

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

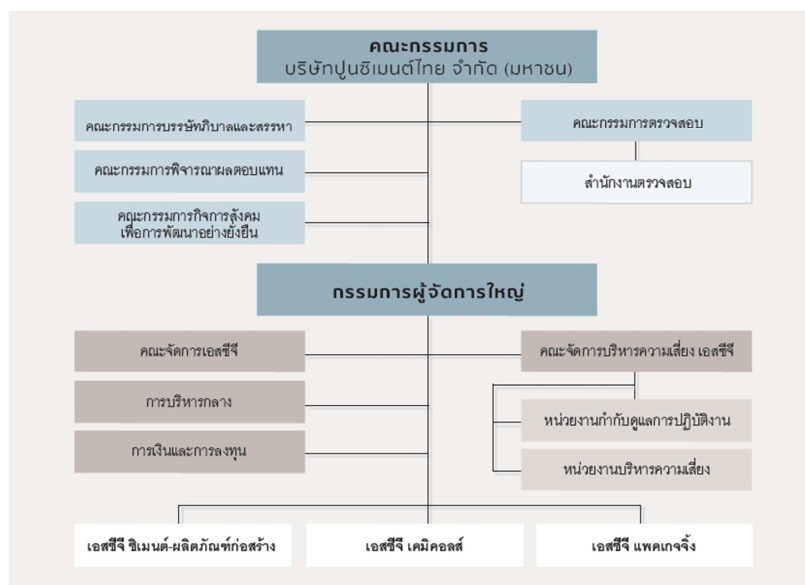
ภาพรวมการประกอบธุรกิจและวิสัยทัศน์

เอสซีจี กลุ่มบริษัทชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนที่ดำเนินธุรกิจมากกว่า 100 ปี ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี ก่อตั้งในประเทศไทย เมื่อปี 2456 ตามพระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้างที่สำคัญในการพัฒนาประเทศในขณะนั้น ต่อมาได้ขยายกิจการอย่างต่อเนื่องและเจริญก้าวหน้ามาโดยลำดับ จนได้รับการยอมรับในวงกว้างและเป็นแบบอย่างให้กับองค์กรอื่น ๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก และเป็นองค์กรต้นแบบที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจจนประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน

ปัจจุบันเอสซีจีประกอบด้วย 3 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี เคมิคอลส์ และ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

วิสัยทัศน์ของเอสซีจี คือ เอสซีจีจะเป็นผู้นำตลาดในภูมิภาคอาเซียน มุ่งดำเนินธุรกิจควบคู่กับการเสริมสร้างความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนให้แก่อาเซียนและทุกชุมชนที่เข้าไปดำเนินงาน โดยเอสซีจีเป็นองค์กรแรกในประเทศไทยที่ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) จากการประเมิน โดย Robeco Sustainable Asset Management (RobecoSAM) และได้รับการจัดอันดับต่อเนื่องยาวนานที่สุด 13 ปี ติดต่อกัน นับตั้งแต่ปี 2547 และเอสซีจียังมุ่งสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ภายใต้คุณภาพการบริหารงานระดับโลกสอดคล้องกับหลักบรรษัทภิบาลที่ดี และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูง อีกทั้งยังมุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของผู้คนด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพจากกระบวนการดำเนินงาน การพัฒนาเทคโนโลยี การสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีความเป็นเลิศ

โครงสร้างการบริหารของเอสซีจี



ทั้งนี้สามารถดูสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง/อ้อมของบริษัทในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญได้ตั้งแต่นำหน้า 5-13

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เอสซีจีมีการลงทุนที่สำคัญในระหว่างปี 2557 – 2559 ดังนี้

ปี 2559

เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

ได้มีการลงทุนและเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในประเทศไทยและต่างประเทศดังนี้

- เข้าซื้อกิจการและปรับปรุงกิจการผลิตหินก่อสร้าง ขนาดกำลังการผลิต 4 ล้านตันต่อปี มูลค่ากิจการ 1,161 ล้านบาท ที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยเข้าเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 เพื่อยกระดับและพัฒนาเหมืองหินและโรงโม่ในประเทศไทย โดยนำเอาเทคโนโลยีการผลิตจากโรงปูนซีเมนต์เข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่า
- ก่อตั้งบริษัท SCG Yamato Express จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ Yamato Asia Pte., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 65 และ 35 ตามลำดับ คิดเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 633 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการขนส่ง ที่ให้บริการทั่วประเทศด้วยความเชี่ยวชาญด้านการขนส่งพัสดุย่อย ทั้งในตลาด B2C และ C2C เนื่องจากมาจาก ธุรกิจ e-commerce m-commerce และความเป็นเมือง (Urbanization) เป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ตลาด B2C และ C2C ของธุรกิจ Logistics เติบโต โดยคาดว่าจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยได้มากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ใน 5 ปี ข้างหน้า
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัทจัมโบ้บาจส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด (JBT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการขนส่งทางน้ำชั้นนำของประเทศไทย จากเดิมร้อยละ 45 เป็นร้อยละ 55 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงของการขาดแคลนเรือในอนาคต สำหรับการขนส่งถ่านหิน และ สินค้าปูนซีเมนต์
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นกับบริษัท Prime Group ประเทศเวียดนามเป็นร้อยละ 100 เพื่อสร้างความแข็งแกร่งและความเติบโตให้กับธุรกิจ
- ขายสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10.4 ในบริษัท Holcim Cement (Bangladesh) Ltd. (HCBL) ซึ่งเป็นโรงงานบดปูนซีเมนต์ในประเทศบังกลาเทศ ให้กับ Holderfin B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทั้งหมดโดย Lafarge Holcim เนื่องจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของ HCBL
- ขายสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 33 ในบริษัท Maker-Manifatture Ceramiche S.r.l. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในธุรกิจผลิตกระเบื้องเซรามิกในประเทศอิตาลี ระหว่างธุรกิจเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และบริษัท Florim Ceramiche S.p.A.
- เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ทำคำเสนอซื้อเพื่อเพิกถอนหุ้นของของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (TPC) ออกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามขั้นตอนการเพิกถอนหุ้นที่ได้กำหนดไว้
- เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ขยายกำลังการผลิตสายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging ภายในประเทศ สำหรับบรรจุสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เช่น ผ้าอ้อมสำเร็จรูป และบรรจุภัณฑ์แบบเติม เป็นต้น โดยบริษัทพีแอนด์ประเทศไทย จำกัด ได้ขยายกำลังการผลิตอีก 70 ล้านตารางเมตรต่อปี ที่โรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดสมุทรสาคร โดยเริ่มผลิตได้ในไตรมาสแรกของปี 2559 นอกจากนี้ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ยังเพิ่มฐานการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ โดยลงทุนขยายกำลังการผลิตในบริษัท Vina Kraft Paper Co.,Ltd ประเทศเวียดนาม ส่งผลให้กำลังการผลิต

ผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น 243,000 ตันต่อปี เป็นการลงทุนเพื่อตอบสนองความต้องการใช้กระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนามที่เติบโตอย่างรวดเร็ว โดยเริ่มผลิตได้ในไตรมาสแรกของปี 2560 ซึ่งเร็วกว่าแผนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้เป็นเวลาสามเดือน

นอกจากนี้เอสซีจี การลงทุน ได้ขายหุ้นทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 21 ในบริษัทมุซาชิอิโตะพาร์ท จำกัด (Musashi) โดย Musashi เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ชั้นนำ ก่อตั้งขึ้นในปี 2531 โดยการร่วมทุนระหว่าง SCC กับ Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd. และผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ

ปี 2558

- **เอสซีจี แพคเกจจิ้ง** ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัทเอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)) มีผลตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2558 เป็นต้นมา โดยการเปลี่ยนชื่อดังกล่าวสะท้อนถึงกลยุทธ์ของธุรกิจที่มุ่งเน้นด้านบรรจุภัณฑ์เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์มีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังสามารถนำเสนอสินค้าและบริการเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าได้อย่างครบวงจรและยั่งยืน ดังจะเห็นได้จากการพัฒนาสินค้าและบริการด้านบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมไปถึงสินค้าประเภท Flexible Packaging ที่ไม่ได้ผลิตจากกระดาษ และการเปลี่ยนชื่อในครั้งนี้นี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการขยายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในภูมิภาคอาเซียนอีกด้วย ในเดือนมิถุนายน 2558 เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้ขยายสายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ Flexible packaging ในกลุ่มประเทศอาเซียน โดยบริษัททีซี เฟล็กซ์บีปส์แพคเกจจิ้ง จำกัด (“TCFP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ร่วมลงทุนกับ Rengo Company Limited (Japan) ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 52.5:47.5 ตามลำดับ) เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 80 ในบริษัท Tin Thanh Packing Joint Stock Company (“BATICO”) ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging รายใหญ่ติดอันดับหนึ่งในห้าของประเทศเวียดนามด้วยการผลิตกว่า 230 ล้านตารางเมตรต่อปี และ TCFP เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทพีแอนด์ ประเทศไทย จำกัด จากเดิมถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22 เป็นร้อยละ 72 เมื่อเดือน มกราคม 2558

ปี 2557

- **เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง** ได้มีการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศลาว กำลังการผลิต 1.8 ล้านตันต่อปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตได้ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 และได้ขยายกำลังการผลิต Mortar 2 ล้านตันต่อปี โดยจะก่อสร้างโรงงานที่จังหวัดขอนแก่นและลำปาง ทั้งนี้มีการเข้าร่วมทุน กับบริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“Global”) เพื่อจัดตั้งบริษัทโกลบอลเฮ้าส์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจค้าปลีกวัสดุก่อสร้างในรูปแบบคลังสินค้าในอาเซียน และ เข้าร่วมทุนกับ Florim Ceramiche S.p.A. (“Florim”) ประเทศอิตาลี เพื่อลงทุนในโรงงานผลิตกระเบื้องเซรามิกในระดับไฮเอนด์ ด้วยขนาดกำลังการผลิต 5 ล้านตารางเมตรต่อปี เริ่มดำเนินการผลิตแล้วในต้นปี 2558 นอกจากนี้ ได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 55 ในบริษัทพานาล เวิลด์ จำกัด ดำเนินธุรกิจแผ่นไม้อัดซีเมนต์ โดยมีกำลังการผลิตรวม 4.8 ล้านตารางเมตรต่อปี
- **เอสซีจี เคมิคอลส์** ได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 51 ในบริษัท Norner Holding AS ประเทศนอร์เวย์ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญในด้านวัสดุและพอลิเมอร์ ที่ให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนาพลาสติกระดับโลก ให้คำปรึกษาซึ่งครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการผลิตพอลิเมอร์ (Polymerization) ไปจนถึงการขึ้นรูปพลาสติก (Plastics)

Application) เป็นการต่อยอดการพัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้เข้าถือหุ้นในส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49 ในเดือนกันยายน 2558

- **เอสซีจี แพคเกจจิ้ง** กลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด (TCG) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ร่วมลงทุนกับ Rengo Company Limited (Japan) ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 70:30 ตามลำดับ) ได้เข้าถือหุ้นร้อยละ 90 ในบริษัท PT Indoris Printingdo ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษที่มีระบบพิมพ์แบบออฟเซต ในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และได้เข้าถือหุ้นร้อยละ 22 ในบริษัทพีแอนด์แพคเกจจิ้ง ประเทศไทย จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ประเภท Flexible Packaging ในประเทศไทย นับเป็นก้าวสำคัญที่จะขยายเข้าสู่ธุรกิจ Flexible Packaging เป็นครั้งแรก อีกทั้งบริษัทได้นำ แพลส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (กลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ถือหุ้นร้อยละ 75) ได้เข้าถือหุ้นทั้งหมดในบริษัทดี อิน แพค จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกล่องกระดาษลูกฟูกในประเทศไทย นอกจากนี้ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้ลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรของสายธุรกิจเยื่อและกระดาษเพื่อผลิตกระดาษกลาสซีน (Glassine) สำหรับใช้ทำกระดาษรองหลังฉลาก กำลังการผลิต 60,000 ตันต่อปี โดยเริ่มดำเนินการผลิตได้ในต้นปี 2559 ซึ่งจะทำให้ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง เป็นผู้ผลิตรายใหญ่รายแรกในภูมิภาคอาเซียน

นอกจากนี้ เอสซีจี การลงทุน ได้เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นเป็นร้อยละ 20 ในบริษัท Lysando AG ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจ R&D ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (Life Science) เพื่อรองรับการเติบโตของสินค้า HVA

ข้อมูลอื่น ๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น
ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บริษัทย่อย									
1 บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3060-1	0-2586-3072	หุ้นสามัญ	122	4,894	100	100
2 บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน / คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	104	10,416	100	100
3 บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แม่ฮ่องสอน) จำกัด	ปูนซีเมนต์	สระบุรี	0-3624-0000-98	0-3624-0099	หุ้นสามัญ	6	625	100	100
4 บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	ปูนซีเมนต์	สระบุรี	0-3628-8900	0-3628-8909	หุ้นสามัญ	6	575	100	100
5 บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	ปูนซีเมนต์	นครศรีธรรมราช	0-7553-8222	0-7553-8111	หุ้นสามัญ	35	700	100	100
6 บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ปูนซีเมนต์	ลำปาง	0-5423-7500	0-5423-7501	หุ้นสามัญ	94	589	100	100
7 Khammouane Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	สปป. ลาว	(85621) 243-435-6	(85621) 243-437	หุ้นสามัญ	28	9,616	100	100
8 บริษัทสยามมอร์ตาร์ จำกัด	ปูนฉาบและปูนก่อ	สระบุรี	0-3624-0000-98	0-3624-0083	หุ้นสามัญ	4	443	100	100
9 บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด	ปูนซีเมนต์ขาว	สระบุรี	0-3621-8400	0-3635-1219	หุ้นสามัญ	2	200	100	100
10 บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	วัสดุทนไฟ	กรุงเทพฯ	0-2586-3230	0-2586-2982	หุ้นสามัญ	3	300	100	100
11 บริษัททอรัล็กซ์พลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด	รับปรึกษาก่อสร้างโรงงาน และรับจ้างผลิตไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	0-2586-2410	0-2586-3098	หุ้นสามัญ	13	1,310	100	100
12 บริษัทอีโค แพลนท์ เซอร์วิสเอส จำกัด	บริการด้านเทคนิคและติดตั้งโรงงาน	สระบุรี	0-3628-9103	0-3628-1212	หุ้นสามัญ	1	50	100	100
13 บริษัทสยามวิจัยและนวัตกรรม จำกัด	วิจัยและพัฒนา	สระบุรี	0-3627-3152-63	0-3627-3151	หุ้นสามัญ	1	100	100	100
14 บริษัทเอสซีไอ อีโค เซอร์วิสเอส จำกัด	กำจัดกากอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ / สระบุรี / นครศรีธรรมราช	0-2962-7295-7	0-2962-7298	หุ้นสามัญ	2	187	100	100
15 PT Pion Quarry Nusantara	ผลิตหินก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	0.001	16	100	100
16 PT SCG Pipe and Precast Indonesia	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	15	466	100	100
17 PT Semen Lebak	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 791-83751	(6221) 791-80919	หุ้นสามัญ	0.04	1,193	100	100
18 PT SCG Readymix Indonesia	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	9	264	100	100
19 PT CPAC Surabaya	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6231) 732-1512	(6231) 732-1512	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
20 บริษัทคิวมิกซ์ซีพีพลาย จำกัด	คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2728-8800	0-2728-8801	หุ้นสามัญ	8	800	100	100
21 CPAC Lao Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	สปป. ลาว	(85621) 720-385	(85621) 720-224	หุ้นสามัญ	0.05	31	100	100
22 The Concrete Products and Aggregate (Vietnam) Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เวียดนาม	(8483) 602-7111	(8483) 713-3707	**	-	178	100	100
23 Myanmar CPAC Service Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เมียนมา	(951) 681-351	(951) 681-351	หุ้นสามัญ	4	148	100	100
24 CPAC Concrete Products (Cambodia) Co., Ltd.	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	กัมพูชา	(88523) 990-406	-	หุ้นสามัญ	0.001	17	100	100
25 บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	ขอนแก่น	0-4335-8031	0-4335-8033	หุ้นสามัญ	1	54	100	100
26 บริษัทศิลาสานนท์ จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	สระบุรี	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	5	505	100	100
27 บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	190	19,009	100	100
28 บริษัทอีปซีเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	7	193	100	100
29 บริษัทเอ็มอาร์ซี รูฟฟิง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	8	762	100	100
30 บริษัทเซรามิกซีเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	60	6,037	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
31 Cementhai Roof Holdings Philippines, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(6343) 778-2942	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	14	136	100	100
32 Cementhai Ceramics Philippines Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(6343) 778-2942	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	174	192	100	100
33 Cementhai Building Materials (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6534-9661	(65) 6534-9662	หุ้นสามัญ	1	14	100	100
34 Cementhai Gypsum (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	(65) 6297-9662	หุ้นสามัญ	14	278	100	100
35 Cementhai Ceramic (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	(65) 6297-9662	หุ้นสามัญ	37	1,280	100	100
36 Keating Capital Partners Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6338-1888	(65) 6337-5100	หุ้นสามัญ	14	400	100	100
37 Kitchener Limited	กิจการลงทุน	ฮ่องกง	(852) 2846-1888	(852) 2845-0476	หุ้นสามัญ	16	452	100	100
38 บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	110	11,000	100	100
39 บริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้อง (ลำปาง) จำกัด	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	ลำปาง	0-5433-7301-5	0-5433-7300	หุ้นสามัญ	2	230	100	100
40 บริษัทกระเบื้องทิพย์ จำกัด	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	กรุงเทพฯ	0-2286-7888	0-2286-8951-2	หุ้นสามัญ	1	3	100	100
41 บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	คอนกรีตสำเร็จรูป บล็อกปูถนน แผ่นปูพื้น บุนนัง รั้วคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	16	1,630	100	100
42 บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน	สระบุรี	0-3637-3441-4	0-3637-3445-6	หุ้นสามัญ	13	422	100	100
43 บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	นครปฐม / สระบุรี / ชลบุรี / ขอนแก่น / นครศรีธรรมราช / ลำพูน / นครราชสีมา	0-2586-4032-4 0-2586-4037-9	0-2586-4308	หุ้นสามัญ	10	1,030	100	100
44 SCG Concrete Roof (Vietnam) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	เวียดนาม	(84650) 3767-581-4	(84650) 3767-686	**	-	235	100	100
45 SCG Roofing Philippines, Inc.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	ฟิลิปปินส์	(6343) 778-2942	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	206	153	100	100
46 SCG Concrete Roof (Cambodia) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	กัมพูชา	(85523) 454-388	-	หุ้นสามัญ	0.1	43	100	100
47 บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิกไทย จำกัด	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	สระบุรี	0-2586-5999	0-2586-5017	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
48 บริษัทเซรามิกอุตสาหกรรมไทย จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2586-4094-8	0-2587-8800	หุ้นสามัญ	32	3,160	100	100
49 บริษัทเดอะ สยาม เซรามิก กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-3637-6400	0-3637-6411	หุ้นสามัญ	96	960	100	100
50 บริษัทซีเมนต์ไทยโฮมเซอวิซ จำกัด	บริการติดตั้ง ต่อเติม ซ่อมแซม	กรุงเทพฯ	0-2586-4111	0-2586-4017	หุ้นสามัญ	5	115	100	100
51 บริษัทเจมาโก จำกัด	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	1	95	100	100
52 PT SCG Lightweight Concrete Indonesia	คอนกรีตมวลเบา	อินโดนีเซีย	(6226) 7861-0360	(6226) 7861-0361	หุ้นสามัญ	4	1,253	100	100
53 บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	220	12,150	100	100
54 บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	จัดจำหน่ายในประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2961	หุ้นสามัญ	976	11,401	100	100
55 บริษัทเอสซีจี เทรดิง จำกัด	ค้าขายระหว่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2587-2159	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
56 SCG Trading Australia Pty. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ออสเตรเลีย	(612) 9438-1225	(612) 9436-0195	หุ้นสามัญ	0.2	5	100	100
57 SCG Trading Guangzhou Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	จีน	(86) 208-365-2559	(86) 208-365-2595	หุ้นสามัญ	0.03	24	100	100
58 SCG Trading Hong Kong Limited	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฮ่องกง	(852) 2838-6456	(852) 3549-7219	หุ้นสามัญ	45	220	100	100
59 SCG Trading Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	0.5	38	100	100
60 SCG Singapore Trading Pte. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สิงคโปร์	(65) 6295-3455	(65) 6292-5241	หุ้นสามัญ	1	23	100	100
61 SCG Trading USA Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอเมริกา	(1310) 323-2194-106	(1310) 324-9528	หุ้นสามัญ	0.1	36	100	100
62 PT SCG Trading Indonesia	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9488	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.002	5	100	100
63 SCG Trading Lao Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สปป. ลาว	(85621) 454-596-7	(85621) 454-598	หุ้นสามัญ	0.02	11	100	100
64 SCG Marketing Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634 (632) 501-8630	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	1	37	100	100
65 SCGT Malaysia Sdn. Bhd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	มาเลเซีย	(603) 5632-0168	(603) 5632-0158	หุ้นสามัญ	2	14	100	100
66 SCG Trading (Cambodia) Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	กัมพูชา	(85523) 990-401-5	(85523) 990-400	หุ้นสามัญ	0.0001	1	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
67 SCG Trading Middle East Dmcc	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	9714-5520-293	9714-5520-294	หุ้นสามัญ	0.001	11	100	100
68 SCG Trading Vietnam Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์ การค้าระหว่างประเทศ และการกระจายสินค้าในประเทศ	เวียดนาม	(848) 3526-9001	(848) 3526-9009	**	-	64	100	100
69 บริษัทเอสซีจี โลจิสติกส์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2158	หุ้นสามัญ	33	3,340	100	100
70 SCG Logistics Management (Lao) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	สปป. ลาว	(85620) 9591-9650	-	หุ้นสามัญ	0.004	0.4	100	100
71 SCG Logistics Lao Co., Ltd	บริการด้านโลจิสติกส์	สปป. ลาว	(85620) 9591-9650	-	หุ้นสามัญ	0.1	13	100	100
72 SCG Logistics Management (Cambodia) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	กัมพูชา	(85523) 966-206	(85523) 966-205	หุ้นสามัญ	0.03	11	100	100
73 บริษัทเอสซีจี เทรคคิง เซอร์วิส เซส จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2586-2250	หุ้นสามัญ	0.1	10	100	100
74 Myanmar CBM Services Co., Ltd.	ให้บริการทางธุรกิจ	เมียนมา	(951) 966-2014	(951) 966-2014	หุ้นสามัญ	0.02	66	100	100
75 บริษัทเอสซีจี ซอร์สเซส จำกัด	ค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5625	หุ้นสามัญ	1	100	100	100
76 บริษัทเอสซีจี เอ็กสพรีเรียนซ์ จำกัด	ศูนย์แสดงสินค้าเอสซีจี ให้บริการ และให้คำปรึกษา	กรุงเทพฯ	0-2101-9922	0-2101-9920	หุ้นสามัญ	5	500	100	100
77 บริษัทเอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	โรงเรียนเพื่อพัฒนากำลังคนที่มีมือแรงงาน ในด้านการขนส่งของตู้คอนเทนเนอร์	สระบุรี	0-3672-4377	0-3672-4378	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
78 Prime Group Joint Stock Company	กิจการลงทุน	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	(84) 211-3888-986	หุ้นสามัญ	101	1,413	100	100
79 Prime Trading, Import and Export One Member Limited Liability Company	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-986	(84) 211-3898-276	**	-	420	100	100
80 Ceramic Research Institution	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	(84) 211-3888-986	**	-	7	100	100
81 Prime International Import-Export and Service Trading Company Limited	จำหน่ายเครื่องจักรและอะไหล่นำเข้า	เวียดนาม	(84) 43-7877-139	(84) 43-7877-138	**	-	6	100	100
82 Prime Ngoi Viet Joint Stock Company	กระเบื้องหลังคาดินเผา	เวียดนาม	(84) 211-3597-696	(84) 211-3597-702	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
83 Prime Pho Yen Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	เวียดนาม	(84) 280-3866-632	(84) 280-3866-474	หุ้นสามัญ	15	210	100	100
84 Prime Yen Binh Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-152	(84) 211-3866-154	หุ้นสามัญ	13	182	100	100
85 Prime Tien Phong Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-174	(84) 211-3887-747	หุ้นสามัญ	12	168	100	100
86 Prime Vinh Phuc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-637	(84) 211-3887-347	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
87 Prime Truong Xuan Joint Stock Company	เครื่องทำน้ำร้อนและเครื่องกล	เวียดนาม	(84) 211-3726-552	(84) 211-3721-786	หุ้นสามัญ	6	84	99	99
88 Buu Long Industry and Investment Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์ขาว	เวียดนาม	(8461) 396-5475	(8461) 396-5478	หุ้นสามัญ	4	56	99	99
89 PT Semen Jawa	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	287	9,210	98	98
90 PT KIA Serpiph Mas	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	3,143	1,528	97	97
91 PT KIA Keramik Mas	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	2,926	2,162	96	96
92 PT Keramik Indonesia Assosiasi, Tbk.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	14,929	5,603	96	96
93 Prime Dai An Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 211-3728-770	(84) 211-3726-547	หุ้นสามัญ	3	35	95	95
94 Kampot Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	กัมพูชา	(85523) 996-839	(85523) 996-849	หุ้นสามัญ	13	4,275	95	95
95 PT Tambang Semen Sukabumi	เหมืองหินปูน	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	3	8	93	93
96 PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 350-6227	(6221) 350-1767	หุ้นสามัญ	981	350	91	91
97 บริษัทสยามซานิทารีโปรดักส์ จำกัด	ก๊อมน้ำและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์	กรุงเทพฯ	0-2973-5101-7	0-2973-5108-9	หุ้นสามัญ	2	200	91	91
98 บริษัทไฮสปีด แอนด์ กรุป (2008) จำกัด	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2938-9833	0-2973-3473	หุ้นสามัญ	1	50	90	90
99 Prime Dai Viet Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3845-238	(84) 211-3844-464	หุ้นสามัญ	13	182	90	90
100 Prime Thein Phuc Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 54-3626-282	(84) 54-3752-292	หุ้นสามัญ	5	70	90	90
101 Prime Phong Dien Joint Stock Company	ผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 54-3751-222	(84) 54-3751-222	หุ้นสามัญ	3	35	90	90

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
102 Prime Dai Loc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 510-3761-762	(84) 510-3761-763	หุ้นสามัญ	30	414	90	90
103 CPAC Cambodia Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	กัมพูชา	(85523) 356-677	-	หุ้นสามัญ	0.002	128	90	90
104 บริษัทสระบุรี จำกัด	แผ่นปูพื้นและบุผนังคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	1	96	83	83
105 Mariwasa-Siam Ceramics, Inc.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	600	430	80	83
106 SCG Myanmar Concrete and Aggregate Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง	เมียนมา	(84) 940-3723-905	-	หุ้นสามัญ	6	207	80	80
107 PT Surya Siam Keramik	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	อินโดนีเซีย	(6221) 5397-091	(6221) 5397-094	หุ้นสามัญ	0.01	87	80	80
108 บริษัทไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-2790-9800	0-2790-9890	หุ้นสามัญ	1,698	1,698	75	75
109 บริษัทกรีน คอนกรีตเวรชั่น โซลูชั่น จำกัด	ให้บริการจัดการขยะหรือของเสีย และนำขยะหรือของเสียไปใช้ผลิตพลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2979	หุ้นสามัญ	2	185	74	74
110 บริษัทสยามซานิทารีแวร์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2973-3473	หุ้นสามัญ	1	60	71	71
111 บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-2973-3470	หุ้นสามัญ	2	200	71	71
112 บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี (หนองแค) จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-2973-3470	หุ้นสามัญ	2	160	71	71
113 Mawlamyine Cement Limited	ปูนซีเมนต์	เมียนมา	(951) 966-2014	(951) 966-2014	หุ้นสามัญ	0.1	1,631	70	70
114 บริษัทควอลิตีคอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	คอนกรีตมวลเบา	พระนครศรีอยุธยา	0-3522-1271	0-3522-1270	หุ้นสามัญ	400	400	68	68
115 บริษัทคิว-คอน ซีเมนต์ไทย จำกัด	คอนกรีตมวลเบา	ระยอง	0-3865-0515	0-3895-6468	หุ้นสามัญ	59	590	68	68
116 บริษัทเอสซีจี ออโตโมบิล จำกัด	ตัวแทนจำหน่าย	กรุงเทพฯ	0-2586-1402	0-2586-2203	หุ้นสามัญ	15	146	67	67
117 บริษัทเอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	สมุทรปราการ	089-115-8022	-	หุ้นสามัญ	0.3	260	65	65
118 Prime Dai Quang Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์	เวียดนาม	(84) 510-2471-993	(84) 510-3761-444	หุ้นสามัญ	2	28	56	56
119 Guangxi SCG Logistics Co., Ltd.	โลจิสติกส์	จีน	0-2586-1590	-	**	-	34	55	55
120 บริษัทพานอล เวลด์ จำกัด	ผลิตแผ่นไม้อัดซีเมนต์	สมุทรสาคร	0-3447-2033-4	0-3447-1404	หุ้นสามัญ	2	245	55	55
121 SCG-Shwe Me Logistics (Myanmar) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	เมียนมา	(951) 256-745	(951) 392-994	หุ้นสามัญ	1	1	55	55
122 บริษัทจัมโบ้บาสส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด	บริการขนส่งด้วยเรือลำเลียง	กรุงเทพฯ	0-2872-3014-5	0-2872-3016	หุ้นสามัญ	5	457	55	55
123 บริษัทโสสุโก้ เซรามิค จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-3637-6300	0-3637-6309	หุ้นสามัญ	0.01	800	54	54
124 บริษัทเอสซีจี-เชกซูย เซลล์ จำกัด	รับจ้างสร้างบ้านและขายบ้านสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	0-2586-1323	0-2586-1481	หุ้นสามัญ	8	825	51	51
125 Mingalar Motor Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	เมียนมา	(951) 514-940	-	หุ้นสามัญ	0.004	141	50	50
126 PT Siam-Indo Gypsum Industry	แผ่นยิปซัม	อินโดนีเซีย	(6221) 8832-0028	(6221) 8832-0036	หุ้นสามัญ	0.03	306	50	50
127 PT Siam-Indo Concrete Products	กระเบื้องซีเมนต์ใยธรรมชาติ	อินโดนีเซีย	(6226) 743-2140	(6225) 743-2149	หุ้นสามัญ	0.03	446	50	50
128 Prime Hao Phu Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 27-3821-118	(84) 27-3821-118	หุ้นสามัญ	3	35	49	49
129 Kampot Land Co., Ltd.	กิจการลงทุนในที่ดิน	กัมพูชา	(85523) 996-839	(85523) 996-849	หุ้นสามัญ	0.001	0.2	47	47
การร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
130 บริษัทโกลบอลเฮ้าส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	8	752	50	65
131 Global House Franchise (Myanmar) Co., Ltd.	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	เมียนมา	(9599) 7785-0145	-	หุ้นสามัญ	0.01	3	-	65
132 CMPI Land, Inc.	ให้เช่าที่ดิน	ฟิลิปปินส์	(632) 908-3720	(632) 750-6650	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ	50 50	49 48	40	64
133 บริษัทเอสซีจี นิธิเร โลจิสติกส์ จำกัด	กิจการห้องเย็นและขนส่งห้องเย็น	กรุงเทพฯ	0-2586-6610	0-2586-3136	หุ้นสามัญ	6	570	51	51
134 บริษัทไทยพรอสเพอริตีเทอมีนอล จำกัด	ทำเทียบเรือสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	1	63	50	50
135 บริษัทเชกซูย-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายส่วนประกอบบ้าน	สระบุรี	0-3637-3478	0-3637-3480	หุ้นสามัญ	23	2,325	49	49

