

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจและวิสัยทัศน์

เอสซีจี กลุ่มบริษัทชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนที่ดำเนินธุรกิจมากกว่า 100 ปี ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี ก่อตั้งในประเทศไทย เมื่อปี 2456 ตามพระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้างที่สำคัญในการพัฒนาประเทศในขณะนั้น ต่อมาได้ขยายกิจการอย่างต่อเนื่องและเจริญก้าวหน้ามาโดยลำดับ จนปัจจุบันประกอบด้วย 3 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี เคมิคอลส์ และ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง รวมทั้งได้รับการยอมรับในวงกว้างและเป็นแบบอย่างให้กับองค์กรอื่น ๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก

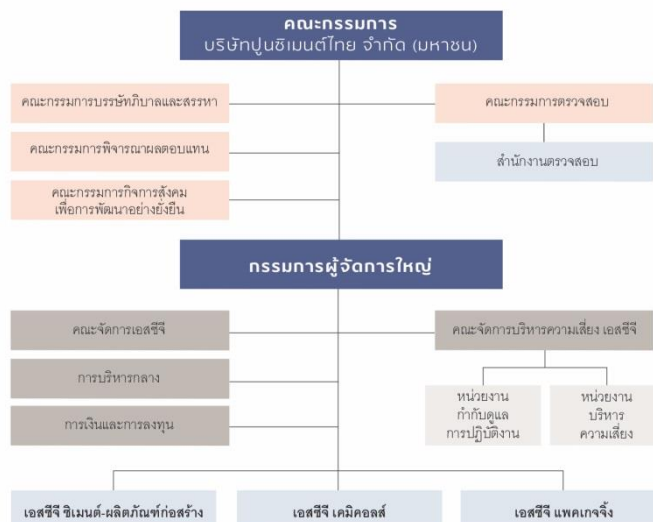
วิสัยทัศน์ของเอสซีจี คือ เอสซีจีจะเป็นผู้นำตลาดในภูมิภาคอาเซียน ด้วยการสร้างสรรค์นวัตกรรมสินค้าและบริการที่มีความเป็นเลิศ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้บริโภคให้ดีขึ้น ควบคู่กับการเสริมสร้างความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนให้ทุกสังคมและชุมชนที่เข้าไปดำเนินงาน

เอสซีจียังมุ่งสร้างคุณค่าให้แก่พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ภายใต้คุณภาพการบริหารงานระดับโลก ทำให้เป็นองค์กรแรกในประเทศไทยที่ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) จากการประเมิน โดย Robeco Sustainable Asset Management (RobecoSAM) และได้รับการจัดอันดับต่อเนื่องยาวนานที่สุด 14 ปีติดต่อกัน นับตั้งแต่ปี 2547 สอดคล้องกับหลักบรรษัทภิบาลที่ดี และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูง เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำธุรกิจภูมิภาคอย่างยั่งยืนตามวิสัยทัศน์ของเอสซีจี

โครงสร้างการบริหารของเอสซีจี

โครงสร้างการจัดการ

ผังการบริหารงาน (ณ วันที่ 1 มกราคม 2561)



ทั้งนี้สามารถดูสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง/อ้อมของบริษัทในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญได้ตั้งแต่วันที่ 5-14

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เอสซีจีมีการลงทุนที่สำคัญในระหว่างปี 2558 – 2560 ดังนี้

ปี 2560

เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

- เข้าซื้อกิจการผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 3.1 ล้านตันต่อปี มูลค่ากิจการ 15,400 ล้านบาท ซึ่งรวมถึงหนี้สินสุทธิและเงินลงทุนส่วนเพิ่มเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจการ โดย VCM มีศักยภาพที่จะเพิ่มกำลังการผลิตจากการปรับปรุงประสิทธิภาพได้อีกในอนาคต
- จัดตั้งบริษัทโลจิสติกส์ในประเทศอินโดนีเซีย เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และ PT Barito Investo Prima ในสัดส่วนร้อยละ 49 และ 51 ตามลำดับ โดยมีมูลค่ากิจการประมาณ 162 ล้านบาท และสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2560
- มีการปรับโครงสร้างธุรกิจเซรามิกโดยการควบบริษัท โดยควบบริษัทย่อยของ SCC ที่ถือผ่านบริษัท เซรามิคซีเมนต์ไทย จำกัด ("CCCL") จำนวนห้าบริษัทซึ่งประกอบธุรกิจในกลุ่มกระเบื้องเซรามิกในประเทศไทยเข้าด้วยกัน

เอสซีจี เคมิคอลส์

- ดำเนินการเพิกถอนหุ้นของของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (TPC) ออกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการของ Long Son Petrochemicals Company Limited (LSP) ซึ่งเป็นโครงการปิโตรเคมีครบวงจรแห่งแรกของประเทศเวียดนาม โดยเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันระหว่างกลุ่มบริษัทในเอสซีจี สัดส่วนการถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 71 ในขณะที่ Vietnam Oil and Gas Group (PetroVietnam) ถือหุ้นร้อยละ 29
- เพิ่มทุนโดยใช้สิทธิของซื้อหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท PT Chandra Asri Petrochemical Tbk เพื่อคงสัดส่วนการถือหุ้นคงเดิม
- ขายสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดร้อยละ 23.8 ในบริษัท Tien Phong Plastic Joint Stock Company ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตท่อพลาสติกพีวีซีทางตอนเหนือของประเทศเวียดนาม ในตลาดหลักทรัพย์ฮานอย ประเทศเวียดนาม โดยเป็นการขายหุ้นให้ทั้งผู้ถือหุ้นรายเดิมและผู้ลงทุนรายใหม่
- จัดตั้งบริษัทย่อยซึ่งถือหุ้นทั้งหมดโดย เอสซีจี เคมิคอลส์ ในยุโรป 2 ประเทศ คือ SENFI UK Limited และ บริษัท SENFI Swiss GmbH เพื่อขยายเครือข่ายด้านนวัตกรรมและสำรวจโอกาสในการขยายตลาดสินค้าใหม่ที่เกิดขึ้นด้วยเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเอง โดย เอสซีจี เคมิคอลส์ถือหุ้นทั้งหมด

เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

- เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 80 ใน PT Indocorr Packaging Cikarang โดย Indocorr เป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษ (Corrugated Container) คุณภาพสูงในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีบริษัทข้ามชาติ (Multinational Corporations) ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Products) เป็นลูกค้าหลัก ปัจจุบันมีกำลังการผลิตรวม 32,000 ตันต่อปี ภายหลังการเข้าซื้อกิจการดังกล่าว ส่งผลให้ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง มีกำลังการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษในอาเซียนรวมเพิ่มขึ้นเป็น 1,045,000 ตันต่อปี

- เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ขยายฐานธุรกิจดิสเพลย์แพคเกจจิ้งเพื่อรองรับตลาดบรรจุภัณฑ์คุณภาพสูง โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัท พรินซ์ตัน พรินท์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสินค้าที่พิมพ์ด้วยระบบออฟเซต (Offset printing) โดยเฉพาะสินค้ากล่องที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องสำอาง และ เวชภัณฑ์
- เอสซีจี แพคเกจจิ้ง เข้าลงทุนในธุรกิจ Rigid plastic packaging โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัท คอนิเมก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตชั้นนำของประเทศไทยในด้าน Rigid plastic packaging โดยมีผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ขวดพลาสติก, หลอดบรรจุภัณฑ์พลาสติก, ฝา มีกลุ่มลูกค้าหลักเป็นผู้ผลิตเครื่องสำอาง เวชภัณฑ์ สินค้าอุปโภคบริโภค และของเหลืออุตสาหกรรม ทั้งภายในและต่างประเทศ การลงทุนในธุรกิจดังที่ได้กล่าวมานั้น แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเอสซีจี แพคเกจจิ้งในการเป็นผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจรในภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งเป็นการเพิ่มสัดส่วนการขายในกลุ่มลูกค้าที่ต้องการบรรจุภัณฑ์ระดับพรีเมียม

นอกจากนี้เอสซีจี การลงทุน ได้ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 29.91 ในบริษัท แม็กซิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (หรือ “แม็กซิออน”) ให้กับ lochpe-Maxion S.A. (Brazil)

ปี 2559

เอสซีจี ซิเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

ได้มีการลงทุนและเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในประเทศไทยและต่างประเทศดังนี้

- เข้าซื้อกิจการและปรับปรุงกิจการผลิตหินก่อสร้าง ขนาดกำลังการผลิต 4 ล้านตันต่อปี มูลค่ากิจการ 1,161 ล้านบาท ที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยเข้าเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 เพื่อยกระดับและพัฒนาเหมืองหินและโรงโม่ในประเทศไทย โดยนำเอาเทคโนโลยีการผลิตจากโรงงานซีเมนต์เข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่า
- ก่อตั้งบริษัท SCG Yamato Express จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ Yamato Asia Pte., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 65 และ 35 ตามลำดับ คิดเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 633 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการขนส่ง ที่ให้บริการทั่วประเทศด้วยความเชี่ยวชาญด้านการขนส่งพัสดุย่อย ทั้งในตลาด B2C และ C2C เนื่องจาก ธุรกิจ e-commerce m-commerce และความเป็นเมือง (Urbanization) เป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ตลาด B2C และ C2C ของธุรกิจ Logistics เติบโต โดยคาดว่าจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยได้มากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ใน 5 ปี ข้างหน้า
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัทจัมโบ้บาสส์ 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) ซึ่งเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ในประเทศบังกลาเทศ 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** ได้ทำข้อเสนอซื้อเพื่อเพิกถอนหุ้นของของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ 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 ส่งผลให้กำลังการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น 243,000 ตันต่อปี เป็นการลงทุนเพื่อตอบสนองความต้องการใช้กระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนามที่เติบโตอย่างรวดเร็ว โดยเริ่มผลิตได้ในไตรมาสแรกของปี 2560 ซึ่งเร็วกว่าแผนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้เป็นเวลาสามเดือน
- นอกจากนี้เอสซีจี การลงทุน ได้ขายหุ้นทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 21 ในบริษัทมุซาชิโอดาพาร์ท 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) (เดิมชื่อบริษัทเอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)) มีผลตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2558 เป็นต้นมา โดยการเปลี่ยนชื่อดังกล่าวสะท้อนถึงกลยุทธ์ของธุรกิจที่มุ่งเน้นด้านบรรจุภัณฑ์เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์มีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังสามารถนำเสนอสินค้าและบริการเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าได้อย่างครบวงจรและยั่งยืน ดังจะเห็นได้จากการพัฒนาสินค้าและบริการด้านบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมไปถึงสินค้าประเภท Flexible Packaging ที่ไม่ได้ผลิตจากกระดาษ และการเปลี่ยนชื่อในครั้งนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการขยายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในภูมิภาคอาเซียนอีกด้วย 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 รายใหญ่ติดอันดับหนึ่งในห้าของประเทศเวียดนามด้วยกำลังการผลิตกว่า 230 ล้านตารางเมตรต่อปี และ TCFP เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทพีแอนด์ประเทศไทย จำกัด จากเดิมถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22 เป็นร้อยละ 72 เมื่อเดือน มกราคม 2558

ข้อมูลอื่น ๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	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 (แ่งคอย) 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	32	11,093	100	100
					หุ้นบริวารสิทธิ	0.06	21		
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 บริษัทธนบุรีพลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด	รับบริการการอนุรักษ์พลังงาน และรับจ้างผลิตไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	0-2586-2410	0-2586-3098	หุ้นสามัญ	13	1,310	100	100
12 บริษัทอีโค แพลนท์ เซอร์วิส เซส 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 เซอร์วิส เซส จำกัด	กำจัดกากอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ / สระบุรี / นครศรีธรรมราช	0-2962-7295-7	0-2962-7298	หุ้นสามัญ	2	187	100	100
15 บริษัทคิวมิคซีพีพลาย จำกัด	คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2728-8800	0-2728-8801	หุ้นสามัญ	8	800	100	100
16 บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	ขอนแก่น	0-4335-8031	0-4335-8033	หุ้นสามัญ	1	54	100	100
17 บริษัทศิลาลานนท์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	สระบุรี	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	3	280	100	100
18 PT Pion Quarry Nusantara	ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	0.001	16	100	100
19 PT SCG Pipe and Precast Indonesia	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	15	466	100	100
20 PT Semen Lebak	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 798-3751	(6221) 791-80919	หุ้นสามัญ	0.04	1,193	100	100
21 PT SCG Readymix Indonesia	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	12	365	100	100
22 PT CPAC Surabaya	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6231) 732-1512	(6231) 732-1512	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
23 CPAC Lao Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	สปป. ลาว	(85621) 720-385	(85621) 720-224	หุ้นสามัญ	0.05	31	100	100
24 The Concrete Products and Aggregate (Vietnam) Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เวียดนาม	(84) 83-6027-111	(84) 83-7133-707	**	-	178	100	100
25 Myanmar CPAC Service Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เมียนมา	(951) 681-351	(951) 681-351	หุ้นสามัญ	4	148	100	100
26 CPAC Concrete Products (Cambodia) Co., Ltd.	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	กัมพูชา	(88523) 990-406	-	หุ้นสามัญ	0.001	17	100	100
27 SCG Cement-Building Materials Vietnam Limited Liability Company	จัดจำหน่ายปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 93-3558-096	-	**	-	47	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งมีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น 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)
28 Vietnam Construction Materials Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 52-6262-666	(84) 52-6268-666	หุ้นสามัญ	358	5,447	100	100
29 Song Gianh Cement Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 232-3535-098	(84) 232-3535-071	หุ้นสามัญ	218	3,180	100	100
30 Mien Trung Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-2227-803	(84) 511-3784-139	**	-	23	100	100
31 Danang Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-3481-302	(84) 511-3481-302	**	-	15	100	100
32 Phu Yen Cosevco Cement Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 57-3790-178	(84) 57-3790-236	**	-	15	100	100
33 บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	149	14,894	100	100
34 บริษัทอียิปต์ซีเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	7	193	100	100
35 บริษัทเอ็มอาร์ซี รูฟฟิง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	8	762	100	100
36 บริษัทเซรามิคซีเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	60	6,037	100	100
37 Cementhai Roof Holdings Philippines, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	14	136	100	100
38 Cementhai Ceramics Philippines Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	174	192	100	100
39 Cementhai Gypsum (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	(65) 6297-9662	หุ้นสามัญ	14	278	100	100
40 บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	110	11,000	100	100
41 บริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้อง (ลำปาง) จำกัด	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	ลำปาง	0-5433-7301-5	0-5433-7300	หุ้นสามัญ	2	230	100	100
42 บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	คอนกรีตสำเร็จรูป บล็อกปูถนน แผ่นปูพื้น บุนนัง รั้วคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	16	1,630	100	100
43 บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน	สระบุรี	0-3637-3441-4	0-3637-3445-6	หุ้นสามัญ	13	422	100	100
44 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
45 SCG Concrete Roof (Vietnam) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	เวียดนาม	(84) 650-3767-581-4	(84) 650-3767-686	**	-	235	100	100
46 SCG Roofing Philippines, Inc.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	206	153	100	100
47 SCG Concrete Roof (Cambodia) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	กัมพูชา	(85523) 454-388	-	หุ้นสามัญ	0.1	43	100	100
48 บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิกไทย จำกัด	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	สระบุรี	0-2586-5999	0-2586-5017	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
49 บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2586-4094-8	0-2587-8800	หุ้นสามัญ	32	3,160	100	100
50 บริษัทเดอะ สยาม เซรามิก กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-3637-6400	0-3637-6411	หุ้นสามัญ	96	960	100	100
51 บริษัทซีเมนต์ไทยโฮมเชอร์วิส จำกัด	บริการติดตั้ง ต่อเติม ซ่อมแซม	กรุงเทพฯ	0-2586-4111	0-2586-4017	หุ้นสามัญ	5	115	100	100
52 บริษัทเจมาโก จำกัด	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	1	95	100	100
53 PT SCG Lightweight Concrete Indonesia	คอนกรีตมวลเบา	อินโดนีเซีย	(6226) 7861-0360	(6226) 7861-0361	หุ้นสามัญ	4	1,253	100	100
54 บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	220	12,150	100	100
55 บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน / จัดจำหน่ายในประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2961	หุ้นสามัญ	976	20,833	100	100
56 บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง จำกัด	ค้าขายระหว่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2587-2159	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
57 SCG Trading Australia Pty. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ออสเตรเลีย	(612) 9438-1225	(612) 9436-0195	หุ้นสามัญ	0.2	5	100	100
58 SCG Trading Guangzhou Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	จีน	(86) 208-365-2559	(86) 208-365-2595	หุ้นสามัญ	0.03	24	100	100
59 SCG Trading Hong Kong Limited	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฮ่องกง	(852) 2838-6456	(852) 3549-7219	หุ้นสามัญ	45	220	100	100
60 SCG Trading Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	0.5	38	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการถือหุ้น

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
61 SCG Singapore Trading Pte. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สิงคโปร์	(65) 6295-3455	(65) 6292-5241	หุ้นสามัญ	1	23	100	100
62 SCG Trading USA Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอเมริกา	(1310) 323-2194-106	(1310) 324-9528	หุ้นสามัญ	0.1	36	100	100
63 PT SCG Trading Indonesia	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9488	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.002	5	100	100
64 SCG Trading Lao Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สปป. ลาว	(85621) 454-596-7	(85621) 454-598	หุ้นสามัญ	0.02	11	100	100
65 SCG Marketing Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	1	59	100	100
66 SCGT Malaysia Sdn. Bhd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	มาเลเซีย	(603) 5632-0168	(603) 5632-0158	หุ้นสามัญ	2	14	100	100
67 SCG Trading (Cambodia) Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	กัมพูชา	(85523) 990-401-5	(85523) 990-400	หุ้นสามัญ	0.0001	1	100	100
68 SCG Trading Middle East Dmcc	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	(971) 4-552-0293	(971) 4-552-0294	หุ้นสามัญ	0.001	11	100	100
69 SCG Trading Vietnam Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์ การค้าระหว่างประเทศ และการกระจายสินค้าในประเทศ	เวียดนาม	(84) 83-5269-001	(84) 83-5269-009	**	-	64	100	100
70 บริษัทเอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2158	หุ้นสามัญ	33	3,340	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 เทคคิง 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 บริษัทกระเบื้องทิพย์ จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2286-7888	0-2286-8951-2	หุ้นสามัญ	1	3	100	100
76 บริษัทเอสซีจี ซอร์สซิ่ง จำกัด	ค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5625	หุ้นสามัญ	1	100	100	100
77 บริษัทเอสซีจี เอ็กสพรีเรียนซ์ จำกัด	ศูนย์แสดงสินค้าเอสซีจี ให้บริการ และให้คำปรึกษา	กรุงเทพฯ	0-2101-9922	0-2101-9920	หุ้นสามัญ	5	500	100	100
78 บริษัทเอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	โรงเรียนเพื่อพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน ในด้านการขนส่งของคู่ค้าของเอสซีจี	สระบุรี	0-3672-4377	0-3672-4378	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
79 Prime Group Joint Stock Company	กิจการลงทุน	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	หุ้นสามัญ	101	1,413	100	100
80 Prime Trading, Import and Export One Member Limited Liability Company	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-986	(84) 211-3898-276	**	-	420	100	100
81 Ceramic Research Institution	วิจัยและพัฒนา	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	**	-	7	100	100
82 Prime International Import-Export and Service Trading Company Limited	จำหน่ายสุขาภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	เวียดนาม	(84) 243-7877-177	(84) 243-7877-138	**	-	6	100	100
83 Prime Ngoi Viet Joint Stock Company	กระเบื้องหลังคาดินเผา	เวียดนาม	(84) 211-3597-696	(84) 211-3597-702	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
84 Prime Pho Yen Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	เวียดนาม	(84) 280-3866-632	(84) 280-3866-474	หุ้นสามัญ	15	210	100	100
85 Prime Yen Binh Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-152	(84) 211-3866-154	หุ้นสามัญ	13	182	100	100
86 Prime Tien Phong Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-174	(84) 211-3887-747	หุ้นสามัญ	12	168	100	100
87 Prime Vinh Phuc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-637	(84) 211-3887-347	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
88 Prime Truong Xuan Joint Stock Company	เครื่องทำนํ้าร้อนและเครื่องกล	เวียดนาม	(84) 211-3726-552	(84) 211-3721-786	หุ้นสามัญ	6	84	99	99
89 Buu Long Industry and Investment Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์ขาว	เวียดนาม	(84) 61-3965-475	(84) 61-3965-478	หุ้นสามัญ	4	56	99	99
90 PT Semen Jawa	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	331	10,778	98	98

* 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)
91 PT KIA Serpih Mas	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	3,143	1,528	97	97
92 PT KIA Keramik Mas	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	2,926	2,162	96	96
93 PT Keramik Indonesia Assosiasi, Tbk.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	14,929	5,603	96	96
94 Prime Dai An Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 211-3728-770	(84) 211-3726-547	หุ้นสามัญ	3	35	95	95
95 Kampot Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	กัมพูชา	(85523) 996-839	(85523) 996-849	หุ้นสามัญ	13	4,275	95	95
96 PT Tambang Semen Sukabumi	เหมืองหินปูน	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	3	8	93	93
97 PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 350-6227	(6221) 350-1767	หุ้นสามัญ	981	350	91	91
98 บริษัทสยามธานีฟิตติ้ง จำกัด	ก๊อกรั่วและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2529-1608	หุ้นสามัญ	2	200	91	91
99 บริษัทไฮสบู๊ท แอนด์ กู๊ปร (2008) จำกัด	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	กรุงเทพฯ	0-2938-9833	0-2973-3473	หุ้นสามัญ	1	50	90	90
100 Prime Dai Viet Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3845-238	(84) 211-3844-464	หุ้นสามัญ	13	182	90	90
101 Prime Thein Phuc Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 54-3626-282	(84) 54-3752-292	หุ้นสามัญ	5	70	90	90
102 Prime Phong Dien Joint Stock Company	ผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 54-3751-222	(84) 54-3751-222	หุ้นสามัญ	3	35	90	90
103 Prime Dai Loc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 510-3761-762	(84) 510-3761-763	หุ้นสามัญ	30	414	90	90
104 CPAC Cambodia Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	กัมพูชา	(85523) 356-677	-	หุ้นสามัญ	0.002	128	90	90
105 บริษัทสระบุรีรีล จำกัด	แผ่นปูพื้นและบุผนังคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	1	96	83	83
106 Mariwasa-Siam Ceramics, Inc.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	600	430	80	83
107 SCG Myanmar Concrete and Aggregate Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง	เมียนมา	(959) 783-914-137 (959) 783-914-139	-	หุ้นสามัญ	6	207	80	80
108 PT Surya Siam Keramik	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	อินโดนีเซีย	(6221) 5397-091	(6221) 5397-094	หุ้นสามัญ	0.01	87	80	80
109 บริษัทไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง และนิคมอุตสาหกรรม	สระบุรี	0-2790-9800	0-2790-9890	หุ้นสามัญ	1,698	1,698	75	75
110 บริษัทกรีน คอนกรีตเวจัน โซลูชั่น จำกัด	ให้บริการจัดการขยะหรือของเสีย และนำขยะหรือของเสียไปใช้ผลิตพลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2979	หุ้นสามัญ	2	185	74	74
111 บริษัทสยามธานีแวร์ จำกัด	กิจการการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2551-3512	หุ้นสามัญ	1	60	71	71
112 บริษัทสยามธานีแวร์อินดัสทรี จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3626-3522	หุ้นสามัญ	2	200	71	71
113 บริษัทสยามธานีแวร์อินดัสทรี (หนองแฉะ) จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3637-3664	หุ้นสามัญ	2	160	71	71
114 Mawlamyine Cement Limited	ปูนซีเมนต์	เมียนมา	(959) 796-093-056 (959) 978-757-519	-	หุ้นสามัญ	0.1	1,631	70	70
115 บริษัทควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	คอนกรีตมวลเบา	พระนครศรีอยุธยา	0-3522-1271	0-3522-1270	หุ้นสามัญ	400	400	68	68
116 บริษัทคิว-คอน ฮัสเตอร์น จำกัด	คอนกรีตมวลเบา	ระยอง	0-3865-0515	0-3895-6468	หุ้นสามัญ	59	590	68	68
117 บริษัทเอสซีจีที ออโตโมบิล จำกัด	ตัวแทนจำหน่าย	กรุงเทพฯ	0-2586-1402	0-2586-2203	หุ้นสามัญ	15	146	67	67
118 บริษัทเอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	089-115-8022	-	หุ้นสามัญ	0.3	260	65	65
119 Prime Dai Quang Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์	เวียดนาม	(84) 510-2471-993	(84) 510-3761-444	หุ้นสามัญ	2	28	56	56
120 Guangxi SCG Logistics Co., Ltd.	โลจิสติกส์	จีน	0-2586-1590	-	**	-	34	55	55
121 SCG-Shwe Me Logistics (Myanmar) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	เมียนมา	(959) 961-404-851	-	หุ้นสามัญ	2	58	55	55
122 บริษัทพานเนล เวิลด์ จำกัด	ผลิตแผ่นไม้อัดซีเมนต์	สมุทรสาคร	0-3447-2033-4	0-3447-1404	หุ้นสามัญ	2	245	55	55
123 บริษัทจัมโบ้บาสส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด	บริการขนส่งด้วยเรือลำเลียง	กรุงเทพฯ	0-2872-3014-5	0-2872-3016	หุ้นสามัญ	5	457	55	55

