								
2) บริษัท เอพอาร์พี จำกัด*	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	16.67																								
รวม กลุ่มพุฒินารากร	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	50.00																								
3) นางสุธิสา อ่ำพลศักดิ์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	24.87																								
4) นางสาวเกษมศรี เจริญสิทธิ์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	21.53																								
5) นางสาวฉวีวรรณ เป้าบุญปรุง	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	3.33																								
6) นางสาวกัรรดา ธรรมคัมภีร์	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	0.27																								
รวม ผู้ถือหุ้นกลุ่มอื่น ๆ	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ	50.00																								
ความสัมพันธ์	:	มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายเกรียงไกร เพียรวิทยาสกุล																								
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน คือประกอบกิจการเกี่ยวกับการจำหน่าย หัวรถจักร ระบบอาณัติสัญญาณ และผู้รับเหมาดำเนินงานผลิตสะพานคอนกรีตอัดแรง สะพานเหล็ก หมอนประแจ หมอนรถไฟ โดย บจก. สตาร์ เวิลด์จะเน้นงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตเป็นหลัก และได้รับงานจากผู้รับเหมาซึ่งประมูลงานของการรถไฟได้ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าคนละกลุ่มกับ																								

AG&SCIMT (รายได้หลักของ AG&SCIMT ส่วนใหญ่มาจากลูกค้ากลุ่มอื่น คือ ผู้รับเหมา ระบบโทรคมนาคมและระบบไฟฟ้า) อีกทั้ง บจก. สตาร์ เวิลด์ยังบริหารงานโดยผู้ถือหุ้นอีก ฝ่ายหนึ่ง ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท

รายการระหว่างกันที่ผ่านมา : มีรายการระหว่างกัน คือ บจ. สตาร์ เวิลด์ จ้าง AG&SCIMT ผลิตในส่วนที่เป็นงานหมอน รถไฟในส่วนเหล็กทั้งหมด และมีการคิดค่าเช่าจากการใช้ที่อยู่ของ AG&SCIMT ในการจดทะเบียนบริษัท รับส่งเอกสาร ของบริษัท สตาร์ เวิลด์ ปัจจุบัน บจ. สตาร์ เวิลด์ ย้ายที่อยู่จดทะเบียน และสถานที่รับส่งเอกสารใหม่แล้ว

นโยบายการทำรายการระหว่างกัน ได้กำหนดราคาขายหรือบริการจากราคาทุนบวกด้วย กำไรส่วนเพิ่ม และเป็นราคาที่ไม่ต่ำกว่าที่คิดกับบุคคลภายนอกหรือลูกค้ารายอื่น

ซึ่งอาจมีรายการระหว่างกันตามธุรกรรมปกติ (รายละเอียดได้กล่าวไว้ในหัวข้อ 14 รายการระหว่างกัน)