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
136 บริษัทเซฮอร์เวย์ มารีน เซอร์วิส จำกัด	ให้เช่าที่ดิน	กรุงเทพฯ	0-2296-1490-2	0-2296-1494	หุ้นสามัญ	0.4	37	48	48
137 บริษัทธนอริตาแก้ว เอสซีจี พลาสเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปูนพลาสเตอร์	สระบุรี	0-3637-3578-82	0-3637-3577	หุ้นสามัญ	4	405	40	40
138 Mariwasa Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	248	235	40	40
139 Green Siam Resources Corporation	ธุรกิจโรงอัดเศษกระดาษ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8631	(632) 501-8631	หุ้นสามัญ	13	95	40	40
140 CMPI Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 813-1666	(632) 813-1704	หุ้นสามัญ	48	55	40	40
141 บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	ร้อยเอ็ด	0-4351-9597	0-4351-1492	หุ้นสามัญ	3,658	3,658	30	30
142 Anhui Conch-SCG Refractory Co., Ltd.	วัสดุทนไฟ	จีน	(86) 553-839-9857	(86) 553-839-9877	**	-	497	30	30
143 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม จำกัด	แผ่นยิปซัม	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	2	150	29	29
144 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด	แผ่นยิปซัม	สระบุรี	0-3637-3500-9	0-3637-3510	หุ้นสามัญ	5	470	-	29
145 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด	แผ่นยิปซัม	สงขลา	0-7420-6000-5	0-7420-6006	หุ้นสามัญ	1	120	-	29
146 PT M Class Industry	กระเบื้องหลังคาดินเผา	อินโดนีเซีย	(6202) 6743-6888	(6221) 539-7094	หุ้นสามัญ	34	222	28	28
147 Asia Pacific Logistics and Transportation Joint Stock Company	ขนส่ง	เวียดนาม	(84) 43-7738-420	(84) 43-7738-421	หุ้นสามัญ	2	28	25	25
148 Souvanny Home Center Public Company	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	สปป. ลาว	(85621) 415-645	(85621) 262-984	หุ้นสามัญ	165	1,328	-	22
149 บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	กรุงเทพฯ	0-2641-5600	-	หุ้นสามัญ	778	4,671	10	10
เอสซีจี เคมิคอลส์									
บริษัทย่อย									
150 บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-4762	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	344	32,277	100	100
151 บริษัทไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน และเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน	ระยอง	0-3868-3393-7	0-3868-3398	หุ้นสามัญ	52	5,190	100	100
152 บริษัทเอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด	ค้าขายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-6161	0-2910-4022	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
153 บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	ค้าขายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-4115	0-2586-3676	หุ้นสามัญ	0.1	3	100	100
154 บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3891-1309	หุ้นสามัญ	0.04	2	100	100
155 บริษัทโปรเทค เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-2632-3	0-3868-2633	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
156 บริษัทอาร์ โอ แอล 1996 จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	11	1,100	100	100
157 บริษัทเท็กซ์พลอร์ จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	ระยอง	0-2586-6353	0-2586-2086	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
158 บริษัทวินา เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5435	-	หุ้นสามัญ	33	1,369	100	100
159 SCG Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	38	804	100	100
160 Tuban Petrochemicals Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	112	2,349	100	100
161 Hexagon International, Inc.	กิจการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	2	67	100	100
162 Nomer Holding AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8000	(47) 3557-8124	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
163 Nomer AS	บริการวิจัยและพัฒนา	นอร์เวย์	(47) 3557-8001	(47) 3557-8125	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
164 Nomer Research AS	สถาบันวิจัย	นอร์เวย์	(47) 3557-8002	(47) 3557-8126	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
165 Nomer IP AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8003	(47) 3557-8127	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
166 Nomer Verdandi AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8004	(47) 3557-8128	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
167 CO2 Technologies AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8005	(47) 3557-8129	หุ้นสามัญ	0.001	0.5	100	100
168 บริษัทเอส เอ็ม เซช จำกัด	วิจัยและพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2586-4859	0-2586-6277	หุ้นสามัญ	2	170	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
169 PT TPC Indo Plastic and Chemicals	พลาสติกพีวีซี	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945	(6231) 395-2944	หุ้นสามัญ	0.03	1,020	96	96
170 บริษัทหระยองไปป์ไลน์ จำกัด	บริการใช้สิทธิทางท่อ	ระยอง	0-3893-7065	0-3803-5381	หุ้นสามัญ	4	200	92	92
171 บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	875	875	91	91
172 บริษัทพีพีซี เพลสต์ เรซิน จำกัด	พีวีซี เพลสต์ เรซิน	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	3	333	91	91
173 บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-4305	หุ้นสามัญ	4	400	91	91
174 บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-2444	หุ้นสามัญ	4	426	91	91
175 บริษัททวอินเตอร์เทค จำกัด	ผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์	ระยอง	0-3889-2190	0-3889-2244	หุ้นสามัญ	0.4	40	91	91
176 Chemtech Co., Ltd.	พลาสติกคอมเปาน์ด	เวียดนาม	(84650) 3784-992	(84650) 3784-993	**	-	103	91	91
177 บริษัทไทเทเนียมเทคโนโลยี จำกัด	กิจการลงทุน	ระยอง	0-3868-7320-3	0-3892-5299	หุ้นสามัญ	12	1,180	91	91
178 บริษัทเอสซีจี ไอโค พลอลิเมอร์ จำกัด	เม็ดพลาสติกคอมเปาน์ด ขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	กรุงเทพฯ	0-2586-2006	-	หุ้นสามัญ	4	380	87	87
179 บริษัทหามดาตุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	7	700	82	82
180 บริษัทหามดาตุดโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3893-7000	0-3891-5310	หุ้นสามัญ	225	22,520	55	67
181 บริษัทหระยองโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3868-5036	หุ้นสามัญ	108	10,820	50	67
182 Viet-Thai Plastchem Co., Ltd.	พีวีซีคอมเปาน์ด	เวียดนาม	(84650) 3710-993	(84650) 3740-065	**	-	75	66	66
183 Alliance Petrochemical Investment (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6221-5318	-	หุ้นสามัญ	46	1,881	65	65
184 TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation Ltd.	พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(848) 3823-4730	(848) 3823-4725	**	-	1,013	64	64
185 บริษัทสยามสเตปโกลเซอร์ส แอนด์ เคมิคอลส์ จำกัด	สเตปโกลเซอร์ส	ระยอง	0-3868-3451-3	0-3868-3449	หุ้นสามัญ	190	190	55	55
186 Nawaplastic (Cambodia) Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กัมพูชา	(855) 2388-2072	(855) 2388-5172	หุ้นสามัญ	1	179	55	55
187 Grand Nawaplastic Myanmar Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เมียนมา	(959) 863-3988	-	หุ้นสามัญ	1	237	52	52
188 บริษัทโพลีแล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริการสอบเทียบมาตรฐาน	ระยอง	0-3891-1321-2	0-3891-1381	หุ้นสามัญ	0.02	4	51	51
การร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
189 SCG Plastics (China) Co., Limited	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	ฮ่องกง	(852) 2544-9991	(852) 2544-9992	หุ้นสามัญ	0.1	4	58	58
190 SCG Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	จีน	(8621) 6888-6091	(8621) 6888-6092	**	-	25	-	58
191 บริษัทสยาม มิตรชัย พีทีเอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และเพ็ทเรซิน	ระยอง	0-3868-5100	0-3868-7333	หุ้นสามัญ	48	4,800	50	50
192 บริษัทสยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตโพลีสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	48	4,755	50	50
193 บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	เลเทกซ์สังเคราะห์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	59	5,789	50	50
194 บริษัทสยามโพลีเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	45	4,455	49	50
195 บริษัทสยามโพลีสไตรีน จำกัด	เม็ดพลาสติกโพลีสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	10	995	50	50
196 บริษัทเอ็มทีพี เอชพีทีโอ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	โพรโพลีนออกไซด์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นสามัญ	48 32	4,750 3,150	-	50
197 บริษัทหระยอง เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-2586-6220	หุ้นสามัญ	14	1,325	-	50
198 PT Siam Maspion Terminal	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945-8	-	หุ้นสามัญ	0.01	327	50	50
199 บริษัทเอสดีกรุ๊ปเซอร์วิส จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2365-7000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	1	78	50	50
200 บริษัทกรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตยางสังเคราะห์	กรุงเทพฯ	0-2679-5120	0-2679-5119	หุ้นสามัญ	12	1,173	49	49
201 บริษัทไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะคริลิก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-2586-5393	หุ้นสามัญ	56	5,590	46	47

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม และประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
202 บริษัทแกรนด์ สยาม คอมโพสิต จำกัด	เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนคอมเปานด์	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	1	64	46	46
203 บริษัทไทย เอ็มเซฟซี จำกัด	ผงเมลามีน	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	2	200	45	45
204 บริษัทสยาม โทเซลโล จำกัด	ฟิล์มพลาสติก	ระยอง	0-3801-0500	0-3801-0506	หุ้นสามัญ	1	592	45	45
205 Long Son Petrochemicals Co., Ltd.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	เวียดนาม	(848) 3825-7226	(848) 3825-7268	**	-	4,408	44	44
206 Mehr Petrochemical Company (P.J.S.C.)	เม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน	อิหร่าน	(9821) 8850-0641	(9821) 8805-0642	หุ้นสามัญ	0.1	1,755	39	39
207 PT Trans-Pacific Polyethylene Indonesia	เม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.2	472	39	39
208 PT Trans-Pacific Polyethylindo	เม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	337	39	39
209 บริษัทวิกัน (ไทยแลนด์) จำกัด	พีวีซีคอมเปานด์	กรุงเทพฯ	0-2501-1054	0-2501-1198	หุ้นสามัญ	1	120	32	32
210 PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 530-7950	(6221) 530-8930	หุ้นสามัญ	3,287	14,679	31	31
211 PT Styrimdo Mono Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตโพลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 530-8505	(6221) 530-8506	หุ้นสามัญ	0.3	10,093	-	31
212 GTC Technology US, LLC	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.2	102	25	25
213 GTC Technology International, LP	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	13	191	25	25
214 Tien Phong Plastics Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก	เวียดนาม	(843) 1385-2073	(843) 1364-0133	หุ้นสามัญ	74	1,116	22	22
215 บริษัทไทย เพ็ท เซชิน จำกัด	เพ็ทเซชิน	ระยอง	0-3868-5900	0-3868-5999-609	หุ้นสามัญ	9	900	20	20
216 Mitsui Advanced Composites (Zhongshan) Co., Ltd.	เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนคอมเปานด์	จีน	(86) 760-533-2138	(86) 760-389-8880	หุ้นสามัญ	15	596	20	20
217 Binh Minh Plastics Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก	เวียดนาม	(848) 3969-0973	(848) 3960-6814	หุ้นสามัญ	45	682	19	19
218 PT Srithai Maspion Indonesia	ผงเมลามีน	อินโดนีเซีย	(6231) 891-3630	-	หุ้นสามัญ	0.01	118	10	10
219 PT Trans-Pacific Polypropylene Indonesia	เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	220	10	10
220 PT Trans-Pacific Styrene Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตโพลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	314	10	10
221 PT Trans-Pacific Petrochemical Indotama	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะโรมาติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	15	8,931	5	5
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง									
บริษัทย่อย									
222 บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	156	1,563	99	99
223 บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	กระดาษคราฟท์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	35	3,450	99	99
224 บริษัทอินวินด์ จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทอินโฟเซฟ จำกัด")	บริหารสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญา	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	70	99	99
225 บริษัทเอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิง จำกัด	อบรมและสัมมนา	กรุงเทพฯ	0-2586-3876	0-2586-4507	หุ้นสามัญ	1	49	99	99
226 บริษัทเอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	พลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	150	99	99
227 United Pulp and Paper Co., Inc.	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นบุริมสิทธิ	840	3,246	98	98
					หุ้นสามัญ	141	1,082		
228 Paperlink Inter-Trade Corporation	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	0.1	1	98	98
229 บริษัทไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	กระดาษคราฟท์	กาญจนบุรี	0-3461-5800	0-3461-5899	หุ้นสามัญ	358	3,583	93	93
230 บริษัทกลุ่มสยามบวรภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	กรุงเทพฯ / ราชบุรี / สมุทรปราการ / ปทุมธานี	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	14	1,384	69	69
231 บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ขอนแก่น จำกัด	กล่องกระดาษ	ขอนแก่น	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.2	150	69	69
232 บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	กล่องกระดาษ	ระยอง	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	650	69	69
233 Vina Kraft Paper Co., Ltd.	กระดาษคราฟท์	เวียดนาม	(848) 268-0240-2	(848) 268-0239	**	-	6,069	69	69
234 TCG Rengo (S) Limited	กล่องกระดาษ	สิงคโปร์	(65) 6261-5846	(65) 6265-3144	หุ้นสามัญ	2	56	69	69
235 New Asia Industries Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(848) 3729-4160	(848) 3729-3028	**	-	345	69	69

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
236 Alcamax Packaging (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84650) 374-303-1	(84650) 378-281-6	**	-	607	69	69
237 AP Packaging (Hanoi) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84320) 375-386-2	(84320) 375-286-8	**	-	248	69	69
238 Packamex (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(8483) 729-1030	(8483) 729-1031	**	-	220	69	69
239 บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	35	3,500	68	68
240 บริษัทกระดาษสหไทย จำกัด (มหาชน)	กระดาษพิมพ์เขียน	สมุทรปราการ	0-2754-2100-10	0-2754-2118	หุ้นสามัญ	43	430	68	68
241 บริษัทสยามเซลลูโลส จำกัด	เยื่อกระดาษ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	78	7,770	68	68
242 บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	184	68	68
243 บริษัทพนสินมิต จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	68	68
244 บริษัทไทยพนาสนธ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	68	68
245 บริษัทไทยพนาธร จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	68	68
246 บริษัทไทยพนาราม จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	68	68
247 บริษัทสวนปารังสฤษฎ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	68	68
248 บริษัทสยามพนาเวศ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	68	68
249 บริษัทไทยพนาบุรณ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	68	68
250 บริษัทไทยวนภูมิ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	68	68
251 บริษัทฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	เยื่อกระดาษ / กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ	236 10	2,365 98	68	68
252 บริษัทฟินิกซ์ ยูทิลิตี้ จำกัด	สาธารณูปโภค	ขอนแก่น	0-4343-3104-6	0-4343-3101	หุ้นสามัญ	15	1,500	68	68
253 PT Primacorr Mandiri	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-2345	(6221) 596-2000	หุ้นสามัญ	0.1	294	62	62
254 PT Indoris Printingdo	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-0772-3	(6221) 596-0774 (6221) 596-3076	หุ้นสามัญ	0.02	55	62	62
255 บริษัททีซี เฟลิกซ์เบิ้ลแพคเกจจิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	20	1,877	52	52
256 บริษัทไดนา แพคส์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-2810-9346-7	0-2810-9103	หุ้นสามัญ	1	90	52	52
257 บริษัทโอเรียนท์คอนเทนเนอร์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-3488-3422-4	0-3488-3421	หุ้นสามัญ	26	260	52	52
258 บริษัทดี อิน แพค จำกัด	กล่องกระดาษ	นครปฐม	0-3498-1401-4	0-3498-1406-7	หุ้นสามัญ	0.01	50	52	52
259 บริษัทตะวันออกบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรปราการ	0-2324-0781	0-2324-0079	หุ้นสามัญ	3	300	50	50
260 Tin Thanh Packing Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	เวียดนาม	(84) 72-3779-747	(84) 72-3779-750	หุ้นสามัญ	10	158	41	41
261 บริษัทพีแอนด์ ประเทศไทย จำกัด	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	สมุทรสาคร / สมุทรสงคราม /ระยอง	0-3444-0600-5	0-3444-0606-7	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ	3 1	322 90	37	37
บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
262 บริษัทสยามทอปปิงแพคเกจจิ้ง จำกัด	กล่องกระดาษขอฟรีเชิ	สมุทรปราการ	0-2709-3110-7	0-2324-0336	หุ้นสามัญ	5	500	48	48
263 P&S Holdings Corporation	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	28	263	39	39
264 บริษัทสยามนิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอ์ จำกัด	กระดาษชนิดพิเศษ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	11	1,100	30	30
265 บริษัทไทยบริติชซีเคียวิตี้ พรินติ้ง จำกัด (มหาชน)	เอกสารปลอดภัยทำเทียม	สมุทรปราการ	0-2754-2650-8	0-2183-2763	หุ้นสามัญ	11	110	18	18
266 บริษัทไทยบริติช ซีเคียวิตี้ พรินติ้ง โอเวอร์ซีส์ จำกัด	กิจการลงทุน	สมุทรปราการ	0-2380-1320	0-2380-1326-27	หุ้นสามัญ	4	37	-	18
267 Rengo Packaging Malaysia Sdn. Bhd.	กล่องกระดาษ	มาเลเซีย	(603) 5101-9192	(603) 5101-9184	หุ้นสามัญ	81	804	17	17

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
268 บริษัทไทยบริติช ดีโพลด์ จำกัด	บริการงานพิมพ์ระบบดิจิทัล	สมุทรปราการ	0-2709-4201	0-2790-4200	หุ้นสามัญ	3	34	-	9
ส่วนงานอื่น									
บริษัทย่อย									
269 บริษัทซีเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
270 บริษัทซีเมนต์ไทยพร็อพเพอร์ตี้ (2001) จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	7	72	100	100
271 บริษัทพร็อพเพอร์ตี้ แวลู พลัส จำกัด	ที่ดินและบริการพื้นที่เช่า	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	8	820	100	100
272 บริษัทเอสซีจีแอนด์เคเอ็นดีง เซอร์วิสเซล จำกัด	บริการทางด้านบัญชี การเงิน และภาษีอากร	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2398	หุ้นสามัญ	1	5	100	100
273 บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	กรุงเทพฯ	0-2586-5777	0-2586-2976	หุ้นสามัญ	0.2	15	100	100
274 บริษัทซีทีโอ แมเนจเม้นท์ จำกัด	กิจการลงทุนในตราสารหนี้	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	25	380	100	100
275 Cementhai Captive Insurance Pte. Ltd.	ธุรกิจประกันภัย	สิงคโปร์	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	0.3	34	100	100
276 บริษัทสยามผลิตภัณฑ์ภัณฑ์และให้บริการด้วย เทคโนโลยีนวัตกรรม	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการด้วย เทคโนโลยีนวัตกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	1	13	100	100
277 บริษัทเอสซีจี เลิร์นนิ่ง เอ็กเซลเลนซ์ จำกัด	บริการฝึกอบรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2684	หุ้นสามัญ	0.2	20	100	100
278 SCG Vietnam Co., Ltd.	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	เวียดนาม	(848) 3526-9011-13	(848) 3526-9014	**	-	16	100	100
279 PT SCG Indonesia	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.1	26	100	100
280 บริษัทสยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	กรุงเทพฯ	0-2586-5684	0-2586-6284	หุ้นสามัญ	0.2	16	50	50
บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
281 บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด	เครื่องจักรกลการเกษตร	ปทุมธานี	0-2909-0300-1	0-2909-1698	หุ้นสามัญ	31	2,739	40	40
282 บริษัทสยามคูโบต้าเทคโนโลยี จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ฉะเชิงเทรา	0-3885-5115	0-3885-5110	หุ้นสามัญ	9	900	-	40
283 บริษัทสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด	ลีสซิ่ง	ปทุมธานี	0-2909-0300	0-2909-1697	หุ้นสามัญ	80	2,000	-	40
284 บริษัทแม็กซิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	กระทะล้อรถยนต์	สระบุรี	0-3637-3309-21	0-3637-3312-3	หุ้นสามัญ	0.1	126	30	30
285 บริษัทสยามเอทีอุตสาหกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ชลบุรี	0-3845-4266-8	0-3845-4266	หุ้นสามัญ	2	240	30	30
286 บริษัทผลิตภัณฑ์วิศวะไทย จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ปทุมธานี	0-2529-3518-22	0-2529-1677	หุ้นสามัญ	1	85	29	30
287 บริษัททวโลหะอุตสาหกรรม จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3633-6531-4	0-3622-3209	หุ้นสามัญ	3	300	30	30
288 บริษัทไอชิน ทาคาโอก่า ฟาวน์ดรี บางปะกง จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ชลบุรี	0-3845-4671-7	0-3845-4670	หุ้นสามัญ	5	475	30	30
289 บริษัทเมืองทอง ยูไนเต็ด จำกัด	ฟุตบอลอาชีพ	กรุงเทพฯ	0-2508-8100	0-2508-3369	หุ้นสามัญ	3	233	30	30
290 บริษัททวโลหะไทย จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3628-8300	0-3628-8309	หุ้นสามัญ	3	308	20	25
291 Lysando AG	วิจัยและพัฒนา	ลิกเตนสไตน์	(423) 262-5753	(423) 262-5752	หุ้นสามัญ	1	39	20	20
292 บริษัทไอทีวัน จำกัด	บริการด้านเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2271-5111	0-2271-5112	หุ้นสามัญ	1	80	20	20
293 บริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	รถยนต์	สมุทรปราการ	0-2386-1000	0-2386-1883	หุ้นสามัญ	8	7,520	10	10
294 บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	ระยอง	0-3868-3723-30	0-3868-3200	หุ้นสามัญ	30	3,000	10	10
295 บริษัทสยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด	เครื่องยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์	ชลบุรี	0-3821-3451-5	0-3874-3310	หุ้นสามัญ	29	2,850	4	4

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ประจำปี 2559

	หน่วย: ล้านบาท				ส่วนได้เสีย ในบริษัทรวม *
	รายได้ จากการขาย	รายได้อื่น	รายได้รวม	สัดส่วนรายได้ (%)	
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	170,944	2,407	173,351	37.62	884
เอสซีจี เคมิคอลส์	188,163	2,108	190,271	43.98	14,220
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	74,542	447	74,989	17.33	5
ส่วนงานอื่น	86	4,560	4,646	1.07	2,812
ยอดรวมตามงบการเงินรวม	423,442	9,198	432,640	100.00	17,933

หมายเหตุ : ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างส่วนงานธุรกิจ ดังที่เปิดเผยไว้แล้ว

ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25 หน้า 212 - 216 ของรายงานประจำปี 2559

* ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย (Equity Method)

สรุปลักษณะการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ ดังนี้

เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด ตั้งขึ้นเพื่อบริหาร จัดการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ ปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง และการจัดจำหน่าย โดยเน้นการพัฒนามูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์และบริการ (High Value Added Products & Services) การเป็นผู้นำตลาดทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน โดยมีกลุ่มสินค้าหลักคือ กลุ่มสินค้าปูนซีเมนต์ กลุ่มสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และกลุ่มสินค้าเซรามิก

ข้อมูลที่สำคัญ		
กำลังผลิต และผลิตภัณฑ์หลัก	● ปูนซีเมนต์เทาในประเทศ	23 ล้านตันต่อปี
	● ปูนซีเมนต์เทาต่างประเทศ	3.8 ล้านตันต่อปี
	● คอนกรีตผสมเสร็จ	767 โรงงาน
	● สินค้ากลุ่มหลังคา	97.2 ล้านตร.ม. ต่อปี
	● สินค้ากลุ่ม ฝา ฝ้า และไม้สังเคราะห์	113.8 ล้านตร.ม. ต่อปี
	● กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง	225 ล้านตร.ม. ต่อปี
ตราสินค้า	● ปูนซีเมนต์ ตรา SCG และตรา K-Cement	
	● ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ ตรา Tiger ตรา SCG และตรา K-Cement	
	● ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ตราเสือ มอริตาร์ และ SCG	
	● ปูนซีเมนต์ตกแต่ง ตราเสือ เดคอร์ และ SCG	

ข้อมูลที่สำคัญ

- ปูนซีเมนต์ขาว ตราเสือ ตรา Elephant ตรา Tiger และตรา SCG
- คอนกรีตผสมเสร็จ ตรา CPAC, ตรา Jayamix by SCG และตรา SCG
- อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ ตรา SRIC
- อิฐมวลเบา ตรา Q-CON และ SCG
- ท่อและอุปกรณ์พีวีซี ตรา SCG ตรา Elephant และตรา Tiger
- ท่อคอนกรีตและ Precast ตรา SCG
- สิ้นค้าหลังคา กระเบื้องตรา SCG
- แผ่นฝ้า ฝ้า และ ไม้สังเคราะห์ ตรา SCG
- บล็อกคอนกรีต กระเบื้องคอนกรีตปูพื้นและบุผนัง ตรา SCG
- เหล็กข้อกลม เหล็กข้ออ้อย ตรา SCG
- ฉนวนกันความร้อน และวัสดุอะคูสติค ตรา SCG
- บริการรับสร้างบ้าน SCG Heim
- Precast concrete system – SCG Building Tech
- Solar roof system – SCG Living Tech
- Active AIRflow™ system – SCG Living Tech
- ระบบผนังสำเร็จรูป (S Wall, Fulfill Wall) – SCG Building Tech
- ระบบผนังสำเร็จรูป (Walli-T) – ตราเสือ
- Unit Bathroom – SCG Building Tech
- กลุ่มสินค้า บริการ และติดตั้ง สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ – SCG Elder Care Solution
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องสิ่งปลูกสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล แบบครบวงจร – SCG Green Building Solution
- กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง ตรา COTTO SGI Tiles SOSUCO CAMPANA Prime KIA และ Mariwasa
- หินไฟโรลิติก ตรา GEOLUXE
- เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว ตรา COTTO
- ร้านวัสดุก่อสร้าง SCG HOME SOLUTION และ HOME MART
- ร้านจำหน่ายและให้บริการสำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัวตรา COTTO: COTTO Studio
- ร้าน flagship retail store สำหรับสินค้า SCG : SCG EXPERIENCE

ข้อมูลที่สำคัญ	
	- บริการขนส่งและกระจายสินค้า (logistics service) ตรา SCG Logistics และ SCG Express - บริการนำเข้าและส่งออกสินค้า (import/export Service) ตรา SCG Trading
จุดเด่นที่สำคัญ	- เป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ในอาเซียน - เป็นผู้ผลิตที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดในโลกในส่วนของกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง - นำหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และการดำเนินงาน - สร้างสรรค์นวัตกรรม (innovation) ในการผลิตสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	- สร้างฐานธุรกิจเพื่อความเป็นผู้นำตลาดในระดับภูมิภาค (regional leader) - รักษาระดับราคาและเสถียรภาพของตลาดตลอดจนเสริมสร้างความเป็นผู้นำตลาดภายในประเทศ - สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและบริการ (High Value Added Products & Services) - ดำเนินการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนร่วมกิจกรรมสร้างสรรค์ พัฒนาสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

• ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

สามารถจำแนกลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ หลัก ๆ ได้ ดังนี้

สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์

1. ปูนซีเมนต์เทา
2. ปูนซีเมนต์ขาว
3. ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป
4. คอนกรีตผสมเสร็จ
5. อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ
6. อิฐมวลเบา
7. Precast concrete system

สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

8. สินค้ากลุ่มหลังคา (กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หลังคาคอนกรีต หลังคาเซรามิก หลังคาเหล็ก หลังคาดินเผา และหลังคาโปร่งแสง) โครงหลังคาสำเร็จรูป และอุปกรณ์หลังคา
9. สินค้ากลุ่ม ฝ้า ผนัง พื้น ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด และซีเมนต์บอร์ด
10. กลุ่มสินค้าไม้สังเคราะห์

11. กลุ่มสินค้าตกแต่งภูมิทัศน์ (บล็อกปูพื้น กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น กระเบื้องคอนกรีตตกแต่งผนัง รั้ว คอนกรีตสำเร็จรูป เป็นต้น)
12. เหล็กข้อกลม เหล็กข้ออ้อย
13. ฉนวนกันความร้อน และวัสดุอะคูสติก
14. ท่อและอุปกรณ์พีวีซี
15. ท่อคอนกรีตและ Precast
16. Solar roof system
17. Active Airflow™ system
18. ระบบผนังสำเร็จรูป (S Wall, Fulfill Wall)
19. ระบบผนังสำเร็จรูป (Walli-T)
20. ห้องน้ำสำเร็จรูป (Unit Bathroom)

สินค้ากลุ่มเซรามิก

21. กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง
22. หินไฟโรลิติค
23. เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว

สินค้าและบริการอื่น ๆ

24. บริการขนส่งและกระจายสินค้า (logistics service)
25. บริการนำเข้าและส่งออกสินค้า (import/export service)
26. บริการรับกำจัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
27. สินค้าและบริการ อื่น ๆ เช่น บริการ roofing center และ ศูนย์บริการและสินค้าเกี่ยวกับบ้านครบวงจร
28. บริการให้คำปรึกษาเรื่องสิ่งปลูกสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล แบบครบวงจร
29. กลุ่มสินค้า บริการ และติดตั้ง สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ
30. บริการรับสร้างบ้าน
31. ร้านจำหน่ายและให้บริการสำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