* 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)
124 บริษัทโกลบอลเฮาส์ จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง	สระบุรี	0-3637-6300	0-3637-6309	หุ้นสามัญ	0.01	800	54	54
125 บริษัทเอสซีจี-เซกิยู เซลล์ จำกัด	รับจ้างสร้างบ้านและขายบ้านสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	0-2586-1323	0-2586-1481	หุ้นสามัญ	8	825	51	51
126 Mingalar Motor Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	เมียนมา	(951) 514-940	-	หุ้นสามัญ	0.004	141	50	50
127 PT Siam-Indo Gypsum Industry	แผ่นยิปซัม	อินโดนีเซีย	(6221) 8832-0028	(6221) 8832-0036	หุ้นสามัญ	0.03	306	50	50
128 PT Siam-Indo Concrete Products	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6226) 743-2140	(6225) 743-2149	หุ้นสามัญ	0.03	446	50	50
129 Prime Hao Phu Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 27-3821-118	-	หุ้นสามัญ	3	35	49	49
130 PT SCG Barito Logistics	บริการด้านโลจิสติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 634-5668	(6221) 634-5666	หุ้นสามัญ	4	103	49	49
131 Kampot Land Co., Ltd.	กิจการลงทุนในที่ดิน	กัมพูชา	(85523) 996-839	(85523) 996-849	หุ้นสามัญ	0.001	0.2	47	47
การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น									
132 บริษัทโกลบอลเฮาส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	12	1,190	50	65
133 Global House Franchise (Myanmar) Co., Ltd.	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	เมียนมา	(9599) 7785-0145	-	หุ้นสามัญ	0.01	3	-	65
134 CMPI Land, Inc.	ให้เช่าที่ดิน	ฟิลิปปินส์	(632) 908-3720	(632) 750-6650	หุ้นสามัญ	50	49	40	64
					หุ้นบุริมสิทธิ	50	48		
135 บริษัทเอสซีจี นิธิเร โอลิมปิก จำกัด	กิจการห้องเย็นและขนส่งห้องเย็น	กรุงเทพฯ	0-2586-6610	0-2586-3136	หุ้นสามัญ	6	570	51	51
136 บริษัทไทยพรอสเพอริตีเทอมนอล จำกัด	ทำเทียบเรือสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	1	63	50	50
137 บริษัทเซกิยู-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายส่วนประกอบบ้าน	สระบุรี	0-3637-3478	0-3637-3480	หุ้นสามัญ	23	2,325	49	49
138 บริษัทเซอร์เวย์ มาร์วิน เซอร์วิส จำกัด	ให้เช่าที่ดิน	กรุงเทพฯ	0-2296-1490-2	0-2296-1494	หุ้นสามัญ	0.4	37	48	48
139 บริษัทอริตาเก้ เอสซีจี พลาสเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปูนพลาสเตอร์	สระบุรี	0-3637-3578-82	0-3637-3577	หุ้นสามัญ	4	405	40	40
140 Mariwasa Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	248	235	40	40
141 Green Siam Resources Corporation	ธุรกิจโรงสกัดเศษกระดาษ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8631	(632) 501-8631	หุ้นสามัญ	13	95	40	40
142 CMPI Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 813-1666	(632) 813-1704	หุ้นสามัญ	48	55	40	40
143 บริษัทสยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	ร้อยเอ็ด	0-4351-9597	0-4351-1492	หุ้นสามัญ	3,841	3,841	30	30
144 Anhui Conch-SCG Refractory Co., Ltd.	วัสดุทนไฟ	จีน	(86) 553-839-9857	(86) 553-839-9877	**	-	497	30	30
145 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม จำกัด	แผ่นยิปซัม	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	2	150	29	29
146 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด	แผ่นยิปซัม	สระบุรี	0-3637-3500-9	0-3637-3510	หุ้นสามัญ	5	470	-	29
147 บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด	แผ่นยิปซัม	สงขลา	0-7420-6000-5	0-7420-6006	หุ้นสามัญ	1	120	-	29
148 PT MClass Industry	กระเบื้องหลังคาดินเผา	อินโดนีเซีย	(6202) 6743-6888	(6221) 539-7094	หุ้นสามัญ	34	222	28	28
149 Asia Pacific Logistics and Transportation Joint Stock Company	บริการด้านโลจิสติกส์	เวียดนาม	(84) 43-7738-420	(84) 43-7738-421	หุ้นสามัญ	2	28	25	25
150 Souvanny Home Center Public Company	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	สปป. ลาว	(85621) 415-645	(85621) 262-984	หุ้นสามัญ	165	1,328	-	22
151 บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	กรุงเทพฯ	0-2641-5600	-	หุ้นสามัญ	778	4,671	10	10
152 Finfloor S.p.A	กิจการลงทุน	อิตาลี	(39) 05-3684-0111	(39) 05-3684-0322	หุ้นสามัญ	11	429	10	10

* 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)
เอสซีจี เคมิคอลส์ บริษัทย่อย									
153 บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-4762	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	344	32,277	100	100
154 บริษัทไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอททีลีน และเม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีน	ระยอง	0-3868-3393-7	0-3868-3398	หุ้นสามัญ	52	5,190	100	100
155 บริษัทเอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-6161	0-2910-4022	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
156 บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-4115	0-2586-3676	หุ้นสามัญ	0.1	3	100	100
157 บริษัทพระยงวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3891-1309	หุ้นสามัญ	0.04	2	100	100
158 บริษัทโปรเทค เข้าห้ซอสซิ่ง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-2632-3	0-3868-2633	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
159 บริษัทอาร์ ไอ แอล 1996 จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	11	1,100	100	100
160 บริษัทเท็กซ์พลอร์ จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	ระยอง	0-2586-6353	0-2586-2086	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
161 บริษัทวีนา เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5435	-	หุ้นสามัญ	33	3,313	100	100
162 SCG Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	38	804	100	100
163 Tuban Petrochemicals Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	112	2,349	100	100
164 Hexagon International, Inc.	กิจการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	2	67	100	100
165 Nomer Holding AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8000	(47) 3557-8124	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
166 Nomer AS	วิจัยและพัฒนา	นอร์เวย์	(47) 3557-8001	(47) 3557-8125	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
167 Nomer Research AS	สถาบันวิจัย	นอร์เวย์	(47) 3557-8002	(47) 3557-8126	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
168 Nomer IP AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8003	(47) 3557-8127	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
169 Nomer Verdandi AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8004	(47) 3557-8128	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
170 CO2 Technologies AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8005	(47) 3557-8129	หุ้นสามัญ	0.001	0.5	100	100
171 บริษัทเอส เอ็ม เซช จำกัด	วิจัยและพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2586-4859	0-2586-6277	หุ้นสามัญ	2	170	100	100
172 PT TPC Indo Plastic and Chemicals	พลาสติกพีวีซี	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945	(6231) 395-2944	หุ้นสามัญ	0.03	1,020	100	100
173 บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	875	875	100	100
174 บริษัทพีทีซี เพสต์ เรซิน จำกัด	พีวีซี เพสต์ เรซิน	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	3	333	100	100
175 บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-4305	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
176 บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-2444	หุ้นสามัญ	4	426	100	100
177 บริษัททวอินเตอร์เทค จำกัด	ผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์	ระยอง	0-3889-2190	0-3889-2244	หุ้นสามัญ	0.4	40	100	100
178 Chemtech Co., Ltd.	พลาสติกคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3784-992	(84) 650-3784-993	**	-	103	100	100
179 บริษัทโทเทิลเพลนท์โซลิวส์ จำกัด	กิจการลงทุน	ระยอง	0-3868-7320-3	0-3892-5299	หุ้นสามัญ	12	1,180	100	100
180 SENFI UK Limited	วิจัยและพัฒนา	สหราชอาณาจักร	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	1	45	100	100
181 SENFI Swiss GmbH	ให้บริการด้านการตลาด	สวิตเซอร์แลนด์	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.0003	1	100	100
182 บริษัทระยองไปป์ไลน์ จำกัด	บริการใช้สิทธิทางท่อ	ระยอง	0-3893-7065	0-3803-5381	หุ้นสามัญ	4	200	92	92
183 บริษัทเอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด	เม็ดพลาสติกคอมพาวนด์ ขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	กรุงเทพฯ	0-2586-2006	-	หุ้นสามัญ	4	380	87	87
184 บริษัททาบตาฟูด แทงคิ เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	7	700	82	82
185 Viet-Thai Plastchem Co., Ltd.	พีวีซีคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3710-993	(84) 650-3740-065	**	-	75	72	72

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงคะแนนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
186 Long Son Petrochemicals Co., Ltd.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	เวียดนาม	(84) 83-8257-226	(84) 83-8257-268	**	-	4,749	71	71
187 TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation Ltd.	พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 83-8234-730	(84) 83-8234-725	**	-	1,013	70	70
188 บริษัทพระยงโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3868-5036	หุ้นสามัญ	108	10,820	51	68
189 บริษัทหมาดาฟูดโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3893-7000	0-3891-5310	หุ้นสามัญ	225	22,520	55	67
190 Alliance Petrochemical Investment (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6221-5318	-	หุ้นสามัญ	46	1,881	65	65
191 บริษัทสยามสเตปโกลเซอร์ส แอนด์ เคมิคอลส์ จำกัด	สเตปโกลเซอร์ส	ระยอง	0-3868-3451-3	0-3868-3449	หุ้นสามัญ	190	190	60	60
192 Nawaplastic (Cambodia) Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กัมพูชา	(855) 2388-2072	(855) 2388-5172	หุ้นสามัญ	1	179	60	60
193 Grand Nawaplastic Myanmar Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เมียนมา	(959) 863-3988	-	หุ้นสามัญ	1	237	57	57
194 บริษัทโฟลว์แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริการสอบเทียบมาตรฐาน	ระยอง	0-3891-1321-2	0-3891-1381	หุ้นสามัญ	0.02	4	51	51
การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น									
195 SCG Plastics (China) Co., Limited	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	ฮ่องกง	(852) 2544-9991	(852) 2544-9992	หุ้นสามัญ	0.1	4	60	60
196 SCG Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	จีน	(86) 216-888-6091	(86) 216-888-6092	**	-	25	-	60
197 บริษัทสยาม มิตซูบิชิพีโอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเส้นใยพอลิเอสเตอร์ และเพ็ทเรซิน	ระยอง	0-3868-5100	0-3868-7333	หุ้นสามัญ	48	4,800	50	50
198 บริษัทสยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	48	4,755	50	50
199 บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	เลเทกซ์สังเคราะห์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	59	5,789	50	50
200 บริษัทสยามโพลีเอทิลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	45	4,455	49	50
201 บริษัทสยามโพลิสไตรีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	10	995	50	50
202 บริษัทเอ็มทีพี เอชพีพีโอ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	โพรพิลีนออกไซด์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	32	3,150	-	50
					หุ้นร่วมสิทธิ	48	4,750		
203 บริษัทพระยง เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-2586-6220	หุ้นสามัญ	14	1,325	-	50
204 PT Siam Maspion Terminal	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945-8	-	หุ้นสามัญ	0.01	327	50	50
205 บริษัทเอสดีกรุ๊ปเซอร์วิส จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2365-7000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	1	78	50	50
206 บริษัทกรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตยางสังเคราะห์	กรุงเทพฯ	0-2679-5120	0-2679-5119	หุ้นสามัญ	12	1,173	49	49
207 บริษัทไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะคริลิก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-2586-5393	หุ้นสามัญ	56	5,590	46	47
208 บริษัทแกรนด์ สยาม คอมโพลิสต์ จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	1	64	46	46
209 บริษัทไทย เอ็มเอฟซี จำกัด	ผงเมลามีน	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	2	200	45	45
210 บริษัทสยาม โทเซลโล จำกัด	ฟิล์มพลาสติก	ระยอง	0-3801-0500	0-3801-0506	หุ้นสามัญ	1	592	45	45
211 บริษัทไทย เพ็ท เรซิน จำกัด	เพ็ทเรซิน	ระยอง	0-3868-5900	0-3868-5999-609	หุ้นสามัญ	9	900	20	40
212 Mehr Petrochemical Company (P.J.S.C.)	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อิหร่าน	(9821) 8850-0641	(9821) 8805-0642	หุ้นสามัญ	0.1	1,755	39	39
213 PT Trans-Pacific Polyethylene Indonesia	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.2	472	39	39
214 PT Trans-Pacific Polyethylindo	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	337	39	39
215 บริษัทวีเก็น (ไทยแลนด์) จำกัด	พีวีซีคอมพาวนด์	กรุงเทพฯ	0-2501-1054	0-2501-1198	หุ้นสามัญ	1	120	35	35
216 PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 530-7950	(6221) 530-8930	หุ้นสามัญ	17,834	27,248	31	31
217 PT Styrimdo Mono Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 530-8505	(6221) 530-8506	หุ้นสามัญ	0.3	10,093	-	31
218 GTC Technology US, LLC	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.2	102	25	25
219 GTC Technology International, LP	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	13	191	25	25

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม และประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย 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)
220 Mitsui Advanced Composites (Zhongshan) Co., Ltd.	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	จีน	(86) 760-533-2138	(86) 760-389-8880	หุ้นสามัญ	15	596	20	20
221 Binh Minh Plastics Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก	เวียดนาม	(84) 83-9690-973	(84) 83-9606-814	หุ้นสามัญ	82	1,228	20	20
222 PT Srithai Maspion Indonesia	ผงเมลามีน	อินโดนีเซีย	(6231) 891-3630	-	หุ้นสามัญ	0.01	118	10	10
223 PT Trans-Pacific Polypropylene Indonesia	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	220	10	10
224 PT Trans-Pacific Styrene Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	314	10	10
225 PT Trans-Pacific Petrochemical Indotama	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะโรเมติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	15	8,931	5	5
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง									
บริษัทย่อย									
226 บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	156	1,563	99	99
227 บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	กระดาษคราฟท์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	35	3,450	99	99
228 บริษัทอินวินิค จำกัด	บริหารสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญา	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	70	99	99
229 บริษัทเอสซีจีพี เช็คเซลเลนซ์ เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด	อบรมและสัมมนา	กรุงเทพฯ	0-2586-3876	0-2586-4507	หุ้นสามัญ	1	49	99	99
230 บริษัทเอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	พลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	9	890	99	99
231 บริษัทเอสซีจีพี ไซลูชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.01	1	99	99
232 บริษัทเอสซีจีพี-ที พลาสติกส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.01	1	99	99
233 United Pulp and Paper Co., Inc.	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	141	1,082	98	98
					หุ้นบริมสิทธิ์	840	3,246		
234 Paperlink Inter-Trade Corporation	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	0.1	1	98	98
235 บริษัทไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	กระดาษคราฟท์	กาญจนบุรี	0-3461-5800	0-3461-5899	หุ้นสามัญ	358	3,583	93	93
236 บริษัทพรซิชั่น พรีนซ์ จำกัด	กล่องกระดาษชอฟฟี่	สมุทรสาคร	0-2105-4477	0-3445-2339	หุ้นสามัญ	3	33	74	74
237 บริษัทคอนิเมก จำกัด	บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง	สมุทรปราการ	0-2738-0305	0-2738-0318	หุ้นสามัญ	4	420	74	74
238 บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	กรุงเทพฯ / ราชบุรี / สมุทรปราการ / ปทุมธานี	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	14	1,384	69	69
239 บริษัทไทยคอนเทนเนอร์คอนแกน จำกัด	กล่องกระดาษ	ขอนแก่น	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.2	150	69	69
240 บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	กล่องกระดาษ	ระยอง	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	650	69	69
241 Vina Kraft Paper Co., Ltd.	กระดาษคราฟท์	เวียดนาม	(848) 268-0240-2	(848) 268-0239	**	-	6,069	69	69
242 TCG Rengo (S) Limited	กล่องกระดาษ	สิงคโปร์	(65) 6261-5846	(65) 6265-3144	หุ้นสามัญ	2	56	69	69
243 New Asia Industries Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7294-160	(84) 83-7293-028	**	-	345	69	69
244 Alcamax Packaging (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 650-3743-031	(84) 65-0378-2816	**	-	607	69	69
245 AP Packaging (Hanoi) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 32-0375-3862	(84) 32-0375-2868	**	-	248	69	69
246 Packamex (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7291-030	(84) 83-7291-031	**	-	220	69	69
247 บริษัทฟีนิกซ์ พัลป์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	เยื่อกระดาษ / กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	236	2,365	69	69
					หุ้นบริมสิทธิ์	10	98		
248 บริษัทฟีนิกซ์ ยูทิลิตี้ จำกัด	สาธารณูปโภค	ขอนแก่น	0-4343-3104-6	0-4343-3101	หุ้นสามัญ	15	1,500	69	69
249 บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	78	7,770	69	69
250 บริษัทกระดาษสหไทย จำกัด (มหาชน)	กระดาษพิมพ์เขียน	สมุทรปราการ	0-2754-2100-10	0-2754-2118	หุ้นสามัญ	43	430	69	69
251 บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	184	69	69

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย 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)
252 บริษัทพนัสนิมิต จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
253 บริษัทไทยพนาสนธิ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
254 บริษัทไทยพนาคร จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
255 บริษัทไทยพนาธรรม จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
256 บริษัทสวนป่ารังสฤษฏ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
257 บริษัทสยามพนาเวช จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
258 บริษัทไทยพนาบูรณ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
259 บริษัทไทยวนภูมิ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
260 PT Primacorr Mandiri	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-2345	(6221) 596-2000	หุ้นสามัญ	0.1	294	62	62
261 PT Indorisi Printingdo	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-0772-3	(6221) 596-0774 (6221) 596-3076	หุ้นสามัญ	0.02	55	62	62
262 PT Indocorr Packaging Cikarang	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 893-6868	(6221) 893-6565	หุ้นสามัญ	0.4	258	55	55
263 บริษัทพีซี เฟลิกซิเบิ้ลแพคเกจจิง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	21	2,108	52	52
264 บริษัทไดนา แพคส์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-2810-9346-7	0-2810-9103	หุ้นสามัญ	1	90	52	52
265 บริษัทโอเรียนท์คอนเทนเนอร์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-3488-3422-4	0-3488-3421	หุ้นสามัญ	26	260	52	52
266 บริษัทดี อิน แพค จำกัด	กล่องกระดาษ	นครปฐม	0-3498-1401-4	0-3498-1406-7	หุ้นสามัญ	0.01	50	52	52
267 บริษัทตะวันออกบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรปราการ	0-2324-0781	0-2324-0079	หุ้นสามัญ	3	300	50	50
268 Tin Thanh Packing Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	เวียดนาม	(84) 72-3779-747	(84) 72-3779-750	หุ้นสามัญ	10	158	47	47
269 บริษัทพีแอนด์ ประเทศไทย จำกัด	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	สมุทรสาคร / สมุทรสงคราม /ระยอง	0-3444-0600-5	0-3444-0606-7	หุ้นสามัญ	3	322	37	37
						หุ้นบุริมสิทธิ	1	90	
บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
270 บริษัทสยามทอปปิงแพคเกจจิง จำกัด	กล่องกระดาษของฟิเชท	สมุทรปราการ	0-2709-3110-7	0-2324-0336	หุ้นสามัญ	5	500	48	48
271 P&S Holdings Corporation	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	28	263	39	39
272 บริษัทสยามนิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอร์ จำกัด	กระดาษชนิดพิเศษ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	11	1,100	31	31
273 บริษัทไทยบริติชซีเคียวริตี้ ฟรินดิง จำกัด (มหาชน)	เอกสารปลอดภัยการพิมพ์	สมุทรปราการ	0-2754-2650-8	0-2183-2763	หุ้นสามัญ	110	110	18	18
274 บริษัทไทยบริติช ซีเคียวริตี้ ฟรินดิง โอเวอร์ซีส์ จำกัด	กิจการลงทุน	สมุทรปราการ	0-2380-1320	0-2380-1326-27	หุ้นสามัญ	4	37	-	18
275 บริษัทสหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด	พลังงานและสาธารณูปโภค	กำแพงเพชร	0-5585-8033	0-5585-8031	หุ้นสามัญ	19	190	17	17
276 บริษัทไทยบริติช ดีโพลด์ จำกัด	บริการงานพิมพ์ระบบดิจิทัล	สมุทรปราการ	0-2709-4201	0-2790-4200	หุ้นสามัญ	3	34	-	9
ส่วนงานอื่น									
บริษัทย่อย									
277 บริษัทซิเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
278 บริษัทซิเมนต์ไทยฟร็อพเพอร์ตี้ (2001) จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	7	72	100	100
279 บริษัทฟร็อพเพอร์ตี้ แวลู พลัส จำกัด	ที่ดินและบริการพื้นที่เช่า	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	8	820	100	100
280 บริษัทเอสซีจีแอคเคาท์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด	บริการทางด้านบัญชี การเงิน และภาษีอากร	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2398	หุ้นสามัญ	1	5	100	100
281 บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	กรุงเทพฯ	0-2586-5777	0-2586-2976	หุ้นสามัญ	0.2	15	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ของบริษัทและ บริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
282 บริษัทซีทีไอ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	กิจการลงทุนในตราสารหนี้	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	25	380	100	100
283 Cementhai Captive Insurance Pte. Ltd.	ธุรกิจประกันภัย	สิงคโปร์	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	0.3	34	100	100
284 บริษัทสยามผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและโซลูชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	1	13	100	100
285 บริษัทเอสซีจี เสิร์นนิ่ง เอ็กเซลเลนซ์ จำกัด	บริการฝึกอบรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2684	หุ้นสามัญ	0.2	20	100	100
286 SCG Vietnam Co., Ltd.	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	เวียดนาม	(84) 83-526-9011-13	(84) 83-526-9014	**	-	16	100	100
287 PT SCG Indonesia	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.1	26	100	100
288 บริษัทบางซื่ออุตสาหกรรม จำกัด	สตาร์ทอัพ	กรุงเทพฯ	0-2586-1920	-	หุ้นสามัญ	4	303	100	100
289 บริษัทแอต เวนเจอร์ส แคปิตอล จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทสยามนวัตกรรม จำกัด")	กิจการเงินร่วมลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	12	305	100	100
290 บริษัทแอต เวนเจอร์ส แคปิตอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทเอสซีจี แมนเนจเม้นท์ จำกัด")	กิจการเงินร่วมลงทุนต่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	5	455	100	100
291 บริษัทสยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	กรุงเทพฯ	0-2586-5684	0-2586-6284	หุ้นสามัญ	0.2	16	50	50
บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
292 บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด	เครื่องจักรกลการเกษตร	ปทุมธานี	0-2909-0300-1	0-2909-1698	หุ้นสามัญ	31	2,739	40	40
293 บริษัทสยามคูโบต้าเมทเทิลเทคโนโลยี จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ฉะเชิงเทรา	0-3885-5115	0-3885-5110	หุ้นสามัญ	9	900	-	40
294 บริษัทสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด	ลีสซิ่ง	ปทุมธานี	0-2909-0300	0-2909-1697	หุ้นสามัญ	80	2,000	-	40
295 บริษัทสยามเอทีอุตสาหกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ชลบุรี	0-3845-4266-8	0-3845-4266	หุ้นสามัญ	2	240	30	30
296 บริษัทผลิตภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ปทุมธานี	0-2529-3518-22	0-2529-1677	หุ้นสามัญ	1	85	29	30
297 บริษัททวโลหะอุตสาหกรรม จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3633-6531-4	0-3622-3209	หุ้นสามัญ	3	300	30	30
298 บริษัทไอชิน ทาเคอิอิเก้ ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ชลบุรี	0-3845-4671-7	0-3845-4670	หุ้นสามัญ	5	475	30	30
299 บริษัทเมืองทอง ยูไนเต็ด จำกัด	ฟุตบอลอาชีพ	กรุงเทพฯ	0-2508-8100	0-2508-3369	หุ้นสามัญ	3	233	30	30
300 บริษัททวโลหะไทย จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3628-8300	0-3628-8309	หุ้นสามัญ	3	308	20	25
301 Lysando AG	วิจัยและพัฒนา	ลักเซมเบิร์ก	(423) 262-5753	(423) 262-5752	หุ้นสามัญ	1	39	20	20
302 บริษัทไอทีวัน จำกัด	บริการด้านเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2271-5111	0-2271-5112	หุ้นสามัญ	1	80	20	20
303 บริษัทไทยดีต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	รถยนต์	สมุทรปราการ	0-2386-1000	0-2386-1883	หุ้นสามัญ	8	7,520	10	10
304 บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	ระยอง	0-3868-3723-30	0-3868-3200	หุ้นสามัญ	30	3,000	10	10
305 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 2560

	หน่วย: ล้านบาท				ส่วนได้เสีย ในบริษัทร่วม *
	รายได้ จากการขาย	รายได้อื่น	รายได้รวม	สัดส่วนรายได้ (%)	
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	175,255	2,476	177,731	35.61	818
เอสซีจี เคมิคอลส์	206,280	5,698	211,978	45.66	14,826
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	81,455	1,407	82,862	17.85	4
ส่วนงานอื่น	82	3,985	4,067	0.88	2,565
ยอดรวมตามงบการเงินรวม	450,921	13,316	464,237	100.00	18,212

หมายเหตุ : ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างส่วนงานธุรกิจ ดังที่เปิดเผยไว้แล้ว

ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25 หน้า 221 - 225 ของรายงานประจำปี 2560

* ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย (Equity Method)

สรุปลักษณะการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ ดังนี้

เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

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

ข้อมูลที่สำคัญ		
กำลังผลิต และผลิตภัณฑ์หลัก	● ปูนซีเมนต์เทาในประเทศ	23 ล้านตันต่อปี
	● ปูนซีเมนต์เทาต่างประเทศ	10.5 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 ตรา SCG ตราเสือ และตรา K-Cement	
	● ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ตรา SCG และตราเสือ มอริตาร์	
	● ปูนซีเมนต์ตกแต่ง ตรา SCG และ ตราเสือ เดคคอร์	

ข้อมูลที่สำคัญ

- ปูนซีเมนต์ขาว ตรา SCG และตราเสือ เดคคอร์
- คอนกรีตผสมเสร็จ ตรา SCG, ตรา Jayamix by SCG และ ตรา CPAC
- อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ ตรา SRIC
- อิฐมวลเบา ตรา Q-CON และ ตรา SCG
- ท่อและอุปกรณ์พีวีซี ตรา SCG และ ตรา Tiger
- ท่อคอนกรีตและ Precast ตรา SCG
- สินค้าหลังคา กระเบื้องและอุปกรณ์หลังคา ตรา SCG
- แผ่นฝ้า ฝ้า และวัสดุทดแทนไม้ 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 ตรา SOSUCO ตรา CAMPANA ตรา Prime ตรา KIA และ ตรา Mariwasa
- หินไฟโรลิติก ตรา GEOLUXE
- เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ตรา COTTO
- ร้านจำหน่ายและให้บริการสำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - COTTO Studio
- ร้านวัสดุก่อสร้าง Flagship Store - SCG EXPERIENCE
- ร้านวัสดุก่อสร้าง Retail Store - SCG HOME SOLUTION

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 และวัสดุทดแทนไม้

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 ทั้งนี้ธุรกิจเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ที่มีสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง

จึงทำให้สามารถพัฒนาสินค้าที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่ม ที่แตกต่างกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และพฤติกรรม การใช้งาน โดยมีการปรับปรุงคุณภาพสินค้า ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ๆ ออกสู่ ตลาดเป็นระยะ อาทิเช่น ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม ปูนเสื่อฉาบสูตรพิเศษ ปูนงานหล่อเอสซีจี ปูนทนน้ำทะเลเอสซีจี ปูนทนทานพิเศษเอสซีจี ปูนสำเร็จรูปเสื่อมอร์ตาร์สูตร ป้องกันรอยแตกกร้าว ปูนเสื่อมอร์ตาร์ ก่อ เท รุ่น อีซี (EZY) ปูนซีเมนต์ผสมสูตรเข้มข้น Ai-Tex (ประเทศลาว) ปูนเสื่อมอร์ตาร์ฉาบแต่งผิวบางขาว-เทา (Grey-White Skim coat) ผงงหล่อในที่เสื่อ มอร์ตาร์ป้องกันเสียง ไม้สังเคราะห์เอสซีจี เทคโนโลยี X-TRUSION กระเบื้องหลังคาเอสซีจี รุ่น Classic ไทย เกล็ดปลา กระเบื้องเซรามิก เอ็กซ์พลอร์เลน 'Calacatta Classico' และ 'M-Stone' ซีรีส์ ที่ออกแบบเพื่อความสวยงามและความแข็งแรงเพื่อการใช้งานที่หลากหลาย เทคโนโลยีเซรามิกเนื้อ บาง 'COTTOCERAM™' ใน Sensation ซีรีส์ ที่ทำให้อ่างล้างน้ำมีความบาง ทันสมัยยิ่งขึ้น พร้อมวาไรตี้ของสี สัน สุขภัณฑ์ Simply Modish ที่มาพร้อมดีไซน์ทันสมัย สุขภัณฑ์อัจฉริยะ Tunio Laconic ที่ผสมผสานเทคโนโลยีเข้ากับดีไซน์โค้งมน ก๊อกน้ำ Soft Paddle ก้านปิดน้ำ ที่ออกแบบภายใต้ แนวคิด Universal Design

- ธุรกิจมีนโยบายเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และการลดต้นทุนอย่างต่อเนื่อง เช่น แผนการ ลดการใช้พลังงาน การลดต้นทุนด้านวัตถุดิบ และแผนการปรับลดของเสียจากกระบวนการผลิต เป็นต้น นอกจากนี้ ธุรกิจยังมีทีมผู้เชี่ยวชาญที่บริการให้คำปรึกษากับลูกค้า (cement business solution team) เป็นเสมือนพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับลูกค้าทาง ธุรกิจ ทั้งเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การลดต้นทุน รวมถึงการให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้สินค้า ซึ่งลูกค้าสามารถแจ้ง ปัญหาที่ศูนย์รับข้อร้องเรียนของธุรกิจได้โดยตรงอีกด้วย
- ธุรกิจให้ความสำคัญกับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดและ กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ที่สำคัญมากมาย เช่น การฝึกอบรมพัฒนาทักษะวิชาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้รับเหมาและช่างปูนในประเทศให้สูงขึ้น และโครงการสอนหนังสือ ให้กับสถาปนิก เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและเทคโนโลยีการก่อสร้างกับนิสิตนักศึกษาของ สถาบันต่าง ๆ เป็นต้น

2) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์ มีการขายให้กับบริษัทในเอสซีจี เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ ต่อเนื่อง อาทิ คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แผ่นพื้นสำเร็จรูป เป็นต้น และการขาย ให้กับ ตัวแทนจำหน่าย ร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวมถึง บริษัทผู้รับเหมาขนาดใหญ่

- 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 ทั่วประเทศ อินโดนีเซีย
- การจัดจำหน่ายต่างประเทศในภูมิภาคอื่น ธุรกิจได้มอบหมายให้เอสซีจี เทรดิง ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเอสซีจี เป็นตัวแทนในการดำเนินการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่าง ๆ โดยการจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้น ๆ โดยตรงเพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ ธุรกิจยังมุ่งเน้นการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้แทนจำหน่ายอันได้แก่

- การพัฒนาช่องทางค้าส่ง ด้วยการจัดการระบบ loyalty program “SCG Family ช้างแฟมิลี่” เพื่อสร้างเครือข่ายช่องทางค้าส่งอย่างยั่งยืน รวมถึงการเข้าร่วมพัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งเน้นการลดต้นทุนรวมของผู้แทนจำหน่าย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ทั้งเรื่องการบริหารคลังสินค้าและการบริหารการจัดส่งของร้านผู้แทนจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ธุรกิจยังได้ส่งเสริมให้ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในเครือข่าย มีการบริหารงานภายในร้านอย่างเป็นระบบด้วย software สำเร็จรูปที่สะดวกรวดเร็ว ช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- การพัฒนาช่องทางโครงการ โดยการสร้างระบบข้อมูลงานโครงการและการบริหารห่วงโซ่อุปทาน (supply chain management) ทำให้ลูกค้าได้สินค้าถูกต้องและตรงเวลา นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้ง

ทีมงานให้บริการแนะนำการติดตั้งสินค้าที่ถูกต้องได้มาตรฐาน ถึงหน่วยงานของลูกค้า (onsite service) ซึ่งจะทำให้ลูกค้าได้รับความสะดวกและมีผลงานการติดตั้งที่ดี

- การพัฒนาช่องทางค้าปลีก ผ่านผู้แทนจำหน่ายประเภท SCG Home Solution เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของเจ้าของบ้าน ตั้งแต่บริการออกแบบ ประเมินการก่อสร้าง คัดสรรสินค้า บริการติดตั้ง รับประกันสินค้าและการก่อสร้าง อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายช่าง ด้วย loyalty program “SCG Family ช่างเพื่อนช่าง” และพัฒนาทักษะช่างให้เป็นมืออาชีพอีกด้วย พร้อมกันนี้ยังจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบ้านและวัสดุก่อสร้าง SCG Contract Center ให้เจ้าของบ้านสามารถติดต่อได้ทุกช่องทางการสื่อสาร

- นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

ปัจจุบันธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง มีโรงงานผลิตปูนซีเมนต์เทาในประเทศไทยทั้งหมด 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 และตอบโจทย์ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เนื่องจากลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้างคอนกรีต
- 2.) ขยายกำลังการผลิตปูนสำเร็จรูปภายใต้แบรนด์เสื้อมอร์ตาร์ เพิ่มเติมที่จังหวัดลำปาง เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดปูนสำเร็จรูปในอนาคต นอกจากนี้ยังยกระดับการให้บริการโดยระบบไซโลและเครื่องพ่น (Silo & Spraying System) โดยเพิ่มจำนวนไซโล อุปกรณ์รวมถึงทีมบริการและขยายไปยังหัวเมืองใหญ่เพื่ออำนวยความสะดวก และลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้าง

- 3.) ขยายกำลังการผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ตราเสือ เดคอร์ เป็นหนึ่งในทางเลือกสำหรับงานด้านการตกแต่งพื้นและผนัง ภายใต้สายผลิตภัณฑ์ Tiger Decorative เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการตกแต่งพื้นผิวให้มีความสวยงามอย่างเป็นเอกลักษณ์
- 4.) ผลิตปูนสำเร็จรูปเสื้อมอร์ตาร์สูตรพิเศษสำหรับหล่อผนังอาคารที่ไซต์งาน (Cast In Place) ซึ่งเหมาะสำหรับโครงการก่อสร้างในแนวดิ่งและแนวราบ ได้แก่ คอนโดมิเนียม ทาวน์โฮม โรงงาน และบ้านเดี่ยว ช่วยให้ทำงานได้ง่ายขึ้น สะดวก รวดเร็ว และมีความแข็งแรง
- 5.) ผลิตปูนซีเมนต์ขาว เสือเดคอร์ สำหรับงานสถาปัตยกรรม (Tiger décor white cement for architectural heritage) ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นเรื่องความพรุนในเนื้อปูนซีเมนต์ ทำให้สามารถช่วยระบายความชื้นในผนังอาคาร โบราณ รักษาความงามทางประวัติศาสตร์ และสามารถทำงานได้สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้ผลงานที่เป็นมาตรฐานมากขึ้น
- 6.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมระบบระบายอากาศอัจฉริยะและระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน เพื่อยกระดับและทำให้เป็นมาตรฐานคุณภาพสำหรับที่อยู่อาศัย ด้วยนวัตกรรมที่ผสมผสานเทคโนโลยีระบายอากาศแบบธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Passive Stack Ventilation) กับการระบายอากาศด้วยพัดลมพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมการทำงานด้วยระบบสมาร์ต เพื่อสร้างสภาวะสุขสบายสำหรับการอยู่อาศัย และลดความอับจากความร้อนสะสม ซึ่งมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมที่ครอบคลุม ในหลากหลายกลุ่มลูกค้ามากขึ้น ตลอดจนออกนวัตกรรมที่สามารถควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน (Well Air system) ที่มีระบบ smart control ในการควบคุม ความชื้น อุณหภูมิ ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ และ VOCs ให้อยู่ในปริมาณที่ดีต่อสุขภาพ สำหรับห้องที่ใช้ระบบปรับอากาศ
- 7.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ SCG Eldercare solution เพิ่มเติมผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่เจาะลึกผู้มีปัญหาเรื่องข้อต่อกระดูกและกล้ามเนื้อส่วนล่างของกลุ่มสินค้า นวัตกรรมสำหรับห้องนอน ที่ตอบโจทย์การใช้ชีวิตของกลุ่มผู้สูงอายุที่มีปัญหาการลุกนั่ง และมีโอกาสเกิดการล้ม อาทิเช่น ระบบเตียงนอนที่ลุกนั่งสะดวก ระบบแสงสว่างอัจฉริยะเมื่อลุกจากเตียง และ สุขภัณฑ์ข้างเตียง นอกจากนี้ยังออกนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุกลุ่มที่ต้องใช้ชีวิตบนเตียง ที่สามารถลดการเกิดแผลกดทับ และสามารถปรับลุกนั่งหรือเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก
- 8.) วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมปูนมอร์ตาร์สำหรับใช้กับเครื่อง 3D printing (3D printing mortar) ในอนาคตเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (extrusion 3D printing) จะสามารถสร้างบ้านสมบูรณ์แบบได้ทั้งหลัง ซึ่งเอสซีจีเตรียมความพร้อมด้วยการพัฒนา 3D printing technology เป็นของตนเอง โดยสามารถใช้งานได้กับวัสดุซีเมนต์ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของเอสซีจีได้เป็นอย่างดี ซึ่งนอกจากจะแก้ปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานได้แล้ว ยังได้ประโยชน์จากประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น อีกด้วย เช่น ติดตั้งหน้างานได้อย่างสะดวก (onsite installation), สามารถออกแบบรูปทรงได้อย่างอิสระ (free-form architectural design), สร้างงานที่มีความซับซ้อนได้ (complex precast element), ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว (fast installation)

- 9.) วิจัยและพัฒนาวัสดกรรมผ้าใบคอนกรีต (concrete fabric) หลังจากประสบความสำเร็จในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าใบคอนกรีตไปเมื่อปีที่แล้ว ในปีนี้ได้มีการต่อยอดนวัตกรรมโดยได้นำผ้าใบคอนกรีตไปใช้ติดตั้งที่หน่วยงานจริง อาทิ เช่น อ่างเก็บน้ำบ้านชาแพะ จังหวัดลำปาง และ เชื้อนกัสน้ำท่าโหมด จังหวัดพัทลุง เพื่อสร้างตลาด ให้ความรู้กับผู้ใช้งาน และ เตรียมความพร้อมก่อนการขยายจริง
- 10.) วิจัยและพัฒนาวัสดกรรมสินค้าทดแทนไม้เพิ่มเติมการใช้งานภายนอกที่ครอบคลุมหลากหลายมากขึ้น อาทิเช่น ไม้บัวติคผนังกและไม้เชิงชาย one piece โดยใช้เทคโนโลยีการขึ้นรูปแบบอัดรีด (extrusion technology) และเทคโนโลยีวัสดุไฟเบอร์คอมโพสิตที่มีอยู่

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันในประเทศ**

ในปี 2560 ความต้องการปูซีเมนต์ในประเทศมีปริมาณลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยปริมาณการปูภายในประเทศส่วนใหญ่มาจากงบประมาณลงทุนภาครัฐ ส่วนความต้องการของภาคครัวเรือนและภาคเอกชนยังคงชะลอตัว ในขณะที่การส่งออกมีปริมาณเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ตลาดในประเทศไทยยังคงหดตัวต่อเนื่อง จากความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและกำลังซื้อที่ลดลง อย่างไรก็ตาม ธุรกิจ ยังคงรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ในด้านการตลาด ธุรกิจยังคงเน้นกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาความเป็นผู้นำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเป็นหลัก ผ่านการพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า การสร้างศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนให้กับลูกค้า ตลอดจนการเพิ่มเครือข่ายการจัดจำหน่ายให้ครอบคลุมลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจในสินค้าและบริการ ตลอดจนมีความสะดวกสบายในการหาซื้อสินค้ามากที่สุด

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันต่างประเทศ**

ส่วนธุรกิจในภูมิภาคอาเซียนมีการเติบโตค่อนข้างดีในภาพรวม เนื่องมาจากการขยายตัวของตลาดซีเมนต์ และวัสดุก่อสร้างในประเทศต่างๆ ประเทศกัมพูชามีการเติบโตของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น โครงการก่อสร้างถนนในประเทศ เป็นต้น ส่วนตลาดก่อสร้างในประเทศเมียนมาเติบโตจากการลงทุนของภาคเอกชน โดยเฉพาะการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่างๆ ขณะที่ประเทศเวียดนามได้รับผลดีจากโครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น สะพานและท่าเรือ นอกจากนี้รัฐบาลประเทศฟิลิปปินส์มีนโยบายพัฒนาระบบสาธารณูปโภคกระตุ้นการก่อสร้างและเศรษฐกิจในประเทศ และตลาดก่อสร้างในประเทศอินโดนีเซียกระเตื้องขึ้นจากปีก่อน โดยมีปัจจัยหลักมาจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล เช่น ทางด่วน สนามบิน เชื้อนและรถไฟความเร็วสูง

2.3 การจัดหาวัตถุดิบหรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

ชนิด	จำนวนผู้ขาย	วิธีการจัดหา	ในประเทศ/ต่างประเทศ	หมายเหตุ
วัตถุดิบหลัก				
หินปูน	-	-	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบ และดำเนินการผลิตเอง
หินดินดาน	-	ทำสัญญาจ้างเหมามลิตระยะยาวกับผู้รับเหมากายนอก	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบของตนเอง การผลิตใช้จ้างเหมาโดยทำสัญญาระยะยาว
ทราย	ประมาณ 3 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราวจากผู้ขายที่ซื้อขายกันมาเป็นเวลานาน	100% / 0%	มีแหล่งทรายของตนเอง ซึ่งเก็บเป็นแหล่งสำรอง ปัจจุบันจัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
Clay	ประมาณ 3 ราย	ทำสัญญาจ้างเหมามลิตระยะยาวกับผู้รับเหมากายนอก	100% / 0%	มีแหล่ง Clay ของตนเอง ปัจจุบันจ้างเหมากายนอกผลิตโดยทำสัญญาระยะยาว
Copper Slag	2 ราย	จัดซื้อโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวเป็นเวลา 2 ปี	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ยิปซัม	ประมาณ 7 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและจัดซื้อเป็นครั้งคราวและผลิตบางส่วนจากแหล่งตนเอง	100% / 0%	ปัจจุบันซื้อจากผู้ขายภายนอก และผลิตจากแหล่งของตนเอง
กระดาษคราฟท์	5 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายปีต่อปีจากบริษัทในเอสซีจีและผู้ขายต่างประเทศ	10% / 90%	จัดหาจากต่างประเทศและบางส่วนจากบริษัทในเอสซีจี
เชื้อเพลิง				
ลิกไนต์	ประมาณ 2 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาว	100% / 0%	ผลิตจากแหล่งของตนเองและจากผู้ขายภายนอก
Petroleum Coke	1 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ถ่านหิน	ประมาณ 8 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและจัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
น้ำมันเตา	2 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
Biomass	25 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก

สำหรับวัตถุดิบอื่น ๆ ธุรกิจได้มีการทำสัญญาระยะยาวกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีนโยบายไม่พึ่งพิงผู้จำหน่ายรายใดมากเกินไป ทั้งนี้ เพื่อประกันความเพียงพอของวัตถุดิบที่ต้องใช้

(ข) การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

Green mining

การดำเนินงานสำหรับธุรกิจซีเมนต์ ได้นำหลักการออกแบบวิธีทำเหมืองแบบ semi-open cut ควบคู่ไปกับการให้ผู้เชี่ยวชาญ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูเหมือง และวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ



บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

และชุมชนน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญต่อผลกระทบที่เกิดจากการให้บริการของระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ จึงได้ ได้นำโครงการการตรวจประเมินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (business & biodiversity check) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO) มูลนิธิสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO.FDN) และ Global Nature Fund (GNF) ในการประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของธุรกิจที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) ซึ่งได้ริเริ่มโครงการนำร่อง ที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด ในปี 2559 และได้มีการขยายขอบเขตของโครงการมาที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด ในปี 2560 เพื่อที่จะได้นำแนวคิดและข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมิน มาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในภาพรวมธุรกิจที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

Green Operation Plants

- โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (process efficiency) และช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs)
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ท่าหลวง จำกัด
 - โรงงานท่าหลวง โครงการ Variable speed of lignite mill and raw mill เป็นระบบปรับการใช้พลังงานแบบอัตโนมัติซึ่งจะช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าส่วนเกินในระบบ ทำให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
 - โรงงานเขาวง โครงการ Maximize %by heat from biomass usage เป็นการเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล และโครงการ Modify raw mill's separator โดยการปรับปรุงขนาดของ raw mill ให้เหมาะสม ช่วยลดการสูญเสียพลังงานในระบบ ทำให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด โครงการ New kiln outlet seal เป็นการปรับปรุงหม้อเผา ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียพลังงานความร้อนในกระบวนการผลิตปูนเม็ด และโครงการ Pre heater cyclone modification ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการลดความดันสูญเสียในระบบ
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด โครงการ Replace main burner KK3 ช่วยลดการเกิด Thermal NOx ลงอย่างน้อย 33% และโครงการ Modify spray tower KK4 เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการจับฝุ่นของ EP โดยการปรับปรุงระบบ spray tower
 - บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 - โรงงานท่าหลวง โครงการ Eliminated dust from VCM ปรับปรุงระบบลำเลียงปูนของ Vertical cement mill ทำให้ลดฝุ่นที่ออกจากระบบการลำเลียง
 - โรงงานเขาวง โครงการ Convert ESP (Electrostatic Precipitator) to bag filter โดยเปลี่ยนระบบดักจับฝุ่นของ main stack จาก ESP เป็น bag filter ทำให้ความเข้มข้นฝุ่นที่ระบายจากปล่องลดลง

- บริษัท สยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด มีการติดตั้งระบบบำบัดแบบ dry filter ที่ glazing robot แทนระบบสเปรย์น้ำหรือ wet scrubber ซึ่งช่วยให้ลดการปล่อยฝุ่นจากกระบวนการผลิตได้ถึง 72%
- โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ภายในโรงงาน เพื่อรองรับภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น และเป็นแหล่งกักเก็บน้ำส่วนเกินในหน้าฝน อาทิเช่น
 - บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เป็นโรงงานนำร่องของ SCG Cement ในการจัดทำ water footprint ทำให้ทราบถึง hotspot ของการใช้น้ำในโรงงาน และโรงงานสามารถนำผลการศึกษามาวางแผนการจัดการน้ำในอนาคต และโครงการบ่อเหมืองเซลล์ ซึ่งเป็นการขยายขนาดของบ่อรับน้ำฝนในโรงงานให้มีขนาดเพิ่มขึ้น 0.8 ล้านลบ.ม. ช่วยลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
 - บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง มีการขยายบ่อรับน้ำฝนจากปริมาตร 0.3 ล้าน ลบ.ม. เป็น 0.9 ล้านลบ.ม. ช่วยลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
- โครงการนำวัสดุหมุนเวียนจากการผลิตมาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในกระบวนการผลิต
 - บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ผลิตฉนวนใยแก้วโดยใช้เศษแก้วรีไซเคิลจากการรับซื้อเศษแก้วและเศษกระจกที่แตกมาล้างทำความสะอาด แล้วมาหลอมละลาย ทดแทนการใช้ทรายในการผลิต นอกจากนี้ ทางบริษัทได้ลงทุนสร้างระบบ Dry waste conversion system และ Wet waste conversion system เพื่อนำของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและเศษฉนวนที่มาจากลูกค้า กลับเข้าเตาหลอมมาเป็นวัสดุที่เวียนกลับมา ผลิตฉนวนใยแก้ว ได้ถึง 95%

Energy Efficiency

- บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด ได้ลงทุนในโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 10 เมกะวัตต์ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 14,600 เมกะวัตต์-ชั่วโมง ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) ได้ 8,499 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า คิดเป็นเงินลงทุนจำนวน 350 ล้านบาท และมีผลประหยัด 50 ล้านบาทต่อปี

Green product & Solution

- บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด (SCG CBM) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง เอสซีจี และ เสือ ซีเมนต์ ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 17 ผลิตภัณฑ์ และ ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 17 ผลิตภัณฑ์ จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- บริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด (SWCC) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ขาว ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 10 ผลิตภัณฑ์ และ ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 3 ผลิตภัณฑ์ จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

- บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) ผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 10 ผลิตภัณฑ์ และ ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ 3 ผลิตภัณฑ์ จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- ปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง เอสซีจี ได้รับการรับรองเครื่องหมาย “ฉลากเขียว” จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เป็นรายแรกและรายเดียวของไทย
- ปูนทนน้ำทะเล เอสซีจี และปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจี ได้รับการขึ้นทะเบียน SCG Eco Value ในด้านการลดการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติในกระบวนการผลิตอย่างน้อย 30% และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต
- บริษัทเดอะ สยาม เซรามิค กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด จำกัด (SGI) ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องปูพื้นและปูผนัง แบนด์ SGI Tiles จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และได้รับการรับรองเครื่องหมาย “ฉลากลดคาร์บอน” จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด ได้รับการรับรอง “ฉลากลดคาร์บอน” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์สุขภัณฑ์เซรามิกที่ผลิตในแบรนด์ COTTO ดังนี้ 1.สุขภัณฑ์นั่งราบชนิดขึ้นเดียว 2.สุขภัณฑ์นั่งราบชนิดสองชั้น 3.โถปัสสาวะชาย-หญิง 4.อ่างล้างมือ 5.อุปกรณ์เซรามิกประกอบห้องน้ำ และได้รับการรับรองเครื่องหมาย “ฉลากเขียว” จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด ได้รับการรับรอง “ฉลากลดคาร์บอน” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ก๊อกน้ำที่ผลิตในแบรนด์ COTTO

Stakeholder engagement, CSR & Networking

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้ดำเนินงานสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ภายใต้ โครงการหมู่บ้านของเรา (Our village) มาอย่างต่อเนื่อง โดยให้พนักงานในแต่ละหน่วยงานร่วมดูแลชุมชนหน่วยงานละ 1 หมู่บ้าน และยังคงโครงการ “ปูนช้าง สัมพันธ์ สัญจร” ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ มากมาย

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้มีการจัดกิจกรรม “โรงปูนเปิดบ้าน “ เพื่อให้ประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้ดำเนินกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ได้แก่ โครงการศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ ปฐมมะนาววงบ่อซีเมนต์ เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้ดำเนินโครงการ “เอสซีจี รักรักษาเพื่ออนาคต” ซึ่งช่วยแก้ปัญหา น้ำท่วมน้ำแล้ง และยังมีการศึกษาวิจัยเพื่อท้องถิ่นเพื่อช่วยสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชน ได้แก่ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่ผลิตพันธุ์ข้าว และยังคงจัดการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในโครงการ “สระพวง” เพื่อไว้กักเก็บน้ำบนพื้นที่สูงซึ่งช่วยให้ชาวบ้านสามารถทำเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้งได้

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้มีการมอบทุนสนับสนุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนที่อยู่บริเวณรอบโรงงาน และจัดกิจกรรม “ค่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อสร้างเสริมทัศนคติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและ

ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและการฟื้นฟูเหมืองรวมไปถึงการจัดการสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วอย่างถูกวิธีอีกด้วย

โรงงาน CPAC (Ready Mix) ได้รับรางวัลสถานประกอบการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Award 2017) ผ่านการดำเนินโครงการ “ลานเพลินชีแพค” และกิจกรรมเพื่อสังคมในรูปแบบต่างๆ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

บริษัทสยามธานีทรีแควอินดัสทรี จำกัด ร่วมกับพัฒนาที่ดิน จังหวัดสระบุรี นำกากดินดำซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตในโรงงาน ไปใช้ในการผลิตดินเพาะปลูกให้กับชุมชน เพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชนหมู่ที่ 15 ชุมชนแก่งคอย และใช้ในการปลูกหญ้าแฝก ร่วมกับทาง ค่ายทหารอดิศร จ.สระบุรี ในโครงการรณรงค์ปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ เสด็จพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 65 พรรษา โดยจัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ซึ่งมีศูนย์การทหารม้า ค่ายอดิศร จังหวัดสระบุรี และ สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 กรมพัฒนาที่ดิน เป็นเจ้าภาพ และเตรียมต่อยอดสร้างเป็นโครงการร่วมกับหน่วยงานราชการต่างๆ ในพื้นที่สระบุรีในอนาคต

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

เอสซีจี เคมิคอลส์

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- **โอเลฟินส์**

โอเลฟินส์ (Olefins) จัดเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ประกอบด้วยเอทิลีน (Ethylene) และโพรพิลีน (Propylene) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอื่นๆ เช่น เม็ดพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ และพอลิสไตรีน ปัจจุบันธุรกิจเคมีภัณฑ์มีกำลังผลิตโอเลฟินส์รวม 3,050,000 ตันต่อปี และมีผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น มิกซ์ซี 4 เบนซีน โทลูอีน ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ส่งต่อเป็นวัตถุดิบให้กับบริษัทในเอสซีจี เคมิคอลส์

- **เม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์**

เม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์ (Polyolefins) เป็นผลิตภัณฑ์หลักของธุรกิจ ปัจจุบันธุรกิจมีกำลังผลิตรวม 1,912,000 ตันต่อปี ซึ่งครอบคลุมทุกประเภทของการนำไปใช้งาน ได้แก่

- 1) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงหรือเอชดีพีอี (High Density Polyethylene - HDPE) มีคุณสมบัติเด่น คือ การไหลตัวดี ขึ้นรูปง่าย ทนทานต่อสารเคมี เหมาะสำหรับการผลิตถุงบรรจุสินค้า ขวดบรรจุนม ขวดแชมพูและเครื่องสำอาง ถังบรรจุน้ำมันเครื่อง ถังบรรจุขวด ถังผลไม้ ถังขยะ ท่อน้ำ และฉนวนหุ้มสายไฟ เป็นต้น
- 2) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นปานกลางหรือเอ็มดีพีอี (Medium Density Polyethylene - MDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านทนแรงกระแทก ทนรูป ใช้ในงานอุณหภูมิต่ำได้ดี เหมาะสำหรับการผลิตถังแช่เย็น ถังเก็บน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย และกรวยจราจร เป็นต้น
- 3) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นหรือแอลแอลดีพีอี (Linear Low Density Polyethylene - LLDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านความเหนียว ทนแรงกระแทกและเจาะทะลุได้ดี เหมาะสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์มอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ถุงข้าวสาร เป็นต้น
- 4) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำหรือแอลดีพีอี (Low Density Polyethylene - LDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านความใส มีแรงยึดติดดี ทนแรงฉีกขาดได้ดี เหมาะสำหรับงานเคลือบบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน บรรจุภัณฑ์ชนิดกล่องปลอดเชื้อ เป็นต้น
- 5) เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนหรือพีพี (Polypropylene - PP) มีคุณสมบัติเด่นด้านความแข็งแรง ทนแรงกระแทก ทนความร้อนได้สูง เหมาะสำหรับการผลิตถุงใส่อาหารร้อน ฟิล์มห่อของใช้ทั่วไป ถังสาน เครื่องใช้ในครัวเรือน เฟอร์นิเจอร์ เปลือกหม้อแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนรถยนต์ เป็นต้น

- **เม็ดพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) และ กลุ่มผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง**

พลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinylchloride - PVC) เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีกำลังผลิตพีวีซีเรซินรวม 886,000 ตันต่อปี (ประเทศไทย เวียดนาม และอินโดนีเซีย) ซึ่งนับว่าเป็นผู้ผลิตชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน โดยสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์หลักได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่

- 1) พีวีซีเรซิน (PVC resin) คือ พลาสติกผงพีวีซีบริสุทธิ์ จัดเป็นเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ซึ่งสามารถหลอมเหลวหรือผ่านแรงดันได้หลายครั้งโดยไม่ถูกทำลายโครงสร้างเดิม จึงสามารถขึ้นรูปได้หลายครั้ง แต่ต้องผสมกับสารเติมแต่งอื่น ๆ เพื่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติต่าง ๆ ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
 - 2) กลุ่มผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพีวีซี ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อและข้อต่อพีวีซี สายยางพีวีซี โพรไฟล์พีวีซีเพื่อประกอบเป็นประตูหน้าต่าง รางน้ำฝน และผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างอื่นๆ เป็นต้น
 - 3) 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 แนนฟา โอเลฟินส์ เบนซีน พาราไซรีน บิวทาไดอีน เอ็มเอ็มเอ เป็นต้น ปัจจุบันธุรกิจมีท่าเทียบเรือ 4 ท่า มีขนาดระวางบรรทุก (deadweight tonnage) 100,000 ตัน 80,000 ตัน 20,000 ตัน และ 10,000 ตัน

2.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) การตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

- นโยบายและลักษณะการตลาด

อุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกจัดเป็นธุรกิจในกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ (commodity) โดยราคามีลักษณะเป็นวัฏจักร (cycle) และเปลี่ยนแปลงค่อนข้างเร็ว

1) กลยุทธ์การแข่งขัน

● การมุ่งเน้นผลิตสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added Products)