(ก) การตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

- นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์

1) กลยุทธ์การแข่งขัน

- ธุรกิจมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added Products and Services) เพื่อที่จะสร้างความแตกต่าง และตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคให้ดีขึ้น เช่น การพัฒนาคุณสมบัติของสินค้าอย่างต่อเนื่อง โดยการพัฒนางานวิจัย และการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง การพัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น ทั้งนี้ธุรกิจเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศเพียงรายเดียวในประเทศที่มี

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง จึงทำให้สามารถพัฒนาสินค้าที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่ม ที่แตกต่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และพฤติกรรมการใช้งาน โดยมีการปรับปรุงคุณภาพสินค้า ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ๆ ออกสู่ตลาดเป็นระยะ อาทิเช่น ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม ปูนเสื่อนาสูตรพิเศษ ปูนเสือบอร์ซีเมนต์ ปูนงานหล่อเอสซีจี ปูนทนน้ำทะเลเอสซีจี ปูนทนทานพิเศษเอสซีจี ปูนสำเร็จรูปเสื่อมอร์ตาร์สูตรป้องกันรอยแตกร้าว ปูนเสื่อมอร์ตาร์ฉาบแต่งผิวบางขาว-เทา (Grey-White Skim coat) ผนังเสื่อมอร์ตาร์ป้องกันเสียง ไม้พื้น SmartWOOD ด้วยเทคโนโลยี Advance Bonding กระเบื้องหลังคาตราช้าง รุ่น Classic ไทย เกล็ดปลา กระเบื้องเซรามิกที่พิมพ์ลวดลายด้วยเทคโนโลยี Digital Printing สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำและฝักบัว COTTO แบบอัตโนมัติ รุ่น Tunio

- ธุรกิจมีนโยบายเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และการลดต้นทุนอย่างต่อเนื่อง เช่น แผนการลดการใช้พลังงาน การลดต้นทุนด้านวัตถุดิบ และแผนการปรับลดของเสียจากกระบวนการผลิต เป็นต้น นอกจากนี้ ธุรกิจยังมีทีมผู้เชี่ยวชาญที่บริการให้คำปรึกษากับลูกค้า (cement business solution team) เป็นเสมือนพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับคู่ค้าทางธุรกิจ ทั้งเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การลดต้นทุน รวมถึงการให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้สินค้า ซึ่งลูกค้าสามารถแจ้งปัญหาไปที่ศูนย์รับข้อร้องเรียนของธุรกิจได้โดยตรงอีกด้วย
- ธุรกิจให้ความสำคัญกับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดและกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ที่สำคัญมากมาย เช่น “Membership Program สำหรับช่างและผู้รับเหมา” การฝึกอบรมพัฒนาทักษะวิชาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้รับเหมาและช่างปูนในประเทศให้สูงขึ้น และโครงการสอนหนังสือให้กับสถาปนิก เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและเทคโนโลยีการก่อสร้างกับนิสิตนักศึกษาของสถาบันต่าง ๆ เป็นต้น

2) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์ มีการขายให้กับบริษัทในเอสซีจี เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง อาทิ คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แผ่นพื้นสำเร็จรูป เป็นต้น และการขายให้กับ ตัวแทนจำหน่าย ร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวมถึงบริษัทผู้รับเหมาขนาดใหญ่
- สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง มีการแบ่งระดับราคาและกลุ่มลูกค้า ตามประเภทของผลิตภัณฑ์และความนิยมของกลุ่มลูกค้าในแต่ละพื้นที่ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการออกแบบ เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มเป้าหมาย
- สินค้ากระเบื้องเซรามิก จำแนกผลิตภัณฑ์ตามกลุ่มของลูกค้าเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับล่างถึงระดับกลาง และกลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับกลางถึงระดับบน

3) การจัดจำหน่าย

- การจัดจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย (distribution network) ที่เข้มแข็ง ผ่านทางร้านผู้แทนจำหน่าย กว่า 500 รายทั่วประเทศ มีการสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายให้กับร้านค้าผู้แทนจำหน่ายและร้านค้าช่วง และได้มีการนำระบบ project management ที่เป็น one-stop solution มาใช้กับการบริหารลูกค้าโครงการ ทำให้สามารถติดตามและให้บริการการใช้สินค้าในงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อสินค้าที่รวมถึงให้คำปรึกษา ออกแบบ ประมาณราคา และติดตั้ง ธุรกิจได้พัฒนาผู้แทนจำหน่ายในรูปแบบของ SCG Home Solution และ COTTO Studio ที่สามารถให้บริการได้ในลักษณะ one-stop shop one-stop service
- การจัดจำหน่ายต่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในประเทศเป้าหมายทางกลยุทธ์ ธุรกิจมีการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย (distribution network) และจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายโดยปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสภาพตลาด เช่น ที่ประเทศอินโดนีเซีย ธุรกิจได้มอบหมายให้ PT KOKOH Inti Arebama Tbk ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเอสซีจี บริหารตัวแทนจำหน่ายกว่า 2,000 ราย ทั่วประเทศอินโดนีเซีย
- การจัดจำหน่ายต่างประเทศในภูมิภาคอื่น ธุรกิจได้มอบหมายให้เอสซีจี เทรดิง ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเอสซีจี เป็นตัวแทนในการดำเนินการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่าง ๆ โดยการจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้น ๆ โดยตรงเพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ ธุรกิจยังมุ่งเน้นการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้แทนจำหน่ายอันได้แก่

- การพัฒนาช่องทางค้าส่ง ด้วยการจัดการระบบ loyalty program “ช้างแฟมิลี่” เพื่อสร้างเครือข่ายช่องทางค้าส่งอย่างยั่งยืน รวมถึงการเข้าร่วมพัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งเน้นการลดต้นทุนรวมของผู้แทนจำหน่าย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานทั้งเรื่องการบริหารคลังสินค้าและการบริหารการจัดส่งของร้านผู้แทนจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- การพัฒนาช่องทางโครงการ โดยการสร้างระบบข้อมูลงานโครงการและการบริหารห่วงโซ่อุปทาน (supply chain management) ทำให้ลูกค้าได้สินค้าถูกต้องและตรงเวลา
- การพัฒนาช่องทางค้าปลีก ผ่านผู้แทนจำหน่ายประเภท SCG Home Solution เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของเจ้าของบ้าน ตั้งแต่บริการออกแบบ ประเมินการก่อสร้าง คัดสรรสินค้า บริการติดตั้ง รับประกันสินค้าและการก่อสร้าง อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายช่วง ด้วย loyalty program “ช้างเพื่อนช่าง” และพัฒนาทักษะช่างให้เป็นมืออาชีพอีกด้วย พร้อมกันนี้ยังจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบ้านและวัสดุก่อสร้าง SCG Contract Center ให้เจ้าของบ้านสามารถติดต่อได้ทุกช่องทางการสื่อสาร

- นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

ปัจจุบันธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง มีโรงงานผลิตปูนซีเมนต์เท่าในประเทศไทยทั้งหมด 5 แห่ง ได้แก่ โรงงานท่าหลวง โรงงานเขาวง โรงงานแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โรงงานทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช และโรงงานลำปาง จังหวัดลำปาง โดยมีกำลังการผลิตในประเทศ 23 ล้านตัน และมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากที่สุดเมื่อเทียบกับผู้ผลิตรายอื่นๆ ในประเทศ ในส่วนของผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ธุรกิจมีโรงงานผลิตสินค้ากลุ่มหลังคา และกลุ่มฝ้าและผนัง ในจังหวัด สระบุรี นครปฐม ลำปาง ลำพูน ชลบุรี ขอนแก่น นครราชสีมา และนครศรีธรรมราช ส่วนการตลาดในต่างประเทศ ปัจจุบัน เอสซีจีมีการทำตลาดซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างในกลุ่มประเทศอาเซียนเป็นหลัก 5 ประเทศ คือ อินโดนีเซีย เมียนมา กัมพูชา เวียดนาม และฟิลิปปินส์ ในปีที่ผ่านมาจะเน้นไปในการพัฒนาช่องทางการขายในประเทศนั้น ๆ เพื่อช่วยผลักดันสินค้าที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต รวมถึงสร้างความแข็งแกร่งของช่องทางการขายโดยรวม

สำหรับธุรกิจเซรามิค มีโรงงานผลิตกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนังในประเทศ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรีและโรงงานในต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และเวียดนาม โดยมีกำลังการผลิตรวม 225 ล้านตารางเมตรต่อปี นอกจากนี้ ยังมีสินค้าเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว ที่เป็นผู้นำตลาดในประเทศและมุ่งเน้นที่จะพัฒนาให้เป็นที่รู้จักในระดับสากลต่อไป

- 1.) ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค และตอบโจทยความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เนื่องจากลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้างคอนกรีต
- 2.) ขยายกำลังการผลิตปูนสำเร็จรูปภายใต้แบรนด์เสืออมรินทร์ เพิ่มเติมที่จังหวัดลำปาง เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดปูนสำเร็จรูปในอนาคต นอกจากนี้ยังยกระดับการให้บริการโดยระบบไซโลและเครื่องพ่น (Silo & Spraying System) โดยเพิ่มจำนวนไซโล อุปกรณ์รวมถึงทีมบริการและขยายไปยังหัวเมืองใหญ่เพื่ออำนวยความสะดวก และลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้าง
- 3.) ขยายกำลังการผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ตราเสือ เป็นหนึ่งในทางเลือกสำหรับงานด้านการตกแต่งพื้นและผนัง ภายใต้สายผลิตภัณฑ์ Tiger Decorative เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการตกแต่งพื้นผิวให้มีความสวยงามอย่างเป็นเอกลักษณ์
- 4.) ผลิตปูนสำเร็จรูปเสืออมรินทร์สูตรพิเศษสำหรับหล่อผนังอาคารที่ไซต์งาน (Cast In Place) ซึ่งเหมาะสำหรับโครงการก่อสร้างในแนวตั้งและแนวราบ ได้แก่ คอนโดมิเนียม ทาวน์โฮม โรงงานและบ้านเดี่ยว ช่วยให้งานได้ง่ายขึ้น สะดวก รวดเร็ว และมีความแข็งแรง
- 5.) ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จสูตรใหม่กลุ่ม สมาร์ท ซีรีส์ (Smart Series) เพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า เรื่องความไหลื่นของคอนกรีต โดยแบ่งเป็น

- ซีแพค สมาร์ทโฟลว์ (CPAC Smart Flow) ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพของคอนกรีตให้มากขึ้นในขณะที่ยังคงสมบัติการไหลลื่นของคอนกรีตไว้ตามเดิม
 - ซีแพค สมาร์ท ฟาสต์ (CPAC Smart Fast) ซึ่งเป็นการควบคุมคุณสมบัติการไหลลื่นของคอนกรีตและการขึ้นรูปที่รวดเร็วของคอนกรีตเข้าด้วยกัน เหมาะสำหรับลูกค้าที่ต้องการเปิดใช้งานเร็ว
- 6.) ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ขาว เสือเดคอร์ สำหรับงานสถาปัตยกรรม (Tiger décor white cement for architectural heritage) ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นเรื่องความพรุนในเนื้อปูนซีเมนต์ ทำให้สามารถช่วยระบายความชื้นในผนังอาคาร โบราณ รักษาความงามทางประวัติศาสตร์ และสามารถทำงานได้สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้ผลงานที่เป็นมาตรฐานมากขึ้น
 - 7.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมระบบระบายอากาศอัจฉริยะ ที่ผสมผสานเทคโนโลยีระบายอากาศแบบธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (passive stack ventilation) กับการระบายอากาศด้วยพัดลมพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมการทำงานด้วยระบบส마트 เพื่อสร้างสภาวะความน่าสบายสำหรับการอยู่อาศัย และช่วยลดความอับจากความร้อนที่สะสมระหว่างวัน
 - 8.) วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการอยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ SCG Eldercare solution โดยเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ปลอดภัยและความสะดวกในการใช้ชีวิตสำหรับบ้านทั้งหลัง โดยพัฒนาโซลูชันเจาะลึกผู้มีปัญหาเรื่องข้อต่อกระดูกและกล้ามเนื้อส่วนล่าง เช่น ข้อเข่าเสื่อม กล้ามเนื้อขาอ่อนแรง ข้อสะโพกเสื่อม ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุไทย
 - 9.) วิจัยและพัฒนาห้องน้ำสำเร็จรูป (Unit Bathroom) ด้วยเทคโนโลยีการขึ้นรูปขึ้นชิ้นส่วนคอนกรีต (Prefabrication) และการประกอบติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องน้ำ สำเร็จจากโรงงาน เพื่อช่วยลดการทำงานหน้างาน ลดจำนวนผู้รับเหมา ลดของเสียที่เกิดขึ้นหน้างาน แต่ยังคงความความสวยงามและสัมผัสของห้องน้ำแบบที่ก่อสร้างด้วยระบบปกติ
 - 10.) วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการปูนซีเมนต์สำหรับงานสถาปัตยกรรม (Tiger décor white plastering cement for ancient heritage) โดยใช้เทคโนโลยีซีเมนต์ระดับโครงสร้างโมเลกุล ทำให้สามารถระบายความชื้นสะสมในอาคารได้ดี เป็นมิตรต่อสิ่งปลูกสร้างเดิม ใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
 - 11.) วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการผ้าใบคอนกรีต (concrete fabric) ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่เกิดจากการผสมผสานระหว่างสองเทคโนโลยี ได้แก่ เทคโนโลยีปูนซีเมนต์ และ เทคโนโลยีผ้าใบ มีน้ำหนักเบา สะดวกต่อการใช้งาน ทำให้ติดตั้งได้รวดเร็ว และสามารถประยุกต์ใช้งานได้กับงานในหลากหลายรูปแบบ
 - 12.) วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการสินค้าทดแทนไม้ในส่วนวงกบประตูหน้าต่าง และไม้พื้นที่ลวดลายเหมือนไม้จริงที่มีการขึ้นรูปแบบอัดรีด (extrusion technology) และเทคโนโลยีวัสดุไฟเบอร์คอมโพสิต เพื่อเพิ่มความซับซ้อนของรูปทรงสินค้า ให้มีความแข็งแรงและทนทานในการใช้งานมากยิ่งขึ้น และเทคโนโลยีการทำลวดลายด้วยระบบพิมพ์ลายดิจิทัล (digital printing technology) ทำให้ได้ลายเหมือนไม้ที่ละเอียดเสมือนจริงมากยิ่งขึ้น สามารถใช้งานทั้งภายในและภายนอกบ้านและอาคารได้

- ตลาดและภาวะการแข่งขันในประเทศ

ในปี 2559 ความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศมีปริมาณลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยปริมาณการใช้ปูนภายในประเทศส่วนใหญ่มาจากงบประมาณลงทุนภาครัฐ ส่วนความต้องการของภาคครัวเรือนและภาคเอกชนยังคงชะลอตัว ในขณะที่การส่งออกมีปริมาณลดลงเล็กน้อยเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ตลาดในประเทศไทยยังคงหดตัวต่อเนื่อง จากความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและกำลังซื้อที่ลดลง อย่างไรก็ตามธุรกิจ ยังคงรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ในด้านการตลาด ธุรกิจยังคงเน้นกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาความเป็นผู้นำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเป็นหลัก ผ่านการพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า การสร้างศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนให้กับลูกค้า ตลอดจนการเพิ่มเครือข่ายการจัดจำหน่ายให้ครอบคลุมลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจในสินค้าและบริการ ตลอดจนมีความสะดวกสบายในการหาซื้อสินค้ามากที่สุด

- การตลาดและภาวะการแข่งขันต่างประเทศ

ส่วนธุรกิจในกลุ่มภาคอาเซียนมีการเติบโตค่อนข้างดีในภาพรวม เนื่องมาจากการขยายตัวของตลาดซีเมนต์ และวัสดุก่อสร้างในประเทศต่าง ๆ สำหรับประเทศกัมพูชา มีการเติบโตของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น โครงการก่อสร้างถนนในประเทศ เป็นต้น ในส่วนของประเทศเมียนมา ธุรกิจเติบโตจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเป็นหลัก รวมถึงการลงทุนของภาคเอกชน โดยเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่าง ๆ อย่างไรก็ตามยังมีบางโครงการ เช่น โครงการก่อสร้างอาคารสูง ที่ยังคงชะลอตัวเล็กน้อย ในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 เนื่องจากทางรัฐบาลได้พิจารณาความเหมาะสมในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว ขณะที่ประเทศเวียดนาม และประเทศฟิลิปปินส์ ได้รับผลดีจากโครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าใต้ดินของประเทศเวียดนาม และนโยบายกระตุ้นการก่อสร้างที่อยู่อาศัยในประเทศฟิลิปปินส์ เป็นต้น สำหรับประเทศอินโดนีเซีย ตลาดก่อสร้างปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อน โดยมีปัจจัยหลักมาจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล เช่น ทางด่วน สนามบิน เขื่อนและรถไฟความเร็วสูง เป็นต้น

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

ชนิด	จำนวนผู้ขาย	วิธีการจัดหา	ในประเทศ/ต่างประเทศ	หมายเหตุ
วัตถุดิบหลัก				
หินปูน	-	-	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบ และดำเนินการผลิตเอง
หินดินดาน	-	ทำสัญญาจ้างเหมาผลิตระยะยาวกับผู้รับเหมาภายนอก	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบของตนเอง การผลิตใช้จ้างเหมาโดยทำสัญญาระยะยาว

ชนิด	จำนวน ผู้ขาย	วิธีการจัดหา	ในประเทศ/ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
ทราย	ประมาณ 3 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราวจากผู้ขายที่ ซื้อขายกันมาเป็นเวลานาน	100% / 0%	มีแหล่งทรายของตนเอง ซึ่งเก็บเป็น แหล่งสำรอง ปัจจุบันจัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
Clay	ประมาณ 3 ราย	ทำสัญญาจ้างเหมาผลิตรายยาว กับผู้รับเหมาภายนอก	100% / 0%	มีแหล่ง Clay ของตนเอง ปัจจุบันจ้างเหมา ภายนอกผลิตโดยทำสัญญารายยาว
Copper Slag	2 ราย	จัดซื้อโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวเป็น เวลา 3 ปี และจัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ยิปซัม	ประมาณ 7 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาว และผลิตบางส่วนจากแหล่งตนเอง	100% / 0%	ปัจจุบันซื้อจากผู้ขายภายนอก และผลิตจาก แหล่งของตนเอง
กระดาษคราฟท์	5 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายปีต่อปีจาก บริษัทในเอสซีจีและผู้ขายต่างประเทศ	10% / 90%	จัดหาจากต่างประเทศ และบางส่วนจากผู้ขายในประเทศ
เชื้อเพลิง				
ลิกไนต์	ประมาณ 2 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาว	100% / 0%	ผลิตจากแหล่งของตนเองและจากผู้ขาย ภายนอก
Petroleum Coke	ประมาณ 2 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ถ่านหิน	ประมาณ 9 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและ จัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
น้ำมันเตา	2 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
Biomass	14 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและ จัดซื้อเป็นครั้งคราว	35% / 65%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก

สำหรับวัตถุดิบอื่น ๆ ธุรกิจได้มีการทำสัญญาระยะยาวกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีนโยบายไม่พึ่งพิงผู้จำหน่ายรายใดมากเกินไป ทั้งนี้ เพื่อประกันความเพียงพอของวัตถุดิบที่ต้องใช้

(ข) การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ได้ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย โดยการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งสู่ความสมดุล ความมั่นคง การเติบโตได้อย่างยั่งยืน และมีความสุข ดังนี้

Green mining & Biodiversity

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ธุรกิจซีเมนต์ นำหลักการทำเหมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในทุกพื้นที่ที่ดำเนินการ อาทิเช่น การออกแบบทำเหมืองแบบ semi open cut ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด นอกจากนี้ได้ดำเนินการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและการปิดเหมือง (final land use & mine closure plan) สำหรับเหมืองถ่านหินที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โดยได้ดำเนินการปรับสภาพภูมิทัศน์ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ภายใต้โครงการความร่วมมือที่ว่า “เหมืองสีเขียว” ที่พัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรมของชุมชน ตลอดจนเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เพื่อมุ่งสู่การเป็นเหมืองต้นแบบสู่ความยั่งยืนต่อไป

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ



บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

และในปี 2559 ได้เริ่มโครงการการตรวจประเมินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (business & biodiversity check) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์กรมหาชน) (BEDO) มูลนิธิสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO.FDN) และ Global Nature Fund (GNF) ในการประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของธุรกิจที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) โดยเริ่มโครงการนำร่องที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด

Green plant

- โรงงานมีการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรให้มีการใช้พลังงานที่เกิดประสิทธิผลและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) ด้วยโครงการหลักๆดังนี้
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ท่าหลวง จำกัด - Vertical cement mill, Vertical raw mill, Maximize WHG
 - บริษัทสยามซีเมนต์ จำกัด - High pressure casting machine
- โรงงานได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ท่าหลวง จำกัด - โครงการเปลี่ยนระบบ EP เป็น BF, Modify dust setting chamber, Install new main burner
 - บริษัทสยามซีเมนต์ จำกัด ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) โดยนำเทคโนโลยี “Low NOx Buner” มาใช้ในกระบวนการเผาปูนเม็ดของหม้อเผา ซึ่งสามารถลดการเกิด NOx ได้มากถึง 30% เทียบกับเทคโนโลยี Burner ในปัจจุบัน และได้มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการศึกษาวិธีการ Alkali Capturing SO2 โดยการเติม Alkali เข้าสู่หม้อเผาปูนเม็ด และทำปฏิกิริยากับ SO2 ในหม้อเผา ส่งผลให้ลดปริมาณการปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)
- เพื่อลดผลกระทบการใช้น้ำสาธารณะร่วมกับชุมชนและรองรับแล้งที่เกิดขึ้น โรงงานได้พัฒนาแหล่งน้ำสำรองเพิ่มเติม อาทิเช่น
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ท่าหลวง จำกัด (โรงงานปูนขาว) ขยายแหล่งรับน้ำภายในพื้นที่โรงงาน จากขนาดความจุ 300,000 ลูกบาศก์เมตร เป็น 650,000 ลูกบาศก์เมตร
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ลำปาง จำกัด ขยายแหล่งรับน้ำภายในพื้นที่โรงงานจากขนาดความจุ 70,000 ลูกบาศก์เมตร เป็น 200,000 ลูกบาศก์เมตร
- พัฒนาระบบการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยปี 2559 ได้มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยการทำงานที่สูง ซึ่งได้รูปแบบการทำงานที่สูง 6 ขั้นตอน ได้แก่
 1. การประเมินอันตรายและกำหนดวิธีการทำงานที่สูงก่อนเริ่มงาน
 2. การคัดเลือกผู้ปฏิบัติงาน (คู่ธุรกิจ) ที่มีความสามารถทำงานตามที่กำหนดได้
 3. การชี้แจงวิธีการทำงานและกฎระเบียบให้ผู้ปฏิบัติงาน
 4. การฝึกอบรมวิธีการทำงานที่สูง การตรวจความดันและการตรวจแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มทำงาน
 5. การควบคุมการทำงานโดยเน้น การชี้แจงความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน การทำ work permit การกำหนดผู้ควบคุมหน้างาน (watch man) และการจัดทีมสายตรวจความปลอดภัย
 6. การสรุปผลการทำงานและการประเมินผลเพื่อการพิจารณาจัดจ้างต่อไป

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

จากกระบวนการดังกล่าวนำไปสู่การออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงจุดทำงาน และติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อให้การทำงานที่สูงนั้นมีความสะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เช่น การประดิษฐ์ Truss Sky Walker สำหรับงานติดตั้งโครงหลังคาสำเร็จรูป (จดสิทธิบัตรแล้ว) การติดตั้งลูกดิ่งตรวจเช็คระดับปูนในไซโล เพื่อยกเลิกการทำงานที่สูง การติดตั้งสถานีคลุมผ้าใบในพื้นที่จุดจ่ายสินค้า ซึ่งบางแห่งได้พัฒนาต่อยอดเป็นเครื่องคลุมผ้าใบอัตโนมัติทดแทน การจัดทำ work at height checklist application บนมือถือเพื่อให้ผู้บริหารหัวหน้างานสามารถ online มาใช้ตรวจหน้างานและส่งผลได้อีกด้วย

นอกจากนี้การวางจิตสำนึกและความเข้าใจการทำงานที่สูงอย่างถูกต้อง ก็เป็นเรื่องสำคัญที่ได้ดำเนินการโดยเริ่มให้มีการจัดทำสถานีอบรมการทำงานที่สูง เพื่อช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เกิดความคุ้นเคยและถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย

Green product & Service

- ศึกษา วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อรองรับกระแสโลก วิถีชีวิต และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป อาทิเช่น สินค้ากลุ่มผู้สูงอายุ (elder care) และเล็งเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติที่มีอย่างจำกัด ด้วยการวิจัยพัฒนานำเอาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนวัตถุดิบธรรมชาติ ได้ถึง 50%
- มีการเพิ่มการขึ้นทะเบียนสินค้าและบริการ SCG eco value ในปี 2016 จำนวน 22 รายการ ด้วยคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้
 - ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก - เสื้อ เคคอร์ด ปูนซีเมนต์ขาว ฉาบสูตรพิเศษ, เสื้อ ปูนซีเมนต์ขาว งานเอนกประสงค์
 - ลดการใช้พลังงานลง - กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง CAMPANA-CASA, กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง SGI-Premium Home, Europa, Caramo, กระเบื้องเซรามิกปูพื้น COTTO - Glazed Porelain tile
 - นำวัสดุทดแทนมาใช้แทนวัตถุดิบธรรมชาติ - อิฐทนไฟประเภท Medium-Duty fireclay brick (SK 30), ไม้สังเคราะห์ SCG, หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ SCG ชนิดลอน รุ่นพรีเม่า, ลอนคู่, เคฟลอน, หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดแผ่นเรียบรุ่นไอยรา
 - ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ - กระเบื้องหลังคาคอนกรีต SCG รุ่นเพรสทิจ

นอกจากนี้ได้มีการศึกษาการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (life cycle assessment) ของกลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้าออร์ตา จำนวน 6 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เสื้อ มอเตอร์ ฉาบอิฐมวลเบา, เสื้อ มอเตอร์ ก่ออิฐมวลเบา, เสื้อ กาวซีเมนต์ ซิลเวอร์ซีรี่ส์ สำหรับกระเบื้องขนาดเล็ก สูตรแห้งเร็ว, เสื้อ กาวยาแนว สูตรเพิ่มสารทนกรด, ปูนฉาบตกแต่งผิวสี, ปูนฉาบตกแต่งผิวเทา และได้ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์

CSR & Networking

SCG ได้ดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นไปตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง คือการดำเนินธุรกิจตามทางสายกลาง สร้างสมดุลระหว่างความพอประมาณ ความมีเหตุมีผล และการมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งสู่ความสมดุล ความมั่นคง การเติบโตได้อย่างยั่งยืน และมีความสุข ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ภายใต้โครงการ Our village (OV) โดยให้พนักงานในแต่ละหน่วยงานร่วมดูแลชุมชนหน่วยงานละ 1 ตำบล เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและยอมรับจากชุมชน และนอกจากนี้ยังได้ดำเนินโครงการโรงเรียนรักชุมชน โดยเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green plant), กิจกรรม CSR และการสื่อสารผลการดำเนินงาน โดยความสำเร็จของโรงงานสะท้อนได้จากผลการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน ซึ่งชุมชนที่อยู่รอบโรงงานมีความพึงพอใจอย่างมาก (92%)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้ดำเนินการศึกษางานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการยกระดับงานด้าน CSR (เป็นรายแรกของประเทศไทย) เช่น การบริหารจัดการป่าห้วยหก บ้านสาสบก, การผลิตชุดความรู้ในการจัดการทรัพยากร (ดิน, น้ำ, ป่า) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านสา นอกจากนี้ได้ดำเนินการต่อยอดจากโครงการ SCG รักน้ำ โดยจัดตั้งสถานีปลูกคิดปั้นสุขยอมผญา บ้านสาสบกและบ้านแป้นใต้ และโครงการสระพวง ซึ่งเป็นโครงการจัดการน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งอย่างครบวงจร โดยเริ่มดำเนินการในพื้นที่บ้านสาแพะ ต.บ้านสา จ.ลำปาง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้ดำเนินโครงการสร้างศูนย์ส่งเสริมเกษตรกร ปลูกมะขามเทศ มัน ต.ห้วยป่าหวาย และศูนย์ส่งเสริมเกษตรกร ปลูกมะนาววงป่อซิเมนต์ ต.เขาวง จ.สระบุรี เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

โรงงาน CPAC (Ready Mix) ได้รับรางวัลสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DIW Continuous 2016) จำนวน 35 โรงงาน และได้รับรางวัลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพียงพอที่จะสามารถดำเนินตามมาตรฐาน CSR-DIW CSR-DIW Award 2016 จำนวน 42 โรงงาน โดยโครงการ CSR-DIW จะช่วยในการป้องกัน แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดความขัดแย้งระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมกับชุมชน เพื่อก้าวไปสู่อุตสาหกรรมสีเขียว

บริษัทเอสซีจีแลนด์สเคป จำกัด ได้ดำเนินโครงการ “รักษาคูคลอง” เพื่อพัฒนา ลำคลองสองต้นนุ่น ให้มีสภาพแวดล้อม ที่ดี การสัญจรทางน้ำเกิดความสะดวกและป้องกันน้ำท่วม

บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด (โรงงานสระบุรี) ได้ดำเนินโครงการ SCG education clinic เพื่อมุ่งเน้นยกระดับการศึกษาให้แก่นักเรียนพื้นที่ อีกทั้งสร้างแรงบันดาลใจโดยใช้พนักงานเป็นตัวอย่างที่ดีในการเป็นต้นแบบให้แก่เยาวชนในพื้นที่ และร่วมเป็นพันธมิตรทางการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ ซึ่งผลประเมินความพึงพอใจกิจกรรมในแต่ละครั้งได้ สูงกว่า 80 %