ธุรกิจได้วางแผนและดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง หรือ High Value Added Products เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้ามากขึ้น โดยธุรกิจได้ลงทุนเพิ่มศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของธุรกิจเพื่อตอบสนองนโยบายนี้ ในปัจจุบันธุรกิจมียอดขายสินค้ามูลค่าเพิ่มเป็นร้อยละ 30 ของยอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลายของบริษัทย่อย ซึ่งได้แก่

- กลุ่มสินค้าสำหรับอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน

- กลุ่มสินค้าที่ใช้ในอาคาร เช่น เปลือกหุ้มสายไฟและสายโทรศัพท์ ถังน้ำที่ผลิตจากกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง (rotational molding) ท่อน้ำและข้อต่อพีวีซี ประตูหน้าต่างพลาสติก
- กลุ่มสินค้าสำหรับโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ท่อ HDPE ขนาดใหญ่สำหรับระบบประปา อุตสาหกรรมเหมืองแร่และก๊าซธรรมชาติ เปลือกหุ้มสายไฟและสาย fiber optic

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ / 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

- กลุ่มสินค้าพิเศษอื่นๆ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ เรือคายัค และ ชิ้นส่วนสำหรับยานยนต์เพื่อการเกษตร

- กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจยานยนต์ เช่น ชิ้นส่วนยานยนต์ แบตเตอรี่
- กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจเครื่องใช้ไฟฟ้า
- กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม
- กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์ทั่วไป (general purpose) โดยแบ่งตามประเภทการขึ้นรูปพลาสติกได้ดังนี้ งานแผ่นฟิล์ม (film) งานฉีดเข้าแบบ (injection molding) งานเส้นใย (monofilament & yarn) งานเป่าขวด (blow molding) และอื่นๆ
- กลุ่มสินค้าสารเคลือบเตาเผาอุตสาหกรรม เช่น สารเคลือบสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมันและการผลิตเหล็ก

ทั้งนี้ ธุรกิจมีแผนที่จะเพิ่มสัดส่วนของสินค้ามูลค่าเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อช่วยลดผลกระทบของความผันผวนของธุรกิจในช่วงวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซาลง และเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันโดยรวมของธุรกิจ

● ราคาและต้นทุน

ธุรกิจมุ่งสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นเลิศ และเนื่องจากราคาขายทั้งในประเทศและตลาดส่งออกเคลื่อนไหวตามราคาตลาดโลก ธุรกิจจึงพยายามเพิ่มมูลค่า (premium) ให้กับสินค้าด้วยคุณภาพการผลิต การบริการ และ นวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อให้สามารถขายสินค้าในราคาที่แข่งขันได้

นอกจากนี้ธุรกิจยังให้ความสำคัญกับต้นทุนการผลิต เนื่องจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เงินลงทุนสูงจึงเน้นการขยายและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (economy of scale) โดยใช้เงินลงทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับการออกแบบโครงสร้างธุรกิจให้เป็นผู้ผลิตแบบครบวงจร เพื่อช่วยให้ธุรกิจมีความได้เปรียบในการแข่งขัน รวมไปถึงขยายผลการจัดการธุรกิจด้วยหลักการ Integrated Business Excellence (IBE) สามารถลดการสูญเสียเวลาทำให้สามารถเพิ่มปริมาณการผลิตและลดต้นทุนและมีการปรับเปลี่ยนแผนการผลิตและกำหนดราคาให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้

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

นอกจากนี้ ธุรกิจได้นำเทคโนโลยีทางดิจิทัล (digital) และ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology - IT) เข้ามาใช้ในการกระบวนการตั้งแต่การจัดซื้อ การจัดการคลังสินค้า การผลิต การขาย และการขนส่ง ในรูปแบบ e-Business เช่น e-Procurement, Warehouse Management, Advanced

Process Control, Advanced Planning and Scheduling, ReadyPlastic, CRM (Customer Relationship Management) และ e-DP (Electronic Delivery Paper) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันที ทั้งยังคิดค้นระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรตลอด 24 ชั่วโมง (Smart Online Fault Analysis: SmartOFA) ซึ่งสามารถประเมินความเสี่ยง และแจ้งเตือนได้ล่วงหน้าก่อนที่เครื่องจักรจะมีปัญหา ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและลดการเสียโอกาสที่จะต้องหยุดการทำงานของเครื่องจักรได้

- **ระบบบริหารคุณภาพและคุณภาพสินค้า**

เนื่องจากธุรกิจมีนโยบายในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อการใช้งาน โดยปราศจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ธุรกิจจึงได้นำระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และ ISO มาบูรณาการกับระบบการจัดการ TQM และ TPM ให้เป็นระบบการจัดการคุณภาพโดยรวมเพียงระบบเดียว ส่งผลให้ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลหลากหลาย อาทิเช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์ ISO 13485 ระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ GMP ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ระบบบริหารคุณภาพ สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ISO 16949 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS และ TIS/มอก.18001 รวมไปถึงระบบการจัดการห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO17025 ซึ่งส่งผลให้มีการประกันคุณภาพของสินค้าทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัยตลอดทั้งกระบวนการ ได้แก่ กระบวนการจัดหา กระบวนการผลิต ไปถึงกระบวนการจัดเก็บและขนส่งเป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนให้หน่วยงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถปรับปรุงเม็ดพลาสติกและสินค้าใหม่ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเพื่อรองรับและตอบสนองความต้องการของลูกค้ารวมทั้งผู้ใช้งานได้เหมาะสมในหลากหลายผลิตภัณฑ์อย่างแท้จริง

รวมถึงใช้ระบบการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (Total Quality Management - TQM) ซึ่งเน้นเรื่องคุณภาพและความต้องการของลูกค้า จนธุรกิจมีผลประกอบการโดยรวมดีเยี่ยมและได้รับรางวัลระดับสากลด้าน TQM คือ Deming Application Prize

- **การบริการ**

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

นอกจากนี้ ธุรกิจยังบริการให้คำแนะนำด้านเทคนิคการแปรรูปเม็ดพลาสติก การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการร่วมอื่น ๆ ร่วมกับลูกค้า (co-value creation) เพื่อเข้าถึงความต้องการเชิงลึกของลูกค้า การช่วยพัฒนาและต่อยอดเครือข่ายทางธุรกิจ (business matching) การจัดสัมมนาพัฒนาความรู้ทั้งด้าน

ธุรกิจและเทคนิคแก้ลูกค้าเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของลูกค้าให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน 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 เข้าด้วยกันเพื่อเพิ่มความเร็วในการตอบสนองลูกค้า เช่น ระบบการประมาณความต้องการใช้สินค้าของลูกค้า ระบบการวางแผนการขายและการจัดส่ง และระบบการบริหารสินค้าคงคลัง

ธุรกิจยังได้เชิญที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) ระดับโลกมาร่วมพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นความสามารถในการเห็นภาพรวมของห่วงโซ่อุปทาน (supply chain visibility) นอกจากนี้ธุรกิจยังได้ขยายระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management - BCM) ไปยังทุกบริษัทในกลุ่มเพื่อการตอบสนองลูกค้าอย่างต่อเนื่องในกรณีฉุกเฉินอีกด้วย

2) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ธุรกิจได้มีการจัดแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายใหม่ให้เป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตรงจุดมากยิ่งขึ้น โดยสามารถแบ่งได้ดังนี้ กลุ่มอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน กลุ่มธุรกิจยานยนต์ กลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม กลุ่มธุรกิจเครื่องใช้ไฟฟ้า และ กลุ่มธุรกิจบรรจุก๊าซทั่วไป (general purpose)

ลักษณะลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นรายย่อยและกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป โดยธุรกิจมุ่งขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมกลุ่มตลาดย่อย (market segment) และภูมิภาคที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายย่อย ในขณะเดียวกัน ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตระดับโลก เพื่อให้สามารถเป็นผู้นำในเทคโนโลยีและเพื่อตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าปลายทางได้ล่วงหน้า

3) การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจมีส่วนในการจำหน่ายเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนในประเทศไทยและต่างประเทศในปี 2560 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 44 และร้อยละ 56 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

• การจำหน่ายในประเทศ

ลูกค้าแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ลูกค้าที่ผลิตเพื่อขายในประเทศ (domestic customer) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 94 ของปริมาณการจำหน่ายในประเทศทั้งหมด และลูกค้าที่ผลิตเพื่อการส่งออก (re-export customer) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6 โดยการจำหน่ายให้ลูกค้ากลุ่มแรกนั้นธุรกิจมีส่วนในการขายตรงร้อยละ 67 ส่วนที่เหลือร้อยละ 33 เป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทน โดยผู้แทนจำหน่ายจะช่วยรับภาระความเสี่ยงทางการเงินและช่วยกระจายสินค้าไปสู่ลูกค้ารายย่อย ส่วนลูกค้ากลุ่มที่สองนั้นธุรกิจทำการขายตรงเกือบทั้งหมด นอกจากนี้ธุรกิจได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดจำหน่ายด้วยการพัฒนาแพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์ในชื่อ ReadyPlastic ซึ่งเป็นรูปแบบใหม่ในการสั่งซื้อสินค้าเม็ดพลาสติกชนิด non-prime ซึ่งได้รับการตอบรับจากตลาดเป็นอย่างดี สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการได้

• การส่งออก

ธุรกิจส่งออกเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ไปประเทศในแถบภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้นๆ โดยตรง เพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า ปัจจุบันธุรกิจมีสำนักงานตัวแทนในต่างประเทศทั้งหมด 4 สาขา ได้แก่ ประเทศเมียนมา เวียดนาม และจีน (เซี่ยงไฮ้และกวางเจา) สัดส่วนตลาดส่งออก คือ เอเชียตะวันออกร้อยละ 44 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 30 เอเชียใต้ร้อยละ 7 และประเทศอื่น ๆ นอกภูมิภาคเอเชียอีกร้อยละ 19

ในปีนี้ธุรกิจมีปริมาณการส่งออกประมาณ 1.2 ล้านตัน โดยการที่ธุรกิจสามารถกระจายการส่งสินค้าไปตามฐานลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลก โดยไม่ส่งออกไปที่ประเทศใดประเทศหนึ่งมากเกินไปเป็นพิเศษ ทำให้สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือเศรษฐกิจของประเทศนั้น ๆ นอกจากนี้ การสร้างฐานลูกค้าทั่วโลกทำให้ธุรกิจสามารถบริหารปริมาณการส่งออกใน

แต่ละประเทศเพื่อผลกำไรสูงสุด เนื่องจากราคาในแต่ละประเทศอาจมีความแตกต่างกันตามสภาวะตลาดของประเทศนั้น ๆ

สำหรับธุรกิจพีวีซี ในปี 2560 บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 53 และร้อยละ 47 ตามลำดับ

- ภาวะการแข่งขันและกำลังผลิต

1) ในประเทศ

ประเทศไทยมีกำลังผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส่วรวม 5.8 ล้านตันต่อปี ในขณะที่ความต้องการใช้ในปี 2560 อยู่ที่ประมาณ 2.9 ล้านตัน ประเทศไทยจึงมีการส่งออกเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส์ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 48 ของกำลังการผลิตรวม อย่างไรก็ตาม ธุรกิจในประเทศไทยที่กำลังผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34 ของกำลังผลิตโพลิเอทิลีนส่วรวมในประเทศ สำหรับพีวีซี ประเทศไทยมีกำลังผลิตรวม 0.9 ล้านตันต่อปี โดยบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีกำลังผลิตสูงสุดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67 ของกำลังผลิตพีวีซีรวมในประเทศ

2) ต่างประเทศ

ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส์ในเอเชียปี 2560 มีประมาณ 84 ล้านตัน โดยประเทศจีนเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในโลก ส่วนประเทศส่งออกเม็ดพลาสติกที่สำคัญ คือ ประเทศแถบตะวันออกกลาง สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ สำหรับพีวีซี ความต้องการใช้พีวีซีในเอเชีย มีประมาณ 26 ล้านตัน โดยประเทศอินเดียเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในเอเชีย

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- **การผลิต** ธุรกิจมีโรงงานผลิตโพลิเอทิลีนส์ 2 โรงงาน และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนส์ 9 โรงงาน และ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) 9 โรงงาน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง 6 โรงงาน ประเทศอินโดนีเซีย 1 โรงงาน และ ประเทศเวียดนาม 2 โรงงาน โดยมีรายละเอียดกำลังผลิต (nameplate capacity) ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท (ร้อยละ)
ระยองโพลิเอทิลีนส์	เอทิลีน	900,000	2542	67
	โพรพิลีน	450,000		
มาบตาพุดโพลิเอทิลีนส์	เอทิลีน	900,000	2553	67
	โพรพิลีน	800,000		
ไทยพอลิเอทิลีน	HDPE 1	140,000	2532	100
	HDPE 2	180,000	2540	
	HDPE 3	200,000	2544	

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท (ร้อยละ)
ไทยพอลิเอทิลีน	HDPE 4	400,000	2553	
	LLDPE	120,000	2533	
	LDPE	152,000	2538	
	PP 1	140,000	2536	
	PP 2	180,000	2540	
	PP 3	400,000	2553	
ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์	พีวีซีเรซิน	530,000	2514	100
	พีวีซีคอมพาวนด์	63,500		
นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี)	ท่อและข้อต่อพีวีซี และ โพรไฟล์พีวีซี	227,810	2513	100
Nawaplastic (Cambodia)	ท่อและข้อต่อพีวีซี	17,400	2559	60
Grand Nawaplastic Myanmar	ท่อและข้อต่อพีวีซี	16,000	2559	57
ทีพีซี เพสต์ เรซิน	พีวีซี เพสต์ เรซิน	36,000	2536	100
PT. TPC Indo Plastic & Chemicals (อินโดนีเซีย)	พีวีซีเรซิน	120,000	2539	100
TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation (เวียดนาม)	พีวีซีเรซิน	200,000	2538	70
Viet-Thai Plastchem (เวียดนาม)	พีวีซีคอมพาวนด์	16,500	2537	72
มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินอล	บริการทำเทียบเรือ และคลังเก็บผลิตภัณฑ์	-	2541	82
ระยองไปป์ไลน์	บริการการขนส่งทางท่อ	-	2541	92
ระยองวิศวกรรมและ ซ่อมบำรุง	บริการทางด้านวิศวกรรม และซ่อมบำรุง	-	2544	100

- การจัดหาวัตถุดิบ

● การผลิตโอเลฟินส์

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตโอเลฟินส์ คือ แนฟทา ซึ่งจัดหาจากโรงกลั่นน้ำมันภายในประเทศคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของความต้องการใช้ทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 80 เป็นการนำเข้าจาก

ประเทศในแถบตะวันออกกลาง นอกจากนี้ ธุรกิจได้มีการออกแบบโรงงานให้สามารถใช้วัตถุดิบทดแทนอื่นๆ ได้ เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ราฟปิเน็ต 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 พร้อมกับดำเนินธุรกิจตามนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ด้วยการบริหารจัดการโรงงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยทุกโรงงานได้รับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ซึ่งถือได้ว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครบ 100% อีกทั้งยังมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการขยายต่อไปสู่ภาคนิคมอุตสาหกรรม จนทำให้นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล ในเอสซีจี เคมิคอลส์ ยกกระดับสู่ Eco-Excellence แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทยในปี 2560 นอกจากนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังเข้าไปมีส่วนร่วมกับส่วนต่างๆ เช่น ภาครัฐ ชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ในการขับเคลื่อนส่งเสริมชุมชนสู่การเป็นชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Community) โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) และวัดเชิงนิเวศ (Eco Temple) เพื่อร่วมผลักดันให้เกิดเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ตามนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ยังริเริ่มโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ โดยนำแนวคิดนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมจากภาคธุรกิจไปสู่ชุมชนและสังคม ด้วยการนำท่อที่เหลือจากการทดสอบมาคิดค้น ออกแบบใหม่จนกลายเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก พร้อมกับการร่วมมือกับหน่วยงานราชการ และชุมชนประมงพื้นบ้านในการดูแลพื้นที่ว่างบ้านปลาให้กลายเป็นพื้นที่อนุรักษ์ จนมาถึงในปี 2560 นี้ บ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์กว่า 1,100 หลัง ได้ถูกวางลงสู่ทะเลในพื้นที่ทั้งหมด 29 กลุ่มประมงบริเวณจังหวัดระยอง และ ชลบุรี นอกจากนี้เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังมีความตั้งใจขยายโครงการฯ ไปยังเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านที่ในจังหวัดต่างๆตลอดชายฝั่งภาคตะวันออก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และตราดต่อไป

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) สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์และ 2) สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ข้อมูลที่สำคัญ	
กำลังผลิต	สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - กระดาษบรรจุภัณฑ์ 2,549,000 ตันต่อปี - บรรจุภัณฑ์ - กล่องกระดาษลูกฟูก 1,010,000 ตันต่อปี - Flexible Packaging 590,000,000 ตารางเมตรต่อปี สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ - เยื่อกระดาษ 406,000 ตันต่อปี - เยื่อเคมีละลายน้ำ (Dissolving pulp) 96,000 ตันต่อปี - เยื่อกึ่งเคมี 139,000 ตันต่อปี - เยื่อใยสั้นไม่ฟอกขาว 25,000 ตันต่อปี - กระดาษพิมพ์เขียน 495,000 ตันต่อปี
ผลิตภัณฑ์หลัก	สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - กระดาษคราฟท์ กระดาษกล่องขาวเคลือบ กล่องกระดาษลูกฟูก Flexible Packaging Rigid plastic 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, Card PRO, Note PRO, Text PRO - Green Series – Green Offset, Green Card, Green Matt, Green MattCard, Green Plus - บรรจุภัณฑ์อาหาร Fest

ข้อมูลที่สำคัญ	
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) ● พัฒนาความรู้ ทักษะ และเพิ่มประสบการณ์ให้พนักงานทุกระดับให้มีความสามารถในการผลิตสินค้า และให้บริการที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตชั้นนำในระดับภูมิภาค

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

● สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

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

● สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เยื่อจากยูคาลิปตัส เยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving pulp) และกระดาษพิมพ์เขียน นอกจากนี้ยังมีในส่วนของกระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

สำหรับเยื่อที่ผลิตได้สามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษได้หลายชนิด เช่น กระดาษพิมพ์เขียน ซึ่งโรงพิมพ์ทั่วไปสามารถนำกระดาษพิมพ์เขียนไปใช้งานในด้านพิมพ์นิตยสาร หรือใช้ทำกระดาษสมุด กระดาษพิมพ์ตำราเรียน กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษคราฟท์ ซึ่งนำไปใช้ทำหีบห่อ และบรรจุภัณฑ์ กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น กระดาษสำหรับทำฉลาก กระดาษรองหลังฉลาก กระดาษสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ กระดาษสำหรับงานทางการแพทย์หรืองานอนามัย รวมทั้งกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม เช่น กระดาษสำหรับทำถ้วยกระดาษ ถ้วยน้ำดื่ม รวมถึง กล่อง, ถ้วย และถาดสำหรับบรรจุอาหาร เป็นต้น

นอกจากการนำเยื่อคุณภาพดีไปเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษแล้ว เยื่อคุณภาพดียังใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตบรรจุภัณฑ์เยื่อขึ้นรูปสำหรับใส่อาหาร เส้นใยเรยอน เม็ดพลาสติกเมลามีน รวมถึงวัสดุก่อสร้างอีกด้วย

2.2 ตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) การตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

- นโยบายและลักษณะการตลาด

1) กลยุทธ์ทางการตลาด

เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุด ธุรกิจเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ โดยมุ่งพัฒนานวัตกรรมของสินค้า (innovation) ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำเสนอกระดาษทำผิวกล่องและกระดาษลอนลูกฟูกที่บางลงแต่มีความแข็งแรงเท่าเดิม (light weight / high strength paper) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการลดต้นทุนการผลิตและยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรอีกด้วย

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

ยิ่งไปกว่านั้นธุรกิจเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ยังส่งเสริมการผลิต และจัดจำหน่ายกระดาษผิวกล่อง กระดาษลอนลูกฟูก กระดาษทำแกน กระดาษทำถุง กระดาษทำแผ่นยิปซัมบอร์ด และกระดาษกล่องขาวเคลือบ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ FSC-CoC (Chain-of-Custody) ซึ่งแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม้ที่มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรองจาก FSC ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณ ตลอดจนการขายและการส่งมอบจะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต โดยสินค้าของเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ได้รับการรับรอง 3 ประเภทคือ FSC Recycled 100%, FSC Mix 100% และ FSC Mix 70% ทำให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าของ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง

สำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์มุ่งเน้นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ของผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างครบครัน ไม่ว่าจะเป็น บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic 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 ในปีที่ผ่านมาธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงได้มีการลงทุนขยายกำลังการผลิต Flexible Packaging เพิ่มขึ้น ที่จังหวัดสมุทรสาคร ควบคู่ไปกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ ได้แก่ Rotort pouch เป็นบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวที่สามารถทนต่อความร้อนและความดันสูงได้

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

สำหรับธุรกิจกระดาษพิมพ์เขียน มีการเพิ่มฐานตลาดในกลุ่มกระดาษถ่ายเอกสาร สำหรับตลาดในประเทศได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่วนตลาดต่างประเทศได้เพิ่มกิจกรรมทางการตลาดในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงกลุ่มประเทศในทวีปเอเชียและอเมริกา

ในส่วนของกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม เนื่องจากตลาดอาหารและเครื่องดื่มนั้นมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในปี 2560 นี้ “FEST” แบรินด์กลุ่มสินค้าบรรจุภัณฑ์อาหารซึ่งผลิตจากกระดาษที่สะอาดและปลอดภัยต่อผู้บริโภค (food grade) จึงได้ขยายการขายในช่องทาง modern trade, traditional trade และ เริ่มเข้าสู่กลุ่มลูกค้า SMEs รวมถึงเพิ่มความหลากหลายของสินค้าเพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค ด้วยการนำเสนอสินค้ากล่องบรรจุอาหาร (lunch box) จาน ชาม ถาด และถ้วย จากวัตถุดิบกระดาษและเยื่อธรรมชาติ รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์อาหาร พร้อมบริการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ามากขึ้น

2) ลักษณะลูกค้า การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย

สายธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

กระดาษบรรจุภัณฑ์

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจกระดาษและลูกค้าภายนอก โดยสินค้าประกอบด้วย กระดาษม้วนใหญ่สำหรับโรงงานแปรรูปกระดาษทั่วไป และกระดาษที่ผ่านการแปรรูปแล้ว

เช่น แผ่นลูกฟูก กระจกตาช กระจกตาชริมแผ่น และกระจกตาชม้วนเล็ก รวมทั้งส่งออกไปยังประเทศต่างๆ โดยเฉพาะประเทศในทวีปเอเชีย ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม กัมพูชา เมียนมา และอินเดีย เป็นต้น

บรรจุภัณฑ์

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับลูกค้าโดยทีมผู้แทนขาย (sales representative) และเจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้า (account executive) ที่ดูแลและให้คำปรึกษากับลูกค้าอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งหน่วยงาน E-Commerce เพื่อดูแลและสนับสนุนการขายในลูกค้ากลุ่มธุรกิจ E-Commerce โดยปัจจุบันมีโรงงานผลิตกล่องกระจกตาชลูกฟูกรวม 24 แห่ง โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) รวม 4 แห่ง และโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic Packaging) 1 แห่ง ซึ่งทั้งหมดตั้งกระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ในอาเซียน ได้แก่ ประเทศไทย เวียดนาม อินโดนีเซีย และสิงคโปร์

สายธุรกิจเยื่อและกระจกตาช

เยื่อ

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจกระจกตาชและลูกค้าภายนอก รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระจกตาชพิมพ์เขียน

วิธีการจำหน่าย : ธุรกิจมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยแบ่งเป็นสัดส่วนยอดขายประมาณร้อยละ 70 และร้อยละ 30 ตามลำดับ สำหรับการจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการจำหน่ายผ่านผู้แทนจำหน่าย และจำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยตรง ซึ่งมีทั้งโรงพิมพ์ และผู้ใช้ในอุตสาหกรรม รวมทั้งมีการจำหน่ายผ่าน modern trade stationery เพื่อเป็นช่องทางกระจายสินค้ากลุ่มกระจกตาชถ่ายเอกสารโดยเฉพาะสำหรับการส่งออกนั้น มีการส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ ได้แก่ เวียดนาม สหรัฐอเมริกา เมียนมา อินเดีย กัมพูชาฮ่องกง และ กลุ่มประเทศอาเซียนอื่น ๆ เป็นต้น

กระจกตาชชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แปรรูป รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระจกตาชและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยผ่านผู้แปรรูป ร้านค้าบรรจุภัณฑ์ และ modern trade รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

- ภาวะอุตสาหกรรม การแข่งขัน และแนวโน้ม

1) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจกระจกตาชบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ปริมาณความต้องการกระจกตาชบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทย ปี 2560 เติบโตร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน สำหรับปริมาณความต้องการกระจกตาชบรรจุภัณฑ์ในอาเซียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน ในปี 2561 คาดว่าปริมาณความต้องการกระจกตาชบรรจุภัณฑ์จะเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จากความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ที่สูงขึ้น ตามการบริโภคของประชากรในประเทศ และสำหรับปริมาณความต้องการกระจกตาช

บรรจุภัณฑ์ในอาเซียนคาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากการเติบโตทางเศรษฐกิจและการผลิตเพื่อการส่งออก ในด้านการแข่งขันคาดว่าจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 1 ล้านตันต่อปี จากผู้ผลิตรายต่างๆในภูมิภาคอาเซียน

ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในปี 2560 ยังคงมีอัตราการเติบโตใกล้เคียงกับ GDP โดยขยายตัวประมาณร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยในปี 2560 นี้ การบริโภคภายในประเทศโดยรวมดีขึ้นจากราคาสินค้าเกษตรสำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ขยายตัวดีกว่าปีที่ผ่านมา แต่ยังคงกดดันจากภาวะหนี้ครัวเรือน ทำให้ประชาชนยังคงใช้จ่ายแบบระมัดระวัง ส่วนการส่งออกยังคงขยายตัว เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศคู่ค้ากลับมาขยายตัวดีขึ้น อาทิ สหรัฐอเมริกา จีน สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น ซึ่งส่งผลให้ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกสำหรับสินค้าส่งออกเติบโตจากปีที่ผ่านมา

อุตสาหกรรมที่เติบโตเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ยังคงเป็นอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มและสินค้าอุปโภค โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการออกสินค้าใหม่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด และการขยายตัวผ่านธุรกิจ E-commerce

ในขณะเดียวกัน ตลาดในภูมิภาคอาเซียน ในปี 2560 ยังคงเติบโตได้ดี โดยเฉพาะเวียดนามที่ ยังคงมีปริมาณความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกที่เติบโตดี อยู่ที่ช่วงร้อยละ 6-7 เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ขยายตัว นอกจากนี้ อุตสาหกรรมรองเท้าและสิ่งทอก็ยังเติบโตได้ดีจากการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของโลก ส่วนอินโดนีเซียมีการเติบโตใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา อยู่ที่ร้อยละ 4-5 โดยอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอุตสาหกรรมรองเท้ายังคงขยายตัวได้ดี ในขณะที่การส่งออกอิเล็กทรอนิกส์ยังคงได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ทำให้เติบโตไม่มากนัก

แนวโน้มตลาดปี 2561 คาดว่าอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกของประเทศไทยจะมีการเติบโตประมาณร้อยละ 3 โดยมาจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มและสินค้าอุปโภคเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม คาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในประเทศเวียดนามจะมีการเติบโตที่อยู่ในช่วงร้อยละ 6-7 โดยมาจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รองเท้า และสิ่งทอ ขณะที่ประเทศอินโดนีเซียคาดว่าจะมีการเติบโตสูงกว่าปี 2560 ประมาณร้อยละ 4-5 ส่วนด้านการแข่งขันพบว่า ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในภูมิภาคอาเซียน มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง การเผชิญกับการแข่งขันด้านราคาจึงเป็นสิ่งที่ท้าทายที่ผู้ประกอบการจะต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กร ซึ่งนอกจากจะช่วยลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันแล้วยังเป็นปัจจัยที่ช่วยรักษาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้อย่างยั่งยืน

2.) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาว

ในปี 2560 ปริมาณความต้องการเยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาวทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 จากปี 2559 โดยการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการขยายกำลังการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษชำระ เป็นปัจจัยหลักที่ช่วยผลักดันความต้องการการใช้เยื่อในตลาด ในขณะที่ราคาเฉลี่ยเยื่อในปี 2560

ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากผู้เล่นรายหลักได้เลื่อนการขึ้นกำลังการผลิตใหม่ของเยื่อเคมียาว และใยสั้นฟอกขาวออกไป ประกอบกับการหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อการซ่อมบำรุงหลังเกิดเหตุขัดข้องของผู้เล่นหลายราย ส่งผลให้ปริมาณเยื่อออกสู่ตลาดน้อยกว่าที่คาดการณ์

ในปี 2561 คาดการณ์ว่าความต้องการใช้เยื่อเคมียาวและใยสั้นฟอกขาวจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับปี 2560 ในขณะที่ราคาเฉลี่ยเยื่อมีแนวโน้มปรับลดลง จากการเพิ่มกำลังการผลิตเยื่อของผู้เล่นรายหลัก โดยเฉพาะการผลิตเยื่อใยสั้นฟอกขาวในแถบเอเชียและลาตินอเมริกาที่เริ่มผลิตในช่วงครึ่งปีหลัง 2560 และจะเพิ่มความสามารถในการผลิตให้ได้ 2 ล้านตันในปี 2561

เยื่อ Dissolving Pulp

ภาพรวมปริมาณความต้องการเยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving Pulp) ในปี 2560 ยังคงเติบโตต่อเนื่อง ร้อยละ 6 จากปีที่แล้ว โดยความต้องการหลักยังคงมาจากผู้ผลิตเส้นใยเรยอนที่รับแรงสนับสนุนจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในขณะที่ราคาเยื่อเคมีละลายได้ มีการปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน โดยเป็นผลมาจากปริมาณความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยเรยอนที่เพิ่มขึ้น และผลจากนโยบายรักษาสีสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลจีนส่งผลให้ความต้องการใช้เส้นใยจากฝ้ายลดลงในช่วงต้นปี

ในปี 2561 ปริมาณความต้องการของเยื่อเคมีละลายได้ มีแนวโน้มจะเติบโตขึ้นร้อยละ 8 จากความต้องการของโรงงานเส้นใยเรยอนที่เพิ่มขึ้น โดยความต้องการเยื่อเคมีละลายได้ ยังคงอยู่ที่ประเทศจีนเป็นหลัก เป็นผลจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตเส้นใยเรยอนในประเทศจีน อย่างไรก็ตามราคาเยื่อเคมีละลายได้คาดว่าจะปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากผู้ผลิตเยื่อเคมีละลายได้ มีแผนเพิ่มกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในประเทศจีนและลาตินอเมริกา

กระดาษพิมพ์เขียน

ภาพรวมอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2560 มีปริมาณความต้องการใช้กระดาษพิมพ์เขียนลดลงอย่างต่อเนื่อง ประมาณร้อยละ 13 จากการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นทดแทนการใช้กระดาษพิมพ์เขียน โดยเฉพาะในกลุ่มงานสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการโฆษณาและนิตยสาร โดยอุตสาหกรรมกระดาษถ่ายเอกสารยังคงมีการแข่งขันด้านราคาที่สูงแรงจากผู้ผลิตในประเทศจีนและประเทศอินโดนีเซีย

สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2561 คาดการณ์ว่าปริมาณความต้องการกระดาษพิมพ์เขียนมีแนวโน้มที่จะลดลงต่อเนื่องจากปี 2560 คาดการณ์หดตัวร้อยละ 10 ปัจจัยหลักจากปริมาณความต้องการใช้กระดาษเพื่อการโฆษณาและนิตยสารที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการทำธุรกรรมทางการเงิน และ ในการติดต่อกับราชการตามนโยบาย Thailand 4.0

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 : ใช้กระดาษคราฟท์เป็นวัตถุดิบหลักสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษ และใช้เม็ดพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging และ Rigid plastic packaging

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ : กระดาษคราฟท์จากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใน เอสซีจี แพคเกจจิ้ง และเม็ดพลาสติกจาก เอสซีจี เคมิคอลส์ และผู้ผลิตชั้นนำอื่น

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 ผงดินคาโอลิน 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

ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ผ่านการปรับสมดุลการใช้น้ำในกระบวนการผลิตติดตั้งอุปกรณ์และระบบเพิ่มเติม เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากเครื่องจักรหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ยิ่งไปกว่านั้น เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ยังมุ่งเน้นปรับปรุงระบบบำบัดน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วยเทคโนโลยีการบำบัดแบบไม่ใช้อากาศที่ทันสมัย สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนรอบโรงงานและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

ลดปริมาณการเกิดวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงาน และการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการติดตั้งเตาเผาปูนขาว เพื่อลดปริมาณ Lime Mud ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเยื่อ ทำให้เกิดเป็นแคลเซียมคาร์บอเนตสามารถนำมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเยื่อต่อไป

2.3 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

เอสซีจีเชื่อมั่นว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้องค์กรบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ช่วยส่งเสริมให้องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อนและรุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้ เอสซีจียังคงให้ความสำคัญในการสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้แก่ทุกคนในบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมุ่งมั่นให้มีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ระดับการวางกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน และการตัดสินใจในการลงทุนดำเนินธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผู้ถือหุ้น สังคม ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้เอสซีจีเติบโตได้อย่างยั่งยืน

กรอบการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

เอสซีจีมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management Framework) ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยกรอบการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี ประกอบด้วย

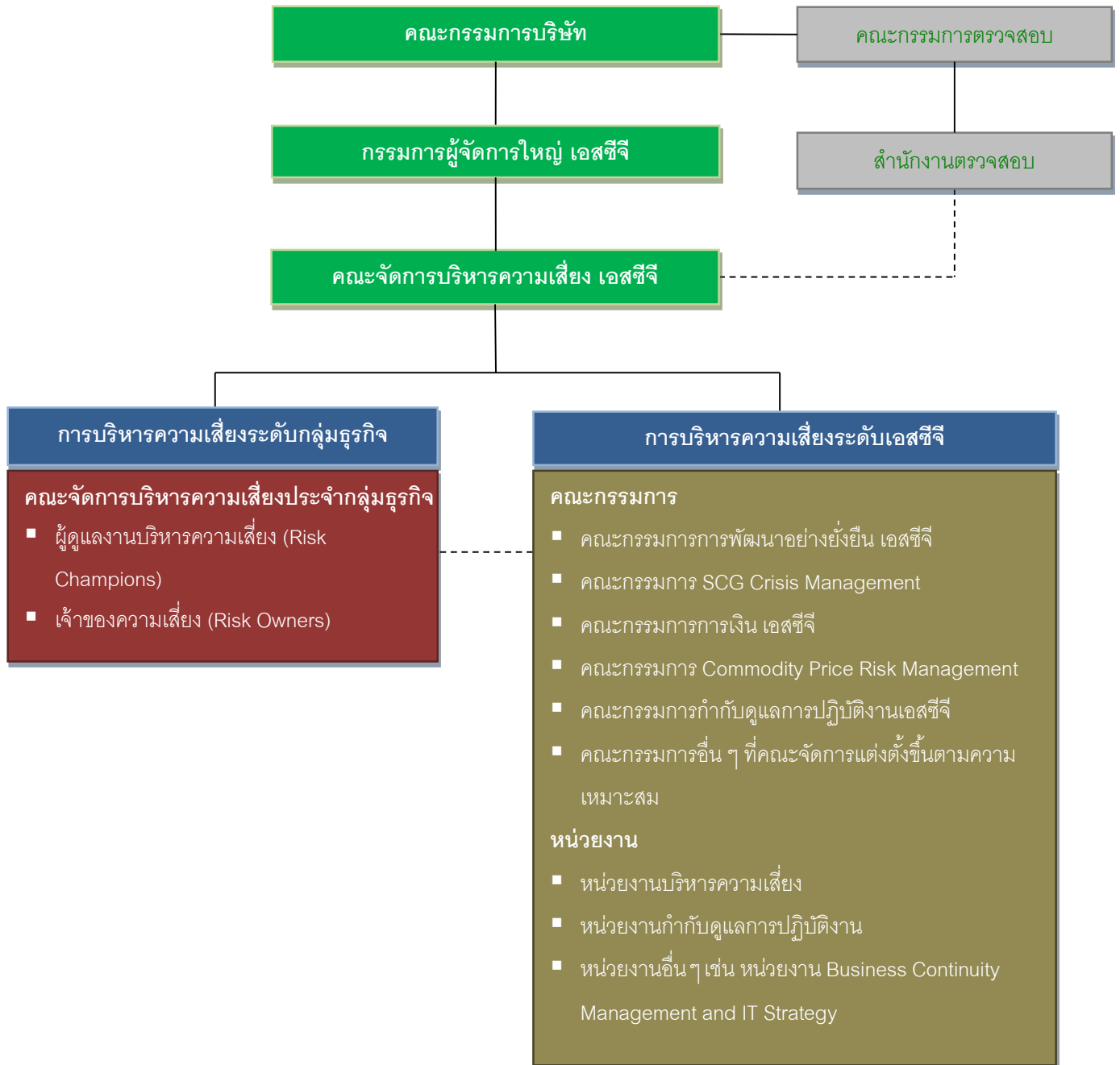
1. การกำหนดกลยุทธ์

เอสซีจีกำหนดวัตถุประสงค์และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) ในการบริหารความเสี่ยงอย่างชัดเจน เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

2. โครงสร้างและความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี

ผังโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี แสดงให้เห็นตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพการบริหารความเสี่ยงเชิงบูรณาการ



— สายการรายงาน

--- ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่เป็นตัวแทนคณะกรรมการบริษัท ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี และทำหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสอดคล้องกับแนวทางที่กำหนด

สำนักงานตรวจสอบ

ทำหน้าที่ตรวจสอบหน่วยระดับแรก (หน่วยงานปฏิบัติงาน) และหน่วยระดับสอง (ระดับหัวหน้างาน หน่วยงานบริหารความเสี่ยง และหน่วยงานกำกับและสนับสนุนอื่น ๆ) เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่ามีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ ยังให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานผู้รับการตรวจและมีการสื่อสารความคิดเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบกลับมายังผู้ปฏิบัติงานเพื่อนำไปปรับปรุงต่อไป

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) กำหนดมาตรการจัดการ และกำหนด ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators) และดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ซึ่งเป็นทั้ง Leading และ Lagging Indicator เพื่อคาดการณ์เหตุการณ์ความเสี่ยงและเพื่อควบคุมกิจกรรมลดความเสี่ยงให้เป็นไปตามเป้าหมาย 4) รายงานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับกลุ่มธุรกิจ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเอสซีจีตามลำดับ ก่อนที่จะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบไตรมาสละครั้ง

4. การสร้างวัฒนธรรมองค์การในการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture)

เอสซีจีตระหนักดีว่าวัฒนธรรมองค์การเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อความสำเร็จของการบริหารความเสี่ยง ดังนั้น เอสซีจีได้กำหนดให้ผู้บริหารเป็นผู้สื่อสารถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง และเป็นต้นแบบในการบริหารความเสี่ยง รวมถึงสร้างวิธีการนำการบริหารความเสี่ยงไปใช้ให้เห็นผลในทางปฏิบัติ โดยกำหนดให้มีการใช้ภาษาความเสี่ยงที่ตรงกัน มีการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และมีระบบการประเมินความเสี่ยงในรูปแบบเดียวกัน กำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบความเสี่ยงแต่ละเรื่อง สนับสนุนให้มีการกำหนดวาระเรื่องความเสี่ยงในการประชุมหลัก ๆ ของแต่ละบริษัท และกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรการฝึกอบรมและพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ส่งเสริมให้มีการแบ่งปันประสบการณ์การบริหารความเสี่ยงระหว่างหน่วยงานและบริษัทเพื่อสื่อสารประโยชน์ของการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้พัฒนาสื่อการ

อบรมในรูปแบบ Digital Learning เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับพนักงานในวงกว้างตั้งแต่พนักงานเริ่มปฏิบัติงานกับเอสซีจี นอกจากนี้ในปีที่ผ่านมาเอสซีจีได้กำหนดนิยาม Integrated GRC และสื่อสารให้ความรู้แก่พนักงานถึงวัตถุประสงค์ และประโยชน์ในการนำ Integrated GRC ไปใช้ในการทำงาน โดยหน่วยงานบริหารความเสี่ยง หน่วยงานพัฒนาระบบบริหาร หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และหน่วยงานตรวจสอบภายใน ได้ประสานความร่วมมือที่จะสื่อสารให้พนักงานทุกคนได้มีความรู้ความเข้าใจ และเห็นประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับจากการปฏิบัติงานตามแนวทาง Integrated GRC

ความเสี่ยงหลัก โอกาสในการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยง

ในปี 2560 เอสซีจีได้ประเมินความเสี่ยงที่สำคัญโดยมีความสอดคล้องกับประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

1. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ

การดำเนินธุรกิจในประเทศที่สภาพแวดล้อมและมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพต่ำกว่ามาตรฐาน อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพได้

- นำระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพ อาทิ ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) และระบบการตรวจประเมินประสิทธิภาพด้านความปลอดภัย (Safety Performance Assessment Program) ไปสร้างมาตรฐานให้บริษัทของเอสซีจีในประเทศต่าง ๆ รวมถึงขยายแนวคิดนี้ออกไปยังคู่ธุรกิจ เพื่อให้ร่วมกันนำหลักการและแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติและขยายผลออกสู่สังคมในวงกว้าง
- ในปี 2560 เอสซีจีบังคับใช้ “9 กฎพิทักษ์ชีวิต” กับพนักงานและคู่ธุรกิจ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงานและการใช้รถใช้ถนน รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจนกลายเป็นวัฒนธรรมความปลอดภัยทั่วทั้งองค์กร

เอสซีจีเชื่อว่าความปลอดภัยในการทำงานสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ป้องกันการหยุดชะงักทางธุรกิจ และไม่ก่อให้เกิดต้นทุนที่ไม่จำเป็น รวมถึงส่งผลในเชิงบวกต่อภาพลักษณ์ขององค์กร สินค้าและบริการของบริษัท ที่เกิดจากความเชื่อมั่นของลูกค้า คู่ธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน และวิกฤตการณ์น้ำท่วมน้ำแล้ง รวมถึงความเสี่ยงจากผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียงของบริษัท หรือต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยความเสียหายต่าง ๆ

- เพิ่มปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและพลังงานทางเลือก เช่น ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ การทดลองปลูกและใช้พืชพลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงจัดทำโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น โครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนเหลือทิ้ง และโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้ในโรงงานกระเบื้องเซรามิก

- พัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ ฉนวนกันความร้อน สเตย์คูล ที่สามารถป้องกันความร้อนได้ 7 เท่าและช่วยประหยัดพลังงานจากการใช้เครื่องปรับอากาศ และสารเคลือบเตาเผาอุตสาหกรรม emisspro® ที่ใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการน้ำ (3R) อย่างเคร่งครัด ด้วยการลดการใช้น้ำ (Reduce) การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse/Recycle) และการสร้างทดแทน (Replenish) รวมถึงประสานงานกับภาครัฐ เพื่อสนับสนุนโครงการป้องกันการขาดแคลนน้ำ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อาทิ การสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ 70,000 ฝาย การส่งเสริมให้เกิด “สถานีรักษาน้ำ” ศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการน้ำชุมชน รวมถึงการประเมินผลกิจกรรมและโครงการทั้งในด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

3. ความเสี่ยงจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ

ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม หรือปฏิบัติตามไม่ครบถ้วนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท การลงทุนและค่าปรับ หรือเสียโอกาสทางธุรกิจ

- กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และสื่อสารให้พนักงานเอสซีจีทุกคนปฏิบัติตาม
- กำหนดให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ในประเทศที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจอย่างใกล้ชิด รวมถึงสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ
- ติดตามการออกมาตรการป้องกันการถูกกีดกันฐานภาษีและการโอนกำไรไปต่างประเทศ (Base Erosion and Profit Shifting หรือ BEPS) โดยองค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านภาษีที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง และการยอมรับให้ประกอบกิจการจากสังคมและชุมชนในประเทศนั้น ๆ
- ปรับปรุงจรรยาบรรณเอสซีจีให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบวิธีปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบ “Ethics e-testing” ในเรื่องอุดมการณ์ 4 ของเอสซีจี นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท และนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน
- สื่อสารเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมที่ดีตามแนวทางป้องกัน 3 ระดับ (Three Lines of Defense) ให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อป้องกันการไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงและทรัพย์สินทางปัญญา

4. ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media)

สื่อสังคมออนไลน์กลายเป็นช่องทางการสื่อสารที่ผู้บริโภคนิยมใช้เพื่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า บริการและองค์กร ในกรณีที่ตกเป็นข่าวเชิงลบ เนื้อหาดังกล่าวสามารถแพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วในวงกว้างและอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท

- จัดให้มีคณะทำงานเพื่อติดตามดูแลเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยงต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์บนสื่อสังคมออนไลน์ มีระบบการสื่อสารทั้งในสถานการณ์ปกติและในภาวะวิกฤติ รวมทั้งมีการซ้อมเพื่อรับมือกับวิกฤติที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาวิเคราะห์ความคิดเห็นของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ต่อสินค้า บริการ และการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี เพื่อประเมินความเคลื่อนไหว ความพึงพอใจ และความคาดหวังของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียในเชิงรุก

5. ความเสี่ยงด้านทรัพย์สินทางปัญญา

เอสซีจีให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม (HVA) อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและยกระดับอุตสาหกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจึงมีความสำคัญในการลดความเสี่ยงจากการถูกละเมิดตราสินค้าและนวัตกรรมต่าง ๆ ของเอสซีจี

- มีหน่วยงานและระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในระดับเอสซีจีและระดับกลุ่มธุรกิจ เพื่อป้องกันการละเมิดและการถูกละเมิด รวมถึงการจัดฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

จากความมุ่งมั่นในการนำการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญามาเป็นกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจตลอดหลายปี เอสซีจีจึงได้รับรางวัล “Asia IP Elite 2017” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ในงานประชุม IP Business Congress Asia 2017 จัดโดยนิตยสาร Intellectual Asset Management รางวัลดังกล่าวสะท้อนความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และระบบที่ครอบคลุมการสร้าง (IP Creation) การคุ้มครอง (IP Protection) และการสร้างมูลค่าทางธุรกิจ (IP Commercialization) รวมถึงการวางแผนด้านทรัพย์สินทางปัญญาตั้งแต่เริ่มทำวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบโจทย์ผู้บริโภค

ความเสี่ยงจากเหตุการณ์รุนแรง

6. ความขัดแย้งระหว่างภูมิภาค (Geopolitical risk)

ในหลายปีที่ผ่านมา ความเสี่ยงด้านการเมืองและความขัดแย้งระหว่างภูมิภาคทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยในการทำธุรกิจระหว่างประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจของเอสซีจี

- ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญด้านความขัดแย้งระหว่างภูมิภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ทันเหตุการณ์สำหรับเตรียมแผนจัดการความเสี่ยงและความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- จัดทำการวิเคราะห์สถานการณ์สำหรับเหตุการณ์ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี เพื่อเตรียมแผนรองรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม
- หน่วยงาน Business Continuity Management (BCM) ในระดับเอสซีจีและระดับกลุ่มธุรกิจทำหน้าที่ในการติดตาม ประเมิน และสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์และแจ้งเตือนไปยังผู้ที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อเตรียมความพร้อมตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิต

7. การขาดแคลนแรงงานและค่าแรงที่เพิ่มขึ้น

โลกของเราวมถึงประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ส่งผลให้จำนวนประชากรในวัยทำงานเริ่มลดลง นอกจากนี้ยังมีปัญหาความไม่สมดุลของตลาดแรงงานในกลุ่มประเทศอาเซียน ที่ส่งผลให้เกิดการแย่งชิงแรงงานในบางพื้นที่และโครงสร้างค่าจ้างในบางประเทศที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก

- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ในอาเซียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับนักศึกษาเก่งและดีเข้าฝึกงานและทำงาน
- สานต่อโครงการ “สานพลังประชารัฐ ยุกระดับคุณภาพวิชาชีพอาชีวศึกษา” ผ่านโครงการ “สถานศึกษาด้านแบบทวิภาคีสานพลังประชารัฐ” ที่ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การทำงานจริงในสถานประกอบการ การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการทำงาน ตลอดจนวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- นำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ มาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเอสซีจี รองรับภาวะขาดแคลนแรงงานในอนาคต อาทิ การสร้างหุ่นยนต์เพื่อใช้ตรวจสอบ ซ่อมแซม ในพื้นที่อันตราย รวมถึงการพัฒนาหุ่นยนต์บินสำรวจสำหรับการบินสำรวจในโรงงานปิโตรเคมี โดยหุ่นยนต์ดังกล่าวสามารถพัฒนาเป็นการให้บริการกับลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ภายนอกได้

8. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงและวัตถุดิบหลัก

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากการปรับลดกำลังการผลิตของกลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน (OPEC) และกลุ่มนอกโอเปก (Non-OPEC) ทำให้อุปทานตึงตัวมากขึ้น ส่งผลให้ราคาพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์ อาทิ ราคาแก๊สธรรมชาติ ราคาน้ำมันเตา มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ถ่านหิน ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลักของธุรกิจเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และเอสซีจี แพคเกจจิ้ง มีแนวโน้มราคาสูงขึ้นเนื่องจากปริมาณการผลิตที่ลดลงจากนโยบายการควบคุมการทำเหมืองถ่านหินในประเทศจีน

- คณะกรรมการ Commodity Price Risk Management ได้มีการปรับกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป อาทิ ใช้วิธีปิดความเสี่ยง (Hedging) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และเพื่อบริหารต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้
- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน เช่น ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ชยะมูลฝอยและชีวมวล เพื่อลดความเสี่ยงจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาพลังงาน
- พัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA) อาทิ เม็ดพลาสติกสำหรับวงการแพทย์และอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่สามารถเพิ่มยอดขายและทำกำไรเพิ่มขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบ

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

9. ความเสี่ยงด้านกระบวนการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

เอสซีจีพิจารณาปัจจัยเสี่ยงตลอดสายห่วงโซ่อุปทาน โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการจัดหาวัตถุดิบ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต การขนส่ง ไปจนถึงการขายและการจัดส่งสินค้าและบริการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อความไว้วางใจของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจ

- จัดทำ “จรรยาบรรณคู่ธุรกิจเอสซีจี” เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานของคู่ธุรกิจ และให้คู่ธุรกิจลงนามปฏิบัติตามจรรยาบรรณคู่ธุรกิจ เพื่อประโยชน์ร่วมกันระหว่างเอสซีจีและคู่ธุรกิจ
- วิเคราะห์การใช้จ่ายเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจีในมิติต่าง ๆ ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และนำมาจัดกลุ่มคู่ธุรกิจเพื่อใช้กำหนดกลยุทธ์และเพื่อวางแผนพัฒนาคู่ธุรกิจ อาทิ โครงการพัฒนาคู่ธุรกิจสู่ความยั่งยืน โครงการ Greening the Supply Chain และ โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพคู่ธุรกิจ
- คัดกรองคู่ธุรกิจรายใหม่ ทบทวนทะเบียนผู้ขาย และตรวจประเมินคู่ธุรกิจ ทั้งแบบ Onsite Audit และ Off Site Audit โดยพิจารณาจากคุณภาพสินค้าและบริการ การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ ด้านการกำกับดูแล ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม

10. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต

การขยายธุรกิจของเอสซีจีทั้งในไทยและในภูมิภาคอาเซียน ส่งผลต่อความหลากหลายของพนักงานที่เพิ่มขึ้นและการพัฒนาขีดความสามารถของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการทำงาน เอสซีจีจึงได้ปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

- สื่อสารนโยบายและข้อปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานและผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและการปฏิบัติต่อกันอย่างเท่าเทียม และการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม
- ประเมินความเสี่ยงด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชนในทุกกลุ่มธุรกิจ ซึ่งในปี 2560 เอสซีจีได้กำหนดแผนและดำเนินการป้องกันประเด็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นอย่างครบถ้วน
- สร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้และการได้ชตามแนวคิด 70:20:10 โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง จากการลงมือทำ และศึกษาจากข้อผิดพลาด โดยมีผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ให้คำแนะนำ เพื่อให้ผู้ได้บังคับบัญชาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาความรู้ทางด้านธุรกิจให้แก่พนักงานในแต่ละระดับ เสริมด้วยหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านภาวะความเป็นผู้นำและการทำงานเป็นทีม
- พัฒนาพนักงานทุกคนตามความสามารถ (Competency) ที่ครอบคลุมเรื่องงานในหน้าที่ ความรู้ด้านธุรกิจ ตลอดจนการบริหารจัดการ ตามความเหมาะสมของหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง เพื่อสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจในระยะยาว

จากการให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานอย่างเป็นธรรม การพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงาน และการสร้างความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรอย่างต่อเนื่อง ในปี 2560 ผลการสำรวจของบริษัทจัดหางาน จีอบัส ดีพี (ประเทศไทย) จำกัด เอสซีจีเป็นหนึ่งในบริษัทที่มีผู้ต้องการเข้าทำงานมากที่สุดในประเทศไทยส่งผลให้เอสซีจีสามารถดึงดูดคนที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมงานได้

ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

11. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ตลอดปี 2560 ค่าเงินบาทมีแนวโน้มแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามในปี 2561 ค่าเงินบาทยังคงมีความผันผวนสูงจากความไม่แน่นอนต่าง ๆ อาทิ ผลกระทบจากนโยบายการเงินของประเทศมหาอำนาจ

แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลาง มาตรการในการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา และความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์

- คณะกรรมการการเงินเอสซีจีเป็นผู้พิจารณาและตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินให้เหมาะสมตามสถานการณ์ รวมถึงมีมาตรการในการบริหารรายได้กับรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกัน (Natural Hedge) และตกลงกับคู่ค้าเพื่อรับหรือจ่ายเงินตราต่างประเทศตามสกุลเงินของท้องถิ่นในระดับที่เหมาะสม และมีการพิจารณาการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับโครงการลงทุนตามความเหมาะสม
- ปรับกลยุทธ์จากการขายสินค้าโดยพิจารณาประเทศคู่ค้าจากความได้เปรียบทางการค้าที่มาจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

12. ความเสี่ยงด้านการเติบโตทางเศรษฐกิจและการแข่งขันในภูมิภาคอาเซียน

เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นในปี 2561 จากปัจจัยพื้นฐานทั้งจากภาคตลาดแรงงานที่แข็งแกร่งและการค้าโลกที่ขยายตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงที่มาจากการดำเนินนโยบายด้านเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศมหาอำนาจ อาทิ ความไม่แน่นอนทางการเมืองในยุโรป นโยบายการเงินของประเทศสหรัฐอเมริกา และยุโรปที่มีแนวโน้มตึงตัวมากขึ้น ทิศทางและแนวโน้มนโยบายด้านการค้าระหว่างประเทศจากประธานาธิบดีของประเทศสหรัฐอเมริกา ปัญหานี้เสียและการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศจีน รวมถึงปัญหาความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ในคาบสมุทรเกาหลีและตะวันออกกลางที่อาจก่อให้เกิดสงคราม โดยปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ ยังมีประเด็นความเสี่ยงจากคู่แข่งรายใหม่ทั้งรายเล็กและรายใหญ่ที่เพิ่มมากขึ้นในประเทศที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจ