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

เอสซีจี เคมิคอลส์

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- **โอเลฟินส์**

โอเลฟินส์ (Olefins) จัดเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ประกอบด้วยเอทิลีน (Ethylene) และโพรไพลีน (Propylene) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอื่นๆ เช่น เม็ดพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ และโพลีสไตรีน ปัจจุบันธุรกิจเคมีภัณฑ์มีกำลังผลิตโอเลฟินส์รวม 2,900,000 ตันต่อปี และมีผลิตภัณฑ์ข้างเคียง เช่น มิกซ์ซี 4 เบนซีน โทลูอีน ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ป้อนให้กับโรงงานของธุรกิจและบริษัทในเอสซีจี

- **เม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์**

เม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์ (Polyolefins) เป็นผลิตภัณฑ์หลักของธุรกิจ ปัจจุบันธุรกิจมีกำลังผลิตรวม 1,900,000 ตันต่อปี ซึ่งครอบคลุมทุกประเภทของการนำไปใช้งาน ได้แก่

- 1) เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงหรือเอชดีพีอี (High Density Polyethylene - HDPE) มีคุณสมบัติเด่น คือ การไหลตัวดี ขึ้นรูปง่าย ทนทานต่อสารเคมี เหมาะสำหรับผลิตถุงบรรจุสินค้า ขวดบรรจุนม ขวดแชมพูและเครื่องสำอาง ถังบรรจุน้ำมันเครื่อง ถังบรรจุขวด ถังผลไม้ ถังขยะ ท่อน้ำ และฉนวนหุ้มสายไฟ เป็นต้น
- 2) เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นปานกลางหรือเอ็มดีพีอี (Medium Density Polyethylene - MDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านทนแรงกระแทก ทนรูป ใช้ในงานอุณหภูมิต่ำได้ดี เหมาะสำหรับผลิตถังแช่เย็น ถังเก็บน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย และกรวยจราจร เป็นต้น
- 3) เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นหรือแอลแอลดีพีอี (Linear Low Density Polyethylene - LLDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านความเหนียว ทนแรงดึงได้สูง เหมาะสำหรับผลิตแผ่นฟิล์มอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ถุงข้าวสาร เป็นต้น
- 4) เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำหรือแอลดีพีอี (Low Density Polyethylene - LDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านความใส ทนแรงฉีกขาดได้ดี เหมาะสำหรับผลิตถุงใส่อาหารเย็น ฟิล์มถนอมอาหาร ฝา กล่องพลาสติก งานเคลือบพื้นผิว เป็นต้น
- 5) เม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีนหรือพีพี (Polypropylene - PP) มีคุณสมบัติเด่นด้านทนแรงกระแทก ทนความร้อนได้สูง เหมาะสำหรับผลิตถุงใส่อาหารร้อน ฟิล์มห่อของใช้ทั่วไป ถุงสาน เครื่องใช้ในครัวเรือน กล่องแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนรถยนต์ เป็นต้น

- **เม็ดพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี)**

พลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinylchloride - PVC) เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีกำลังผลิตรวม 886,000 ตันต่อปี (ประเทศไทย เวียดนาม และอินโดนีเซีย) ซึ่งใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน โดยสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์หลักได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่

- 1) พีวีซีเรซิน (PVC resin) คือ พลาสติกผงพีวีซีบริสุทธิ์ จัดเป็นเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ซึ่งสามารถหลอมเหลวหรือผ่านแรงดันได้หลายครั้งโดยไม่ถูกทำลายโครงสร้างเดิม จึงสามารถขึ้นรูปได้

หลายครั้ง แต่ต้องผสมกับสารเติมแต่งอื่น ๆ เพื่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติต่าง ๆ ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ

- 2) พีวีซีคอมพาวนด์ (PVC Compound) อยู่ในรูปเม็ดพลาสติก หรือผงพีวีซีที่ได้รับการผสมกับสารเติมแต่ง เช่น สารช่วยเพิ่มความสามารถในการรับแรงกระแทก สารเสริมสภาพพลาสติก สารช่วยเพิ่มความสามารถในการรับความร้อนโดยไม่เสียสภาพ ฯลฯ จึงมีคุณสมบัติเด่นทางด้านความคงทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ไม่ลามไฟ มีน้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม สามารถนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ เช่น ปลอกนอกหุ้มสายไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ท่อต่าง ๆ กรอบประตูและหน้าต่าง เป็นต้น

- **บริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์ (Jetty & Tank Terminal)**

เป็นการให้บริการแก่บริษัทในเอสซีจีสำหรับการขนถ่ายผ่านทางท่าขนส่งและท่าเทียบเรือ และการเก็บผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่เป็นก๊าซและของเหลว เช่น แนนทา โอเลฟินส์ เบนซีน พาราไซรีน บิวทาไดอิน เอ็มเอ็มเอ เป็นต้น ปัจจุบันธุรกิจมีท่าเทียบเรือ 4 ท่า มีขนาดระวางบรรทุก (deadweight tonnage) 100,000 ตัน 80,000 ตัน 20,000 ตัน และ 10,000 ตัน

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

(ก) การตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

- นโยบายและลักษณะการตลาด

อุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกจัดเป็นธุรกิจในกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ (commodity) โดยราคามีลักษณะเป็นวัฏจักร (cycle) และเปลี่ยนแปลงค่อนข้างเร็ว

1) กลยุทธ์การแข่งขัน

- **การมุ่งเน้นผลิตสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added Products)**

ธุรกิจได้วางแผนและดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง หรือ High Value Added Products เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้ามากขึ้น โดยธุรกิจได้ลงทุนเพิ่มศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของธุรกิจเพื่อตอบสนองนโยบายนี้ ในปัจจุบันธุรกิจมียอดขายสินค้ามูลค่าเพิ่มเป็นร้อยละ 54 ของยอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลายทั้งหมด ซึ่งได้แก่

- กลุ่มสินค้าท่อ ได้แก่ ท่อ HDPE ขนาดใหญ่สำหรับระบบประปา อุตสาหกรรมเหมืองแร่และก๊าซธรรมชาติ
- กลุ่มสินค้าขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง (Rotational Molding) เช่น ถังน้ำ เรือคายัค และชิ้นส่วนสำหรับยานยนต์เพื่อการเกษตร
- กลุ่มสินค้า Wire and Cable เช่น เปลือกหุ้มสายไฟและสาย Fiber Optic และฉนวนสายโทรศัพท์
- กลุ่มสินค้า PE Wax เช่น สารเพิ่มการไหลตัวในการขึ้นรูปพลาสติก (Processing Aid) สารเพิ่มการกระจายตัวของสารเติมแต่ง (Dispersant) และวัตถุดิบในการผลิตกาวร้อน (Hot Melt Adhesive)
- กลุ่มสินค้า Medical & Healthcare เช่น หลอดฉีดยา ขวดน้ำเกลือ และ อุปกรณ์ทางการแพทย์
- กลุ่มสินค้าเพื่อบรรจุภัณฑ์พลาสติกคุณภาพสูง เช่น ฝาพลาสติกสำหรับเครื่องดื่ม บรรจุภัณฑ์อาหารแช่แข็งแบบ Freeze to heat รวมถึง บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนนุ่ม Flexible Packaging
- กลุ่มสินค้าโพลีโพรไพลีนคอมพาวนด์ เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ แบตเตอรี่ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

- กลุ่มสินค้าพีวีซี เช่น ท่อน้ำและข้อต่อ พิล์มสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ และชิ้นส่วนรถยนต์
- กลุ่มสินค้าพิเศษอื่นๆ เช่น วัสดุก่อสร้าง และประตูหน้าต่างพลาสติก

ทั้งนี้ ธุรกิจมีแผนที่จะเพิ่มสัดส่วนของสินค้ามูลค่าเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อช่วยลดผลกระทบของความผันผวนของธุรกิจในช่วงวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขาลง และเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันโดยรวมของธุรกิจ

● ราคาและต้นทุน

เนื่องจากราคาขายทั้งในประเทศและตลาดส่งออกเคลื่อนไหวตามราคาตลาดโลก ธุรกิจจึงพยายามเพิ่มมูลค่า (premium) ให้กับสินค้าด้วยคุณภาพการผลิตและการบริการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ธุรกิจได้ใช้ระบบการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (Total Quality Management - TQM) ซึ่งเน้นเรื่องคุณภาพและความต้องการของลูกค้า จนธุรกิจมีผลประกอบการโดยรวมดีเยี่ยมและได้รับรางวัลระดับสากลด้าน TQM คือ Deming Application Prize

เพื่อให้สามารถขายสินค้าในราคาที่แข่งขันได้ ธุรกิจจึงให้ความสำคัญกับต้นทุนการผลิตเป็นอันดับแรก และเนื่องจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เงินลงทุนสูง ดังนั้น ธุรกิจจึงเน้นการขยายและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (economy of scale) โดยใช้เงินลงทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับการออกแบบโครงสร้างธุรกิจให้เป็นผู้ผลิตแบบครบวงจร เพื่อช่วยให้ธุรกิจมีความได้เปรียบในการแข่งขัน

ธุรกิจยังใช้ระบบการจัดการผลผลิตทั่วทั้งองค์กร (Total Productivity Management – TPM) ซึ่งเน้นเรื่องดูแลเครื่องจักร ประสิทธิภาพของโรงงาน การลดความสูญเสีย และการลดต้นทุน ส่งผลให้ธุรกิจได้รับรางวัล Advanced Special Award จากความสามารถในการบรรลุเป้าหมายของการเพิ่มประสิทธิภาพและลดความสูญเสียระหว่างการเดินเครื่องจักร การประหยัดพลังงาน การลดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการพัฒนาศักยภาพของพนักงานด้วย

นอกจากนี้ ธุรกิจได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology - IT) เข้ามาใช้ทั้งในด้านการผลิตและการขายในรูปแบบ e-Business เช่น e-Supply Chain, e-Ordering, Advanced Process Control, CRM Portal เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันที

● ระบบบริหารคุณภาพและคุณภาพสินค้า

เนื่องจากธุรกิจมีนโยบายในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ โดยปราศจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ธุรกิจจึงได้นำระบบ ISO มาบูรณาการกับระบบการจัดการ TQM และ TPM ให้เป็นระบบการจัดการคุณภาพโดยรวมเพียงระบบเดียว ส่งผลให้ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS/มอก.18001 รวมไปถึงระบบการจัดการห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO17025 ซึ่งสนับสนุนให้หน่วยงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถปรับปรุงคุณภาพเม็ดพลาสติกและสินค้าใหม่เพื่อรองรับและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างแท้จริง

● การบริการ

การบริการถือเป็นหัวใจของการขาย ธุรกิจจึงได้พัฒนาระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management - CRM) ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับการบริการลูกค้า โดยระบบดังกล่าวจะทำหน้าที่เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างถูกต้องและรวดเร็ว ระบบยังถูกออกแบบให้สามารถรับข้อร้องเรียนต่าง ๆ จากลูกค้า เพื่อให้มั่นใจว่าทุกปัญหาจะได้รับการบันทึกและแก้ไข

นอกจากนี้ ธุรกิจยังบริการให้คำแนะนำด้านเทคนิคการแปรรูปเม็ดพลาสติก รวมไปถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการร่วมอื่น ๆ ร่วมกับลูกค้า (Co-value Creation) เพื่อเข้าถึงความต้องการเชิงลึกของลูกค้าและเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของลูกค้าให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเน้นการจัดส่งสินค้าให้ถึงลูกค้าอย่างถูกต้องและรวดเร็ว ทั้งนี้ ธุรกิจมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจที่แตกต่างกันของลูกค้าในกลุ่มต่าง ๆ อีกด้วย

● การบริหารจัดการ

ธุรกิจเน้นเรื่องการพัฒนากระบวนการจัดการเพื่อให้สามารถบริหารงานได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำตามสภาวะความผันผวนของตลาด โดยทุกเดือน ธุรกิจจะจัดทำแผนงานไปข้างหน้า (forward-looking plan) และวางแผนงานอย่างเชื่อมโยงกันทั้งห่วงโซ่คุณค่า (value chain) ครอบคลุมทั้งการผลิตและการขาย อุปสงค์และอุปทานของสินค้าและวัตถุดิบ รวมถึงสินค้าใหม่ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา เพื่อเพิ่มระยะเวลาในการปรับตัวตามสถานการณ์ตลาดและความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป และเพื่อให้การวางแผนงานเกิดประสิทธิผลสูงสุด ยังมีการวัดผลแผนงานดังกล่าวเพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงการวางแผนงานในอนาคต

นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นเรื่องการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมองค์กร (cultural transformation) เพื่อปรับทัศนคติของพนักงานให้เห็นคุณค่าของการปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง (continuous improvement) รวมถึงคัดเลือกกลุ่มพนักงานที่มีศักยภาพสูงให้ออกจากงานเดิมมาทำงานโครงการปรับปรุงอย่างเต็มตัว

ธุรกิจยังยกระดับการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการจัดเตรียมทรัพยากรบุคคล (strategic workforce planning) โดยเริ่มตั้งแต่การประเมินความต้องการและความพร้อมของทรัพยากรบุคคล ทั้งด้านจำนวน ความสามารถ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต โดยมีการเชื่อมโยงเป้าหมายของธุรกิจและพนักงาน โดยใช้ระบบบริหารผลการปฏิบัติงาน (performance management system) รูปแบบใหม่ พร้อมสร้างนวัตกรรมการทำงานให้มีความเข้าใจร่วมกัน พัฒนาการประเมินผลงานระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชาที่เหมาะสมยิ่งขึ้น และพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร เพื่อเป็นแบบอย่างในการสร้างบุคลากรให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ธุรกิจได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning - ERP) ผ่านการเชื่อมต่อระบบของหน่วยงานต่าง ๆ เข้าด้วยกันเพื่อเพิ่มความ

รวดเร็วในการตอบสนองลูกค้า เช่น ระบบการประมาณความต้องการใช้สินค้าของลูกค้า ระบบการวางแผนการขายและการจัดส่ง และระบบการบริหารสินค้าคงคลัง

ธุรกิจยังได้เชิญที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) ระดับโลก มาร่วมพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นความสามารถในการเห็นภาพรวมของห่วงโซ่อุปทาน (supply chain visibility) นอกจากนี้ธุรกิจยังได้ขยายระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management - BCM) ไปยังทุกบริษัทในกลุ่ม เพื่อการตอบสนองลูกค้าอย่างต่อเนื่องในกรณีฉุกเฉินอีกด้วย

2) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงงานแปรรูปเม็ดพลาสติก โดยแบ่งตามประเภทการขึ้นรูปพลาสติกได้ ดังนี้ งานแผ่นฟิล์ม (Film) งานฉีดเข้าแบบ (Injection Molding) งานเส้นใย (Monofilament & Yarn) งานเป่าขวด (Blow Molding) งานอื่นๆ เช่น งานเคลือบ (Lamination) งานรีด (Extrusion) และงานท่อ (Pipe)

สำหรับธุรกิจพีวีซี กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย คือ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกที่แปรรูปจากพีวีซี โดยแบ่งตามประเภทสินค้าสำเร็จรูป เช่น งานท่อและข้อต่อ (Pipe and Fitting) งานอัดรีด (Calendering) และงานประติ-หน้าต่าง (Profile) เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นรายย่อยและกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป โดยธุรกิจมุ่งขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมกลุ่มตลาดย่อย (market segment) และภูมิภาคที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าราย

3) การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจมีส่วนการจำหน่ายเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนในประเทศและต่างประเทศในปี 2559 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 44 และร้อยละ 56 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

● การจำหน่ายในประเทศ

ลูกค้าแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ลูกค้าที่ผลิตเพื่อขายในประเทศ (domestic customer) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 94 ของปริมาณการจำหน่ายในประเทศทั้งหมด และลูกค้าที่ผลิตเพื่อการส่งออก (re-export customer) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6 โดยการจำหน่ายให้ลูกค้ากลุ่มแรกนั้นธุรกิจมีส่วนการขายตรงร้อยละ 64 ส่วนที่เหลือร้อยละ 36 เป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทน โดยผู้แทนจำหน่ายจะช่วยรับภาระความเสี่ยงทางการเงินและช่วยกระจายสินค้าไปสู่ลูกค้ารายย่อย ส่วนลูกค้ากลุ่มที่สองนั้นธุรกิจทำการขายตรงเกือบทั้งหมด

● การส่งออก

ธุรกิจส่งออกเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ไปประเทศในแถบภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้นๆ โดยตรง เพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า ปัจจุบันธุรกิจมีสำนักงานตัวแทนในต่างประเทศทั้งหมด 6 สาขา ได้แก่ ประเทศเมียนมา เวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และจีน (เซี่ยงไฮ้และกวางเจา) สัดส่วนตลาดส่งออก คือ เอเชียตะวันออกร้อยละ 35 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 31 เอเชียใต้ร้อยละ 9 และประเทศอื่นๆ นอกภูมิภาคเอเชียอีกร้อยละ 25

ในปีนี้อุรกิจมีปริมาณการส่งออกประมาณ 1.2 ล้านตัน โดยการที่ธุรกิจสามารถกระจายการส่งสินค้าไปตามฐานลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลก โดยไม่ส่งออกไปที่ประเทศใดประเทศหนึ่งมากเกินไปเป็นพิเศษ ทำให้สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือเศรษฐกิจของประเทศนั้น ๆ นอกจากนี้ การสร้างฐานลูกค้าทั่วโลกทำให้ธุรกิจสามารถบริหารปริมาณการส่งออกในแต่ละประเทศเพื่อผลกำไรสูงสุด เนื่องจากราคาในแต่ละประเทศอาจมีความแตกต่างกันตามสภาวะตลาดของประเทศนั้น ๆ

สำหรับธุรกิจพีวีซี ในปี 2559 บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 65 และร้อยละ 35 ตามลำดับ

- ภาวะการแข่งขันและกำลังผลิต

1) ในประเทศ

ประเทศไทยมีกำลังผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส่วรวม 5.6 ล้านตันต่อปี ในขณะที่ความต้องการใช้ในปี 2559 อยู่ที่ประมาณ 2.8 ล้านตัน ประเทศไทยจึงมีการส่งออกเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส์ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตรวม อย่างไรก็ตาม ธุรกิจเคมีภัณฑ์ของบริษัทมีกำลังผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34 ของกำลังผลิตโพลิเอทิลีนส่วรวมในประเทศ สำหรับพีวีซี ประเทศไทยมีกำลังผลิตรวม 0.9 ล้านตันต่อปี โดยบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีกำลังผลิตสูงสุดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65 ของกำลังผลิตพีวีซีรวมในประเทศ

2) ต่างประเทศ

ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส์ในเอเชียปี 2559 มีประมาณ 82 ล้านตัน โดยประเทศจีนเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในโลก ส่วนประเทศส่งออกเม็ดพลาสติกที่สำคัญ คือ ประเทศแถบตะวันออกกลาง สหรัฐอเมริกา เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับพีวีซี ความต้องการใช้พีวีซีในเอเชีย มีประมาณ 27 ล้านตัน โดยประเทศอินเดียเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในเอเชีย

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- การผลิต ธุรกิจมีโรงงานผลิตโพลิเอทิลีน 2 โรงงาน และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน 9 โรงงาน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยมีรายละเอียดกำลังผลิต (nameplate capacity) ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท (ร้อยละ)
ระยองโพลิเอทิลีนส์	เอทิลีน	800,000	2542	67
	โพรพิลีน	400,000		
มาบตาพุดโพลิเอทิลีนส์	เอทิลีน	900,000	2553	67
	โพรพิลีน	800,000		

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท (ร้อยละ)
ไทยโพลิเอทิลีน	HDPE 1	140,000	2532	100
	HDPE 2	180,000	2540	
	HDPE 3	240,000	2544	
	HDPE 4	400,000	2553	
	LLDPE	120,000	2533	
	LDPE	100,000	2538	
	PP 1	140,000	2536	
	PP 2	180,000	2540	
	PP 3	400,000	2553	
ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์	พีวีซีเรซิน	530,000	2514	91
	พีวีซีคอมเปานด์	63,500		
ทีพีซี เพสต์ เรซิน	พีวีซี เพสต์ เรซิน	36,000	2536	91
PT. TPC Indo Plastic & Chemicals (อินโดนีเซีย)	พีวีซีเรซิน	120,000	2539	96
TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation (เวียดนาม)	พีวีซีเรซิน	200,000	2538	63
Viet-Thai Plastchem (เวียดนาม)	พีวีซีคอมเปานด์	16,500	2537	66
มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินอล	บริการท่าเทียบเรือ และคลังเก็บผลิตภัณฑ์	-	2541	82
ระยองไปป์ไลน์	บริการการขนส่งทางท่อ	-	2541	92
ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	บริการทางด้านวิศวกรรม และซ่อมบำรุง	-	2544	100

- การจัดหาวัตถุดิบ

• การผลิตโอเลฟินส์

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตโอเลฟินส์ คือ แนฟทา ซึ่งจัดหาจากโรงกลั่นน้ำมันภายในประเทศคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของความต้องการใช้ทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 80 เป็นการนำเข้าจากประเทศในแถบตะวันออกกลาง นอกจากนี้ ธุรกิจได้มีการออกแบบโรงงานให้สามารถใช้วัตถุดิบทดแทนอื่นๆ ได้ เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ราวฟิเนต และคอนเดนเสท หากได้ต้นทุนที่ต่ำกว่าแนฟทา

- **การผลิตโพลิโอเลฟินส์**

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตโพลิโอเลฟินส์ คือ โอลิฟินส์ ซึ่งธุรกิจมีสัญญาซื้อขายกับโรงงานผลิตโพลิโอเลฟินส์ในกลุ่มเอสซีจี เคมิคอลส์ จำนวนประมาณ 1,590,000 ตันต่อปี ซึ่งโพลิฟินส์ที่เหลือจากการจำหน่ายให้ธุรกิจโพลิโอเลฟินส์ จะจำหน่ายให้กับบริษัทร่วมทุนและลูกค้าภายนอกซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงงานผลิตโพลิโอเลฟินส์ของธุรกิจ นอกจากนี้ ธุรกิจสามารถซื้อโพลิฟินส์เพิ่มเติมได้จาก บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือนำเข้าจากต่างประเทศ

- **การผลิตพีวีซี**

วัตถุดิบหลักที่สำคัญในการผลิตพีวีซี คือ วีซีเอ็ม (Vinyl Chloride Monomer - VCM) ซึ่งธุรกิจสามารถผลิตได้เองทั้งหมดสำหรับป้อนโรงงานผลิตพีวีซีในประเทศไทย สำหรับโรงงานผลิตพีวีซีในอินโดนีเซียและเวียดนาม ธุรกิจส่งออกจากการผลิตในประเทศไทยและจัดหาเพิ่มเติมโดยนำเข้าจากต่างประเทศ

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เอสซีจี เคมิคอลส์ ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมและชุมชนมาโดยตลอด จึงดำเนินธุรกิจด้วยนโยบายที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยทุกโรงงานได้รับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ถือได้ว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครบ 100% ต่อมาได้ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เข้าไปให้คำปรึกษาเพื่อนโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการยกระดับเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ถ่ายทอดองค์ความรู้และแบ่งปันประสบการณ์ เช่น การลดการใช้พลังงาน การจัดการน้ำและน้ำเสีย การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น จนเพื่อนโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการรับรองเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ นอกจากการร่วมผลักดันยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศไทยให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศแล้ว เอสซีจี เคมิคอลส์ ส่งเสริมชุมชนสู่การเป็นชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Community) โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) และวัดเชิงนิเวศ (Eco Temple) เพื่อร่วมขับเคลื่อนสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ตามนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังนำความรู้ต่างๆที่มีส่งต่อไปยังชุมชนรอบโรงงานและชุมชนในพื้นที่ผ่านโครงการต่าง ๆ เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมแล้วยังช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนไปพร้อมกัน เช่น สถานีรักษาน้ำ เขายายดา แหล่งเรียนรู้เชิงนิเวศ ต่อยอดการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน สร้างแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงให้กับชุมชน ศูนย์การเรียนรู้วิถีประมงชุมชนเนินซ้อ ถ่ายทอดบทเรียนการดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน และสนับสนุนการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน 13 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดระยอง ทำให้ชุมชนเกิดรายได้หมุนเวียนกว่า 15 ล้านบาท ซึ่งทั้งหมดนี้จะทำให้อุตสาหกรรมและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทตั้งแต่ปี 2523 โดยการร่วมทุนระหว่างบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด และบริษัทสยามคราฟท์ จำกัด โดยประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษ มีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 100 ล้านบาท ใช้ชื่อบริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนในปี 2537 โดยใช้ชื่อบริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,400 ล้านบาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 1,563 ล้านบาท บริษัทได้เพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2546 และได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัทเอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ในเดือนเมษายน 2550 หลังจากนั้นในปี 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ที่มุ่งสู่ธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อธุรกิจเป็น บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2558

บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเป็นบริษัทผู้ผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ คุณภาพสูงแบบครบวงจรแห่งเดียวในประเทศไทย ประกอบด้วยสายธุรกิจหลัก 2 สายธุรกิจ คือ 1) สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์และ 2) สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ข้อมูลที่สำคัญ	
กำลังผลิต	สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - กระดาษบรรจุภัณฑ์ 2,306,600 ตันต่อปี - บรรจุภัณฑ์ - กล่องกระดาษลูกฟูก 1,013,000 ตันต่อปี - Flexible Packaging 590,000,000 ตารางเมตรต่อปี สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ - เยื่อกระดาษ 406,000 ตันต่อปี - เยื่อเคมีละลายน้ำ (Dissolving pulp) 96,000 ตันต่อปี - เยือกึ่งเคมี 139,000 ตันต่อปี - เยื่อใยสั้นไม่ฟอกขาว 25,000 ตันต่อปี - กระดาษพิมพ์เขียน 495,000 ตันต่อปี
ผลิตภัณฑ์หลัก	สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - กระดาษคราฟท์ กระดาษกล่องขาวเคลือบ กล่องกระดาษลูกฟูก Flexible Packaging - สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ - เยื่อ เยื่อเคมีละลายน้ำ (Dissolving pulp) กระดาษพิมพ์เขียน
ตราสินค้า	- บรรจุภัณฑ์ Green Carton, Inspired Studio - กระดาษพิมพ์เขียน Idea Green, Idea Work, Idea Max, Supreme, Delight, Spring PRO Series – Offset PRO New, Matt PRO New, Gloss Pro New, Card PRO, Note PRO, Text PRO

ข้อมูลที่สำคัญ	
	Green Series – Green Offset, Green Card, Green Matt, Green MattCard, Green Form Idea Green Plus Idea Carepack - บรรจุภัณฑ์อาหาร
จุดเด่นที่สำคัญ	● เป็นคู่คิดของลูกค้าที่ตอบโจทย์ด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร ● คุณภาพกระดาษได้มาตรฐานโลก (world class) ● มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม (innovation) ในการผลิตสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง ● มีช่องทางการจำหน่ายในประเทศและระบบการตลาดที่เข้มแข็ง รวมทั้งส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศทั่วโลก ● มีความสามารถในการควบคุมต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ● มีระบบการจัดการอย่างมีคุณภาพทั้งองค์กร (Total Quality Management - TQM)
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	● รักษาความเป็นผู้นำตลาดในประเทศ ● มุ่งสู่การเป็นบริษัทผู้ผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน ● มุ่งเน้นกลยุทธ์การเติบโตทางธุรกิจแบบยั่งยืน ให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย ● ให้ความสำคัญต่อการรักษาสีสิ่งแวดล้อม
นโยบายในการพัฒนาธุรกิจ	● ปรับปรุงเครื่องจักรที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ● มุ่งพัฒนาสินค้าใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ● แสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจ โดยเน้นการควบรวมกิจการ (merger and acquisition) ● พัฒนาคความรู้ ทักษะ และเพิ่มประสบการณ์ให้พนักงานทุกระดับให้มีความสามารถในการผลิตสินค้า และให้บริการที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตชั้นนำในระดับภูมิภาค

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

เอสซีจี แพคเกจจิ้ง เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมการผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ของประเทศไทย เนื่องด้วยเป็นธุรกิจการผลิตที่ครบวงจรแห่งเดียวในประเทศไทย ที่ผลิตตั้งแต่เยื่อแล้วส่งต่อไปให้บริษัทในธุรกิจกระดาษและบรรจุภัณฑ์ เพื่อผลิตกระดาษพิมพ์เขียน กระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ทำให้สามารถจัดสรรกำลังผลิตและควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความผันผวนของกำไร และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ โดยแบ่งสายธุรกิจหลักได้ 2 สายธุรกิจ คือ

● สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ กระดาษคราฟท์สำหรับใช้ทำกล่องกระดาษลูกฟูก ถุงหลายชั้น ถุงซิปปิ้ง แกนกระดาษ ผลิตภัณฑ์แปรรูป-สำเร็จรูป กระดาษทำแผ่นยิปซัมบอร์ด กระดาษกล่องขาวเคลือบและกล่องกระดาษลูกฟูก (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (logistics materials) ชั้นสำหรับจัดวางแสดงสินค้า (merchandising display) รวมไปถึงการบริการออกแบบบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร

● สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เยื่อจากยูคาลิปตัส เยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving pulp) และกระดาษพิมพ์เขียน นอกจากนี้ ยังมีในส่วนของการกระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

สำหรับเยื่อที่ผลิตได้สามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษได้หลายชนิด เช่น กระดาษพิมพ์เขียน ซึ่งโรงพิมพ์ทั่วไปสามารถนำกระดาษพิมพ์เขียนไปใช้งานในด้านพิมพ์นิตยสาร หรือใช้ทำกระดาษสมุด กระดาษพิมพ์ตำรา เรียง กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษกราฟ ซึ่งนำไปใช้ทำหีบห่อ และบรรจุภัณฑ์ กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น กระดาษสำหรับทำฉลาก กระดาษรองหลังฉลาก กระดาษสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ กระดาษสำหรับงานทางการแพทย์หรืองานอนามัย รวมทั้งกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม เช่น กระดาษสำหรับทำถ้วยกระดาษ กรวยน้ำดื่ม เป็นต้น

นอกจากการนำเยื่อยูคาลิปตัสไปเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษแล้ว เยื่อยูคาลิปตัสยังใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตบรรจุภัณฑ์เยื่อขึ้นรูปสำหรับใส่อาหาร เส้นใยเรยอน เม็ดพลาสติกเมลามีน รวมถึงวัสดุก่อสร้างอีกด้วย

2.2 ตลาดและการแข่งขัน

(ก) การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

- นโยบายและลักษณะการตลาด

1) กลยุทธ์ทางการตลาด

เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุด ธุรกิจเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ โดยมุ่งพัฒนานวัตกรรมของสินค้า (innovation) ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำเสนอกระดาษทำฉลากกล่องและกระดาษลอนลูกฟูกที่บางลงแต่มีความแข็งแรงเท่าเดิม (light weight / high strength paper) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการลดต้นทุนการผลิตและยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรอีกด้วย

นอกจากนี้ธุรกิจเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ยังมุ่งพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมมากมาย อาทิเช่น “ฉลากเขียว” (Green Label) ซึ่งเป็นฉลากที่รับรองให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน SCG Eco Value ซึ่งเป็นฉลากสินค้าที่ทาง SCG จัดทำขึ้น เพื่อรองรับนวัตกรรมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น กระดาษฉลากกล่อง KA, KH, KT กระดาษลอนลูกฟูก CA, CS กระดาษกล่องขาวเคลือบ และกระดาษสำหรับทำแผ่นยิปซัมบอร์ด ที่ได้รับการรับรองจาก SCG Eco Value เนื่องจากมีส่วนประกอบของวัสดุที่เวียนกลับมาใช้ใหม่สูงกว่าสินค้าของคู่แข่งในตลาด

ยิ่งไปกว่านั้นสินค้าของเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้แก่ กระดาษฉลากกล่อง กระดาษลอนลูกฟูก กระดาษทำแกน กระดาษทำถุง กระดาษทำแผ่นยิปซัมบอร์ด และกระดาษกล่องขาวเคลือบ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการห่วงโซ่อุปทาน FSC-CoC (Chain-of-Custody) เพื่อแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม้ที่มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรองจาก FSC ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณ ตลอดจนการขายและการส่งมอบจะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต โดยสินค้าของเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้รับการรับรอง 3 ประเภทคือ FSC Recycled 100%,

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

FSC Mix 100% และ FSC Mix 70% ทำให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าของ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง

สำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์มุ่งเน้นสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ของผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างครบครัน ไม่ว่าจะเป็น บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (logistics materials) และชิ้นสำหรับจัดแสดงสินค้า (merchandising display) ในส่วนของบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูก ได้มีการพัฒนาและขยายกำลังการผลิตในด้านการพิมพ์ทั้งระบบ Flexographic Preprint Offset Printing และ Digital Printing เพื่อรองรับความต้องการบรรจุภัณฑ์งานพิมพ์คุณภาพสูงมากขึ้น ทั้งในประเทศไทย เวียดนาม และอินโดนีเซีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบการพิมพ์ Flexographic Preprint ที่มีการขยายกำลัง การผลิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมรองเท้า อาหารและเครื่องดื่ม

และด้วยเล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตอย่างรวดเร็วของอุตสาหกรรม Flexible Packaging ซึ่งสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในปัจจุบันที่ต้องการความสะดวกสบายและเร่งรีบมากขึ้น ในปีที่ผ่านมาธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงได้มีการลงทุนขยายกิจการ Flexible Packaging เพิ่มขึ้น โดยโรงงานใหม่ในไทยที่จังหวัดสมุทรสาครได้เริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการ รวมถึงมีการขยายกำลังการผลิตของโรงงานทั้งในไทยและเวียดนาม ควบคู่ไปกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ ไม่ว่าจะเป็น ถุงบรรจุภัณฑ์ตั้งได้ แบบฐานเรียบ (Flat Bottom) และ ถุงความดัน ระบายไอน้ำได้ (Eazy Steam®)

ในส่วนของบริการด้านการออกแบบ ได้มีการพัฒนาทีมงานนักออกแบบให้ทำงานเชิงรุก มีความรู้ความสามารถในการออกแบบเชิงบูรณาการ ตั้งแต่การออกแบบโลโก้ ตราสินค้า ชั้นแสดงสินค้า บูธแสดงสินค้า และสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ นับเป็นการให้บริการการออกแบบที่ครบวงจร ประกอบกับการมีโรงงานกระจายครอบคลุมทั่วประเทศ และในภูมิภาคอาเซียนจึงช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ที่จะได้รับสินค้าและบริการในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศอยู่เสมอ

สำหรับธุรกิจกระดาษพิมพ์เขียน มีการเพิ่มฐานตลาดในกลุ่มกระดาษถ่ายเอกสาร สำหรับตลาดในประเทศได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่วนตลาดต่างประเทศได้เพิ่มกิจกรรมทางการตลาดในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงกลุ่มประเทศในทวีปเอเชียและอเมริกา

ในธุรกิจที่ไม่ใช่กระดาษพิมพ์เขียนนั้น มีการเริ่มต้นของโครงการลงทุนใหม่ คือ การขยายกำลังการผลิตเยื่อกระดาษ 70,000 ตันต่อปี ดำเนินการผลิตในไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 และเยื่อใยสั้นไม่ฟอกขาว 25,000 ตันต่อปี ดำเนินการผลิตในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 เพื่อตอบสนองความต้องการกระดาษในกลุ่มกระดาษบรรจุภัณฑ์ที่เติบโตมากขึ้น

ในส่วนของกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม เนื่องจากตลาดอาหารและเครื่องดื่มนั้นมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในปี 2559 นี้ “FEST” แบรนดกลุ่มสินค้าบรรจุภัณฑ์อาหารซึ่งผลิตจากกระดาษที่สะอาดและปลอดภัยต่อผู้บริโภค (food grade) จึงได้เพิ่มช่องทางจำหน่ายไปยังช่องทาง modern trade รวมทั้งเข้าสู่ตลาดที่เป็น SME มากขึ้น ด้วยการนำเสนอสินค้ากล่องบรรจุอาหาร (lunch box) งาน ซาม และถ้วย จากวัตถุดิบกระดาษและเยื่อธรรมชาติ รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่

เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์อาหาร โดยเพิ่มการออกแบบลวดลายบรรจุภัณฑ์ให้เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ามากขึ้น ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาได้มีการลงทุนสายการผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารจากกระดาษและเยื่อธรรมชาติเพิ่มเติมอีก โดยคาดการณ์ว่าจะสามารถดำเนินการผลิตได้ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2560

2) ลักษณะลูกค้า การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย

สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

กระดาษบรรจุภัณฑ์

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจกระดาษและลูกค้าภายนอก โดยสินค้าประกอบด้วย กระดาษม้วนใหญ่สำหรับโรงงานแปรรูปกระดาษทั่วไป และกระดาษที่ผ่านการแปรรูปแล้ว เช่น แผ่นลูกฟูก กระจกดาษ กระดาษรีมแผ่น และกระดาษม้วนเล็ก รวมทั้งส่งออกไปยังประเทศต่างๆ ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ เวียดนาม กัมพูชา เมียนมา และจีน เป็นต้น

บรรจุภัณฑ์

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับลูกค้าโดยทีมผู้แทนขาย (sales representative) และเจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้า (account executive) ที่ดูแลและให้คำปรึกษากับลูกค้าอย่างใกล้ชิด โดยมีโรงงานผลิตกล่องกระดาษลูกฟูกรวม 24 แห่ง และโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) รวม 4 แห่ง ซึ่งทั้งหมดตั้งกระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ในอาเซียน ได้แก่ ประเทศไทย เวียดนาม อินโดนีเซีย สิงคโปร์และมาเลเซีย

สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อ

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจกระดาษและลูกค้าภายนอก รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระดาษพิมพ์เขียน

วิธีการจำหน่าย : ธุรกิจมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยแบ่งเป็นสัดส่วนยอดขายประมาณ ร้อยละ 70 และร้อยละ 30 ตามลำดับ สำหรับการจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการจำหน่ายผ่านผู้แทนจำหน่าย และจำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยตรง ซึ่งมีทั้งโรงพิมพ์ และผู้ใช้ในอุตสาหกรรม รวมทั้งมีการจำหน่ายผ่าน modern trade stationery เพื่อเป็นช่องทางกระจายสินค้ากลุ่มกระดาษถ่ายเอกสารโดยเฉพาะสำหรับการส่งออกนั้น มีการส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ ได้แก่ เวียดนาม สหรัฐอเมริกา เมียนมา ออสเตรเลีย มาเลเซีย ฮองกง อินเดีย กลุ่มประเทศอาเซียนอื่น ๆ และกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง เป็นต้น

กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แปรรูป รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยผ่านผู้แปรรูป ร้านค้าบรรจุภัณฑ์ และ modern trade รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

- **ภาวะอุตสาหกรรม การแข่งขัน และแนวโน้ม**

1) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทย ปี 2559 เติบโตร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับปีก่อน สำหรับปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในอาเซียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีก่อน ในปี 2560 คาดว่าปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์จะเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จากความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ที่สูงขึ้น ตามการบริโภคของประชากรในประเทศ และสำหรับปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในอาเซียนคาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากการเติบโตทางเศรษฐกิจและการผลิตเพื่อการส่งออก ในด้านการแข่งขันคาดว่าจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 1 ล้านตันต่อปี จากผู้ผลิตรายต่าง ๆ ในภูมิภาคอาเซียน

ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกในปี 2559 มีอัตราการเติบโตขยายตัวเล็กน้อยประมาณร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยในปี 2559 นี้ การบริโภคภายในประเทศโดยรวมชะลอตัว จากสภาวะตลาดแรงงานที่ซบเซาและราคาสินค้าเกษตรสำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ยังอยู่ในระดับต่ำ กดดันรายได้ครัวเรือนภาคเกษตรลดลง ส่งผลให้ประชาชนระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น ดังนั้น ปริมาณความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกสำหรับสินค้าที่จำหน่ายภายในประเทศจึงชะลอตัวในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้ แนวโน้มการส่งออกยังคงลดลงเนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศคู่ค้าชะลอตัว อาทิ สหรัฐอเมริกา จีน สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น ซึ่งส่งผลให้ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกสำหรับสินค้าส่งออกไม่เติบโตจากปีที่ผ่านมามากนัก

อุตสาหกรรมที่เติบโตเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ยังคงเป็นอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มและสินค้าอุปโภค โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการออกสินค้าใหม่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด และการขยายตัวผ่านธุรกิจ E-commerce สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม สินค้าที่ขยายตัว ได้แก่ เครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ โดยน้ำผลไม้ขยายตัวจากการส่งออกได้มากขึ้น ส่วนชาเขียวขยายตัวจากการจัดรายการส่งเสริมการขายและการออกสินค้าใหม่ ในขณะที่เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชะลอตัวจากรายได้ครัวเรือนลดลง ผู้ผลิตจึงใช้กลยุทธ์ในการเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้น่าสนใจมากขึ้น สำหรับอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็ง ทั้งไก่สดและไก่แปรรูป มีปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นในตลาดประเทศญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ภายหลังการยกเลิกประกาศที่เคยระงับการนำเข้าไก่จากประเทศไทย นอกจากนี้ อุตสาหกรรมกึ่งแช่แข็งของประเทศไทยมีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจากการคลี่คลายจากปัญหาโรคตายด่วน (Early Mortality Syndrome : EMS) และการปรับระดับปัญหาการค้ำมนุษย์เป็น Tier 3 เป็น Tier2-watch list ทำให้คาดการณ์ว่าเป็นผลดีต่อการส่งออกกึ่งแช่แข็งได้มากกว่าในปีที่ผ่านมา

สำหรับอุตสาหกรรมที่มีปริมาณการใช้กล่องลดลง ยังคงเป็นอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งมีการย้ายฐานการผลิตออกจากประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการส่งออกไปยังประเทศต่างๆ ก็ลดลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ทำให้อุปสงค์บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในอุตสาหกรรมนี้ลดลงตามไปด้วย สำหรับอุตสาหกรรมสัปดาห์กระป๋องนั้น ประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิต ทำให้ผลผลิตของอุตสาหกรรมดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำกว่าที่ประมาณการ

ในขณะเดียวกัน ภาพตลาดในภูมิภาคอาเซียน ในปี 2559 ยังคงเติบโตได้ดี โดยเฉพาะเวียดนามที่ ยังคงมีปริมาณความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกที่เติบโตสูง อยู่ที่ช่วงร้อยละ 6-7 เมื่อ

เทียบกับปี 2558 โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ขยายตัวจากการเปิดดำเนินการผลิตของผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ารายใหญ่อย่าง Samsung และ LG ซึ่งคาดว่าจะเปิดสายการผลิตสินค้าอื่น ๆ ต่อไปอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ อุตสาหกรรมรองเท้าและสิ่งทอยังเติบโตได้ดีจากการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของโลก และมีการย้ายฐานการผลิตจากประเทศจีนเข้ามาอย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับอินโดนีเซียกลับมาเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 4 ภายหลังจากการเลือกตั้งประธานาธิบดีที่ผ่านมา ทำให้มีเสถียรภาพทางการเมืองมากขึ้น โดยอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม รวมไปถึงอุตสาหกรรมรองเท้ายังคงขยายตัวได้ดี เนื่องจากมีฐานการผลิตรองเท้าขนาดใหญ่รองจากประเทศเวียดนาม ในขณะที่การส่งออกอิเล็กทรอนิกส์ยังคงได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ทำให้เติบโตไม่มากนัก

แนวโน้มตลาดปี 2560 คาดว่าอุตสาหกรรมกล่องกระดาษลูกฟูกของประเทศไทยจะมีการเติบโตในอัตราที่สูงกว่าปี 2559 ใกล้เคียงกับการเติบโต GDP ของประเทศไทย คือขยายตัวประมาณร้อยละ 3 โดยมาจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มและสินค้าอุปโภคเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม คาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกในประเทศเวียดนามจะมีการเติบโตที่ใกล้เคียงกับปี 2559 โดยอยู่ในช่วงร้อยละ 6-7 โดยมาจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รองเท้า และสิ่งทอ ขณะที่ประเทศอินโดนีเซียจะมีการเติบโตใกล้เคียงกับปี 2559 ประมาณร้อยละ 5-6 ส่วนด้านการแข่งขัน พบว่า ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกในภูมิภาคอาเซียน มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง การเผชิญกับการแข่งขันด้านราคาจึงเป็นสิ่งท้าทายที่ผู้ประกอบการจะต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กร ซึ่งนอกจากจะช่วยลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันแล้วยังเป็นปัจจัยที่ช่วยรักษาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้อย่างยั่งยืน

2) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาว

ในปี 2559 ปริมาณความต้องการเยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาวทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 จากปีก่อน โดยความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษชำระที่เติบโต ยังคงเป็นปัจจัยหลักที่ช่วยผลักดันความต้องการการใช้เยื่อในตลาด แต่อย่างไรก็ตาม ราคาเฉลี่ยเยื่อในปี 2559 ปรับตัวต่ำลงจากปีก่อน เนื่องจากการเพิ่มกำลังการผลิตเยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาวที่สูงขึ้นมาก ส่งผลให้ผู้ผลิตกระดาษบางรายปรับสูตรการผลิต โดยใช้เยื่อใยสั้นมากขึ้น เพื่อลดต้นทุนกระดาษ

ในปี 2560 คาดการณ์ว่าความต้องการใช้เยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาวจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับปี 2559 ในขณะที่ราคาเฉลี่ยเยื่อมีแนวโน้มปรับลดลง เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตเยื่อที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ การผลิตเยื่อใยสั้นฟอกขาวในแถบเอเชียและลาตินอเมริกาที่มีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นประมาณ 4 ล้านตัน

เยื่อ Dissolving Pulp

ภาพรวมปริมาณความต้องการเยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving Pulp) ในปี 2559 ยังคงเติบโตต่อเนื่อง ร้อยละ 6 จากปี 2558 เนื่องจากการเพิ่มกำลังการผลิตเส้นใยเรยอนสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศจีนเพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่ราคาเยื่อเคมีละลายได้ มีการปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน โดยเป็นผลมาจาก

ปริมาณความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยเรยอนที่เพิ่มขึ้นและปริมาณผลผลิตฝ่ายที่มีปริมาณน้อยในช่วงก่อนฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิต

ในปี 2560 ปริมาณความต้องการของเยื่อเคมีละลายได้ มีแนวโน้มจะเติบโตขึ้นร้อยละ 8 จากความต้องการของโรงงานเส้นใยเรยอนที่เพิ่มขึ้น โดยความต้องการหลักของการใช้เยื่อเคมีละลายได้ยังคงอยู่ที่ประเทศจีน แต่อย่างไรก็ตาม ในปี 2560 ราคาเยื่อเคมีละลายได้คาดว่าจะปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากผู้ผลิตมีแผนเพิ่มกำลังการผลิตสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในประเทศจีนและกลุ่มประเทศในแถบลาตินอเมริกา

กระดาษพิมพ์เขียน

ภาพรวมอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2559 มีปริมาณความต้องการใช้กระดาษพิมพ์เขียนลดลงอย่างต่อเนื่อง ประมาณร้อยละ 8 จากการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นแทนการใช้กระดาษพิมพ์เขียน โดยเฉพาะในกลุ่มงานสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการโฆษณาและนิตยสาร ในขณะที่ปริมาณการนำเข้าในปี 2559 ลดลงร้อยละ 32 เมื่อเทียบกับปี 2558 นอกจากนี้อุตสาหกรรมกระดาษถ่ายเอกสารยังคงมีการแข่งขันด้านราคาที่ยืดเยื้อจากผู้ผลิตในประเทศจีนและประเทศอินโดนีเซีย

สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2560 คาดการณ์ว่าปริมาณความต้องการกระดาษพิมพ์เขียนมีแนวโน้มที่จะหดตัวสูงขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 16 จากปริมาณความต้องการใช้กระดาษเพื่อการโฆษณาและนิตยสารที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้การแข่งขันในกลุ่มกระดาษถ่ายเอกสารยังมีแนวโน้มแข่งขันสูงเช่นเดียวกับปี 2559

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- วัตถุดิบและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

กระดาษบรรจุภัณฑ์

ประเภทวัตถุดิบ : เศษกระดาษ เยื่อกระดาษใยสั้นไม่ฟอกขาว เยื่อกระดาษใยสั้นฟอกขาว เยื่อกระดาษใยยาวไม่ฟอกขาว เยื่อกระดาษใยยาวฟอกขาว และสารเคมี

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ :

- เศษกระดาษ จากในประเทศร้อยละ 65 และต่างประเทศร้อยละ 35
- เยื่อกระดาษใยสั้นฟอกขาวและไม่ฟอกขาว จากในประเทศร้อยละ 60 และต่างประเทศร้อยละ 40
- เยื่อกระดาษใยยาวฟอกขาวและไม่ฟอกขาว จากต่างประเทศทั้งหมด
- สารเคมีหลัก ได้แก่ แป้งมัน Sizing Agent สี และอื่นๆ จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : เยื่อกระดาษใยยาวไม่ฟอกขาวต้องนำเข้าทั้งหมด ซึ่งการนำเข้าจากต่างประเทศใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน และมีแหล่ง supply จำกัด ทำให้ต้องพึ่งพาผู้ขายเฉพาะรายสำหรับเศษกระดาษ ปริมาณเศษกระดาษในประเทศมีจำนวนจำกัดและมีการแข่งขันด้านรับซื้อสูง จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศมาทดแทน ซึ่งราคาวัตถุดิบที่นำเข้าสูงกว่าราคาในประเทศ

บรรจุภัณฑ์

ประเภทวัตถุดิบ : ใช้กระดาษคราฟท์เป็นวัตถุดิบหลัก

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ : จากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในธุรกิจกระดาษ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : มีการบริหารด้านวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีวัตถุดิบปริมาณมากเพียงพอและสามารถกำหนดคุณภาพให้เป็นไปตามความต้องการได้ ราคาที่ซื้อขายอิงกับราคาตลาดเพื่อให้เกิดต้นทุนที่ยุติธรรมและมีความสามารถในการแข่งขัน

สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อ

ประเภทวัตถุดิบ : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ รับซื้อจากเกษตรกรที่ธุรกิจให้การสนับสนุนในการปลูกไม้ยูคาลิปตัสและเกษตรกรทั่วไป

กระดาษพิมพ์เขียน กระดาษประเภทอื่นๆ เช่น กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

ประเภทวัตถุดิบ : เยื่อใยยาวฟอกขาว เยื่อใยสั้นฟอกขาว และสารเคมี

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ :

- เยื่อใยยาวฟอกขาว จากต่างประเทศทั้งหมด
- เยื่อใยสั้นฟอกขาว จากในประเทศและต่างประเทศ
- เศษกระดาษที่ผ่านการใช้งานแล้ว จากในประเทศและต่างประเทศ
- สารเคมี ลาเท็กซ์สังเคราะห์ ผงดินคาโอไลน์ แคลเซียมคาร์บอเนตและอื่น ๆ จากในประเทศและต่างประเทศ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : เยื่อกระดาษใยยาวฟอกขาวต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า จึงได้ศึกษาและพัฒนาหาแนวทางการใช้พลังงานทดแทน การลงทุนเพื่อประหยัดพลังงาน ตลอดจนสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าให้กับพนักงาน ส่งผลให้มีโครงการต่าง ๆ ได้แก่

- โครงการลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต โดยการนำความร้อนกลับคืน
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของกับดักไอน้ำ
- การใช้หลอดไฟ LED แทนการใช้หลอดหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ เพื่อลดการใช้พลังงาน
- โครงการผลิตก๊าซชีววมวลจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัสซึ่งเป็น ของเสีย จากกระบวนการผลิตเยื่อ ใช้ทดแทนน้ำมันเตาในเตาเผาปูนขาว

ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการสูญเสียและลดการใช้น้ำ การรวบรวมน้ำทิ้งจากเครื่องจักรเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ตลอดจนการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ เช่น น้ำหล่อเย็น น้ำทิ้งจากเครื่องทำเยื่อแผ่น และน้ำฉีด felt & wire เป็นต้น

ลดปริมาณการเกิดวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงาน และการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการติดตั้งเตาเผาปูนขาว เพื่อลดปริมาณ Lime Mud ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเยื่อ ทำให้เกิดเป็นแคลเซียมคาร์บอเนตสามารถนำมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเยื่อต่อไป

นอกจากนี้ยังดูแลชุมชนรอบโรงงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาสังคมผ่านโครงการต่าง ๆ อาทิ กิจกรรม “สืบสานพระราชปณิธาน 70,000 ฝาย รวมพลังรักษาทั่วไทย” ที่ร่วมสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ โครงการ Green Mart ที่สนับสนุนชุมชนรอบโรงงานด้วยการเปิดช่องทางให้ชุมชนได้มีพื้นที่นำเสนอสินค้าชุมชน โครงการเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน (happy community) ส่งเสริมอาชีพให้ชุมชนและผู้ประกอบการวิสาหกิจให้มีรายได้โดยนำผลิตภัณฑ์ของชุมชนโดยนำมาผลิตเป็นของที่ระลึกเพื่อมอบในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ โครงการค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (SCG Packaging Green Academy) ปีที่ 9 ปลุกฝังเยาวชนรอบโรงงานให้มีทัศนคติและสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โครงการประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ SCG Packaging x Wallpaper *The Challenge 2016 หัวข้อ “สร้างคุณค่าสู่สังคม” ที่เปิดโอกาสให้เยาวชนรุ่นใหม่มีความคิดสร้างสรรค์และมีเวทีในการแสดงศักยภาพด้านการออกแบบผ่านการประกวด โดยบรรจุภัณฑ์จากการประกวด จะไปช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับชุมชน

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

ท่ามกลางความผันผวนของเศรษฐกิจโลก และปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน และรุนแรงมากขึ้น เอสซีจีเชื่อมั่นว่าการน้อมนำ“ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ผ่านการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ การเสริมสร้างความตระหนักรู้อย่างต่อเนื่องในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้แก่ทุกคนในบริษัท รวมถึงการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ระดับการวางกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน และการตัดสินใจในการลงทุนดำเนินธุรกิจใหม่ ๆ จะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผู้ถือหุ้น สังคม ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้เอสซีจีเติบโตได้อย่างยั่งยืน

กรอบการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

เอสซีจีมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร(Enterprise Risk Management Framework)ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยกรอบการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี ประกอบด้วย

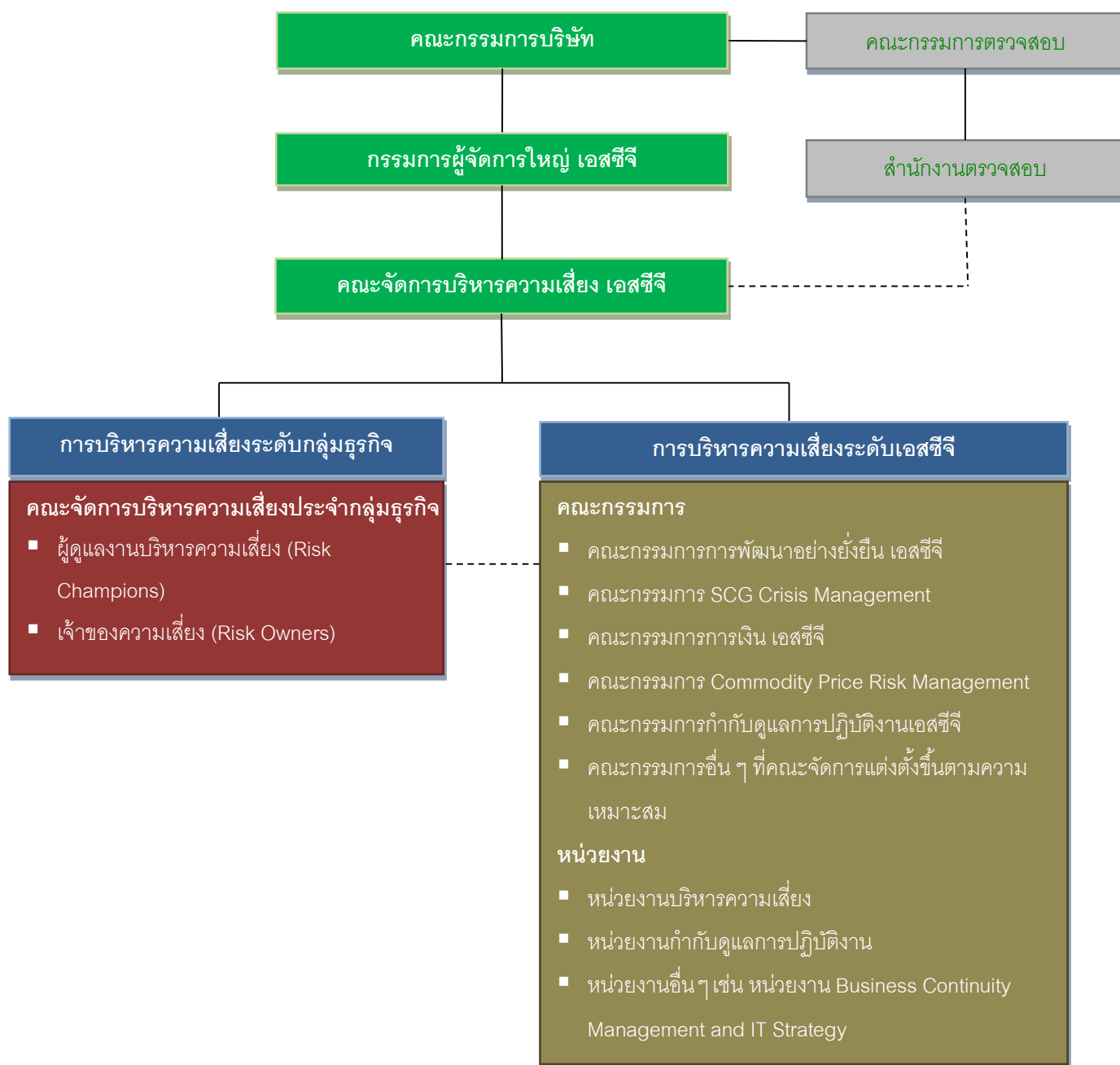
1. การกำหนดกลยุทธ์

เอสซีจีกำหนดวัตถุประสงค์และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) ในการบริหารความเสี่ยงอย่างชัดเจนเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

2. โครงสร้างและความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี

ผังโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี แสดงให้เห็นตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพการบริหารความเสี่ยงเชิงบูรณาการ



— สายการรายงาน

--- ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่เป็นตัวแทนคณะกรรมการบริษัท ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี และทำหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสอดคล้องกับแนวทางที่กำหนด

สำนักงานตรวจสอบ

ทำหน้าที่ตรวจสอบหน่วยระดับแรก (หน่วยงานปฏิบัติงาน) และหน่วยระดับสอง (ระดับหัวหน้างาน หน่วยงานบริหารความเสี่ยง และหน่วยงานกำกับและสนับสนุนอื่น ๆ) เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่ามีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และรายการผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานผู้รับการตรวจและมีการสื่อสารความคิดเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบกลับมายังผู้ปฏิบัติงานเพื่อนำไปปรับปรุงต่อไป

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

ประกอบไปด้วยกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ในแต่ละสายธุรกิจ โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เป็นประธาน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก ดังนี้

1. กำหนดโครงสร้างและผู้รับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยง
2. พิจารณาและอนุมัตินโยบาย กลยุทธ์ กรอบการบริหารความเสี่ยง และแผนการจัดการความเสี่ยง
3. ทบทวนความเสี่ยง (SCG Risk Profile) และติดตามการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร

3. กระบวนการบริหารความเสี่ยง

เอสซีจีนำกรอบการบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการดำเนินงานหลัก 3 ด้าน ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุน และการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้ถูกรวบรวมไว้ใน “คู่มือการบริหารความเสี่ยง” โดยแบ่งตามกระบวนการหลัก 4 ขั้นตอน

- 1) ระบุความเสี่ยง / โอกาสในการดำเนินธุรกิจ
- 2) ประเมินความเสี่ยง
- 3) กำหนดมาตรการจัดการและการแก้ไข
- และ 4) รายงานความเสี่ยง

ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับกลุ่มธุรกิจ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เอสซีจีตามลำดับ ก่อนที่จะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบไตรมาสละครั้ง

4. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture)