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

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation)

เทคโนโลยีดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากในการดำเนินชีวิตประจำวันและการทำธุรกิจ อาทิ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการขนส่ง การทำการตลาดและการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ ซึ่งในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจและช่องทางการจัดจำหน่ายแบบเดิม จนทำให้เอสซีจีสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งอาจเป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่ ๆ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้น เอสซีจีได้กำหนดให้มีการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้าน

เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำมาพัฒนาการทำงาน ปรับปรุงและสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาใช้วิเคราะห์ความต้องการและพฤติกรรมของลูกค้า การทำกลยุทธ์การตลาดแบบเชื่อมโยงช่องทางจัดจำหน่าย การนำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์มาใช้ในการกระบวนการผลิต นอกจากนี้ ในปี 2560 เอสซีจีได้จัดตั้ง AddVentures บริษัทร่วมลงทุนในสตาร์ทอัพ เพื่อหาสิ่งที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ผ่านการสนับสนุนธุรกิจสตาร์ทอัพทั้งไทยและต่างประเทศที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรม หุ่นยนต์ การประหยัดพลังงาน พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การจัดการสินค้าและการขนส่ง เป็นต้น

2. ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินธุรกิจและวิธีการทำงานที่พึ่งพิงเทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น การนำระบบอัตโนมัติมาใช้ในโรงงานและกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รวมถึงแนวโน้มการเชื่อมโยงข้อมูลของอุปกรณ์และส่วนงานต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านอินเทอร์เน็ต ส่งผลให้การดำเนินธุรกิจมีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น อาทิ การถูกโจรกรรมข้อมูลการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ ข้อมูลทางการค้า และข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบทางการเงิน ชื่อเสียงของตราสินค้า และความน่าเชื่อถือของบริษัท ด้วยเหตุนี้ เอสซีจีได้กำหนดนโยบายการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ (SCG e-Policy 2017) และแผนความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ครอบคลุมการใช้งานและการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่สำคัญสำหรับบริษัทของเอสซีจีทั้งในและต่างประเทศ เช่น การจำแนกชั้นความลับและการจัดการข้อมูล แนวทางการใช้สื่อสังคมออนไลน์ที่ถูกต้องและระเบียบการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล รวมถึงส่งเสริมให้มีการสร้างความตระหนักรู้ในใช้เทคโนโลยีให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่องผ่านการจัดอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเทคโนโลยีอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยจากการถูกคุกคามทางไซเบอร์

3. ความเสี่ยงจากต้นทุนพลังงานในประเทศไทยที่มีแนวโน้มสูงขึ้น

พลังงานเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี อย่างไรก็ตาม มีการคาดการณ์ว่าแหล่งพลังงานในประเทศไทยจะลดลงในระยะยาว แต่ความต้องการใช้พลังงานมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบให้ราคาพลังงานและค่าไฟฟ้าของประเทศเพิ่มสูงขึ้น และส่งผลกระทบต่อต้นทุนพลังงานของเอสซีจี ดังนั้น เอสซีจีได้กำหนดให้มีคณะกรรมการพลังงานทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายพลังงาน ติดตามผลของการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน มีคณะทำงานสำรวจและหาแหล่งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้มีการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้สามารถเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงที่ต้นทุนต่ำแต่ยังไม่มีการนำไปใช้งานอย่างแพร่หลาย หรือการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองจากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิต ตลอดจนพัฒนาสินค้าที่ใช้พลังงานในการผลิตต่อหน่วยลดลงหรือช่วยลดการใช้พลังงานของผู้ใช้เมื่อนำไปใช้งาน

4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ สู่การควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดจากการสะสมของก๊าซเรือนกระจกและภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งและรุนแรงยิ่งขึ้น รวมถึงการกำกับดูแลและการออกกฎหมายเพื่อควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้กลายเป็นความเสี่ยงที่ทั่วโลกและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนให้ความสำคัญและอาจกลายเป็นความเสี่ยงต่อชื่อเสียงของบริษัท ทั้งนี้ ประเทศไทยได้เข้าร่วมให้สัตยาบันความตกลงกรุงปารีส (Paris Agreement) ไปเมื่อปี 2558 เพื่อยับยั้งภาวะโลก

ร้อนตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส ด้วยเหตุนี้ เอสซีจีได้กำหนดมาตรการเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาทิ การเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทน การทดลองปลูกและใช้พืชพลังงาน การนำลมร้อนเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ในการกระบวนการผลิตไฟฟ้า ตลอดจนการพัฒนาสินค้าและบริการที่ลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาทิ หลักราคาเอสซีจีที่ได้รับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงจากกระทรวงพลังงาน ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานจากแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในโรงงานของเอสซีจีทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ทั้งนี้เอสซีจีได้พิจารณาให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษาผลกระทบที่เป็นตัวเงินของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงสร้างความตระหนักรู้ให้กับพนักงานถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของเอสซีจี เท่ากับ 573,412 ล้านบาท โดยร้อยละ 30 เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือ ส่วนสินทรัพย์ที่เหลือร้อยละ 70 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมของเอสซีจี ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเป็นผู้ลงทุนสร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ เอสซีจีไม่มีนโยบายในการนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงิน

สินทรัพย์รวมสามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	ปี 2560	ปี 2559	
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	213,134	203,068	ล้านบาท
เอสซีจี เคมิคอลส์	193,183	193,465	ล้านบาท
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	91,312	85,369	ล้านบาท
ส่วนงานอื่น	307,272	289,326	ล้านบาท

จากข้อมูลในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เอสซีจีมีสินทรัพย์ที่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่าตามบัญชีรวม 248,847 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 43 ของสินทรัพย์รวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

หน่วย: ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	ที่ดิน		อาคาร		เครื่องจักรและอื่นๆ		รวม	
	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59
เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	17,073	16,297	26,117	18,241	71,266	76,722	114,456	111,260
เอสซีจี เคมิคอลส์	2,740	2,791	5,060	4,878	67,143	67,934	74,943	75,603
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง	3,048	2,675	8,125	7,043	45,970	46,299	57,143	56,017
ส่วนงานอื่น	317	436	1,830	1,776	1,109	1,083	3,256	3,295
งบการเงินรวม	22,248	21,272	40,900	31,690	185,699	192,221	248,847	245,183

หมายเหตุ: ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

• สิทธิบัตร

ณ สิ้นปี 2560 เอสซีจี มีสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้จำนวนทั้งสิ้น 528 ฉบับ แบ่งเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 120 ฉบับ อนุสิทธิบัตรจำนวน 114 ฉบับและสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 294 ฉบับ โดยเป็นของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 ฉบับ เอสซีจี เคมิคอลส์ จำนวน 110 ฉบับ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำนวน 47 ฉบับ เอสซีจี ซีเมนต์-วัสดุก่อสร้าง จำนวน 354 ฉบับ เอสซีจี เคมิคอลส์ร่วมกับเอสซีจี ซีเมนต์-วัสดุก่อสร้าง 16 จำนวน โดยรายชื่อสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้ของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีการดำเนินธุรกิจมีดังนี้

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)								
1	อนุสิทธิบัตร 11748	22 ก.ค. 59	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1403000254	21 มี.ค. 57	กระบวนการเตรียมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ด้วยปฏิกิริยาไฮโดรเทอร์มอล	-	20 มี.ค. 63
เอสซีจี เคมิคอลส์								
2	37715	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000374	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64
3	37716	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000373	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64
4	47452	17 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102002684	6 ก.ย. 54	-	ตุ้นนอนสำเร็จรูป	5 ก.ย. 64
5	48910	28 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000372	4 ก.พ. 54	-	อุปกรณ์ยึดภาชนะเพาะปลูก	3 ก.พ. 64
6	51321	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1202003037	20 พ.ย. 55	-	ลัง	19 พ.ย. 65
7	58763	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003702	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันกระแทกที่ใช้กับร่างกาย	27 ต.ค. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
8	58764	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003704	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กัน กระแทกที่ใช้กับร่างกาย	27 ต.ค. 68
9	58765	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003706	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กัน กระแทกที่ใช้กับร่างกาย	27 ต.ค. 68
10	58926	14 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003705	27 ต.ค. 58	-	อุปกรณ์รองรับกันกระแทกที่ ใช้กับร่างกาย	27 ต.ค. 68
11	อนุสิทธิบัตร 7762	16 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1103000619	21 มิ.ย. 54	ถังเก็บน้ำ	-	20 มิ.ย. 64
12	อนุสิทธิบัตร 11924	9 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1403001033	5 ก.ย. 57	ผลิตภัณฑ์ที่มีวัสดุธรรมชาติเป็น ส่วนประกอบ	-	4 ก.ย. 67
13	อนุสิทธิบัตร 11942	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1503001818	27 ต.ค. 58	เปลือกกึ่งสำเร็จรูปแบบปรับปรุง ได้	-	26 ต.ค. 68
14	สิทธิบัตร 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)
15	สิทธิบัตร 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

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
16	สิทธิบัตร 102712853B (จีน)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	200980163165.8	25 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดความชื้นในโพรพีน ของวัสดุพอลิเอทิลีนด้วย กระบวนการดูดซับ	-	24 ธ.ค. 72
17	สิทธิบัตร 2816051B1 (เยอรมนี)	4 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013003 718.3	19 มิ.ย. 56	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอไรเซชัน ของโอเลฟิน, วิธีการเตรียม และ การใช้งานตัวเร่งปฏิกิริยา ดังกล่าว	-	19 มิ.ย. 76
18	สิทธิบัตร 2799485 (เยอรมนี)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013005635.8	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และ อุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบไปด้วย องค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	30 เม.ย. 76
19	สิทธิบัตร 2799485 (ฝรั่งเศส)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13165931.0	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และ อุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบไปด้วย องค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	30 เม.ย. 76
20	สิทธิบัตร 60 2014 002 301.0 (เยอรมนี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
21	สิทธิบัตร 2939814 (ฝรั่งเศส)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
22	สิทธิบัตร 2939814 (อิตาลี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
23	สิทธิบัตร 2939814 (ออสเตรเลีย)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
24	สิทธิบัตร 2939814 (เบลเยียม)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับ ฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	30 เม.ย. 77
25	สิทธิบัตร 9382123 (สหรัฐอเมริกา)	5 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14/367,437	20 มิ.ย. 57	การปรับปรุงดับเบิลเยอร์ ไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)
26	สิทธิบัตร 20122800702770 (จีน)	14 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2012800702770	20 มิ.ย. 57	การปรับปรุงดับเบิลเยอร์ 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
27	สิทธิบัตร 60 2013 014 937.2 (เยอรมนี)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
28	สิทธิบัตร 2786978 (ฝรั่งเศส)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
29	สิทธิบัตร 2786978 (อังกฤษ)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
30	สิทธิบัตร 2786978 (เนเธอร์แลนด์)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	3 เม.ย. 76
31	สิทธิบัตร 11201508020X (สิงคโปร์)	27 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201508020X	28 ก.ย. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	28 ก.ย. 78

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
32	สิทธิบัตร 11201500990X (สิงคโปร์)	20 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201500990X	9 ก.พ. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	9 ก.พ. 78
33	สิทธิบัตร 104661744B (จีน)	9 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2013800494359	23 มี.ค. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	23 มี.ค. 78
34	สิทธิบัตร 9,765,264B2 (สหรัฐอเมริกา)	19 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13/518,751	22 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรรชนีโบริน ของวัสดุปั้นแอโรแมติกด้วย กระบวนการดูดซับ	-	22 มิ.ย. 75
35	อนุสิทธิบัตร 9803	22 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1403000748	9 ก.ค. 57	อุปกรณ์ช่วยในการพ่นยา	-	8 ก.ค. 67
36	อนุสิทธิบัตร 10718	11 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทอาร์ไอแอล 1996 จำกัด	1403000584	11 มิ.ย. 57	กระบวนการจัดการกากตะกอน โดยใช้ไส้เดือนดิน	-	10 มิ.ย. 67
37	55644	30 มิ.ย. 60	บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	0801002803	4 มิ.ย. 51	เครื่องทดสอบหาอัตราการยืด ขยายตัวของวัสดุภายใต้สภาวะ ความร้อน	-	3 มิ.ย. 71
38	28126	30 มิ.ย. 53	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	0101003359	21 ส.ค. 44	องค์ประกอบไทเทเนียมอะคริลิก ในการทำเอทิลีนโพลิเอทิลีน และขบวนการทำเอทิลีนโพลิเอทิลีน โพรเซสด้วยอะคริลิกดังกล่าว	-	20 ส.ค. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
39	สิทธิบัตร 60106 (อิหร่าน)	22 ก.ค. 52	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	387091337	20 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับเอทิลีน	-	19 ธ.ค. 70
40	สิทธิบัตร 272518 (อินเดีย)	5 เม.ย. 59	บริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	2658/MUM/2008	22 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับเอทิลีน	-	22 ธ.ค. 71
41	54433	27 มี.ค. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001181	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	15 พ.ค. 67
42	54675	19 เม.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001180	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	14 พ.ค. 67
43	55522	20 มิ.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000277	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
44	55523	20 มิ.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000278	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
45	55524	20 มิ.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000279	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
46	55525	20 มิ.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000280	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
47	56361	2 ส.ค. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1302001099	30 เม.ย. 56	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	30 เม.ย. 66
48	57200	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000197	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
49	57201	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000198	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	31 ม.ค. 67
50	57202	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000199	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
51	57203	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000200	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
52	57204	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000201	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
53	57205	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000202	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
54	58762	3 พ.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001179	15 พ.ค. 57	-	หน้าตัด	15 พ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
55	59102	21 พ.ย. 60	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000281	30 ม.ค. 58	-	ข้อต่อท่อ	30 ม.ค. 68
56	อนุสิทธิบัตร 9305	10 พ.ย. 57	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1303000468	30 เม.ย. 56	ผลิตภัณฑ์ตกแต่ง	-	29 เม.ย. 66
57	อนุสิทธิบัตร 9500	5 ม.ค. 58	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000069	31 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	30 ม.ค. 67
58	อนุสิทธิบัตร 10535	9 ต.ค. 58	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000468	15 พ.ค. 57	โครงสร้างพื้น	-	14 พ.ค. 67
59	อนุสิทธิบัตร 10795	26 พ.ย. 58	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403001034	5 ก.ย. 57	ระบบระแนง	-	4 ก.ย. 67
60	อนุสิทธิบัตร 11343	4 เม.ย. 59	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1503000102	30 ม.ค. 58	รางระบายน้ำฝน	-	29 ม.ค. 68
61	อนุสิทธิบัตร 11417	25 เม.ย. 59	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000501	23 พ.ค. 57	องค์ประกอบพิวซี	-	22 พ.ค. 67
62	อนุสิทธิบัตร 11978	29 ก.ย. 59	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1503001613	29 ก.ย. 58	ข้อต่อระบายน้ำกันซึม	-	28 ก.ย. 68
63	อนุสิทธิบัตร 8293 (ฟิลิปินส์)	15 ก.ค. 59	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22015000036	29 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	29 ม.ค. 64
64	54709	21 เม.ย. 60	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1401006089	8 ต.ค. 57	ระบบรางน้ำ	-	8 ต.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
65	57195	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000203	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
66	57196	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000204	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
67	57197	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000206	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
68	57198	5 ก.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000207	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
69	54709	21 เม.ย. 60	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1401006089	8 ต.ค. 57	ระบบรางน้ำฝน	-	7 ต.ค. 77
70	52998	22 ธ.ค. 59	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002979	8 ต.ค. 57	ตะขอแขวนราง	-	7 ต.ค. 67
71	52999	22 ธ.ค. 59	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002980	8 ต.ค. 57	ตะขอแขวนราง	-	7 ต.ค. 67
72	53000	22 ธ.ค. 59	บริษัทนพพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002981	8 ต.ค. 57	แผ่นป้องกัน	-	7 ต.ค. 67
73	49700	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003238	22 ต.ค. 57	-	โครงจักรยาน	21 ต.ค. 67
74	49701	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003240	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
75	49778	8 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003239	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
76	50654	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402002322	20 ส.ค. 57	-	เครื่องเล่นเด็ก	19 ส.ค. 67
77	53596	1 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402002321	20 ส.ค. 57	-	เครื่องเล่นเด็ก	19 ส.ค. 67
78	57199	5 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมีคอลส์ จำกัด	1402003241	22 ต.ค. 57	-	ตะกร้าหน้าสำหรับ รถจักรยาน	22 ต.ค. 87
79	สิทธิบัตร 2016102 (เนเธอร์แลนด์)	2 ส.ค. 60	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	2016102	15 ม.ค. 59	Movable Detector and Methods for Inspecting Elongated tube- like objects in Equipment	-	15 ม.ค. 79
80	อนุสิทธิบัตร 11586	8 มิ.ย. 59	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1503001900	6 พ.ย. 58	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัด กร่อน	-	5 พ.ย. 68
81	สิทธิบัตร 2809717 (โรมาเนีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
82	สิทธิบัตร 2809717 (โปรตุเกส)	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
83	สิทธิบัตร 2809717 (โปแลนด์)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
84	สิทธิบัตร 2809717 (อิตาลี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
85	สิทธิบัตร 2809717 (อังกฤษ)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
86	สิทธิบัตร 2809717 (ฝรั่งเศส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทีลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
87	สิทธิบัตร 2809717 (สเปน)	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
88	สิทธิบัตร 2809717 (เยอรมนี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
89	สิทธิบัตร 2809717 (เบลเยียม)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
90	สิทธิบัตร 2809717 (ออสเตรีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
91	สิทธิบัตร 2809717 (ตุรกี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
92	สิทธิบัตร 2809717 (อังกฤษ)	13 ก.ค. 59	Norner AS	EP13702439.4	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
93	สิทธิบัตร ZL201380017952.8 (จีน)	12 ต.ค. 59	Norner AS	201380017952.8	31 ม.ค. 56	มัลติโมดัล พอลิเอทิลีน พอลิเมอร์ และกรรมวิธีการเตรียมพอลิเมอร์ ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
94	สิทธิบัตร 2930205 (ออสเตรเลีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	0892284	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
95	สิทธิบัตร 2930205 (เบลเยียม)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
96	สิทธิบัตร 2930205 (เยอรมนี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	60213021133.7	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
97	สิทธิบัตร 2930205 (สเปน)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
98	สิทธิบัตร 2930205 (ฝรั่งเศส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
99	สิทธิบัตร 2930205 (สหราชอาณาจักร)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
100	สิทธิบัตร 2930205 (ฮังการี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	1725873	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
101	สิทธิบัตร 2930205 (โปแลนด์)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2939212	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
102	สิทธิบัตร 2930205 (โปรตุเกส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2939212	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
103	สิทธิบัตร 2930205 (โรมาเนีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	01736/2017	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
104	สิทธิบัตร 2930205 (ตุรกี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2017/11428	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
105	สิทธิบัตร 2930205 (อิตาลี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	502017000088591	31 ม.ค. 56	โพลีเอทิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบ และกระบวนการในการจัดเตรียม โพลีเมอร์ดังกล่าว	-	31 ม.ค. 76
106	สิทธิบัตร 9340646 (สหรัฐอเมริกา)	17 พ.ค. 59	Norner IP AS	US14/232250	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโฟลิด (อัลคิลีน คาร์บอน)	-	11 ก.ค. 75
107	สิทธิบัตร 2731981 (ฝรั่งเศส)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโฟลิด (อัลคิลีน คาร์บอน)	-	11 ก.ค. 75
108	สิทธิบัตร 2731981 (สเปน)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโฟลิด (อัลคิลีน คาร์บอน)	-	11 ก.ค. 75
109	สิทธิบัตร 2731981 (เนเธอร์แลนด์)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโฟลิด (อัลคิลีน คาร์บอน)	-	11 ก.ค. 75
110	สิทธิบัตร 2731981 (เยอรมนี)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโฟลิด (อัลคิลีน คาร์บอน)	-	11 ก.ค. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
111	สิทธิบัตร 2731981 (อังกฤษ)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	EP12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีน คาร์บอนเนต)	-	11 ก.ค. 75
เอสซีจี แพคเกจจิ้ง								
112	35489	10 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0802003034	3 ต.ค. 51	-	แบบพับกล่อง	2 ต.ค. 61
113	35918	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0802003033	3 ต.ค. 51	-	แบบพับกล่อง	2 ต.ค. 61
114	36654	19 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000310	11 ก.พ. 52	-	เก้าอี้	10 ก.พ. 62
115	37375	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902003323	29 ต.ค. 52	-	กล่อง	28 ต.ค. 62
116	37766	29 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001102	14 ต.ค. 52	-	ที่นั่ง	13 ต.ค. 62
117	38819	17 ม.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001873	23 มิ.ย. 52	-	โต๊ะ	22 มิ.ย. 62
118	39942	6 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003047	20 ต.ค. 53	-	แท่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
119	40389	11 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003701	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
120	40434	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003702	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
121	45914	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001103	14 ต.ค. 52	-	แบบพับชิ้นส่วนที่หนึ่ง	13 ต.ค. 62
122	45915	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001874	23 มิ.ย. 52	-	เก้าอี้	22 มิ.ย. 62
123	45916	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001908	23 มิ.ย. 52	-	โต๊ะ	22 มิ.ย. 62
124	45917	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000311	11 ก.พ. 52	-	แบบพับเก้าอี้	10 ก.พ. 62
125	46617	26 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1202002433	14 ก.ย. 55	-	แบบพับกล่อง	13 ก.ย. 65
126	46752	30 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003046	20 ต.ค. 53	-	แบบพับแท่นวาง ผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
127	49032	4 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003704	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
128	50419	14 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102001273	3 พ.ค. 54	-	เปลือก	2 พ.ค. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
129	อนุสิทธิบัตร 6859	13 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0903001383	25 พ.ย. 52	เครื่องมือทดสอบค่าแรงดันทะลุ แบบพกพา	-	24 พ.ย. 62
130	อนุสิทธิบัตร 7328	20 ก.ค. 55	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1003000688	30 ก.ค. 53	แท่นรองรับสินค้า	-	29 ก.ค. 63
131	อนุสิทธิบัตร 8877	23 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0803001134	15 ก.ย. 51	อุปกรณ์จับยึดสำหรับติดตั้ง เครื่องมือเครื่องจักร	-	14 ก.ย. 61
132	อนุสิทธิบัตร 11664	28 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001838	29 ต.ค. 58	วิธีการตรวจสอบมาโครสติกก็ใน เยื่อกระดาษ	-	28 ต.ค. 68
133	อนุสิทธิบัตร 12725	7 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001837	29 ต.ค. 58	รถขนส่งวัสดุที่มีพื้นสำหรับบรรทุก วัสดุหลายชั้น	-	28 ต.ค. 68
134	อนุสิทธิบัตร 9259	24 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	1203000685	29 มิ.ย. 55	วัสดุจีโอโพลิเมอร์จากเถ้าลอยและ เถ้าชีวมวลจากการเผาแบบฟูลอิด ไดซ์เบดผสมร่วมกับเถ้าลอยจากการ เผาแบบใช้ถ่านหินบดและยิปซัม	-	28 มิ.ย. 61
135	อนุสิทธิบัตร 10340	4 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	1103000736	28 ก.ค. 54	กรรมวิธีการปรับปรุงสภาพเยื่อใน ขั้นตอนการบดเยื่อของ กระบวนการผลิตกระดาษโดยใช้ เอนไซม์	-	27 ก.ค. 64
136	53597	1 ก.พ. 60	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1402003369	3 พ.ย. 57	-	ป้ายโฆษณา	2 พ.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
137	อนุสิทธิบัตร 10041	2 ก.ค. 58	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403000945	22 ส.ค. 57	เครื่องวัดความชื้นชนิดส่งข้อมูล แบบไร้สาย	-	21 ส.ค. 67
138	อนุสิทธิบัตร 12351	24 ม.ค. 60	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403001694	12 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ที่บรรจุวัสดุแบบ เคลื่อนย้ายได้	-	11 ธ.ค. 67
139	อนุสิทธิบัตร 4714	28 ม.ค. 52	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	0803000764	12 มิ.ย. 51	ไส้กรอง	-	11 มิ.ย. 61
140	อนุสิทธิบัตร 9838	28 เม.ย. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1403000528	30 พ.ค. 57	ปลอกกันน้ำสำหรับขาแท่นรองรับ สินค้า	-	29 พ.ค. 67
141	49033	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1202002432	14 ก.ย. 55	-	กรอง	13 ก.ย. 65
142	49034	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1202002431	14 ก.ย. 55	-	กรอง	13 ก.ย. 65
143	49890	17 มิ.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1202002393	11 ก.ย. 55	-	คานรับน้ำหนัก	10 ก.ย. 65
144	อนุสิทธิบัตร 11075	26 ม.ค. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1503000291	9 มี.ค. 58	กรองที่มีแนวที่บรรจุและวิธีการทำ แนวที่บรรจุบนกรอง	-	8 มี.ค. 68
145	54710	21 เม.ย. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003323	24 พ.ย. 53	-	แบบพับกรอง	23 พ.ย. 63
146	54311	21 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003703	28 ธ.ค. 54	-	กรอง	27 ธ.ค. 64
147	53172	5 ม.ค. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจภัณฑ์ จำกัด	1202002392	11 ก.ย. 55	-	แท่นรองรับสินค้า	10 ก.ย. 65
148	55526	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002351	22 ส.ค. 57	-	กรอง	21 ส.ค. 67
149	55527	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002352	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกรอง	21 ส.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
150	55528	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002353	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
151	55529	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002354	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
152	55530	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002355	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
153	55531	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002356	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
154	58757	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004293	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
155	58758	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004294	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
156	58759	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004295	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
157	58760	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004296	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
158	อนุสิทธิบัตร 12796	23 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1603001729	9 ก.ย. 59	ภาชนะสำหรับบรรจุอาหาร	-	8 ก.ย. 69
เอสซีจี ซิเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
159	19083	7 พ.ย. 48	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0201004833	24 ธ.ค. 45	เครื่องผสมคอนกรีตหรือมอร์ตาร์ (ปูนผสมทราย) ระบบหมุนส่งกำลัง โดยเครื่องย่นดรัมบรรจุทุก ขนาดเล็ก สำหรับติดตั้งบนรถ 4 ล้อหรือ 6 ล้อ	-	23 ธ.ค. 65
160	27668	17 มี.ค. 53	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0701002440	17 พ.ค. 50	เบรกระบบลมสำหรับมอเตอร์	-	17 มี.ค. 69
161	33783	13 ก.ย. 55	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0802001402	23 เม.ย 51	-	ก้อนคอนกรีต (ออกแบบ)	22 เม.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
162	40409	13 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001875	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
163	40433	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001876	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
164	40467	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001877	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
165	40468	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001878	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
166	47306	8 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000780	21 มี.ค. 54	-	โครงสร้างรองรับอิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
167	51912	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003207	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้น คอนกรีต	6 ธ.ค. 65
168	51913	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003208	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้น คอนกรีต	6 ธ.ค. 65
169	51914	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003209	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้น คอนกรีต	6 ธ.ค. 65
170	51915	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003210	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้น คอนกรีต	6 ธ.ค. 65
171	51916	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000781	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
172	52081	26 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000783	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
173	53667	8 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0601000434	2 ก.พ. 49	เครื่องไล่ความชื้นชีวมวลแบบผสม Hybrid dryer	-	1 ก.พ. 69