เอสซีจีตระหนักดีว่าวัฒนธรรมองค์กรเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อความสำเร็จของการบริหารความเสี่ยง ดังนั้น เอสซีจีได้กำหนดให้ผู้บริหารเป็นผู้สื่อสารถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง และเป็นต้นแบบในการบริหารความเสี่ยง รวมถึงสร้างวิธีการนำการบริหารความเสี่ยงไปใช้ให้เห็นผลในทางปฏิบัติ โดยกำหนดให้มีการใช้ภาษาความเสี่ยงที่ตรงกัน มีการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และมีระบบการประเมินความเสี่ยงในรูปแบบเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้กำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบความเสี่ยงแต่ละเรื่อง สนับสนุนให้มีการกำหนดวาระเรื่องความเสี่ยงในการประชุมหลัก ๆ ของแต่ละบริษัท และกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรการฝึกอบรมและพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน นอกจากนี้ยังได้พัฒนาสื่อการอบรมในรูปแบบ Digital learning เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับพนักงานในวงกว้าง

ในปี 2559 เอสซีจีได้จัดทำ “SCG People Culture Survey 2016” เพื่อสำรวจการแสดงออกของพฤติกรรมที่สอดคล้อง กับ อุดมการณ์ 4 และวัฒนธรรมองค์กรด้านต่าง ๆ รวมถึงวัฒนธรรมในการบริหารความเสี่ยง โดยผลการสำรวจความเห็นจากพนักงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กร พบว่าพนักงานมากกว่าร้อยละ 75 ได้นำกระบวนการบริหารความเสี่ยงไปใช้ในการปฏิบัติงาน และเอสซีจีสนับสนุนให้พนักงานกล้าลงทำสิ่งใหม่ ๆ โดยมีการประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจ

ความเสี่ยงหลัก โอกาสในการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยง

ในปี 2559 เอสซีจีได้ประเมินความเสี่ยงที่สำคัญโดยมีความสอดคล้องกับประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

1. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ

การดำเนินธุรกิจในประเทศที่สภาพแวดล้อมและมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพต่ำกว่ามาตรฐาน อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพได้

- นำระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพ อาทิ ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) และระบบการตรวจประเมินประสิทธิภาพด้านความปลอดภัย (Safety Performance Assessment Program) ไปสร้างมาตรฐานให้บริษัทของเอสซีจีในประเทศต่าง ๆ รวมถึงขยายแนวคิดนี้ออกไปยังคู่ธุรกิจ เพื่อให้ร่วมกันนำหลักการและแนวคิดการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติและขยายผลออกสู่สังคมในวงกว้าง
- กำหนด “9 กฎพิทักษ์ชีวิต” ที่เน้นเรื่อง “คน” และ “Care” เพื่อช่วยชีวิตตนเองและช่วยชีวิตผู้อื่น (Life Saver) ในระหว่างการทำงานและการใช้รถใช้ถนน โดยจะขยายผลการสื่อสารแนวคิดนี้ให้กับพนักงานในวงกว้าง รวมถึงคู่ธุรกิจในปี 2560 เพื่อสร้างความตระหนักรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจนกลายเป็นวัฒนธรรมความปลอดภัยทั่วทั้งองค์กร

เอสซีจีเชื่อว่าความปลอดภัยในการทำงานสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ป้องกันการหยุดชะงักทางธุรกิจ และไม่ก่อให้เกิดต้นทุนที่ไม่จำเป็น รวมถึงส่งผลในเชิงบวกต่อภาพลักษณ์ขององค์กร สินค้าและบริการของบริษัท ที่เกิดจากความเชื่อมั่นของลูกค้า คู่ธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนที่เกิดจากการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต ทำให้เอสซีจีมีความเสี่ยงจากผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียงของบริษัท หรือต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยความเสียหายต่าง ๆ

- ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยเพิ่มปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและพลังงานทางเลือกอย่างต่อเนื่อง อาทิ การใช้เชื้อเพลิงทดแทนผ่านแก๊สซิไฟเออร์ (Gasifier) เพื่อลดการเผาไหม้ รวมถึงการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- พัฒนาศักยภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ Active Airflow System ระบบสร้างอากาศหมุนเวียน เพื่อถ่ายเทอากาศและระบายความร้อนในบ้าน ที่มีการนำพลังงานจากแสงอาทิตย์มาใช้ในระบบ และ

นวัตกรรมสารเคลือบเตาเผาอุตสาหกรรม emisspro® มาใช้ในระบบการผลิตเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงและ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสามารถต่อยอดนวัตกรรมจากการวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

3. ความเสี่ยงจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ

ความเสี่ยงที่เกิดการไม่ปฏิบัติตาม หรือปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ
กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท การลงทุนและค่าปรับ หรือเสียโอกาส
ทางธุรกิจ

- ปรับปรุงจรรยาบรรณเอสซีจีให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบวิธีปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ
รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบ “Ethics e-testing” ในเรื่อง อุดมการณ์ 4 ของเอสซีจี นโยบายต่อต้าน
คอร์รัปชันของบริษัท และนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน
- สื่อสารเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมที่ดีตามแนวทางป้องกัน 3 ระดับ (Three Lines of
Defense) ให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อป้องกันการไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ
- กำหนดให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ในประเทศที่เอสซีจี
ดำเนินธุรกิจอย่างใกล้ชิด

ในปี 2559 ทุกบริษัทในเอสซีจีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแนวร่วม
ปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) ว่าเป็นบริษัทที่มีนโยบายและมีแนวปฏิบัติเพื่อป้องกัน
การทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงและทรัพย์สินทางปัญญา

4. ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media)

สื่อสังคมออนไลน์กลายเป็นช่องทางการสื่อสารที่ผู้บริโภคนิยมใช้เพื่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับ
สินค้า บริการและองค์กร ในกรณีที่เกิดเป็นข่าวเชิงลบ เนื้อหาดังกล่าวสามารถแพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วในวง
กว้างและอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท

- จัดให้มีคณะทำงานเพื่อติดตามดูแลเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยงต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์บนสื่อสังคม
ออนไลน์ มีระบบการสื่อสารทั้งในสถานการณ์ปกติและในภาวะวิกฤติ รวมทั้งมีการซ้อมเพื่อรับมือกับวิกฤติที่
อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาวิเคราะห์ความคิดเห็นของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ต่อสินค้า บริการ และ
การดำเนินธุรกิจของเอสซีจี เพื่อประเมินความเคลื่อนไหว ความพึงพอใจ และความคาดหวังของลูกค้าและผู้มี
ส่วนได้เสียในเชิงรุก

5. ความเสี่ยงด้านทรัพย์สินทางปัญญา

เอสซีจีให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม (HVA) อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสามารถ
ในการแข่งขันและยกระดับอุตสาหกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจึงมีความสำคัญในการลดความเสี่ยง
จากการถูกละเมิดตราสินค้าและนวัตกรรมต่าง ๆ ของเอสซีจี

- มีหน่วยงานและระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในระดับเอสซีจีและระดับกลุ่มธุรกิจ เพื่อป้องกันการละเมิด และการถูกละเมิด รวมถึงการจัดฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

จากความมุ่งมั่นในการนำการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญามาเป็นกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจตลอดหลายปีที่ผ่านมา เอสซีจีได้รับรางวัล “Asia IP Elite 2016” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ในงานประชุม IP Business Congress Asia 2016 จัดโดยนิตยสาร Intellectual Asset Management รางวัลดังกล่าวสะท้อนความเป็นผู้นำด้านทรัพย์สินทางปัญญาในระดับภูมิภาคเอเชีย และช่วยสร้างโอกาสในการขายสินค้าใหม่ ๆ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ธุรกิจว่าเอสซีจีมีกระบวนการในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงจากเหตุการณ์รุนแรง

6. สถานการณ์ภัยแล้งในประเทศไทย

ในหลายปีที่ผ่านมาประเทศไทยประสบกับปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่ของประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และความต่อเนื่องทางธุรกิจของเอสซีจี

- หน่วยงาน Business Continuity Management (BCM) ในระดับเอสซีจีและระดับกลุ่มธุรกิจทำหน้าที่ในการติดตาม ประเมิน และสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์และแจ้งเตือนไปยังผู้ที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อเตรียมความพร้อมตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการน้ำ (3R) อย่างเคร่งครัด ด้วยการลดการใช้น้ำ (Reduce) การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse/Recycle) และการสร้างทดแทน (Replenish) รวมถึงประสานงานกับภาครัฐ เพื่อสนับสนุนโครงการป้องกันการขาดแคลนน้ำ
- ดำเนินโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อาทิ กิจกรรม “เอสซีจี รวมใจสู้ภัยแล้ง” เพื่อสนับสนุนถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ให้กับชุมชนที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และในปี 2559 เอสซีจีได้เปิดศูนย์การเรียนรู้ “สถานียักษ์น้ำ เขายายดา” จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการ “เอสซีจี รักษาน้ำเพื่ออนาคต” โดยโครงการนี้เป็นความร่วมมือระหว่างเอสซีจีและคนในชุมชนในการรักษาพื้นที่ป่าและแหล่งน้ำที่ส่งผลให้ชุมชนมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี ซึ่งการจัดทำโครงการหรือการจัดกิจกรรมเหล่านี้ถือเป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างครอบคลุมทั้งระบบที่ทำให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิต

7. การขาดแคลนแรงงานและค่าแรงที่เพิ่มขึ้น

โลกของเรารวมถึงประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุส่งผลให้จำนวนประชากรในวัยทำงานเริ่มลดลง นอกจากนี้ยังมีปัญหาความไม่สมดุลของตลาดแรงงานในกลุ่มประเทศอาเซียน ที่ส่งผลให้เกิดการแย่งชิงแรงงานในบางพื้นที่และโครงสร้างค่าจ้างในบางประเทศที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก

- ร่วมมือกับภาครัฐในโครงการ “สานพลังประชารัฐ ยกระดับคุณภาพวิชาชีพอาชีวศึกษา : Competitive Workforce” เพื่อยกระดับคุณภาพวิชาชีพอาชีวศึกษา และเป็นฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพสู่สังคม

- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ในอาเซียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับนักศึกษาเก่ง และดีเข้าฝึกงานและทำงาน
- นำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ มาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเอสซีจี และเพื่อรองรับสภาวะขาดแคลนแรงงานในอนาคต อาทิ การนำเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ มาผลิตท่อ PVC เพื่อขยายกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและช่วยลดอัตราความเสียหายของผลิตภัณฑ์ และการสร้างหุ่นยนต์เพื่อใช้ตรวจสอบ ซ่อมแซม ในพื้นที่อันตราย หรือทดแทนการใช้คนลงตรวจสอบในพื้นที่แคบ โดยหุ่นยนต์ดังกล่าวสามารถพัฒนาเป็นการให้บริการกับลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ภายนอกได้

8. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงและวัตถุดิบหลัก

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกยังมีความผันผวน และมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากความเป็นไปได้ในการปรับลดกำลังการผลิตของกลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน (OPEC) ทำให้ราคาพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์ อาทิ ราคาเนฟทา ราคาน้ำมันเตา มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ถ่านหินซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลักของธุรกิจเอสซีจีซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และเอสซีจี แพคเกจจิ้ง มีแนวโน้มราคาสูงขึ้นเนื่องจากปริมาณการผลิตที่ลดลงจากนโยบายการควบคุมการทำเหมืองถ่านหินในจีน

- คณะกรรมการ Commodity Price Risk Management ได้มีการปรับกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป อาทิ ใช้วิธีปิดความเสี่ยง (Hedging) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และเพื่อบริหารต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้
- พัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA) อาทิ ปูนเอสซีจี สูตรไฮบริด ปูนโครงสร้างสูตรใหม่ที่ลดการใช้พลังงานในการเผาไหม้และลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และ The NEST ต้นแบบบ้านแห่งอนาคตเพื่อความยั่งยืน ที่สามารถสร้างพลังงานใช้เองได้ทั้งหมดโดยไม่ต้องพึ่งไฟฟ้า

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

9. ความเสี่ยงด้านกระบวนการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

เอสซีจีพิจารณาปัจจัยเสี่ยงตลอดสายห่วงโซ่อุปทาน โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการจัดหาวัตถุดิบ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตการขนส่ง ไปจนถึงการขายและการจัดส่งสินค้าและบริการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อความไว้วางใจของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ

- วิเคราะห์การใช้จ่ายเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของเอสซีจีในมิติต่าง ๆ ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และนำมาจัดกลุ่มคู่ธุรกิจเพื่อใช้กำหนดกลยุทธ์และเพื่อวางแผนพัฒนาคู่ธุรกิจ อาทิ โครงการลดการใช้พลังงาน และปรับปรุงคุณภาพปูนขาวซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระดาษของเอสซีจี
- จัดทำ “จรรยาบรรณคู่ธุรกิจเอสซีจี” เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานของคู่ธุรกิจ และให้คู่ธุรกิจลงนามปฏิบัติตามจรรยาบรรณคู่ธุรกิจ เพื่อประโยชน์ร่วมกันระหว่างเอสซีจีและคู่ธุรกิจ

10. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต

การขยายธุรกิจของเอสซีจีทั้งในไทยและในภูมิภาคอาเซียน ส่งผลต่อความหลากหลายของพนักงานที่เพิ่มขึ้นและการพัฒนาขีดความสามารถของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการทำงาน เอสซีจีจึงได้ปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

- สื่อสารนโยบายและข้อปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานและผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและการปฏิบัติต่อกันอย่างเท่าเทียมและการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม
- สร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้และการโค้ช ตามแนวคิด 70:20:10 โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง จากการลงมือทำและศึกษาจากข้อผิดพลาด โดยมีผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ให้คำแนะนำ เพื่อให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาความรู้ทางด้านธุรกิจให้แก่พนักงานในแต่ละระดับ รวมถึงหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านภาวะความเป็นผู้นำและการทำงานเป็นทีม

จากการให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานอย่างเป็นธรรม การพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงาน และการสร้างความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรอย่างต่อเนื่อง ในปี 2559 จากผลการสำรวจของบริษัท SEEK Asia เอสซีจีเป็นหนึ่งในบริษัทที่มีผู้ต้องการเข้าทำงานมากที่สุดในประเทศไทยส่งผลให้เอสซีจีสามารถดึงดูดคนที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมงานได้

ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

11. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ตลอดปี 2559 ค่าเงินบาทอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ในปี 2560 ค่าเงินบาทยังคงมีความผันผวนสูงจากความไม่แน่นอนต่าง ๆ อาทิ ผลกระทบจากนโยบายการเงินระหว่างประเทศของประเทศมหาอำนาจ แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลางและมาตรการในการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา

- คณะกรรมการการเงินเอสซีจีเป็นผู้พิจารณาและตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินให้เหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป รวมถึงมีมาตรการในการบริหารรายได้กับรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกัน (Natural Hedge) และตกลงกับคู่ค้าเพื่อรับหรือจ่ายเงินตราต่างประเทศตามสกุลเงินของท้องถิ่นในระดับที่เหมาะสม
- ปรับกลยุทธ์จากการขายสินค้าในประเทศมาเป็นการเพิ่มยอดขายส่งออกไปยังประเทศทั้งในและนอกกลุ่มอาเซียน โดยพิจารณาประเทศคู่ค้าจากความได้เปรียบทางการค้าที่มาจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

12. ความเสี่ยงด้านการเติบโตทางเศรษฐกิจและการแข่งขันในภูมิภาคอาเซียน

เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มผันผวนต่อเนื่องในปี 2560 โดยมีสาเหตุหลักมาจากแนวทางในการดำเนินนโยบายด้านเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศมหาอำนาจ อาทิ ความไม่แน่นอนทางการเมืองและวิกฤติธนาคารในยุโรป ปัญหาหนี้เสียและการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศจีน รวมถึงทิศทางและแนวโน้มนโยบายด้านการค้าระหว่างประเทศจากประธานาธิบดีคนใหม่ของประเทศสหรัฐอเมริกา โดยปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อเศรษฐกิจของภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ ยังมีประเด็นความเสี่ยงจากคู่แข่งรายใหม่ทั้งรายเล็กและรายใหญ่ที่เพิ่มมากขึ้นในประเทศที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจ

- จัดตั้ง Country Business Support Office ในแต่ละประเทศที่เอสซีจีไปลงทุน เพื่อติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด และจัดทำรายงานสถานการณ์ความเสี่ยงในประเทศยุทธศาสตร์ทุกไตรมาสต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารความเสี่ยง และใช้ในการบริหารจัดการการลงทุนขององค์กร (Portfolio Management) รวมถึงวิเคราะห์สถานการณ์ (Scenario Analysis) และการวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) เพื่อประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์เสี่ยง
- พัฒนาสินค้าใหม่หรือสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูงอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะกลุ่ม เพิ่มการส่งออกไปยังประเทศทั้งในและนอกอาเซียนเพื่อทดแทนเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัว รวมถึงการแสวงหาโอกาสในต่างประเทศสำหรับขยายการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

1. ความเสี่ยงของเศรษฐกิจไทยที่มีแนวโน้มการเติบโตในอัตราที่ต่ำกว่าในอดีต

จากข้อมูลของมูลนิธิสถาบันอนาคตไทยศึกษาเรื่อง “เศรษฐกิจไทยภายใต้บริบทใหม่ : Thailand's New Normal” พบว่าเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มการเติบโตในอัตราที่ต่ำกว่าในอดีต โดยคาดว่าในทศวรรษนี้จะโตเฉลี่ยเหลือร้อยละ 3 ต่อปีเท่านั้น จากเดิมที่เคยโตเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งเกิดจากปัญหาเชิงโครงสร้าง อาทิ ประชากรสูงวัยที่ทำให้ความสามารถในการแข่งขันลดลง การขยายตัวลดลงของภาคส่งออก ขณะเดียวกันกำลังซื้อภายในประเทศหดตัว เพราะรายได้ของเกษตรกรตกต่ำจากภัยธรรมชาติและปัญหานี้ครัวเรือน นอกจากนี้ยังมีปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการเมืองจากภายนอกประเทศที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ดังนั้นเอสซีจีจึงเน้นการขยายธุรกิจไปในต่างประเทศเพื่อบริหารความเสี่ยงและรองรับการเติบโตของประเทศในกลุ่มอาเซียน เช่น โรงงานปูนซีเมนต์ในประเทศเมียนมาและอินโดนีเซีย การทำธุรกิจจัดจำหน่ายนอกประเทศอาเซียน รวมถึงการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation)

เทคโนโลยีดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากในการดำเนินชีวิตประจำวันและการทำธุรกิจ อาทิ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการขนส่ง การทำการตลาดและการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ ซึ่งในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจและช่องทางการจัดจำหน่ายแบบเดิม จนทำให้เอสซีจีสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งอาจเป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่ ๆ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้นเอสซีจีได้กำหนดให้มีการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำมาพัฒนาการทำงาน ปรับปรุงและสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาใช้วิเคราะห์ความต้องการและพฤติกรรมของลูกค้า เพื่อนำเสนอสินค้าและบริการให้ได้ตามที่ลูกค้าคาดหวัง การทำกลยุทธ์การตลาดแบบเชื่อมโยงช่องทางจัดจำหน่ายที่ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการได้ทั้งหน้าร้านค้าและผ่านเว็บไซต์ รวมถึงการให้บริการด้านการขนส่งพัสดุย่อย (Small Parcel Delivery) แบบเร่งด่วนเพื่อตอบสนองธุรกิจ e-commerce และ m-commerce และการขยายตัวของพื้นที่เขตเมือง

3. ความเสี่ยงจากต้นทุนพลังงานในประเทศไทยที่มีแนวโน้มสูงขึ้น

พลังงานเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี อย่างไรก็ตาม มีการคาดการณ์ว่าแหล่งพลังงานในประเทศไทยจะลดลงในระยะยาว แต่ความต้องการใช้พลังงานมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อให้ราคาพลังงานและค่าไฟของประเทศเพิ่มสูงขึ้น และส่งผลกระทบต่อต้นทุนพลังงานของเอสซีจี ดังนั้นเอสซีจีได้กำหนดให้มีคณะกรรมการพลังงานทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายพลังงาน ติดตามผลของการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน มีคณะทำงานสำรวจและหาแหล่งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้มีการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้สามารถเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงที่ต้นทุนต่ำแต่ยังไม่มีนำไปใช้งานอย่างแพร่หลายหรือการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองจากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิต ตลอดจนพัฒนาสินค้าที่ใช้พลังงานในการผลิตต่อหน่วยลดลงหรือช่วยลดการใช้พลังงานของผู้ใช้เมื่อนำไปใช้งาน เป็นต้น

4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ ผู้การควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดจากการสะสมของก๊าซเรือนกระจกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งและรุนแรงยิ่งขึ้นเป็นประเด็นความเสี่ยงที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ ทั้งนี้ ในปี 2559 ประเทศไทยได้เข้าร่วมให้สัตยาบันข้อตกลงกรุงปารีสเพื่อยับยั้งภาวะโลกร้อนตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส ด้วยเหตุนี้ เอสซีจีได้กำหนดมาตรการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาทิ การเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทน การนำลมร้อนเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า ตลอดจนการผลิตสินค้าและบริการที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาทิ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน และเทคโนโลยีสารเคลือบเตา emisspro® เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเตาเผา รวมถึงการสร้างความรู้ให้กับพนักงานถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของเอสซีจี เท่ากับ 539,688 ล้านบาท โดยร้อยละ 29 เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือ ส่วนสินทรัพย์ที่เหลืร้อยละ 71 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมของเอสซีจี ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเป็นผู้ลงทุนสร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ เอสซีจีไม่มีนโยบายในการนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงิน

สินทรัพย์รวมสามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	ปี 2559	ปี 2558	
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	203,068	187,976	ล้านบาท
เอสซีจี เคมิคอลส์	193,465	185,583	ล้านบาท
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	85,369	83,218	ล้านบาท
ส่วนงานอื่น	289,326	281,443	ล้านบาท

จากข้อมูลในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เอสซีจีมีสินทรัพย์ที่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่าตามบัญชีรวม 245,183 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45 ของสินทรัพย์รวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

หน่วย: ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	ที่ดิน		อาคาร		เครื่องจักรและอื่นๆ		รวม	
	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	435	557	1,759	1,768	1,041	1,048	3,235	3,373
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	16,297	15,454	18,241	18,020	76,722	66,717	111,260	100,191
เอสซีจี เคมิคอลส์	2,791	2,877	4,878	5,209	67,934	66,275	75,603	74,361
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	2,675	2,406	7,043	6,752	46,299	44,947	56,017	54,105
ส่วนงานอื่น	436	557	1,776	1,769	1,083	1,090	3,295	3,416
งบการเงินรวม	21,272	20,363	31,690	31,386	192,221	179,183	245,183	230,932

หมายเหตุ: ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

• สิทธิบัตร

ณ สิ้นปี 2559 เอสซีจี มีสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้จำนวนทั้งสิ้น 399 ฉบับ แบ่งเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 69 ฉบับ อนุสิทธิบัตรจำนวน 94 ฉบับและสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 236 ฉบับ โดยเป็นของบมจ.ปูนซีเมนต์ไทย จำนวน 3 ฉบับ เอสซีจีเคมีคอลส์ จำนวน 72 ฉบับ เอสซีจีแพคเกจจิ้ง จำนวน 40 ฉบับ และ เอสซีจีซีเมนต์-วัสดุก่อสร้าง จำนวน 284 ฉบับ โดยรายชื่อสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้ของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีการดำเนินธุรกิจมีดังนี้

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)								
1	18017	11 ม.ค. 48	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	9901000939 (049446)	22 มี.ค. 42	กรรมวิธีการสังเคราะห์สารโปซโซลาน (Pozzolan) จากดินเคโอลิน (Kaolinite Clay) และขี้เถ้าแกลบ (Rice Husk Ash)	-	21 มี.ค. 62
2	19730	21 มี.ค. 49	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	9901000940 (049447)	22 มี.ค. 42	กรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์และ/หรือ คอนกรีตเคลือบเซรามิก	-	21 มี.ค. 62
3	อนุสิทธิบัตร 11748	22 ก.ค. 59	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1403000254	21 มี.ค. 57	กระบวนการเตรียมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ด้วยปฏิกิริยาไฮโดรเทอร์มอล	-	20 มี.ค. 63
เอสซีจี เคมิคอลส์								
4	37715	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000374	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64
5	37716	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000373	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
6	47452	17 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102002684	6 ก.ย. 54	-	ตุ้มนอนสำเร็จรูป	5 ก.ย. 64
7	48910	28 มี.ค. 59	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000372	4 ก.พ. 54	-	อุปกรณ์ยึดภาชนะ เพาะปลูก	3 ก.พ. 64
8	51321	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1202003037	20 พ.ย. 55	-	ล้ง	19 พ.ย. 65
9	อนุสิทธิบัตร 6747	9 ธ.ค. 54	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	0903000414	28 เม.ย. 52	ส่วนผสมพอลิเอททิลีนคอมพาวนด์ ที่มีคุณสมบัติทนไฟและวัสดุขึ้นรูป ที่ได้จากการนำส่วนผสมพอลิเอท ทิลีนคอมพาวนด์ที่มีคุณสมบัติทน ไฟมาขึ้นรูป	-	27 เม.ย. 62
10	อนุสิทธิบัตร 7762	16 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1103000619	21 มิ.ย. 54	ถังเก็บน้ำ	-	20 มิ.ย. 64
11	อนุสิทธิบัตร 11924	9 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1403001033	5 ก.ย. 57	ผลิตภัณฑ์ที่มีวัสดูธรรมชาติเป็น ส่วนประกอบ	-	4 ก.ย. 67
12	อนุสิทธิบัตร 11942	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1503001818	27 ต.ค. 58	เฟือกึ่งสำเร็จรูปแบบปรับปรุงร่าง ได้	-	26 ต.ค. 68
13	11201403491T (สิงคโปร์)	9 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201403491T	20 มิ.ย. 57	การปรับปรุงดับเบิลเดเยอร์ ไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
14	4/13336/2014 (พม่า)	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	4/13336/2014	2 ก.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์และ อุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วย องค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	2 ก.ย. 77
15	102712853B (จีน)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	200980163165.8	25 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรชนีโบริน ของวัสดุโพลีเอไมด์กับด้วย กระบวนการดูดซับ	-	24 ธ.ค. 72
16	2816051 B1 (เยอรมัน)	4 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013003 718.3	19 มิ.ย. 56	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอร์ไร เซชันของโอเลฟิน, วิธีการเตรียม และ การใช้งานตัวเร่งปฏิกิริยา ดังกล่าว	-	19 มิ.ย. 76
17	2799485 (เยอรมัน)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013005635.8	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และ อุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วย องค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	30 เม.ย. 76
18	2799485 (ฝรั่งเศส)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13165931.0	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และ อุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วย องค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	30 เม.ย. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
19	60 2014 002 301.0 (เยอรมัน)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
20	2939814 (ฝรั่งเศส)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
21	2939814 (อิตาลี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
22	2939814 (ออสเตรเลีย)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
23	2939814 (เบลเยียม)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
24	9382123 (สหรัฐอเมริกา)	5 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14/367,437	20 มิ.ย. 57	การปรับปรุงดับเบิลเดเยอร์ ไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)
25	20122800702770 (จีน)	14 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2012800702770	20 มิ.ย. 57	การปรับปรุงดับเบิลเดเยอร์ ไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
26	60 2013 014 937.2 (เยอรมัน)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
27	2786978 (ฝรั่งเศส)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
28	2786978 (อังกฤษ)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
29	2786978 (เนเธอร์แลนด์)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
30	อนุสิทธิบัตร 9803	22 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1403000748	9 ก.ค. 57	อุปกรณ์ช่วยในการพ่นยา	-	8 ก.ค. 67
31	อนุสิทธิบัตร 10718	11 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทอาร์ไอแอล 1996 จำกัด	1403000584	11 มิ.ย. 57	กระบวนการจัดการกากตะกอน โดยใช้ไส้เดือนดิน	-	10 มิ.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
32	I500721 (ไต้หวัน)	29 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	20130107293	1 มี.ค. 56	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 76
33	2012371687B2 (ออสเตรเลีย)	16 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2012371687	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
34	11201402718T (สิงคโปร์)	22 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	11201402718T	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
35	2.863.294 (แคนาดา)	16 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2.863.294	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
36	5982502 (ญี่ปุ่น)	31 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014-559867	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
37	2605880 (รัสเซีย)	6 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014131465	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
38	28126	30 มิ.ย. 53	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	0101003359	21 ส.ค. 44	องค์ประกอบไทเทเนียมอะตอมลิสส์ ในการทำเอทิลีนโพลิเอทิลีน และขบวนการทำเอทิลีนโพลิเอทิลีน โพลิเอทิลีนด้วยอะตอมลิสส์ดังกล่าว	-	20 ส.ค. 64
39	60106 (อินทรา)	22 ก.ค. 52	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	387091337	20 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับเอทิลีน	-	19 ธ.ค. 70
40	272518 (อินเดีย)	5 เม.ย. 59	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	2658/MUM/2008	22 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับเอทิลีน	-	22 ธ.ค. 71
41	33133	6 ก.ค. 55	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	0702000288	2 ก.พ. 50	-	หน้าตัด	1 ก.พ. 60
42	33232	23 ก.ค. 55	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	0702000285	2 ก.พ. 50	-	หน้าตัด	1 ก.พ. 60
43	33233	23 ก.ค. 55	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	0702000287	2 ก.พ. 50	-	หน้าตัด	1 ก.พ. 60
44	อนุสิทธิบัตร 9305	10 พ.ย. 57	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1303000468	30 เม.ย. 56	ผลิตภัณฑ์ตกแต่ง	-	29 เม.ย. 66
45	อนุสิทธิบัตร 9500	5 ม.ค. 58	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000069	31 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	30 ม.ค. 67
46	อนุสิทธิบัตร 10535	9 ต.ค. 58	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000468	15 พ.ค. 57	โครงสร้างพื้น	-	14 พ.ค. 67
47	อนุสิทธิบัตร 10795	26 พ.ย. 58	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403001034	5 ก.ย. 57	ระบบระแนง	-	4 ก.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
48	อนุสิทธิบัตร 11343	4 เม.ย. 59	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1503000102	30 ม.ค. 58	วางระบายนํ้าฝน	-	29 ม.ค. 68
49	อนุสิทธิบัตร 11417	25 เม.ย. 59	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000501	23 พ.ค. 57	องค์ประกอบพีวีซี	-	22 พ.ค. 67
50	อนุสิทธิบัตร 8293 (ฟิลิปินส์)	15 ก.ค. 59	บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22015000036	29 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	29 ม.ค. 64
51	49700	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003238	22 ต.ค. 57	-	โครงจักรยาน	21 ต.ค. 67
52	49701	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003240	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
53	50654	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402002322	20 ส.ค. 57	-	เครื่องเล่นเด็ก	19 ส.ค. 67
54	อนุสิทธิบัตร 10316	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1403000301	28 มี.ค. 57	กระเบื้องสำหรับผู้พิการทางสายตา	-	27 มี.ค. 67
55	อนุสิทธิบัตร 10860	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1403000302	28 มี.ค. 57	กระเบื้อง	-	27 มี.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
56	อนุสิทธิบัตร 11586	8 มิ.ย. 59	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1502003862	6 พ.ย. 59	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัด กร่อน	-	5 พ.ย.64
57	2809717 (โรมาเนีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
58	2809717 (โปรตุเกส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
59	2809717 (โปแลนด์)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
60	2809717 (อิตาลี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
61	2809717 (ฮังการี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
62	2809717 (ฝรั่งเศส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
63	2809717 (สเปน)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
64	2809717 (เยอรมัน)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
65	2809717 (เบลเยียม)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
66	2809717 (ออสเตรีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
67	2809717 (ตุรกี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
68	2809717 (อังกฤษ)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
69	ZL201380017952.8 (จีน)	12 ต.ค. 59	Norner AS	201380017952.8	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
70	9340646 (สหรัฐอเมริกา)	17 พ.ค. 59	Norner IP AS	US14/232250	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเนต)	-	11 ก.ค. 75
71	2731981 (ฝรั่งเศส)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเนต)	-	11 ก.ค. 75
72	2731981 (สเปน)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเนต)	-	11 ก.ค. 75
73	2731981 (เนเธอร์แลนด์)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเนต)	-	11 ก.ค. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
74	2731981 (เยอรมัน)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเต)	-	11 ก.ค. 75
75	2731981 (อังกฤษ)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเต)	-	11 ก.ค. 75
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง								
76	35489	10 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0802003034	3 ต.ค. 51	-	แบบพับกล่อง	2 ต.ค. 61
77	35918	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0802003033	3 ต.ค. 51	-	แบบพับกล่อง	2 ต.ค. 61
78	36654	19 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000310	11 ก.พ. 52	-	เก้าอี้	10 ก.พ. 62
79	37375	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902003323	29 ต.ค. 52	-	กล่อง	28 ต.ค. 62
80	37766	29 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001102	14 ต.ค. 52	-	ที่นั่ง	13 ต.ค. 62
81	38819	17 ม.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001873	23 มิ.ย. 52	-	โต๊ะ	22 มิ.ย. 62
82	39942	6 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003047	20 ต.ค. 53	-	แผ่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
83	40389	11 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003701	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
84	40434	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003702	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
85	45914	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001103	14 ต.ค. 52	-	แบบพับชิ้นส่วนที่หนึ่ง	13 ต.ค. 62
86	45915	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001874	23 มิ.ย. 52	-	เก้าอี้	22 มิ.ย. 62
87	45916	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001908	23 มิ.ย. 52	-	โต๊ะ	22 มิ.ย. 62
88	45917	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000311	11 ก.พ. 52	-	แบบพับเก้าอี้	10 ก.พ. 62
89	46617	26 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1202002433	14 ก.ย. 55	-	แบบพับกล่อง	13 ก.ย. 65
90	46752	30 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003046	20 ต.ค. 53	-	แบบพับแผ่นวาง ผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
91	49032	4 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003704	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
92	50419	14 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102001273	3 พ.ค. 54	-	ฝือก	2 พ.ค. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
93	อนุสิทธิบัตร 6859	13 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0903001383	25 พ.ย. 52	เครื่องมือทดสอบค่าแรงดันทะลุ แบบพกพา	-	24 พ.ย. 60
94	อนุสิทธิบัตร 7328	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1003000688	30 ก.ค. 53	แท่นรองรับสินค้า	-	29 ก.ค. 63
95	อนุสิทธิบัตร 8877	23 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0803001134	15 ก.ย. 51	อุปกรณ์จับยึดสำหรับติดตั้ง เครื่องมือเครื่องจักร	-	14 ก.ย. 61
96	อนุสิทธิบัตร 11664	28 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001838	29 ต.ค. 58	วิธีการตรวจสอบมาโครสติกกิ้งใน เยื่อกระดาษ	-	28 ต.ค. 68
97	อนุสิทธิบัตร 9259	24 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	1203000685	29 มิ.ย. 55	วัสดุจีโอโพลีเมอร์จากเถ้าลอยและ เถ้าชีวมวลจากการเผาแบบฟูลิด ไดซ์เบดผสมร่วมกับเถ้าลอยจากการ เผาแบบใช้ถ่านหินบดและยิปซัม	-	28 มิ.ย. 61
98	อนุสิทธิบัตร 10340	4 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	1103000736	28 ก.ค. 54	กรรมวิธีการปรับปรุงสภาพเยื่อใน ขั้นตอนการบดเยื่อของ กระบวนการผลิตกระดาษโดยใช้ เอนไซม์	-	27 ก.ค. 60
99	อนุสิทธิบัตร 10041	2 ก.ค. 58	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403000945	22 ส.ค. 57	เครื่องวัดความชื้นชนิดส่งข้อมูล แบบไร้สาย	-	21 ส.ค. 63
100	31692	17 ม.ค. 55	บริษัทกลุ่มสยามบรจเจอร์นัล จำกัด	0702002359	11 ก.ย. 50	-	อุปกรณ์ตามแขนขา	10 ก.ย. 60
101	34441	29 พ.ย. 55	บริษัทกลุ่มสยามบรจเจอร์นัล จำกัด	0702002360	11 ก.ย. 50	-	แบบพับกล่อง	10 ก.ย. 60

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
102	34990	5 ก.พ. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702001297	16 พ.ค. 50	-	แท่นรองรับสินค้า	15 พ.ค. 60
103	34991	5 ก.พ. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702001298	16 พ.ค. 50	-	แท่นรองรับสินค้า	15 พ.ค. 60
104	34992	5 ก.พ. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702001299	16 พ.ค. 50	-	แท่นรองรับสินค้า	15 พ.ค. 60
105	35765	28 พ.ค. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702002882	31 ต.ค. 50	-	แบบพับกล่อง	30 ต.ค. 60
106	35766	28 พ.ค. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702002883	31 ต.ค. 50	-	แบบพับกล่อง	30 ต.ค. 60
107	35767	28 พ.ค. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702003392	21 ธ.ค. 50	-	แบบพับกล่อง	20 ธ.ค. 60
108	36314	26 ก.ค. 56	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0702003153	28 พ.ย. 50	-	แบบพับกล่อง	27 พ.ย. 60
109	อนุสิทธิบัตร 3724	15 ต.ค. 50	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0703000328	16 มี.ค. 50	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บและลอก เปลือกแบล็คเทป (Black tape) ของเครื่องผลิตแผ่นลูกฟูก	-	15 มี.ค. 60
110	อนุสิทธิบัตร 4714	28 ม.ค. 52	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	0803000764	12 มิ.ย. 51	ไส้กล่อง	-	11 มิ.ย. 61
111	อนุสิทธิบัตร 9838	28 เม.ย. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	1403000528	30 พ.ค. 57	ปลอกกันน้ำสำหรับขาแท่นรองรับ สินค้า	-	29 พ.ค. 63
112	49033	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	1202002432	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
113	49034	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	1202002431	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
114	49890	17 มิ.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	1202002393	11 ก.ย. 55	-	คานรับน้ำหนัก	10 ก.ย. 65
115	อนุสิทธิบัตร 11075	26 ม.ค. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุมันท์ จำกัด	1503000291	9 มี.ค. 58	กล่องที่มีแนวทาบรอยและวิธีการทำ แนวทาบรอยบนกล่อง	-	8 มี.ค. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
116	19083	7 พ.ย. 48	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0201004833	24 ธ.ค. 45	เครื่องผสมคอนกรีตหรือมอร์ตาร์ (ปูนผสมทราย) ระบบหมุนส่งกำลัง โดยเครื่องยนตรถบรรทุก ขนาดเล็ก สำหรับติดตั้งบนรถ 4 ล้อหรือ 6 ล้อ	-	23 ธ.ค. 65
117	27668	17 มี.ค. 53	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0701002440	17 พ.ค. 50	เบรกระบบลมสำหรับมอเตอร์	-	17 มี.ค. 69
118	27669	17 มี.ค. 53	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0702001549	12 มิ.ย. 50	-	อุปกรณ์รับและจ่าย คอนกรีต (ออกแบบ)	11 มิ.ย. 60
119	33783	13 ก.ย. 55	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0802001402	23 เม.ย. 51	-	ก้อนคอนกรีต (ออกแบบ)	22 เม.ย. 61
120	40409	13 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	0902001876	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
121	40433	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	0902001877	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
122	40467	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	0902001878	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
123	อนุสิทธิบัตร 4831	20 เม.ย. 52	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	0803001101	14 ก.ค. 51	เครื่องมือขัดแต่งผิวหน้าเพลากลม	-	13 ก.ค. 61
124	อนุสิทธิบัตร 6227	23 พ.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	0803000151	21 ม.ค. 51	อุปกรณ์สำหรับใช้ในการตัดหรือ วัสดุสำหรับงานก่อสร้าง	-	21 ม.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
125	อนุสิทธิบัตร 7048	23 มี.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0903000048	21 ม.ค. 51	วิธีการและชุดเครื่องมือทดสอบ บรรจุภัณฑ์แบบปิด	-	20 ม.ค. 60
126	อนุสิทธิบัตร 7049	23 มี.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0803000884	14 ก.ค. 51	กรรมวิธีสร้างม่านน้ำดักจับฝุ่น	-	14 ก.ค. 60
127	อนุสิทธิบัตร 8391	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000220	1 มี.ค. 56	อุปกรณ์ทดสอบความแข็งแรงของ คอนกรีตบล็อก	-	29 ก.พ. 62
128	อนุสิทธิบัตร 1303001469	27 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303001469	21 พ.ย. 56	เครื่องทดสอบคุณสมบัติความ เหนียวลื่นของวัสดุประสานสำหรับ งานฉาบ	-	20 พ.ย. 66
129	สิทธิบัตร US8864903	21 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	US13/717,054	29 ต.ค. 55	พลาสติกออร์ผสมที่รวมถึงสารเติม แต่งอินทรีย์ (อเมริกา)	-	28 ต.ค. 75
130	สิทธิบัตร AU2012275037	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	AU2012275037	24 ธ.ค. 55	พลาสติกออร์ผสมที่รวมถึงสารเติม แต่งอินทรีย์ (ออสเตรเลีย)	-	28 ต.ค. 75
131	20285	28 ก.ค. 49	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003134 (084687)	22 ส.ค. 46	กรรมวิธีการบรรจุอิฐเบสิกที่ ปรับปรุงการลดการอัดอากาศ	-	21 ส.ค. 66
132	25337	23 ม.ค. 52	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003133	22 ส.ค. 46	อิฐทนไฟที่ทน รัด หรือฉาบ ผิวหน้าสำเร็จด้วยปูนทนไฟ	-	21 ส.ค. 66
133	49089	8 เม.ย. 59	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	1102000784	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
134	49090	8 เม.ย. 59	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	1102000782	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
135	อนุสิทธิบัตร 8528	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซส จำกัด	1203000839	10 ส.ค. 55	ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงแข็งจากของ เสีย (Solid as fuel)	-	09 ส.ค. 61
136	49317	4 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1202002474	17 ก.ย. 55	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ย. 65
137	49596	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402000487	14 มี.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	13 มี.ค. 67
138	49595	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1202002887	2 พ.ย. 55	-	พื้น	1 พ.ย. 65
139	51075	6 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1302000153	24 ม.ค. 56	-	ศาลา	23 ม.ค. 66
140	อนุสิทธิบัตร 8721	17 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1303001128	24 ก.ย. 56	ระบบการติดตั้งแผ่นวัสดุ	-	23 ก.ย. 66
141	อนุสิทธิบัตร 11004	11 ม.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1503000960	25 มิ.ย. 58	เชิงชาย	-	24 มิ.ย. 68
142	อนุสิทธิบัตร 11738	15 ก.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1503001907	9 พ.ย. 58	ฝ้าระบายนอากาศ	-	8 พ.ย. 68
143	32678	16 พ.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002967	7 พ.ย. 50	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	6 พ.ย. 60
144	32764	1 มิ.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003120	17 ต.ค. 51	-	ภาชนะเพาะปลูก	16 ต.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
145	32919	20 มิ.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002667	5 ต.ค. 50	-	กระเบื้องมุงหลังคา	4 ต.ค. 60
146	32920	22 มิ.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702001035	10 เม.ย. 50	-	กระเบื้องมุงหลังคา	9 เม.ย. 60
147	33217	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702000251	31 ม.ค. 50	-	ชิ้นส่วนขอบทาง	30 ม.ค. 60
148	33218	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002417	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	12 ก.ย. 60
149	33219	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002410	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	12 ก.ย. 60
150	33220	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002409	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	12 ก.ย. 60
151	33221	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002668	5 ต.ค. 50	-	กระเบื้องมุงหลังคา	4 ต.ค. 60
152	33222	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702001033	10 เม.ย. 50	-	กระเบื้องมุงหลังคา	9 เม.ย. 60
153	33520	17 ส.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702000123	12 ม.ค. 50	-	อุปกรณ์คันบล็อก คอนกรีต	11 ม.ค. 60
154	33521	17 ส.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702000122	12 ม.ค. 50	-	วัสดุปูพื้น	11 ม.ค. 60

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
155	33522	17 ต.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702000121	12 ม.ค. 50	-	อุปกรณ์ค้นบล็อก คอนกรีต	11 ม.ค. 60
156	33744	11 ก.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000804	12 มี.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	11 มี.ค. 61
157	33745	11 ก.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702001034	10 เม.ย. 50	-	กระเบื้องมุงหลังคา	9 เม.ย. 60
158	34903	28 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000825	13 มี.ค. 51	-	อ่างล้างหน้า	12 มี.ค. 61
159	34975	4 ก.พ. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002966	7 พ.ย. 50	-	ครอบหลังคา	6 พ.ย. 60
160	35904	14 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000826	13 มี.ค. 51	-	กระเบื้องมุงหลังคา	12 มี.ค. 61
161	35905	14 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002411	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	12 ก.ย. 60
162	35906	14 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002413	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	12 ก.ย. 60
163	35907	14 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001448	25 เม.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุพื้นแผ่น	24 เม.ย. 61
164	35919	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002414	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	12 ก.ย. 60

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
165	35920	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001449	25 เม.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุพื้นแผ่น	24 เม.ย. 61
166	35921	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001447	25 เม.ย. 51	-	ภาชนะเพาะปลูก	24 เม.ย. 61
167	35922	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001450	25 เม.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุพื้นแผ่น	24 เม.ย. 61
168	35923	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001451	25 เม.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุพื้นแผ่น	24 เม.ย. 61
169	35966	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000805	12 มี.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	11 มี.ค. 61
170	35970	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000823	13 มี.ค. 51	-	โถชำระหญิง	12 มี.ค. 61
171	35971	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000824	13 มี.ค. 51	-	สุขภัณฑ์	12 มี.ค. 61
172	36132	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000057	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62
173	36133	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000506	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
174	36134	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000507	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
175	36367	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000056	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62
176	36369	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000505	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
177	36779	28 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000164	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
178	36780	28 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000165	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
179	38254	28 พ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000163	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
180	38303	29 พ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000827	13 มี.ค. 51	-	แผ่นปูผนัง	12 มี.ค. 61
181	38775	10 ม.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002068	6 ส.ค. 53	-	ลวดลายบรรจุภัณฑ์	5 ส.ค. 63
182	41212	25 ส.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001561	18 มิ.ย. 55	-	ลวดลายบนกล่องบรรจุ ภัณฑ์	17 มิ.ย. 65
183	41279	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001975	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
184	41280	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003122	17 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	16 ต.ค. 61
185	41281	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001979	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
186	41282	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001976	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
187	41283	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003236	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	26 ต.ค. 61
188	41284	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001982	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุพื้นแผ่น	24 มิ.ย. 61
189	41285	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003237	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	26 ต.ค. 61
190	41286	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002776	15 ก.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	14 ก.ย. 61
191	41287	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001978	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
192	41288	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003121	17 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	16 ต.ค. 61
193	41289	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003239	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	26 ต.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
194	41290	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002927	26 ก.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	25 ก.ย. 61
195	41291	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002929	26 ก.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	25 ก.ย. 61
196	41292	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001981	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
197	41293	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003621	9 ธ.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	8 ธ.ค. 61
198	41294	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003235	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	26 ต.ค. 61
199	41295	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002451	15 ส.ค. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	14 ส.ค. 61
200	41296	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003536	27 พ.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	26 พ.ย. 61
201	41297	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003238	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	26 ต.ค. 61
202	41298	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001977	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
203	41299	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002928	26 ก.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	25 ก.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
204	41300	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001980	25 มิ.ย. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 มิ.ย. 61
205	41301	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003622	9 ธ.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	8 ธ.ค. 61
206	41302	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003124	17 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	16 ต.ค. 61
207	41303	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003234	27 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	26 ต.ค. 61
208	41304	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003123	17 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	16 ต.ค. 61
209	41305	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002233	25 ก.ค. 51	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 ก.ค. 61
210	41306	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002772	15 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	14 ก.ย. 61
211	41307	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002053	1 ก.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	30 มิ.ย. 61
212	41308	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802003125	17 ต.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	16 ต.ค. 61
213	41309	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002773	15 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	14 ก.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
214	41310	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002052	1 ก.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	30 มิ.ย. 61
215	41311	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002931	26 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	25 ก.ย. 61
216	41313	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702001171	27 เม.ย. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	26 เม.ย. 60
217	41314	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702001172	27 เม.ย. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	26 เม.ย. 60
218	41315	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002860	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
219	41316	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002862	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
220	41317	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002863	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
221	41318	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002864	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
222	41319	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002865	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
223	41320	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002993	14 พ.ย. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	13 พ.ย. 60

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
224	41362	4 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702003357	18 ธ.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	17 ธ.ค. 60
225	41363	4 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000800	12 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	11 มี.ค. 61
226	41365	4 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000801-2	12 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	11 มี.ค. 61
227	41413	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000407	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	31 ม.ค. 61
228	41414	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000408	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	31 ม.ค. 61
229	41415	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000409	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	31 ม.ค. 61
230	41453	12 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000951	20 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	19 มี.ค. 61
231	41454	12 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000952	20 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	19 มี.ค. 61
232	41456	12 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002861	26 ต.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	25 ต.ค. 60
233	41518	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000803	12 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	11 มี.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
234	41519	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000948	20 มี.ค. 51	-	แผ่นปูพื้นหรือผนัง	19 มี.ค. 61
235	41520	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000949	20 มี.ค. 51	-	แผ่นปูพื้นหรือผนัง	19 มี.ค. 61
236	41521	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000950	20 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	19 มี.ค. 61
237	41544	19 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000953	20 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	19 มี.ค. 61
238	41545	19 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001452	25 เม.ย. 51	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	24 เม.ย. 61
239	41546	19 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702003358	18 ธ.ค. 50	-	ลวดลายบนวัสดุพื้นแผ่น	17 ธ.ค. 60
240	41589	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001707	5 มิ.ย. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	4 มิ.ย. 62
241	41590	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000059	16 ม.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	15 ม.ค. 62
242	41591	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000657	6 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	5 มี.ค. 62
243	41592	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000895	19 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	18 มี.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
244	41593	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001711	5 มิ.ย. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	4 มิ.ย. 62
245	41594	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001710	5 มิ.ย. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	4 มิ.ย. 62
246	41595	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001210	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
247	41596	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003082	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
248	41597	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000898	19 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	18 มี.ค. 62
249	41598	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000896	19 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	18 มี.ค. 62
250	41599	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001709	5 มิ.ย. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	4 มิ.ย. 62
251	41600	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000897	19 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	18 มี.ค. 62
252	41601	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003084	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
253	41602	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002939	2 ต.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	1 ต.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
254	41603	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002937	2 ต.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	1 ต.ค. 62
255	41604	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003085	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
256	41605	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001213	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
257	41606	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003083	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
258	41607	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002938	2 ต.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	1 ต.ค. 62
259	41608	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001212	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
260	41609	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003079	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
261	41610	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003077	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
262	41611	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001211	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
263	41612	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003081	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
264	41613	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000658	6 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	5 มี.ค. 62
265	41614	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000899	19 มี.ค. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	18 มี.ค. 62
266	41615	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001708	5 มิ.ย. 52	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	4 มิ.ย. 62
267	41616	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002192	22 ก.ค. 52	-	ลวดลายบนวัสดุปูพื้น	21 ก.ค. 62
268	42796	6 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002774	15 ก.ย. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	15 ก.ย. 61
269	42797	6 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002775	15 ก.ย. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	15 ก.ย. 61
270	42904	17 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002669	5 ต.ค. 50	-	ชุดประกับเชิงชาย	5 ต.ค. 60
271	43851	21 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001446	25 เม.ย. 51	-	ภาชนะเพาะปลูก	25 เม.ย. 61
272	43945	28 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0702002415	13 ก.ย. 50	-	ชิ้นส่วนรั้ว	13 ก.ย. 60
273	43999	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000058	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	16 ม.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
274	44000	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001832	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
275	44001	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000953	31 มี.ค. 54	-	แผ่นปูพื้น	31 มี.ค. 64
276	44004	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000162	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ม.ค. 62
277	44005	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000160	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ม.ค. 62
278	44006	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000055	16 ม.ค. 52	-	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	16 ม.ค. 62
279	44103	6 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003320	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
280	44449	29 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002806	14 ก.ย. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	14 ก.ย. 62
281	44640	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001831	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
282	44641	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001166	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	3 พ.ค. 65
283	44678	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003319	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
284	44679	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003321	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
285	44791	25 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002691	6 ก.ย. 54	-	ขอเย็บกระเบื้องหลังคา	6 ก.ย. 64
286	45721	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003078	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	14 ต.ค. 62
287	45722	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003127	29 ต.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	29 ต.ค. 63
288	46635	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002675	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
289	46636	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002679	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
290	46637	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002678	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
291	46638	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002676	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
292	46639	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000945	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคา	5 เม.ย. 63
293	46640	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000944	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคาเซลล์ แสงอาทิตย์	5 เม.ย. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
294	46641	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000943	5 เม.ย. 53	-	บล็อกคอนกรีต	5 เม.ย. 63
295	46642	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000725	15 มี.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	15 มี.ค. 63
296	46644	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002069	6 ส.ค. 53	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	6 ส.ค. 63
297	46880	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000060	16 ม.ค. 52	-	อุปกรณ์ที่ใช้ในการ เคลื่อนย้าย	16 ม.ค. 62
298	46881	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000061	16 ม.ค. 52	-	อุปกรณ์ที่ใช้ในการ เคลื่อนย้าย	16 ม.ค. 62
299	46882	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002672	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
300	46883	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002673	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
301	46884	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002674	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
302	46885	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002677	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
303	47525	24 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002425	11 ส.ค. 54	-	แผ่นรั้ว	10 ส.ค. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
304	47825	21 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701002104	27 เม.ย. 50	กระเบื้องหลังคาและกรรมวิธีการ ผลิต	-	26 เม.ย. 70
305	47772	25 ก.พ. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002070	6 ส.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	5 ส.ค. 63
306	48365	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001140	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
307	48366	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001137	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
308	48367	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001138	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
309	48368	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001139	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
310	48471	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001165	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	2 พ.ค. 65
311	49318	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001042	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
312	49319	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001043	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
313	49320	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001044	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
314	49321	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202000189	26 ม.ค. 55	-	ผนังสำเร็จรูป	26 ม.ค. 65
315	50449	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001046	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
316	50450	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001045	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
317	51074	6 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000098	11 ม.ค. 54	-	อุปกรณ์ขอยึดกระเบื้อง	10 ม.ค. 64
318	อนุสิทธิบัตร 5898	11 ม.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000350	26 เม.ย. 53	ตู้ที่มีระบบการระบายอากาศ	-	25 เม.ย. 63
319	อนุสิทธิบัตร 6099	25 มี.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000394	24 เม.ย. 52	อุปกรณ์เชื่อมต่อส่วนนำทิ้งของโถ สุขภัณฑ์	-	23 เม.ย. 61
320	อนุสิทธิบัตร 6218	12 พ.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000629	16 ก.ค. 53	แท่นกดแบบให้แรงอัดกระจาย เท่ากันทุกทิศทาง	-	15 ก.ค. 63
321	อนุสิทธิบัตร 6326	24 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000369	12 เม.ย. 54	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งวัตถุบน หลังคา	-	11 เม.ย. 60
322	อนุสิทธิบัตร 6471	11 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000368	12 เม.ย. 54	แผ่นปูพื้นที่มีการปรับปรุงเพื่อให้ เหมาะสมกับแผ่นซึ่งมีวัสดุประเภท ซีเมนต์ที่เชื่อมเป็นส่วนประกอบ	-	11 เม.ย. 60