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
174	54694	20 เม.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1402003424	6 พ.ย. 57	-	ผานพรวนดิน	5 พ.ย. 67
175	อนุสิทธิบัตร 4831	20 เม.ย. 52	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0803001101	14 ก.ค. 51	เครื่องมือขัดแต่งผิวหน้าเพลากลม	-	13 ก.ค. 61
176	อนุสิทธิบัตร 6227	23 พ.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0803000151	21 ม.ค. 51	อุปกรณ์สำหรับใช้ในการตัดหรือ วัสดุสำหรับงานก่อสร้าง	-	21 ม.ค. 61
177	อนุสิทธิบัตร 7048	23 มี.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0903000048	21 ม.ค. 51	วิธีการและชุดเครื่องมือทดสอบ บรรจุภัณฑ์แบบปิด	-	20 ม.ค. 61
178	อนุสิทธิบัตร 7049	23 มี.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0803000884	14 ก.ค. 51	กรรมวิธีสร้างม่านน้ำดักจับฝุ่น	-	14 ก.ค. 61
179	อนุสิทธิบัตร 8391	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000220	1 มี.ค. 56	อุปกรณ์ทดสอบความแข็งแรงของ คอนกรีตบดอัด	-	29 ก.พ. 62
180	อนุสิทธิบัตร 9087	29 ส.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1203000312	30 ก.ย. 51	สูตรผสมซีเมนต์	-	29 ก.ย. 61
181	อนุสิทธิบัตร 1303001469	27 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303001469	21 พ.ย. 56	เครื่องทดสอบคุณสมบัติความ เหนียวลื่นของวัสดุประสานสำหรับ งานฉาบ	-	20 พ.ย. 66
182	อนุสิทธิบัตร 9756	4 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1103000179	23 ก.พ. 54	กรรมวิธีสังเคราะห์หินมวลเบาจาก เถ้าชีวมวลและผลิตภัณฑ์ที่ได้	-	22 ก.พ. 64
183	อนุสิทธิบัตร 9755	7 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0903000943	31 ส.ค. 52	กรรมวิธีฉาบผิวเลียนแบบ ธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ที่ได้	-	30 ส.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
184	อนุสิทธิบัตร 10831	2 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1003000814	3 ก.ย. 53	สูตรปูนสำเร็จรูปที่ทำความสะอาด ได้ง่าย	-	2 ก.ย. 63
185	อนุสิทธิบัตร 11797	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000793	19 ก.ค. 56	สูตรปูนมอร์ตาร์ที่เปลี่ยนสีได้เมื่อ สัมผัสรังสียูวีหรือรังสีอาทิตย์	-	18 ก.ค. 66
186	อนุสิทธิบัตร 11798	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1203001476	7 ธ.ค. 55	วัสดุปอชโซลานจากดินที่มีแร่เหล็ก สูงและกรรมวิธีการผลิต	-	6 ธ.ค. 65
187	อนุสิทธิบัตร 12107	7 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1103001337	23 ธ.ค. 54	กระบวนการผลิตโซเดียมซิลิเกต จากเถ้าชีวมวล	-	22 ธ.ค. 64
188	อนุสิทธิบัตร 12372	1 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000848	31 ก.ค. 56	สารประกอบโลหะออกไซด์ในวัสดุ ซีเมนต์	-	30 ก.ค. 66
189	อนุสิทธิบัตร 12528	21 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000176	2 ก.พ. 59	ชิ้นงานคอนกรีตที่สามารถดัดแปลง ผิวได้	-	1 ก.พ. 69
190	อนุสิทธิบัตร 12794	23 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001632	2 ก.ย. 59	ชุดอุปกรณ์ยกถ่วงบรรจุภัณฑ์ขนาด ใหญ่ประเภทที่มีหูหิ้ว	-	1 ก.ย. 69
191	อนุสิทธิบัตร 13228	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001194	6 มิ.ย. 59	ปูนซีเมนต์ผสมชนิดแห้งตัวเร็ว สำหรับงานก่อหรืองานฉาบ	-	5 มิ.ย. 69
192	อนุสิทธิบัตร 13229	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001193	6 มิ.ย. 59	ผลิตภัณฑ์ผงสีที่กระจายตัวได้ดีใน วัสดุซีเมนต์และกรรมวิธีการผลิต นั้น	-	5 มิ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
193	สิทธิบัตร US8864903 (สหรัฐอเมริกา)	21 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	US13/717,054	29 ต.ค. 55	พลาสติกอร์ผสมที่รวมถึงสารเติม แต่งอินทรีย์	-	28 ต.ค. 75
194	สิทธิบัตร AU2012275037 (ออสเตรเลีย)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	AU2012275037	24 ธ.ค. 55	พลาสติกอร์ผสมที่รวมถึงสารเติม แต่งอินทรีย์	-	28 ต.ค. 75
195	20285	28 ก.ค. 49	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003134 (084687)	22 ส.ค. 46	กรรมวิธีการบรรจุอิฐเบสิกที่ ปรับปรุงการลดการอัดอากาศ	-	21 ส.ค. 66
196	25337	23 ม.ค. 52	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003133	22 ส.ค. 46	อิฐทนไฟที่พื้น รวด หรือฉาบ ผิวหน้าสำเร็จด้วยปูนทนไฟ	-	21 ส.ค. 66
197	49089	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000784	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
198	49090	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000782	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
199	อนุสิทธิบัตร 8528	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด	1203000839	10 ส.ค. 55	ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงแข็งจากของ เสีย (Solid as fuel)	-	9 ส.ค. 65
200	49317	4 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1202002474	17 ก.ย. 55	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ย. 65
201	49596	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402000487	14 มี.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	13 มี.ค. 67
202	49595	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1202002887	2 พ.ย. 55	-	ที่นั่ง	1 พ.ย. 65

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
203	51075	6 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1302000153	24 ม.ค. 56	-	ศาลา	23 ม.ค. 66
204	53439	20 ม.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1302002661	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
205	53440	20 ม.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1302002660	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
206	53971	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402003915	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	18 ธ.ค. 67
207	53972	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402003916	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นพื้น	18 ธ.ค. 67
208	53973	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402003917	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นพื้น	18 ธ.ค. 67
209	58152	11 ต.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1502000029	6 ม.ค. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นพื้น	5 ม.ค. 68
210	58153	11 ต.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1402000734	28 มี.ค. 57	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 มี.ค. 67
211	อนุสิทธิบัตร 8721	17 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1303001128	24 ก.ย. 56	ระบบการติดตั้งแผ่นวัสดุ	-	23 ก.ย. 66
212	อนุสิทธิบัตร 11004	11 ม.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1503000960	25 มิ.ย. 58	เชิงชาย	-	24 มิ.ย. 68
213	อนุสิทธิบัตร 11738	15 ก.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1503001907	9 พ.ย. 58	ผ้าระบายอากาศ	-	8 พ.ย. 68
214	อนุสิทธิบัตร 12461	2 มี.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	1503001397	4 ก.ย. 58	วัสดุถุงหลังคา	-	3 ก.ย. 68
215	44686	16 มิ.ย. 58	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0902002255	30 ก.ค. 52	-	ห่อผสมคอนกรีตแบบ ลายน้	29 ก.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
216	33744	11 ก.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000804	12 มี.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	11 มี.ค. 61
217	34903	28 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000825	13 มี.ค. 51	-	อ่างล้างหน้า	12 มี.ค. 61
218	35904	14 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000826	13 มี.ค. 51	-	กระเบื้องมุงหลังคา	12 มี.ค. 61
219	35921	18 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001447	25 เม.ย. 51	-	ภาชนะเพาะปลูก	24 เม.ย. 61
220	35966	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000805	12 มี.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	11 มี.ค. 61
221	35970	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000823	13 มี.ค. 51	-	โถชำระหญิง	12 มี.ค. 61
222	35971	25 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000824	13 มี.ค. 51	-	สุขภัณฑ์	12 มี.ค. 61
223	36132	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000057	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62
224	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
225	36134	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000507	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
226	36367	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000506	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62
227	36369	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000505	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
228	36779	28 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000164	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
229	36780	28 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000165	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
230	38254	28 พ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000163	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 ม.ค. 62
231	38303	29 พ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000827	13 มี.ค. 51	-	แผ่นปูผนัง	12 มี.ค. 61
232	38775	10 ม.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002068	6 ส.ค. 53	-	ลวดลายบรรจุภัณฑ์	5 ส.ค. 63
233	41212	25 ส.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001561	18 มิ.ย. 55	-	ลวดลายบนกล่องบรรจุ ภัณฑ์	17 มิ.ย. 65
234	41306	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002772	15 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	14 ก.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
235	41307	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002053	1 ก.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	30 มิ.ย. 61
236	41309	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002773	15 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	14 ก.ย. 61
237	41310	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002052	1 ก.ค. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	30 มิ.ย. 61
238	41311	1 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002931	26 ก.ย. 51	-	แผ่นปูพื้น	25 ก.ย. 61
239	41363	4 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000800	12 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุผืนแผ่น	11 มี.ค. 61
240	41365	4 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000801-2	12 มี.ค. 51	-	ลวดลายบนวัสดุผืนแผ่น	11 มี.ค. 61
241	41413	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000407	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุผืนแผ่น	31 ม.ค. 61
242	41414	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000408	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุผืนแผ่น	31 ม.ค. 61
243	41415	8 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000409	1 ก.พ. 51	-	ลวดลายบนวัสดุผืนแผ่น	31 ม.ค. 61
244	41519	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000948	20 มี.ค. 51	-	แผ่นปูพื้นหรือผนัง	19 มี.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
245	41520	17 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802000949	20 มี.ค. 51	-	แผ่นปูพื้นหรือผนัง	19 มี.ค. 61
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	41601	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003084	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
249	41604	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003085	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
250	41605	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001213	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
251	41606	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003083	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
252	41608	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001212	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
253	41609	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003079	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
254	41610	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003077	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
255	41611	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902001211	24 เม.ย. 52	-	แผ่นปูผนัง	23 เม.ย. 62
256	41612	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003081	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
257	42796	6 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002774	15 ก.ย. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	15 ก.ย. 61
258	42797	6 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802002775	15 ก.ย. 51	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	15 ก.ย. 61
259	43851	21 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0802001446	25 เม.ย. 51	-	ภาชนะเพาะปลูก	25 เม.ย. 61
260	43999	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000058	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	16 ม.ค. 62
261	44000	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001832	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
262	44001	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000953	31 มี.ค. 54	-	แผ่นปูพื้น	31 มี.ค. 64
263	44004	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000162	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ม.ค. 62
264	44005	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000160	28 ม.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ม.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
265	44006	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000055	16 ม.ค. 52	-	ขอยืดระยะเวลาป้องกัน	16 ม.ค. 62
266	44103	6 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003320	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
267	44449	29 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002806	14 ก.ย. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	14 ก.ย. 62
268	44640	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001831	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
269	44641	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001166	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	3 พ.ค. 65
270	44678	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003319	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
271	44679	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003321	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
272	44791	25 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002691	6 ก.ย. 54	-	ขอยืดระยะเวลาป้องกัน	6 ก.ย. 64
273	45721	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003078	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	14 ต.ค. 62
274	45722	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003127	29 ต.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	29 ต.ค. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
275	46635	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002675	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
276	46636	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002679	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
277	46637	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002678	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
278	46638	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002676	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
279	46639	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000945	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคา	5 เม.ย. 63
280	46640	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000944	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคาเซลล์ แสงอาทิตย์	5 เม.ย. 63
281	46641	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000943	5 เม.ย. 53	-	บล็อกคอนกรีต	5 เม.ย. 63
282	46642	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000725	15 มี.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	15 มี.ค. 63
283	46644	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002069	6 ส.ค. 53	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	6 ส.ค. 63
284	46880	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000060	16 ม.ค. 52	-	อุปกรณ์ที่ใช้ในการ เคลื่อนย้าย	16 ม.ค. 62

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
285	46881	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000061	16 ม.ค. 52	-	อุปกรณ์ที่ใช้ในการ เคลื่อนย้าย	16 ม.ค. 62
286	46882	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002672	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
287	46883	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002673	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
288	46884	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002674	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
289	46885	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002677	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
290	47525	24 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002425	11 ส.ค. 54	-	แผ่นรั้ว	10 ส.ค. 64
291	47825	29 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701002104	27 เม.ย. 50	กระเบื้องหลังคาและกรรมวิธีการ ผลิต	-	26 เม.ย. 70
292	47772	25 ก.พ. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002070	6 ส.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	5 ส.ค. 63
293	48365	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001140	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
294	48366	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001137	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
295	48367	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001138	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
296	48368	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001139	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
297	48471	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001165	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	2 พ.ค. 65
298	48472	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002137	31 ก.ค. 56	-	พัดลมระบายอากาศ	30 ก.ค. 66
299	49318	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001042	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
300	49319	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001043	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
301	49320	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001044	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
302	49321	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202000189	26 ม.ค. 55	-	ผนังสำเร็จรูป	26 ม.ค. 65
303	50449	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001046	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65
304	50450	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001045	24 เม.ย. 55	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	23 เม.ย. 65

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
305	51074	6 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000098	11 ม.ค. 54	-	อุปกรณ์ขอยึดกระเบื้อง	10 ม.ค. 64
306	52230	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002995	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
307	52231	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002994	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
308	52232	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000099	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
309	52233	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000100	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
310	52234	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002996	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
311	52235	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003588	6 ธ.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	5 ธ.ค. 66
312	54434	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004624	13 ก.ย. 50	วัสดุถุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70
313	54435	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004625	13 ก.ย. 50	อุปกรณ์ยึดติดวัสดุถุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70
314	56127	21 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004623	13 ก.ย. 50	ระบบติดตั้งวัสดุถุงหลังคาและ วิธีการติดตั้ง	-	12 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
315	56256	27 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0901001969	4 พ.ค. 52	กรรมวิธีและชุดเครื่องสำหรับขึ้นรูป วัสดุชนิดผง	-	3 พ.ค. 72
316	55456	14 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000983	25 เม.ย. 57	-	ตู้	24 เม.ย. 67
317	55457	14 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000981	25 เม.ย. 57	-	ตู้	24 เม.ย. 67
318	55460	14 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000985	25 เม.ย. 57	-	ตู้	24 เม.ย. 67
319	55988	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000097	11 ม.ค. 54	-	กระเบื้องมุงหลังคา	10 ม.ค. 64
320	55987	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000543	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68
321	55989	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000544	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68
322	56896	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302001029	24 เม.ย. 56	ผนังสำเร็จรูป	-	23 เม.ย. 66
323	56897	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302001030	24 เม.ย. 56	ผนังสำเร็จรูป	-	23 เม.ย. 66
324	56898	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000375	28 ก.พ. 57	ภาชนะเพาะปลูก	-	27 ก.พ. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
325	58157	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003804	27 ธ.ค. 56	บล็อกปูพื้น	-	26 ธ.ค. 68
326	อนุสิทธิบัตร 5259	5 มี.ค. 53	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000408	12 มี.ค. 51	อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายสินค้า	-	4 มี.ค. 61
327	อนุสิทธิบัตร 5366	6 พ.ค. 53	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000800	20 มิ.ย. 51	อุปกรณ์ชุดยกเคลื่อนย้ายวัสดุ/ สินค้า	-	19 มิ.ย. 61
328	อนุสิทธิบัตร 5610	3 ก.ย. 53	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000922	25 ก.ค. 51	กรรมวิธีการติดฉนวนกันความร้อน กับหลังคา	-	24 ก.ค. 61
329	อนุสิทธิบัตร 5898	11 ม.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000350	26 เม.ย. 53	ตู้ที่มีระบบการระบายอากาศ	-	25 เม.ย. 63
330	อนุสิทธิบัตร 6099	25 มี.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000394	24 เม.ย. 52	อุปกรณ์เชื่อมต่อส่วนน้ำทิ้งของโถ สุขภัณฑ์	-	23 เม.ย. 61
331	อนุสิทธิบัตร 6218	12 พ.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000629	16 ก.ค. 53	แผ่นกดแบบให้แรงอัดกระจาย เท่ากันทุกทิศทาง	-	15 ก.ค. 63
332	อนุสิทธิบัตร 6326	24 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000369	12 เม.ย. 54	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งวัตถุบน หลังคา	-	11 เม.ย. 64
333	อนุสิทธิบัตร 6440	1 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000801	20 มิ.ย. 51	แม่พิมพ์ขึ้นรูปแผ่นกระเบื้องเซรามิก	-	19 มิ.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
334	อนุสิทธิบัตร 6471	11 ต.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000368	12 เม.ย. 54	แผ่นปูพื้นที่มีการปรับปรุงเพื่อให้ เหมาะสมกับแผ่นซึ่งมีวัสดุประเภท ซีเมนต์ที่เชื่อมเป็นส่วนประกอบ	-	11 เม.ย. 64
335	อนุสิทธิบัตร 6648	5 ต.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000600	29 เม.ย. 51	แผ่นปูผนัง	-	28 มิ.ย. 61
336	อนุสิทธิบัตร 6888	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000083	28 ม.ค. 54	โครงสร้างเคาน์เตอร์คอนกรีต	-	27 ม.ค. 64
337	อนุสิทธิบัตร 6889	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000303	25 มี.ค. 54	ระบบการติดตั้งไม้ระแนง	-	24 มี.ค. 64
338	อนุสิทธิบัตร 7091	12 เม.ย. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003001134	2 พ.ย. 53	กระเบื้องแก้ว	-	1 พ.ย. 63
339	อนุสิทธิบัตร 7794	24 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001300	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 64
340	อนุสิทธิบัตร 7898	4 มี.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000406	24 เม.ย. 55	ระบบติดตั้งฐานโครงสร้าง	-	23 เม.ย. 61
341	อนุสิทธิบัตร 8043	23 พ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803001305	31 ต.ค. 51	ปูนฉาบปิดรอยต่อแผ่นไฟเบอร์ ซีเมนต์	-	30 ต.ค. 61
342	อนุสิทธิบัตร 8269	4 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0803000588	25 เม.ย. 51	บล็อกคู้มน้ำ	-	24 เม.ย. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
343	อนุสิทธิบัตร 8297	16 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1003000717	6 ส.ค. 53	อุปกรณ์สำหรับพลิกวัสดุแผ่น	-	5 ส.ค. 63
344	อนุสิทธิบัตร 8327	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000079	24 ม.ค. 56	อุปกรณ์ดักและระบายความร้อน ใต้หลังคา	-	23 ม.ค. 62
345	อนุสิทธิบัตร 8328	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000393	24 เม.ย. 52	ระบบการติดตั้งแผ่นผนังและชุด อุปกรณ์	-	23 เม.ย. 62
346	อนุสิทธิบัตร 8637	12 ก.พ. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000336	27 มี.ค. 56	ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้งกรอบ	-	26 มี.ค. 66
347	อนุสิทธิบัตร 8916	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000299	20 มี.ค. 56	ระบบจัดการจ่ายไฟฟ้าในอาคารที่ มีหน่วยผลิตไฟฟ้าสำรองในตัวเอง	-	19 มี.ค. 66
348	อนุสิทธิบัตร 8917	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001089	16 ก.ย. 56	ระบบปลูกพืชช่วยปรับสภาวะ อากาศเฉพาะแห่ง	-	15 ก.ย. 66
349	อนุสิทธิบัตร 8940	23 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000195	6 มี.ค. 52	วัสดุเพาะปลูก	-	5 มี.ค. 62
350	อนุสิทธิบัตร 9162	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001541	6 ธ.ค. 56	ชุดปรับระดับสำหรับพัดลม	-	5 ธ.ค. 66
351	อนุสิทธิบัตร 9215	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000092	12 ก.พ. 57	ระบบการปลูกต้นไม้ในแนวตั้ง	-	11 ก.พ. 67
352	อนุสิทธิบัตร 9216	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000050	17 ม.ค. 57	ระบบการติดตั้งกระเบื้องหลังคา	-	16 ม.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
353	อนุสิทธิบัตร 9217	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001325	18 ต.ค. 56	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	17 ต.ค. 66
354	อนุสิทธิบัตร 9218	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001540	6 ธ.ค. 56	อุปกรณ์สำหรับการติดตั้งวัตถุบน หลังคา	-	5 ธ.ค. 66
355	อนุสิทธิบัตร 9306	10 พ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000444	3 พ.ค. 55	ระบบการติดตั้งแผ่นพื้น	-	2 พ.ค. 65
356	อนุสิทธิบัตร 9591	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000041	10 ม.ค. 57	ระบบผนังสำเร็จรูปเพื่อลดผลของ สะพานความร้อน	-	10 ม.ค. 67
357	อนุสิทธิบัตร 9592	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000991	1 ก.ย. 57	แผ่นพื้นห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	-	1 ก.ย. 67
358	อนุสิทธิบัตร 10187	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000775	17 ก.ค. 57	ระบบการติดตั้งครอบบันได	-	17 ก.ค. 67
359	อนุสิทธิบัตร 10188	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000012	6 ม.ค. 58	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	6 ม.ค. 68
360	อนุสิทธิบัตร 10438	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000776	17 ก.ค. 57	อุปกรณ์สำหรับเสริมแปและติดตั้ง เชิงชาย และการติดตั้งของอุปกรณ์ นั้น	-	17 ก.ค. 67
361	อนุสิทธิบัตร 10440	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001403	30 ต.ค. 57	อุปกรณ์ปิดปลายหลังคา และการ ติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	30 ต.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
362	อนุสิทธิบัตร 10441	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001502	28 พ.ย. 56	ระบบผลิตไฟฟ้าสำหรับอาคารจาก เซลล์เชื้อเพลิง	-	28 พ.ย. 66
363	อนุสิทธิบัตร 10857	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001721	19 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ปลูกพืชบนผิวน้ำ	-	19 ธ.ค. 67
364	อนุสิทธิบัตร 11005	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000330	16 มี.ค. 58	ระบบระบายอากาศ	-	15 มี.ค. 68
365	อนุสิทธิบัตร 11006	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000815	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์จัดการนำความร้อนและ ลดการสิ้นสະเพื่อน	-	28 พ.ค. 68
366	อนุสิทธิบัตร 11636	17 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000091	12 ก.พ. 57	ภาชนะเพาะปลูก	-	11 ก.พ. 67
367	อนุสิทธิบัตร 12333	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001396	4 ก.ย. 58	อุปกรณ์จัดการนำความร้อน	-	3 ก.ย. 68
368	อนุสิทธิบัตร 12334	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000755	4 พ.ค. 59	ชุดอ่างชำระสำเร็จรูป	-	3 พ.ค. 69
369	อนุสิทธิบัตร 12648	15 พ.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000339	1 มี.ค. 59	อุปกรณ์ติดตั้งวงกบและวิธีการ ติดตั้งวงกบด้วยอุปกรณ์นั้น	-	28 ก.พ. 69
370	อนุสิทธิบัตร 12857	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001858	30 ต.ค. 58	ระบบควบคุมการส่องสว่าง อัตโนมัติ	-	29 ต.ค. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
371	สิทธิบัตร 48370 (อิหร่าน)	21 พ.ค. 51	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	38606893	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
372	สิทธิบัตร ZL200710305114.7 (จีน)	7 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	ZL200710305114.7	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
373	สิทธิบัตร RU2443551 (รัสเซีย)	27 ก.พ. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007135042	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
374	สิทธิบัตร US8333916 B2 (สหรัฐอเมริกา)	18 ธ.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	11/859684	21 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70
375	สิทธิบัตร 11310 (เวียดนาม)	16 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-01913	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
376	สิทธิบัตร TW1401146B (ไต้หวัน)	11 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	96135120	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
377	สิทธิบัตร MX316352B1 (เม็กซิโก)	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	MX/a/2007/011554	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
378	สิทธิบัตร IDP000035162 (อินโดนีเซีย)	13 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	P00 2007 00506	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
379	สิทธิบัตร JP5435851 (ญี่ปุ่น)	20 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007-243497	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
380	สิทธิบัตร EP2036694B1 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
381	สิทธิบัตร EP2036694 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
382	สิทธิบัตร EP2036694 (อังกฤษ)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
383	สิทธิบัตร 602007035323.8 (เยอรมนี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
384	สิทธิบัตร TR201406264T4 (ตุรกี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
385	สิทธิบัตร EP2036694 (โปรตุเกส)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
386	สิทธิบัตร EP2036694 (โปแลนด์)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
387	สิทธิบัตร 1-2007-000379 (ฟิลิปปินส์)	13 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-000379	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
388	สิทธิบัตร MY-154412-A (มาเลเซีย)	15 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	PI20071579	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการ ขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
389	สิทธิบัตร 602007035323.8 (เยอรมนี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
390	สิทธิบัตร 2065150 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
391	สิทธิบัตร 2065150 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
392	สิทธิบัตร 2015249111 (ออสเตรเลีย)	15 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2015249111	28 ต.ค. 58	ระบบติดตั้งวัสดุผนังหลังคาและ วิธีการติดตั้ง	-	27 ต.ค. 78
393	40567	24 มิ.ย. 57	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	0401002211	28 เม.ย. 47	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	27 เม.ย. 67
394	50454	15 ก.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1302000201	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
395	57297	7 ก.ย. 60	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1402000979	25 เม.ย. 57	-	แผ่นวัสดุ	24 เม.ย. 67
396	57298	7 ก.ย. 60	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1402000980	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
397	57299	7 ก.ย. 60	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1402000976	25 เม.ย. 57	-	ลวดลายวัสดุปูพื้น	24 เม.ย. 67
398	57300	7 ก.ย. 60	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1402000978	25 เม.ย. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	24 เม.ย. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
399	58156	11 ต.ค. 60	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1402002486	1 ก.ย. 57	-	แผ่นปูผนัง	31 ต.ค. 67
400	อนุสิทธิบัตร 10185	7 ส.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1403000391	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	25 เม.ย. 67
401	อนุสิทธิบัตร 10186	7 ส.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1503000634	30 เม.ย. 58	เครื่องสำหรับปรับระดับพื้นผิวและ ติดตั้งกระเบื้อง	-	30 เม.ย. 68
402	อนุสิทธิบัตร 10439	28 ก.ย. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1503000635	30 เม.ย. 58	เครื่องหิวสำหรับติดตั้งและวาง กระเบื้องบนวัสดุซีเมนต์	-	30 เม.ย. 68
403	อนุสิทธิบัตร 10859	4 ธ.ค. 58	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1203001320	16 พ.ย. 55	กรรมวิธีการผลิตโซเดียมซิลิเกต จากวัสดุชีวมวล	-	16 พ.ย. 65
404	อนุสิทธิบัตร 11301	23 มี.ค. 59	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	1403000392	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	24 เม.ย. 67
405	สิทธิบัตร ZL200510083761.9 (จีน)	16 มิ.ย. 53	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	200510083761.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
406	สิทธิบัตร 602005013647.9 (เยอรมนี)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
407	สิทธิบัตร 5450074 (สเปน)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำวดลายภายในเนื้อ กระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
408	58994	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001137	10 เม.ย. 58	-	อุปกรณ์แขวนฝักบัว	9 เม.ย. 68
409	58995	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001138	10 เม.ย. 58	-	อุปกรณ์แขวนฝักบัว	9 เม.ย. 68
410	58996	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001140	10 เม.ย. 58	-	ฝักบัว	9 เม.ย. 68
411	58998	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001142	10 เม.ย. 58	-	ฝารองนั่งสุขภัณฑ์	9 เม.ย. 68
412	58999	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001146	10 เม.ย. 58	-	อุปกรณ์เปิดปิดน้ำ	9 เม.ย. 68
413	59000	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001153	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
414	59001	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001147	10 เม.ย. 58	-	ชุดฝักบัว	9 เม.ย. 68
415	59002	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001148	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
416	59003	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001149	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
417	59004	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001150	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
418	59005	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001151	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
419	59006	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001152	10 เม.ย. 58	-	ชุดก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
420	59007	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001154	10 เม.ย. 58	-	อ่างล้างหน้า	9 เม.ย. 68
421	59008	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001155	10 เม.ย. 58	-	อ่างล้างหน้า	9 เม.ย. 68
422	59009	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001156	10 เม.ย. 58	-	อ่างล้างหน้า	9 เม.ย. 68
423	59010	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001157	10 เม.ย. 58	-	อ่างล้างหน้า	9 เม.ย. 68
424	59011	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001158	10 เม.ย. 58	-	ก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68
425	59012	17 พ.ย. 60	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1502001159	10 เม.ย. 58	-	ก๊อกน้ำ	9 เม.ย. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
426	อนุสิทธิบัตร 7615	16 พ.ย. 55	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮมเซอวิวิส จำกัด	1203000798	31 ก.ค. 55	อุปกรณ์แสดงภาพที่สูง	-	30 ก.ค. 61
427	อนุสิทธิบัตร 7656	4 ธ.ค. 55	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮมเซอวิวิส จำกัด	1203000799	31 ก.ค. 55	อุปกรณ์สำหรับการต่อขึ้นที่สูง	-	30 ก.ค. 61
428	40369	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003513	6 ธ.ค. 54	-	ภาชนะบรรจุ	5 ธ.ค. 64
429	44002	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003514	6 ธ.ค. 54	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	6 ธ.ค. 64
430	44003	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003515	6 ธ.ค. 54	-	บล็อกปูพื้น	6 ธ.ค. 64
431	46643	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003516	6 ธ.ค. 54	-	ที่นั่ง	6 ธ.ค. 64
432	58154	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000975	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
433	58155	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000974	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
434	51465	22 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	0201001929	24 พ.ค. 45	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งชิ้นงานประดับ	-	23 พ.ค. 65
435	อนุสิทธิบัตร 8719	14 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1203001424	1 มี.ย. 55	แผ่นติดหลังคา	-	31 พ.ค. 65
436	อนุสิทธิบัตร 9981	12 มิ.ย. 58	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1403000688	30 มิ.ย. 57	กระเบื้องหลังคา	-	30 มิ.ย. 67
437	35965	21 มิ.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0802000673	27 ก.พ. 51	-	เครื่องตรวจวัดปริมาณ แอลกอฮอล์	26 ก.พ. 61
438	อนุสิทธิบัตร 5155	4 ธ.ค. 52	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0803001512	22 ธ.ค. 51	เครื่องตรวจสอบผ้าใบ	-	21 ธ.ค. 61