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
323	อนุสิทธิบัตร 6618	26 ก.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0703000485	27 เม.ย. 50	กรรมวิธีการปรับปรุงห้องน้ำโดยไม่ มีการรื้อผนังและท่อน้ำเดิม	-	25 เม.ย. 60
324	อนุสิทธิบัตร 6888	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000083	28 ม.ค. 54	โครงสร้างเคาน์เตอร์คอนกรีต	-	27 ม.ค. 60
325	อนุสิทธิบัตร 6889	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000303	25 มี.ค. 54	ระบบการติดตั้งไม้ระแนง	-	24 มี.ค. 60
326	อนุสิทธิบัตร 7091	12 เม.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003001134	2 พ.ย. 53	กระเบื้องแก้ว	-	1 พ.ย. 63
327	อนุสิทธิบัตร 7542	12 ต.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003001095	29 ต.ค. 53	อุปกรณ์ปลูกพืชในแนวตั้ง	-	28 ต.ค. 63
328	อนุสิทธิบัตร 7794	24 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001300	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 60
329	อนุสิทธิบัตร 7821	1 ก.พ. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203001319	16 พ.ย. 55	อุปกรณ์ดูดน้ำแบบทำความสะอาด ตัวเองด้วยลม	-	15 พ.ย. 61
330	อนุสิทธิบัตร 7898	4 มี.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000406	24 เม.ย. 55	ระบบติดตั้งฐานโครงสร้าง	-	23 เม.ย. 61
331	อนุสิทธิบัตร 8043	23 พ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803001305	31 ต.ค. 51	ปูนฉาบปิดรอยต่อแผ่นไฟเบอร์ ซีเมนต์	-	30 ต.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
332	อนุสิทธิบัตร 8140	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001301	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 60
333	อนุสิทธิบัตร 8297	16 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000717	6 ส.ค. 53	อุปกรณ์สำหรับพลิกวัสดุพื้นแผ่น	-	5 ส.ค. 63
334	อนุสิทธิบัตร 8327	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000079	24 ม.ค. 56	อุปกรณ์ดักและระบายความร้อน ใต้หลังคา	-	23 ม.ค. 62
335	อนุสิทธิบัตร 8328	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000393	24 เม.ย. 52	ระบบการติดตั้งแผ่นผนังและชุด อุปกรณ์	-	23 เม.ย. 62
336	อนุสิทธิบัตร 8637	12 ก.พ. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000336	27 มี.ค. 56	ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้งกรอบ	-	26 มี.ค. 66
337	อนุสิทธิบัตร 8916	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000299	20 มี.ค. 56	ระบบจัดการจ่ายไฟฟ้าในอาคารที่ มีหน่วยผลิตไฟฟ้าสำรองในตัวเอง	-	19 มี.ค. 66
338	อนุสิทธิบัตร 8917	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001089	16 ก.ย. 56	ระบบปลูกพืชช่วยปรับสภาวะ อากาศเฉพาะแห่ง	-	15 ก.ย. 66
339	อนุสิทธิบัตร 8940	23 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000195	6 มี.ค. 52	วัสดุเพาะปลูก	-	5 มี.ค. 62
340	อนุสิทธิบัตร 9162	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001541	6 ธ.ค. 56	ชุดปรับระดับสำหรับพัดลม	-	5 ธ.ค. 66
341	อนุสิทธิบัตร 9215	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000092	12 ก.พ. 57	ระบบการปลูกต้นไม้ในแนวตั้ง	-	11 ก.พ. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
342	อนุสิทธิบัตร 9217	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001325	18 ต.ค. 56	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	17 ต.ค. 66
343	อนุสิทธิบัตร 9218	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001540	6 ธ.ค. 56	อุปกรณ์สำหรับการติดตั้งวัตถุบนหลังคา	-	5 ธ.ค. 66
344	อนุสิทธิบัตร 9306	10 พ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000444	3 พ.ค. 55	ระบบการติดตั้งแผ่นพื้น	-	2 พ.ค. 65
345	อนุสิทธิบัตร 9395	19 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000395	24 เม.ย. 52	กรรมวิธีการผลิตกระเบื้องเซรามิคที่ตกแต่งด้วยสีเรืองแสงที่ผ่านการเผา	-	23 เม.ย. 62
346	อนุสิทธิบัตร 9591	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000041	10 ม.ค. 57	ระบบผนังสำเร็จรูปเพื่อลดผลของสะพานความร้อน	-	10 ม.ค. 67
347	อนุสิทธิบัตร 9592	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000991	1 ก.ย. 57	แผ่นพื้นห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	-	1 ก.ย. 67
348	อนุสิทธิบัตร 10187	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000775	17 ก.ค. 57	ระบบการติดตั้งครอบบันลุ่ม	-	17 ก.ค. 67
349	อนุสิทธิบัตร 10188	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000012	6 ม.ค. 58	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	6 ม.ค. 68
350	อนุสิทธิบัตร 10438	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000776	17 ก.ค. 57	อุปกรณ์สำหรับเสริมแปและติดตั้งเชิงชาย และการติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	17 ก.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
351	อนุสิทธิบัตร 10440	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001403	30 ต.ค. 57	อุปกรณ์ปิดปลายหลังคา และการ ติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	30 ต.ค. 67
352	อนุสิทธิบัตร 10441	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001502	28 พ.ย. 56	ระบบผลิตไฟฟ้าสำหรับอาคารจาก เซลล์เชื้อเพลิง	-	28 พ.ย. 66
353	อนุสิทธิบัตร 10857	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001721	19 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ปลูกพืชบนผิวน้ำ	-	19 ธ.ค. 67
354	อนุสิทธิบัตร 11005	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000330	16 มี.ค. 58	ระบบระบายอากาศ	-	15 มี.ค. 68
355	อนุสิทธิบัตร 11006	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000815	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อนและ ลดการสิ้นสະเทือน	-	28 พ.ค. 68
356	อนุสิทธิบัตร 11636	17 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000091	12 ก.พ. 57	ภาชนะเพาะปลูก	-	11 ก.พ. 67
357	สิทธิบัตรอิหร่าน 48370	21 พ.ค. 51	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	38606893	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
358	สิทธิบัตรจีน CN10186080B	7 ก.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	ZL200710305114.7	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
359	สิทธิบัตรรัสเซีย RU2443551	27 ก.พ. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007135042	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
360	สิทธิบัตรอเมริกา US8333916 B2	18 ธ.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	11/859684	21 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70
361	สิทธิบัตรเวียดนาม 11310	16 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-01913	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
362	สิทธิบัตรไต้หวัน 1401146	11 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	96135120	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
363	สิทธิบัตร อินโดนีเซีย IDP000035162	13 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	P00 2007 00506	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
364	สิทธิบัตรญี่ปุ่น 5435851	20 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007-243497	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
365	สิทธิบัตรสเปน ES2470140	27 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
366	สิทธิบัตรสเปน ES2469616	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	26 เม.ย. 50
367	50451	15 ก.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1302000204	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
368	50452	15 ก.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1302000203	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
370	50453	15 ก.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1302000202	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
371	50454	15 ก.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1302000201	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
372	อนุสิทธิบัตร 10185	7 ส.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1403000391	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	25 เม.ย. 67
373	อนุสิทธิบัตร 10186	7 ส.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1503000634	30 เม.ย. 58	เกรียงสำหรับปรับระดับพื้นผิวและ ติดตั้งกระเบื้อง	-	30 เม.ย. 68
374	อนุสิทธิบัตร 10439	28 ก.ย. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1503000635	30 เม.ย. 58	เกรียงหวีสำหรับติดตั้งและวาง กระเบื้องบนวัสดุซีเมนต์	-	30 เม.ย. 68
375	อนุสิทธิบัตร 10859	4 ธ.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1203001320	16 พ.ย. 55	กรรมวิธีการผลิตโซเดียมซิลิเกต จากวัสดุชีวมวล	-	16 พ.ย. 65
376	อนุสิทธิบัตร 11301	23 มี.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1403000392	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	24 เม.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
377	สิทธิบัตรจีน CN1739932	16 มิ.ย. 53	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	200510083761.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
378	สิทธิบัตรเยอรมัน DE602005013647D1	14 พ.ค. 52	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
379	สิทธิบัตรสเปน ES2325031T3	24 ส.ค. 52	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
380	อนุสิทธิบัตร 7615	16 พ.ย. 55	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮมเซอริวิส จำกัด	1203000798	31 ก.ค. 55	อุปกรณ์แสดงภาพที่สูง	-	30 ก.ค. 61
381	อนุสิทธิบัตร 7656	4 ธ.ค. 55	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮมเซอริวิส จำกัด	1203000799	31 ก.ค. 55	อุปกรณ์สำหรับการต่อขึ้นที่สูง	-	30 ก.ค. 61
382	40369	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003513	6 ธ.ค. 54	-	ภาชนะบรรจุ	5 ธ.ค. 64
383	44002	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003514	6 ธ.ค. 54	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	6 ธ.ค. 64
384	44003	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003515	6 ธ.ค. 54	-	บล็อกปูพื้น	6 ธ.ค. 64
385	46643	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003516	6 ธ.ค. 54	-	ที่นั่ง	6 ธ.ค. 64
386	51465	22 ก.ย. 59	บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	0201001929	24 พ.ค. 45	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งชิ้นงานประดับ	-	23 พ.ค. 65
387	อนุสิทธิบัตร 8719	14 มี.ค. 57	บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1203001424	1 มิ.ย. 55	แผ่นติดหลังคา	-	31 พ.ค. 65
388	อนุสิทธิบัตร 9981	12 มิ.ย. 58	บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1403000688	30 มิ.ย. 57	กระเบื้องหลังคา	-	30 มิ.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
389	35965	21 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0802000673	27 ก.พ. 51	-	เครื่องตรวจวัดปริมาณ แอลกอฮอล์	26 ก.พ. 61
390	อนุสิทธิบัตร 5135	5 พ.ย. 52	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0703000033	9 ม.ค. 50	อุปกรณ์เตือนหลักในขณะขับรถ	-	8 ม.ค. 60
391	อนุสิทธิบัตร 5155	4 ธ.ค. 52	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0803001512	22 ธ.ค. 51	เครื่องตรวจสอบผ้าใบ	-	21 ธ.ค. 61
392	อนุสิทธิบัตร 6310	17 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0903001006	11 ก.ย. 52	ระบบผนังหลายชั้น	-	10 ก.ย. 62
393	37767	29 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ จำกัด	0902001826	19 มิ.ย. 52	-	ลดลายบรรจุภัณฑ์	17 มิ.ย. 62
394	อนุสิทธิบัตร 9002	23 ก.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เทคดิง จำกัด	1103000443	3 พ.ค. 54	เชื้อเพลิงถ่านหินเหลว	-	2 พ.ค. 64
395	43147	9 มี.ค. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1202001026	23 เม.ย. 55	-	ถังเก็บน้ำ	23 เม.ย. 65
396	อนุสิทธิบัตร 10316	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิ คอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซี เมนต์ไทย จำกัด	1403000301	28 มี.ค. 57	กระเบื้องสำหรับผู้พิการทางสายตา	-	28 มี.ค. 67
397	อนุสิทธิบัตร 10860	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิ คอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซี เมนต์ไทย จำกัด	1403000302	28 มี.ค. 57	กระเบื้อง	-	28 มี.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
398	อนุสิทธิบัตร 9417	6 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง จำกัด	1403000992	1 ก.ย. 57	อุปกรณ์วางกระเบื้องบนโครงสร้าง หลังคา	-	1 ก.ย. 67
399	อนุสิทธิบัตร 11253	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง จำกัด	1503000803	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์เพิ่มพื้นที่ทางเดินที่ สามารถปรับระยะอุปกรณ์ได้	-	28 พ.ค. 68

● ใบอนุญาตสัมปทาน

ประทานบัตรในการทำเหมืองแร่หินปูนและยิปซัมเป็นประทานบัตรที่มีอายุระยะยาว และมักจะได้รับสิทธิในการต่ออายุ
 ประทานบัตรต่อเนื่อง เนื่องจากปูนซีเมนต์เป็นสินค้าพื้นฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง และเกี่ยวข้องกับภาพรวมทางเศรษฐกิจ
 ของประเทศไทย

รายละเอียดประทานบัตรเหมืองแร่ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทในธุรกิจซีเมนต์ –
 ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ที่ให้ประโยชน์ในปัจจุบัน

เจ้าของใบอนุญาต สัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวน ประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภท พื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ ประทานบัตร ที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ ใบอนุญาต สิ้นอายุ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	13	ป่าไม้	3,683	1	2560
			3	ป่าไม้	897	2	2561
			15	ป่าไม้	3,012	20	2579
		ไฟโรฟิลไลต์	1	ป่าไม้	95	12	2571
			2	ป่าไม้	183	16	2575
	นครสวรรค์	ยิปซัม	1	ป่าไม้	298	15	2574
			1	ป่าไม้	278	9	2568
บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	ลำปาง	ถ่านหิน, บอกลเคลย์	1	ป่าไม้	209	16	2575
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ลำปาง	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	17	ป่าไม้	4,987	2	2561
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	1,442	2	2561
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	51	13	2572
			1	กรรมสิทธิ์	280	19	2578
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	10	ป่าไม้	2,575	11	2570
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	3	กรรมสิทธิ์	874	11	2570
	ลพบุรี	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	218	22	2581
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปราจีนบุรี	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	507	21	2580

เจ้าของใบอนุญาต สัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวน ประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภท พื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ ประทานบัตร ที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ ใบอนุญาต สิ้นอายุ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	954	14	2573
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	279	10	2569
			3	กรรมสิทธิ์	840	22	2581
			1	กรรมสิทธิ์	86	8	2567
			1	กรรมสิทธิ์	207	25	2584
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	นครศรีธรรมราช	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	19	ป่าไม้	4,973	19	2578
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	117	25	2584
	กระบี่	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	372	22	2581
	สุราษฎร์ธานี	ยิปซัม	1	กรรมสิทธิ์	39	10	2569
บริษัทศิลาแสนนท์ จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์, เพื่อ ทำปูนขาว และ เพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง	1	ป่าไม้	257	18	2577
บริษัทศิลาไทยสงวน	ขอนแก่น	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ก่อสร้าง	1	กรรมสิทธิ์	167	5	2563
บริษัทคำม่วง ซีเมนต์ จำกัด	สปป. ลาว	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	ป่าไม้	21,500 (3,440 ha)	31	2590
		Laterite เพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์			5,300 (848 ha)	31	2590
		Clay			4,675 (748 ha)	31	2590

เจ้าของใบอนุญาต สัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวน ประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภท พื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ ประทานบัตร ที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ ใบอนุญาต สิ้นสุด
Kampot Cement Co.,Ltd.	ประเทศกัมพูชา	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of industry, Mines and Energy	6,133	50	2609
PT Tambang Semen Sukabumi (สำหรับ PT. SEMEN JAWA)	ประเทศ อินโดนีเซีย	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ (Mt. Guha)	1	Ministry of forestry	3,006	22	2581
		หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ (Mt. Batu)	1	ยังเป็น กรรมสิทธิ์ ชาวบ้าน	741	23	2582
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	743	22	2581
Mawlamyine Cement Limited	ประเทศ เมียนมาร์	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	800 (320 Acre)	20	2579

● บัตรส่งเสริมการลงทุน

เอสซีจีถือเป็นนโยบายปฏิบัติในทุกกลุ่มธุรกิจที่จะขอรับส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจที่มีสิทธิได้รับส่งเสริมการลงทุน เนื่องจากเอสซีจีมีการดำเนินงานที่โปร่งใสตามหลักของบรรษัทภิบาลที่ดี และเชื่อมั่นว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ทุกประการ

○ เอสซีจี เคมิคอลส์

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
PP 3	1 พ.ย. 2556	มี.ค. 2566
HDPE 4	1 พ.ย. 2556	ก.พ. 2566
ทำเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	2 ต.ค. 2546 19 พ.ค. 2547 25 พ.ย. 2547 12 ธ.ค. 2550 14 ส.ค. 2552 5 มี.ค. 2553 26 มิ.ย. 2555 4 ส.ค. 2557	ธ.ค. 2559 ก.ค. 2560 ม.ค. 2561 เม.ย. 2566 พ.ย. 2566 พ.ค. 2567 พ.ย. 2568 มี.ค. 2571
โอเลฟินส์ (MOC)	25 ธ.ค. 2549	ธ.ค. 2565
PE Compound	1 พ.ย. 2556 1 พ.ย. 2556 1 พ.ย. 2556 1 พ.ย. 2556 1 พ.ย. 2556 1 พ.ย. 2556 5 ม.ค. 2558 5 ม.ค. 2558	ก.พ. 2560 มี.ค. 2561 ก.พ. 2563 พ.ย. 2562 ก.ค. 2563 มี.ค. 2564 มี.ค. 2569 ก.พ. 2571
ไอน้ำ	1 พ.ย. 2556	เม.ย. 2567
Catalyst	1 พ.ย. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
Industrial Wax	1 พ.ย. 2556	พ.ย. 2569
DPEX (เม็ดพลาสติก LDPE)	22 พ.ย. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน	6 พ.ค. 2554	ต.ค. 2569
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	27 พ.ค. 2554	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์และ เทคโนโลยีกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี	10 พ.ย. 2554	ธ.ค. 2567
วิจัยและพัฒนา (SSC) กระบวนการผลิตและ ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก	29 พ.ค. 2555	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิต ISOPRENE, Piperylene และ DI- Cyclopentadiene (DCPD) (SCG CHEM)	21 พ.ค. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิต Butene-1 และ Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE) (SCG CHEM)	21 พ.ค. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์สาร เคลือบและกระบวนการเคลือบสำหรับใช้ใน อุตสาหกรรม	22 พ.ย. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิต Non Lead PVC Stabilizer	14 มี.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยีการ บำบัดของเสียจากกระบวนการผลิตใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	7 พ.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการ แยกสารอะโรเมติกส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	24 ก.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการ แยกสารโอเลฟินส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	24 ก.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยีการ กำจัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	18 ส.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่ง และกระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาคุณสมบัติ ของเม็ดพลาสติก	4 ก.ย. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับการผลิตเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	23 ก.ย. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) การสังเคราะห์ สารเคมี / เคมีภัณฑ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	9 ก.ย. 2558	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการผลิต เม็ดพลาสติก (SMX)	20 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนาสูตรและกระบวนการของ ตัวเร่งปฏิกิริยา (PP Pilot Plant)	21 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) - ตัวเร่งปฏิกิริยา	2 พ.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
Calibration	30 มิ.ย. 2546 21 พ.ย. 2546 22 พ.ค. 2555 22 พ.ค. 2557	พ.ค. 2562 มิ.ย. 2561 พ.ย. 2568 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (CI Bot)	16 ก.พ. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (Oval Bot)	16 ก.พ. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
เขตอุตสาหกรรม	4 ธ.ค. 2540	มี.ค. 2561
บำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายขยะกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ	20 มี.ค. 2551	เม.ย. 2566
พัฒนาทรัพยากรมนุษย์	16 ธ.ค. 2554	ม.ค. 2570
PVC Resin	5 ส.ค. 2548	ก.ค. 2563
Profile ท่อ ข้อต่อ	26 ธ.ค. 2545 26 ธ.ค. 2546 23 เม.ย. 2547 16 ธ.ค. 2547 16 ธ.ค. 2547 4 ต.ค. 2548 18 ก.ย. 2549 18 ก.ย. 2549 29 ธ.ค. 2553 11 มี.ค. 2554 14 พ.ค. 2555 11 ก.ค. 2555 25 ก.ย. 2555 22 มี.ค. 2556 23 ก.ค. 2557 17 ก.ค. 2558 8 ต.ค. 2558	ม.ค. 2560 ก.พ. 2560 ม.ค. 2561 มี.ค. 2561 ม.ค. 2561 ต.ค. 2561 ก.ค. 2562 มี.ค. 2563 ม.ค. 2567 พ.ค. 2567 มี.ค. 2568 ก.ค. 2568 ต.ค. 2568 ก.ย. 2569 ต.ค. 2570 ก.พ. 2572 ก.ย. 2572
Mould	25 พ.ย. 2553	พ.ย. 2566
กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่	16 ต.ค. 2558	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือสารปรับปรุงดิน	21 เม.ย 2558	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (PVC Compound)	30 มิ.ย. 2546	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการเพิ่มความบริสุทธิ์ของสารอะโรเมติกส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	27 ส.ค. 2552	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์ตัวเร่งปฏิกิริยาในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	20 ต.ค. 2554	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการเพิ่มความบริสุทธิ์ของสารโอเลฟินส์ (Olefins) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	10 ก.พ. 2555	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยี Super Radiant Coil	3 พ.ย. 2558	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่งขอผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์	21 ก.ค. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ท่อ ข้อต่อ	15 ธ.ค. 2552	ก.พ. 2560
	6 พ.ค. 2554	ก.ค. 2561
	11 ก.ค. 2555	มี.ค. 2563
	21 ม.ค. 2557	ก.พ. 2565
	17 ก.ค. 2558	ม.ค. 2566
	17 ก.ค. 2558	พ.ย. 2566
	8 ต.ค. 2558	ก.ค. 2566

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ รายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ซอฟต์แวร์ ประเภท ENTERPRISE SOFTWARE และ DIGITAL CONTENT	13 ก.ย. 2559	พ.ย. 2570

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการปรับปรุงสายการผลิตเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
HDPE1 (ปรับปรุงสายการผลิต)	23 ธ.ค. 2556	ธ.ค. 2559
PP1 (ปรับปรุงสายการผลิต)	11 ก.พ. 2557	มี.ค. 2561

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
HDPE2	1 พ.ย. 2556	ก.พ. 2562
PP1	1 พ.ย. 2556	ก.พ. 2562
LDPE	1 พ.ย. 2556	ก.พ. 2562
คลังสินค้า/ท่าเรือ	10 ต.ค. 2555	ต.ค. 2563
PVC RESIN	31 พ.ค. 2556 15 ส.ค. 2557 7 พ.ย. 2557	พ.ค. 2564 ส.ค. 2565 พ.ย. 2565
PVC PASTE RESIN	16 ต.ค. 2557	ต.ค. 2565

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับการส่งเสริมการลงทุนด้านพลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
COMPOUNDED PLASTICS	31 พ.ค. 2556	พ.ค. 2559
VINYL CHLORIDE MONOMER (VCM)	31 พ.ค. 2556	พ.ค. 2559

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนรวมกันไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าเงินลงทุน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านประหยัดพลังงาน และปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ROCD	18 ส.ค. 2559	ส.ค. 2662

○ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก	24 ก.ค. 2550	ม.ค. 2565

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ปลูกปาล์วคาลิปัตส	6 ก.พ. 2556	มิ.ย. 2564

กรณีที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกระดาษชนิดไม่เคลือบผิว	11 ม.ค. 2550	พ.ค. 2559
ผลิตกระดาษคราฟท์	14 ก.พ. 2556	มี.ค. 2562
	14 ก.พ. 2556	ก.ย. 2562
	14 ก.พ. 2556	ธ.ค. 2563
	20 พ.ค. 2556	พ.ค. 2564
	20 ก.พ. 2557	ก.พ. 2565
ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	5 เม.ย. 2553	มี.ค. 2562
	11 ธ.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	1 เม.ย. 2556	ต.ค. 2562

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 6 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกระดาษเคลือบพลาสติกชนิด Hygienic	12 ก.ค. 2555	ก.ค. 2561
	7 มี.ค. 2556	มี.ย. 2563

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 5 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตสิ่งพิมพ์	26 ส.ค. 2558	มี.ค. 2564

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตเยื่อกระดาษ	6 ก.พ. 2558	ก.พ. 2561
	10 ก.พ. 2559	ก.พ. 2562
ผลิตกระดาษคราฟท์	16 ส.ค. 2556	ต.ค. 2560
	21 ก.ค. 2558	พ.ค. 2561
	23 มี.ย. 2558	ก.ย. 2561
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	27 ก.ย. 2556	มี.ค. 2560
ผลิตกระดาษเคลือบกลางด้วยพลาสติกสำหรับอุตสาหกรรม	3 พ.ย. 2558	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูก	28 ก.ค. 2559	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	28 ก.ค. 2559	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 150 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตถ่านอัดแท่งจากกากกาแฟ	1 เม.ย. 2556 14 พ.ค. 2556	ก.ย. 2563 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

○ เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	29 มิ.ย. 2555	เม.ย. 2570
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	8 ม.ค. 2557	ก.ค. 2570

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการติดตั้งเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (WHG – Waste Heat Power Generator)	6 พ.ย. 2550	ธ.ค. 2559
	15 ธ.ค. 2551	ม.ค. 2561
โครงการผลิตเชื้อเพลิงแข็งทดแทนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (Solid Waste Pre-Treatment Plant)	31 พ.ค. 2553	ธ.ค. 2561
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	22 มิ.ย. 2558	ก.ย. 2566
	5 เม.ย. 2559	ก.พ. 2567
	18 ส.ค. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและไอน้ำ	2 ธ.ค. 2557	ม.ค. 2567
ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (Export Service Center)	2 มี.ค. 2553	มี.ค. 2561
กิจการขนส่งทางเรือ	26 ก.พ. 2556	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล (วัดบันได)	20 ส.ค. 2556	ธ.ค. 2565

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ขยายกำลังการผลิตกระบือมุงหลังคา เซรามิค LINE 3	25 พ.ค. 2548	พ.ค. 2561
ขยายกำลังการผลิตกระบือมุงหลังคา เซรามิค LINE 4	4 ธ.ค. 2555	พ.ย. 2563
ขยายกำลังการผลิตกระบือมุงหลังคา เซรามิค LINE 5	13 ส.ค. 2556	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ขยายกำลังการผลิต ฉนวนใยแก้ว	9 พ.ย. 2553	ก.พ. 2563

○ Corporate & Investment

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	20 มี.ค. 2557	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่สำคัญของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เช่น เครื่องหมายรูปช้าง ในหกเหลี่ยม เครื่องหมายรูปช้างในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างเอราวัณในวงกลม เครื่องหมายรูปเสือในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยมและคำว่า SCG ฯลฯ โดยมีเครื่องหมายการค้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์รับจดทะเบียนไว้ประมาณ 717 รูป



4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในลักษณะบริษัทโฮลดิ้ง โดยเข้าไปถือหุ้นหรือลงทุนในธุรกิจต่างๆ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงาน การจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการดำเนินธุรกิจตามแผนกลยุทธ์ระยะยาว และสอดคล้องกับการบริหารองค์กรตามหลักบรรษัทภิบาล บริษัทได้จัดตั้งการบริหารงาน โดยมีกลุ่มธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี เคมิคอลส์ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง และ เอสซีจี การลงทุน จัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่บริหารการลงทุนในธุรกิจร่วมทุนของ เอสซีจี ในธุรกิจอื่นๆ เช่น ธุรกิจเครื่องจักรกลการเกษตร ธุรกิจยานยนต์ ธุรกิจชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์ และธุรกิจเหล็ก ทั้งนี้จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุน ในรูปของเงินปันผล และค่าธรรมเนียมการจัดการ โดยโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สัดส่วนการลงทุนของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ในบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทอื่นซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ แยกตามกลุ่มธุรกิจ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อที่ 1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ หน้า 5-13

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

คดีอิตพนักงานบริษัทหลักทรัพย์ (แบบฟอร์มใบหุ้นสามัญ) และการทุจริตต่อผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัท

ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2552 บริษัทได้แจ้งความดำเนินคดีอาญาอิตพนักงานเกี่ยวกับการลักทรัพย์ (แบบฟอร์มใบหุ้นสามัญ) และการปลอมแปลงใบหุ้นสามัญของบริษัทเป็นจำนวนหุ้น 672,000 หุ้น ซึ่งต่อมาในไตรมาสที่ 2 ของปี 2552 บริษัทได้รับแจ้งจากศาลแพ่งว่าผู้จัดการมรดกและทายาทผู้ถือหุ้นที่ถูกปลอมแปลงใบหุ้น (โจทก์) ได้ยื่นฟ้องบริษัทพร้อมกับบุคคลและนิติบุคคลอื่นซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว โดยเรียกร้องให้ร่วมกันชดเชยค่าเสียหาย ซึ่งคดีนี้ได้ยุติแล้วตามลำดับคำพิพากษาดังนี้

ไตรมาสที่ 4 ของปี 2554 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาว่าอิตพนักงานกระทำละเมิดต่อโจทก์ และให้คืนหุ้นหรือใช้ราคาคืนหุ้น พร้อมดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระเสร็จ รวมทั้งเงินปันผลที่ขาดอยู่ และให้บริษัทในฐานะนายจ้างต้องร่วมรับผิดชอบกับการกระทำของอิตพนักงานด้วย หลังจากนั้น บริษัทและโจทก์ต่างได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลอุทธรณ์

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้เป็นให้อิตพนักงานผู้กระทำละเมิดต่อโจทก์คืนหุ้นหรือใช้ราคาคืนหุ้นตามราคาที่มีการซื้อขายครั้งสุดท้าย ณ วันที่ใช้เงิน ซึ่งต้องไม่ต่ำกว่าอัตราหุ้นละ 314.38 บาท รวมทั้งเงินปันผลที่ขาดอยู่และดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระเสร็จ โดยให้บริษัทในฐานะนายจ้าง บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (TSD) และบุคคลที่เกี่ยวข้องร่วมรับผิดชอบ ดังนั้น บริษัทจึงได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาในวันที่ 23 กรกฎาคม 2557 และยื่นคำแก้ฎีกาของโจทก์เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 และเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษายืนตามศาลอุทธรณ์ ดังนั้น บริษัทจึงได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากค่าเสียหายดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 201 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: 349 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559 บริษัทได้ชำระหนี้ให้โจทก์เสร็จสิ้นแล้วด้วยการคืนใบหุ้นสามัญของบริษัท เงินปันผลก่อนฟ้องคดีพร้อมดอกเบี้ย เงินปันผลหลังฟ้องคดี และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินคดี จำนวนเงินรวม 319 ล้านบาท โดยขณะนี้ TSD ซึ่งเป็นจำเลยร่วมอยู่ระหว่างการยื่นคำร้องเพื่อขอให้ศาลตีความคำพิพากษาของศาลฎีกา ซึ่งเมื่อกระบวนการตีความดังกล่าวเสร็จสิ้น บริษัทจะฟ้องคดีไล่เบี้ยผู้เกี่ยวข้องต่อไป

การลดความเสี่ยงสำหรับโครงการในมาบตาพุด

สืบเนื่องจากศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้หน่วยงานราชการระงับโครงการในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงไว้เป็นการชั่วคราว ซึ่งมีโครงการของเอสซีจี เคมิคอลส์ จำนวน 18 โครงการ ณ วันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลปกครองกลางตัดสินให้เพิกถอนใบอนุญาตสำหรับโครงการที่ออกหลังรัฐธรรมนูญปี 2550 และอยู่ใน 11 ประเภทโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2553 โดยผลของคำพิพากษาดังกล่าวข้างต้น มีโครงการของเอสซีจีที่เข้าข่ายโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงเพียง 1 โครงการ คือโครงการขยายกำลังการผลิตโพลีเอทิลีนของ บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการตามรัฐธรรมนูญมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญปี 2550 เรียบร้อยแล้ว โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เห็นว่าโครงการได้ดำเนินการครบถ้วนแล้ว กนอ. จึงได้ส่งเรื่องให้อัยการเพื่อยื่นขอให้ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งยกเลิกคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวต่อศาลปกครองสูงสุด เมื่อ

วันที่ 1 เมษายน 2556 ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2557 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งยกเลิกการระงับโครงการดังกล่าว และในเดือนตุลาคม 2557 กลุ่มบริษัทได้รับใบอนุญาต จาก กนอ. และสามารถดำเนินงานตามโครงการได้ตามปกติ

ทั้งนี้ ในส่วนของคดีที่สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนฯ ฝ่ายผู้ฟ้องคดี และหน่วยงานรัฐผู้ถูกฟ้อง ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้ยังไม่มีความคืบหน้าใดๆ โดยเรื่องนี้ เอสซีจีไม่ได้เป็นคู่ความในคดี แต่ได้ติดตามความคืบหน้ามาตลอด

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1. ข้อมูลพื้นฐาน

ชื่อ	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
	The Siam Cement Public Company Limited
ชื่อย่อ	SCC (จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
เลขทะเบียนบริษัท	0107537000114
ประเภทธุรกิจ	Holding Company
เว็บไซต์	www.scg.co.th
ปีที่ก่อตั้ง	2456
วันแรกที่ซื้อขายหุ้น	30 เมษายน 2518
ในตลาดหลักทรัพย์	
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
ทุนจดทะเบียน	1,600 ล้านบาท
ทุนชำระแล้ว	1,200 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 1,200 ล้านหุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นสามัญ หุ้นละ 1 บาท
หุ้นบุริมสิทธิ	ไม่มี
รอบระยะเวลาบัญชี	1 มกราคม - 31 ธันวาคม
ผู้ถือหุ้น	ปัจจุบันผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ กลุ่มสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ถือหุ้นร้อยละ 32.3 ส่วนที่เหลือเป็นการถือหุ้นโดยสถาบันและนักลงทุนทั่วไป
ติดต่อ	สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ 0-2586-3333, 0-2586-4444 โทรสาร 0-2586-2974 อีเมล : info@scg.co.th สำนักงานเลขานุการบริษัท โทรศัพท์ 0-2586-6098 โทรสาร 0-2586-3007 อีเมล : corporate@scg.co.th นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 0-2586-3309 โทรสาร 0-2586-3307 อีเมล : invest@scg.co.th

สำนักงาน Enterprise Brand Management Office

โทรศัพท์ 0-2586-3770

โทรสาร 0-2586-2974

อีเมล : ebmo@scg.co.th

กรรมการอิสระที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นรายย่อย

โทรสาร 0-2586-3007

อีเมล : ind_dir@scg.co.th

2. การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อ “นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ” หน้า 5 – 13

3. บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหุ้น
ที่ตั้ง

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 1 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์

0-2009-9999

โทรสาร

0-2009-9991

อีเมล

SETContactCenter@set.or.th

เว็บไซต์

<http://www.set.or.th/tsd>

ผู้สอบบัญชี

บริษัทเคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

โดย นายวินิจ ศิลามงคล (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3378) หรือ

นายไวยุทธ จินตามณีพิทักษ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3565) หรือ

นางสาวสุริยรัตน์ ทองอรุณแสง (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4409) หรือ

นางสาวพรทิพย์ ริมดุสิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5565)

ที่ตั้ง

1 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50 - 51 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร

กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์

0-2677-2000

โทรสาร

0-2677-2222

ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด
ที่ตั้ง	เลขที่ 1 ถนนปิ่นหินซอยไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์	0-2586-5777 หรือ 0-2586-5888
โทรสาร	0-2586-2976
ผู้แทนผู้ถือหุ้น	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) (สำหรับหุ้น SCC174A, SCC170A, SCC184A, SCC180A, SCC184B และ SCC194A)
ที่ตั้ง	เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	0-2299-1111
โทรสาร	0-2990-6010
เว็บไซต์	www.tmbbank.com
ผู้แทนผู้ถือหุ้น	ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) (สำหรับหุ้น SCC19NA, SCC204A และ SCC20NA)
ที่ตั้ง	ฝ่ายปฏิบัติการตลาดทุนตลาดเงินและการชำระเงิน หน่วยงานตัวแทนและกำกับธุรกิจ ชั้น 15 เลขที่ 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	0-2626-7508
โทรสาร	0-2657-3390
เว็บไซต์	http://www.cimbthai.com