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
439	อนุสิทธิบัตร 6310	17 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0903001006	11 ก.ย. 52	ระบบผนังหลายชั้น	-	10 ก.ย. 62
440	37767	29 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ จำกัด	0902001826	19 มิ.ย. 52	-	ลดลายบรจภัณฑ์	17 มิ.ย. 62
441	อนุสิทธิบัตร 9002	23 ก.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เทคดิง จำกัด	1103000443	3 พ.ค. 54	เชื้อเพลิงถ่านหินเหลว	-	2 พ.ค. 64
442	39035	11 ก.พ. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	0902001105	20 เม.ย. 52	-	อ่างล้างมือ	19 เม.ย. 62
443	40572	25 มิ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001262	29 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	28 เม.ย. 64
444	41048	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001263	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
445	41049	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001261	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
446	41695	1 ต.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102003640	20 ธ.ค. 54	-	โถสุขภัณฑ์	19 ธ.ค. 64
447	42053	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001259	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
448	42054	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001260	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
449	43147	9 มี.ค. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1202001026	23 เม.ย. 55	-	ถึงเก็บน้ำ	23 เม.ย. 65
450	45844	11 ก.ย. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	0901000651	16 ก.พ. 52	อุปกรณ์จ่ายน้ำสู่บริเวณด้านหน้า โถสุขภัณฑ์	-	15 ก.พ. 62
451	51555	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001680	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
452	51556	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001681	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
453	51557	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001682	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
454	51558	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001683	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
455	51559	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001684	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
456	51560	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001685	19 มิ.ย. 56	-	ถึงเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
457	51562	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002772	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
458	51563	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002773	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
459	51564	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002775	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
460	51565	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002776	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
461	51566	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002777	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
462	51567	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002778	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
463	51940	18 ต.ค. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002774	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
464	54269	16 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1402002184	6 ส.ค. 57	-	อ่างล้างหน้า	5 ส.ค. 67
465	35992	26 มิ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0802003514	25 พ.ย. 51	-	หน้าต่างโลหะ	24 พ.ย. 61
466	36598	16 ส.ค. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902003718	9 ธ.ค. 52	-	ก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
467	37119	20 ก.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002002820	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
468	37121	20 ก.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002002822	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
469	37122	20 ก.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002002825	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
470	37123	20 ก.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002002834	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
471	37931	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000448	8 ก.พ. 51	-	ชุดเครื่องทำน้ำอุ่นผนัง อาบน้ำ	7 ก.พ. 61
472	37932	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000449	8 ก.พ. 51	-	ชุดหัวพ่นน้ำผนังอาบน้ำ	7 ก.พ. 61
473	37933	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000451	8 ก.พ. 51	-	ชุดวาล์วเปิด-ปิด ผนัง อาบน้ำ	7 ก.พ. 61
474	37934	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000452	8 ก.พ. 51	-	ชุดวาล์วเปิด-ปิดน้ำ และ วาล์วเปลี่ยนทิศทางการ ผนังอาบน้ำ	7 ก.พ. 61
475	37935	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000956	21 มี.ค. 51	-	ฝักบัว	20 มี.ค. 61
476	37936	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000957	21 มี.ค. 51	-	ฝักบัว	20 มี.ค. 61
477	37937	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802000958	21 มี.ค. 51	-	ฝักบัว	20 มี.ค. 61
478	37938	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002824	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
479	37939	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002828	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
480	39258	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0902000927	23 มี.ค. 52	-	ฝักบัว	22 มี.ค. 62
481	39259	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0902003719	9 ธ.ค. 52	-	ฝักบัว	8 ธ.ค. 62
482	39260	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0902003720	9 ธ.ค. 52	-	ชุดก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
483	39261	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0902003721	9 ธ.ค. 52	-	ก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
484	40130	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002001700	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
485	40131	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002001702	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
486	40132	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002001703	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
487	40133	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002001704	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
488	40134	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002819	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
489	40135	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002823	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
490	40136	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002826	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
491	40137	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002827	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
492	40138	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002829	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
493	40139	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002830	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
494	40140	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002831	5 ต.ค. 53	-	อุปกรณ์เปิด-ปิดน้ำ	4 ต.ค. 63
495	40141	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002832	5 ต.ค. 53	-	อุปกรณ์เปิด-ปิด และ เปลี่ยนทิศทางการน้ำ	4 ต.ค. 63
496	40142	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002833	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
497	40143	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002002835	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
498	40144	23 พ.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1102001189	21 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 64
499	40145	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0902000926	23 มี.ค. 52	-	ก๊อกน้ำ	22 มี.ค. 62
500	40146	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1002001701	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
501	43270	23 มี.ค. 58	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	0802002629	3 ก.ย. 51	-	เครื่องตัดกระเบื้อง	2 ก.ย. 61
502	49197	21 เม.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1202001997	30 ก.ค. 55	-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	29 ก.ค. 65

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
503	52149	31 ต.ค. 59	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1302003260	15 พ.ย. 56	-	ชุดอุปกรณ์จ่ายน้ำชำระ ล้างในสุขภัณฑ์	14 พ.ย. 66
504	53070	27 ธ.ค. 59	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1302002471	5 ก.ย. 56	-	ก๊อกน้ำสุขภัณฑ์ประเภท ปุ่มกด	4 ก.ย. 66
505	54455	28 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1402000964	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67
506	55511	19 มิ.ย. 60	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1402000963	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67
507	55512	19 มิ.ย. 60	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1302000836	1 เม.ย. 56	-	เฟอริไนเจอร์ครัวสำเร็จรูป	31 มี.ค. 66
508	55513	19 มิ.ย. 60	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1302000837	1 เม.ย. 56	-	เฟอริไนเจอร์ครัวสำเร็จรูป	31 มี.ค. 66
509	อนุสิทธิบัตร 9302	7 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีโฟตติ้งส์ จำกัด	1403000383	24 เม.ย. 57	ก๊อกน้ำ	-	23 เม.ย. 67
510	อนุสิทธิบัตร 9417	6 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง จำกัด	1403000992	1 ก.ย. 57	อุปกรณ์วางกระเบื้องบนโครงสร้าง หลังคา	-	1 ก.ย. 67
511	อนุสิทธิบัตร 11253	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง จำกัด	1503000803	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์เพิ่มพื้นที่ทางเดินที่ สามารถปรับระยะอุปกรณ์ได้	-	28 พ.ค. 68
512	อนุสิทธิบัตร 12995	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง จำกัด	1703000308	24 ก.พ. 60	ชุดอุปกรณ์สำหรับการทดสอบผนัง	-	23 ก.พ. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
เอสซีจี เคมิคอลส์ร่วมกับเอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
513	อนุสิทธิบัตร 10316	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซีเมนต์ไทย จำกัด	1403000301	28 มี.ค. 57	กระเบื้องสำหรับผู้พิการทางสายตา	-	27 มี.ค. 67
514	อนุสิทธิบัตร 10860	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์แมนซ์ เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซีเมนต์ไทย จำกัด	1403000302	28 มี.ค. 57	กระเบื้อง	-	27 มี.ค. 67
515	สิทธิบัตร I500721 (ไต้หวัน)	29 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	20130107293	1 มี.ค. 56	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 76
516	สิทธิบัตร 2012371687B2 (ออสเตรเลีย)	16 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2012371687	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
517	สิทธิบัตร 11201402718T (สิงคโปร์)	22 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	11201402718T	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
518	สิทธิบัตร 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

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
519	สิทธิบัตร 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
520	สิทธิบัตร 2605880 (รัสเซีย)	6 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014131465	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
521	สิทธิบัตร 9,587,120B2 (สหรัฐอเมริกา)	7 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	14/240,550	24 ก.พ. 57	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
522	สิทธิบัตร 502017000048554 (อิตาลี)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
523	สิทธิบัตร 2820364 (ฝรั่งเศส)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
524	สิทธิบัตร 602012030318.2 (เยอรมนี)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นสุดอายุ
525	สิทธิบัตร 2820364 (เนเธอร์แลนด์)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
526	สิทธิบัตร 2820364 (เบลเยียม)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
527	สิทธิบัตร 2820364 (สเปน)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75
528	สิทธิบัตร 2820364 (สหราชอาณาจักร)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	29 ก.พ. 75

• 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	15	ป่าไม้	3,012	19	2579
		ไฟโรฟิลไลต์	1	ป่าไม้	95	11	2571
			2	ป่าไม้	183	15	2575
	นครสวรรค์	ยิปซัม	1	ป่าไม้	298	14	2574
			1	ป่าไม้	278	8	2568
บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	ลำปาง	ถ่านหิน, บอแลเคลย์	1	ป่าไม้	209	15	2575
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ลำปาง	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	17	ป่าไม้	4,987	25	2585
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	1,442	22	2582
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	51	12	2572
			1	กรรมสิทธิ์	280	18	2578
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	10	ป่าไม้	2,575	10	2570
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	3	กรรมสิทธิ์	874	10	2570
	ลพบุรี	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	218	21	2581

เจ้าของใบอนุญาต สัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวน ประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภท พื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ ประทานบัตร ที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ ใบอนุญาต สิ้นอายุ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปราจีนบุรี	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	507	20	2580
	นครราชสีมา	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	4	กรรมสิทธิ์	996	25	2585
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	954	13	2573
			13	ป่าไม้	3,683	25	2585
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	279	9	2569
			3	กรรมสิทธิ์	840	21	2581
			1	กรรมสิทธิ์	86	7	2567
			1	กรรมสิทธิ์	207	24	2584
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	นครศรีธรรมราช	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	19	ป่าไม้	4,973	18	2578
		ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	117	24	2584
			1	กรรมสิทธิ์	64	16	2576
	กระบี่	ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	372	21	2581
	สุราษฎร์ธานี	ยิปซัม	1	กรรมสิทธิ์	39	9	2569
บริษัทศิลาแสนนท์ จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์, เพื่อ ทำปูนขาว และ เพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง	1	ป่าไม้	257	17	2577
บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ขอนแก่น	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ก่อสร้าง	1	กรรมสิทธิ์	167	3	2563

เจ้าของใบอนุญาต สัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวน ประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภท พื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ ประทานบัตร ที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ ใบอนุญาต สิ้นอายุ
บริษัทคำม่วน ซีเมนต์ จำกัด	สปป. ลาว	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	ป่าไม้	21,500 (3,440 ha)	30	2590
		Laterite เพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์			5,300 (848 ha)	30	2590
		Clay			4,675 (748 ha)	30	2590
Kampot Cement Co.,Ltd.	ประเทศกัมพูชา	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of industry, Mines and Energy	6,133	49	2609
PT Tambang Semen Sukabumi (สำหรับ PT. SEMEN JAWA)	ประเทศ อินโดนีเซีย	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ (Mt. Guha)	1	Ministry of forestry	3,006	21	2581
		หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ (Mt. Batu)	1	ยังเป็น กรรมสิทธิ์ ชาวบ้าน	741	22	2582
		หินดินดานเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	743	21	2581
Mawlamyine Cement Limited	ประเทศ เมียนมาร์	หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	800 (320 Acre)	19	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
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	6 พ.ค. 2554	ต.ค. 2569
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	27 พ.ค. 2554	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	10 พ.ย. 2554	ธ.ค. 2567
วิจัยและพัฒนา (SSC) กระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก	29 พ.ค. 2555	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์สารเคลือบและกระบวนการเคลือบสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม	22 พ.ย. 2556	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยีการบำบัดของเสียจากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	7 พ.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการแยกสารอะโรเมติกส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	24 ก.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการแยกสารโอเลฟินส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	24 ก.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยีการกำจัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	18 ส.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่งและกระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาคุณสมบัติของเม็ดพลาสติก	4 ก.ย. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) การสังเคราะห์สารเคมี / เคมีภัณฑ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	9 ก.ย. 2558	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการวิจัยและพัฒนา (TPE) ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับการผลิตเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน (ZN Cat)	25 เม.ย. 2559	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ตัวเร่งปฏิกิริยา	2 พ.ย. 2559	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
บริการสอบเทียบมาตรฐาน	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 ก.พ. 2573
บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (CI Bot)	16 ก.พ. 2559	พ.ย. 2573
บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (Oval Bot)	16 ก.พ. 2559	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
เขตอุตสาหกรรม	4 ธ.ค. 2540	มี.ค. 2561
พัฒนาทรัพยากรมนุษย์	16 ธ.ค. 2554	ม.ค. 2570
Mould	25 พ.ย. 2553	พ.ย. 2566

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน 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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ทำเทียมเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	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	ก.ค. 2560 ม.ค. 2561 เม.ย. 2566 ก.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	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
Industrial Wax	1 พ.ย. 2556	พ.ย. 2569
เม็ดพลาสติก LDPE (DPEX)	22 พ.ย. 2556	เม.ย. 2573
ผลิต Non Lead PVC Stabilizer	14 มี.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
บำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายขยะ กากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ	20 มี.ค. 2551	เม.ย. 2566

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
PVC Resin	5 ต.ค. 2548	ก.ค. 2563
Profile ท่อ ข้อต่อ	26 ธ.ค. 2545	ม.ค. 2560
	26 ธ.ค. 2546	ก.พ. 2560
	23 เม.ย. 2547	ม.ค. 2561
	16 ธ.ค. 2547	มี.ค. 2561
	16 ธ.ค. 2547	ม.ค. 2561
	4 ต.ค. 2548	ต.ค. 2561
	18 ก.ย. 2549	ก.ค. 2562
	18 ก.ย. 2549	มี.ค. 2563
	29 ธ.ค. 2553	ม.ค. 2567
	11 มี.ค. 2554	พ.ค. 2567
	14 พ.ค. 2555	มี.ค. 2568
	11 ก.ค. 2555	ก.ค. 2568
	25 ก.ย. 2555	ต.ค. 2568
	22 มี.ค. 2556	ก.ย. 2569
	23 ก.ค. 2557	ต.ค. 2570
	17 ก.ค. 2558	ก.พ. 2572
	8 ต.ค. 2558	ก.ย. 2572
	23 ม.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	23 ม.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่	16 ต.ค. 2558	ก.ย. 2573
	15 มี.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือสารปรับปรุงดิน	21 เม.ย. 2558	พ.ค. 2573

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน ทุ่นลอยน้ำ	22 ส.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการ เพิ่มความบริสุทธิ์ของสารอะโรเมติกส์ใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	27 ส.ค. 2552	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์ ตัวเร่งปฏิกิริยาในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	20 ต.ค. 2554	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการ เพิ่มความบริสุทธิ์ของสารโอเลฟินส์ (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) สารเติมแต่ง ของผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์	21 ก.ค. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (CPP)	9 มิ.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (TPE) เทคโนโลยีกระบวนการ ผลิตเม็ดพลาสติก (SMX)	20 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (TPE) สูตรและกระบวนการ ของตัวเร่งปฏิกิริยา (PP Pilot Plant)	21 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของ
เงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล
โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (PVC Compound)	30 มิ.ย. 2546	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) สารเติมแต่งสำหรับ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	6 ก.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) เคมีภัณฑ์เพื่อ อุตสาหกรรม	11 ต.ค. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

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
	27 เม.ย. 2560	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	27 เม.ย. 2560	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ซอฟต์แวร์ ประเภท ENTERPRISE SOFTWARE และ DIGITAL CONTENT	13 ก.ย. 2559	พ.ย. 2565

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับการปรับปรุงสายการผลิตเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ เป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
PP1 (ปรับปรุงสายการผลิต)	11 ก.พ. 2557	มี.ค. 2561

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านประหยัดพลังงาน และปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทั้งนี้ นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากได้รับบัตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โพลิเอทิลีน (ROC – Debottleneck)	18 ส.ค. 2559	ส.ค. 2562
HDPE3	21 ธ.ค. 2559	ธ.ค. 2562
LLDPE, MDPE	5 พ.ค. 2560	พ.ค. 2563

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ทำเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	21 มิ.ย. 2560	มิ.ย. 2563

○ เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ 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 โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ปลูกป่ายูคาลิปตัส	6 ก.พ. 2556	มิ.ย. 2564
ผลิตไฟฟ้าจากกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย	26 ก.ค. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตสิ่งพิมพ์	12 ต.ค. 2558	ธ.ค. 2566
ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	5 เม.ย. 2553 11 ธ.ค. 2557	มี.ค. 2562 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	1 เม.ย. 2556	ต.ค. 2562

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 6 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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 นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตสิ่งพิมพ์	26 ส.ค. 2558	มี.ค. 2564
ผลิตเยื่อกระดาษชนิดพิเศษหรือกระดาษชนิดพิเศษ (Glassine paper)	18 ต.ค. 2560	เม.ย. 2565

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตเยื่อกระดาษ	6 ก.พ. 2558	ก.พ. 2561
	10 ก.พ. 2559	ก.พ. 2562

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกระดาษkraft	16 ส.ค. 2556 23 มี.ย. 2558 21 ก.ค. 2558	ต.ค. 2560 ก.ย. 2561 พ.ค. 2561
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	27 ก.ย. 2556	มี.ค. 2560
ผลิตกระดาษเคลือบกลางด้วยพลาสติก สำหรับอุตสาหกรรม	3 พ.ย. 2558	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูก	28 ก.ค. 2559 28 ก.ค. 2559	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตบรรจุภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อ	15 มี.ค. 2560 18 ธ.ค. 2560	พ.ย. 2562 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน สำหรับโครงการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	12 เม.ย. 2560	เม.ย. 2563
ผลิตเยื่อกระดาษ	21 ก.ค. 2560	ก.ค. 2563

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 150 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	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	พ.ค. 2570
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	8 ม.ค. 2557	ก.ค. 2570

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว	31 ต.ค. 2555	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการติดตั้งเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (WHG – Waste Heat Power Generator)	15 ธ.ค. 2551	ม.ค. 2561
โครงการผลิตเชื้อเพลิงแข็งทดแทนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ (Solid Waste Pre-Treatment Plant)	31 พ.ค. 2553	ธ.ค. 2561

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	22 มิ.ย. 2558	ก.ย. 2566
	5 เม.ย. 2559	ก.พ. 2567
โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและไอน้ำ	2 ธ.ค. 2557	ม.ค. 2567

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar)	15 พ.ย. 2559	ก.พ. 2568
	4 พ.ค. 2560	ต.ค. 2568
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	18 ส.ค. 2559	พ.ค. 2568
ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (Export Service Center)	2 มี.ค. 2553	มี.ค. 2561
กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล (วัดบันได)	20 ส.ค. 2556	ธ.ค. 2565

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิค LINE 3	25 พ.ค. 2548	พ.ค. 2561
ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิค LINE 4	4 ธ.ค. 2555	พ.ย. 2563

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องมุงหลังคา เซรามิค LINE 5	13 ส.ค. 2556	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ขยายกำลังการผลิต ฉนวนใยแก้ว	9 พ.ย. 2553	ก.พ. 2563
ผลิตกระเบื้องเซรามิค	7 ก.ค. 2557	มี.ค. 2566
ผลิตกระเบื้องเซรามิค Phase2	19 ต.ค. 2560	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตสุญญากาศและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับ สุญญากาศ	23 ก.พ. 2559	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

○ Corporate & Investment

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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนหลังคา	20 มี.ค. 2557	ก.พ. 2565

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่สำคัญของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เช่น เครื่องหมายรูปช้าง ในหกเหลี่ยม เครื่องหมายรูปช้างในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างเอราวัณในวงกลม เครื่องหมายรูปเสือในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยมและคำว่า SCG ฯลฯ โดยมีเครื่องหมายการค้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์รับจดทะเบียนไว้ประมาณ 540 รูป



4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในลักษณะบริษัทโฮลดิ้ง โดยเข้าไปถือหุ้นหรือลงทุนในธุรกิจต่างๆ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงาน การจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการดำเนินธุรกิจตามแผนกลยุทธ์ระยะยาว และสอดคล้องกับการบริหารองค์กรตามหลักบรรษัทภิบาลบริษัทได้จัดตั้งการบริหารงาน โดยมีกลุ่มธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี เคมิคอลส์ และเอสซีจี แพคเกจจิ้ง โดยมีเอสซีจี การลงทุน ทำหน้าที่บริหารการลงทุนในธุรกิจร่วมทุนของ เอสซีจี ในธุรกิจอื่นๆ เช่น ธุรกิจเครื่องจักรกลการเกษตร ธุรกิจยานยนต์ ธุรกิจชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์ และธุรกิจเหล็ก ทั้งนี้จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุน ในรูปของเงินปันผล และค่าธรรมเนียมการจัดการ โดยโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สัดส่วนการลงทุนของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ในบริษัทย่อยบริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทอื่นซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ แยกตามกลุ่มธุรกิจ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อที่ 1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ หน้า 5-14

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

คดีอิตตพนักงานบริษัทหลักทรัพย์ (แบบฟอร์มใบหุ้นสามัญ) และทำการทุจริตต่อผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัท

ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2552 บริษัทได้แจ้งความดำเนินคดีอาญาอิตตพนักงานเกี่ยวกับการลักทรัพย์ (แบบฟอร์มใบหุ้นสามัญ) และการปลอมแปลงใบหุ้นสามัญของบริษัทเป็นจำนวนหุ้น 672,000 หุ้น ซึ่งต่อมาในไตรมาสที่ 2 ของปี 2552 บริษัทได้รับแจ้งจากศาลแพ่งว่าผู้จัดการมรดกและทายาทผู้ถือหุ้นที่ถูกปลอมแปลงใบหุ้น (โจทก์) ได้ยื่นฟ้องบริษัทพร้อมกับบุคคลและนิติบุคคลอื่นซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว โดยเรียกร้องให้ร่วมกันชดเชยค่าเสียหายซึ่งคดีนี้ได้ยุติแล้วตามลำดับคำพิพากษาดังนี้

ไตรมาสที่ 4 ของปี 2554 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาว่าอิตตพนักงานกระทำละเมิดต่อโจทก์ และให้คืนหุ้นหรือใช้ราคาคืนหุ้นพร้อมดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระเสร็จ รวมทั้งเงินปันผลที่ขาดอยู่ และให้บริษัทในฐานะนายจ้างต้องร่วมรับผิดชอบกับการกระทำของอิตตพนักงานด้วย หลังจากนั้น บริษัทและโจทก์ต่างได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลอุทธรณ์

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้เป็นให้อิตตพนักงานผู้กระทำละเมิดต่อโจทก์คืนหุ้นหรือใช้ราคาคืนหุ้นตามราคาที่มีการซื้อขายครั้งสุดท้าย 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 ต่อมาบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ ซึ่งเป็นจำเลยร่วมได้ยื่นคำร้องเพื่อขอให้ศาลฎีกาตีความคำพิพากษา โดยเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ศาลฎีกามีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าวแล้ว บริษัทอยู่ระหว่างเตรียมฟ้องคดีไต่เบี่ยผู้เกี่ยวข้องต่อไป

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. จึงได้ส่งเรื่องให้ อัยการเพื่อยื่นขอให้ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งยกเลิกคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวต่อศาลปกครองสูงสุด เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2556

ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2557 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งยกเลิกการระงับโครงการดังกล่าว และในเดือนตุลาคม 2557 กลุ่มบริษัทได้รับใบอนุญาต จาก กนอ. และสามารถดำเนินงานตามโครงการได้ตามปกติ

ทั้งนี้ ในส่วนของคดีที่สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนฯ ฝ่ายผู้ฟ้องคดี และหน่วยงานรัฐผู้ถูกฟ้อง ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้ยังไม่มีความคืบหน้าใด ๆ 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.com
ปีที่ก่อตั้ง	2456
วันแรกที่ซื้อขายหุ้น	30 เมษายน 2518
ในตลาดหลักทรัพย์ฯ	
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 31.4 ส่วนที่เหลือเป็นการถือหุ้นโดยสถาบันและนักลงทุนทั่วไป
ติดต่อ	สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ 0-2586-3333, 0-2586-4444 โทรสาร 0-2586-2974 อีเมล : info@scg.com สำนักงานเลขานุการบริษัท โทรศัพท์ 0-2586-6098 โทรสาร 0-2586-3007 อีเมล : corporate@scg.com นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 0-2586-3309 โทรสาร 0-2586-3307 อีเมล : invest@scg.com

สำนักงาน Enterprise Brand Management

โทรศัพท์ 0-2586-3770

โทรสาร 0-2586-2974

อีเมล : ebmo@scg.com

กรรมการอิสระที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นรายย่อย

โทรสาร 0-2586-3007

อีเมล : ind_dir@scg.com

2. การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อ “นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ” หน้า 5 – 14

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

นางสาวพรทิพย์ ริมดุสิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5565) หรือ

นางสาวรัชฎาภรณ์ เกตุแก้ว (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8179)

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 ถนนปิ่นเกล้ามิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์	0-2586-5777 หรือ 0-2586-5888
โทรสาร	0-2586-2976
ผู้แทนผู้ถือหุ้น	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
	(สำหรับหุ้น 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, SCC20NA, SCC214A และ SCC210A)
ที่ตั้ง	ฝ่ายปฏิบัติการตลาดทุนตลาดเงินและการชำระเงิน หน่วยงานตัวแทนและกำกับธุรกิจ ชั้น 15 เลขที่ 44 ถนนหลวงสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	0-2626-7508
โทรสาร	0-2657-3390
เว็บไซต์	http://www.cimbthai.com