1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

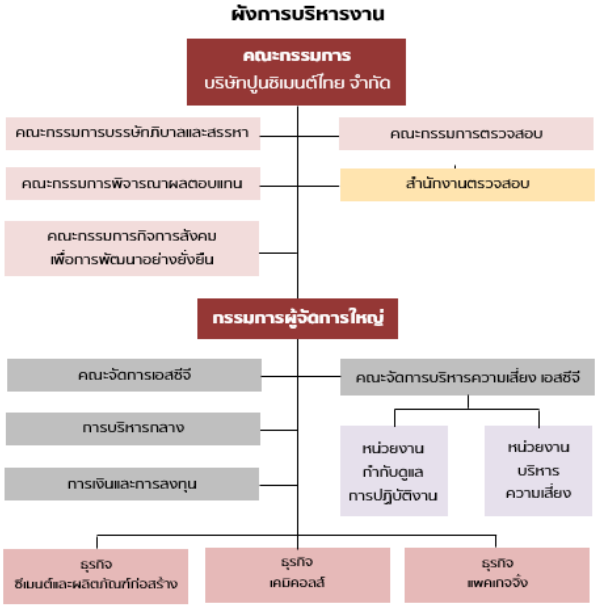
ภาพรวมการประกอบธุรกิจและวิสัยทัศน์

เอสซีจี กลุ่มบริษัทชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนที่ดำเนินธุรกิจมากว่า 105 ปี ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี ก่อตั้งในประเทศไทย เมื่อปี 2456 ตามพระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้างที่สำคัญในการพัฒนาประเทศในขณะนั้น ต่อมาได้ขยายกิจการและเติบโตอย่างต่อเนื่อง จนได้รับการยอมรับและเป็นต้นแบบการดำเนินธุรกิจทั้งระดับประเทศและภูมิภาคอาเซียน ปัจจุบันเอสซีจีประกอบด้วย 3 ธุรกิจหลักคือ ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ธุรกิจเคมิคอลส์ และธุรกิจแพคเกจจิ้ง

วิสัยทัศน์ของเอสซีจี คือ เอสซีจีจะเป็นผู้นำตลาดในภูมิภาคอาเซียน ด้วยการสร้างสรรค์นวัตกรรมสินค้า บริการ และโซลูชั่นที่ตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมมุ่งมั่นขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สร้างความเจริญก้าวหน้าในทุกสังคมและชุมชนที่เข้าไปดำเนินงาน ภายใต้คำมั่นสัญญาใหม่ “Passion for Better”

โดยเอสซีจีเป็นองค์กรแรกในอาเซียนที่ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของ Dow Jones Sustainable Indices (DJSI) ดัชนีที่ใช้ประเมินประสิทธิผลการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทชั้นนำระดับโลกในสาขาอุตสาหกรรมก่อสร้าง (Construction Materials) โดยได้รับการจัดอันดับต่อเนื่องยาวนานเป็นปีที่ 15 นับตั้งแต่ปี 2547 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการสร้างคุณค่าให้กับลูกค้า พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ภายใต้คุณภาพการบริหารงานระดับโลก มีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูง เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามวิสัยทัศน์ของเอสซีจี

โครงสร้างการบริหารของเอสซีจี



ทั้งนี้สามารถดูสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง/อ้อมของบริษัทในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญได้ตั้งแต่หน้า 7-16

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เอสซีจีมีการลงทุนที่สำคัญในระหว่างปี 2559 – 2561 ดังนี้

ปี 2561

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

- จัดตั้งบริษัทโลจิสติกส์และซัพพลายเชนในประเทศจีน ตอนใต้ (มณฑลกวางสี) เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และ JUSDA เพื่อเป็นจุดเชื่อมต่อในอาเซียน
- ลงทุนในบริษัท PT.Catur Sentosa Adiprana Tbk (CSA) ผู้ประกอบการโมเดิร์นเทรด (“Mitra 10”) และ จัดจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับบ้านและที่อยู่อาศัยในประเทศอินโดนีเซีย โดยสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2561
- ร่วมทุนระหว่างเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างและบุญถาวร เพื่อให้บริการเกี่ยวกับโซลูชั่น เป็นดีไซน์เอ้าท์เลทที่เกี่ยวข้องกับบ้านและที่อยู่อาศัย
- อนุมัติควบรวมห้าบริษัทและมีชื่อใหม่เป็น บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ว่า “COTTO” ทั้งนี้ คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯได้รับอนุมัติรับหลักทรัพย์ “COTTO” เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 และเริ่มซื้อขายตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป

ธุรกิจเคมิคอลส์

- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นใน Long Son Petrochemicals Company Limited (LSP) ซึ่งเป็นโครงการปิโตรเคมีครบวงจรแห่งแรกของประเทศเวียดนาม โดยสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมของเอสซีจีเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 71 เป็นร้อยละ 100
- อนุมัติโครงการขยายกำลังการผลิตของ บริษัทมาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด (MOC) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัทในกลุ่ม The Dow Chemical Company (DOW) โครงการดังกล่าวใช้เงินลงทุนประมาณ 15,500 ล้านบาท โดยจะทำให้ MOC มีความยืดหยุ่นในการเลือกใช้วัตถุดิบ และสร้างโอกาสในการใช้ก๊าซโพรเพนซึ่งมีต้นทุนต่ำเป็นวัตถุดิบได้ กำลังการผลิตโอเลฟินส์ต่อปีจะเพิ่มขึ้น 350,000 ตัน
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นใน Binh Minh Plastics Joint Stock Company (BMP) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกในประเทศเวียดนามเป็นร้อยละ 54.29 โดยบริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเอสซีจี
- จัดตั้งบริษัท PT Nusantara Polymer Solutions ในประเทศอินโดนีเซียเพื่อดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายเม็ดพลาสติกที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ถือหุ้นร้อยละ 50 โดยบริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
- ลงทุนในส่วนธุรกิจใหม่ Energy Business โดยได้พัฒนา “โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ” รายแรกในประเทศไทย ขนาด 1 เมกะวัตต์ ในพื้นที่โรงงานในจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่นำมาใช้ได้จริงในภาคอุตสาหกรรม มีจุดเด่นเรื่องการออกแบบให้ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ประหยัดพื้นที่และรองรับการติดตั้งได้หลายรูปแบบตามลักษณะพื้นที่ โดยใช้เม็ดพลาสติกที่มีความทนทานเหมาะกับการใช้งานกลางแจ้ง และเป็นวัสดุที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปรีไซเคิลได้

- ลงทุนในธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup) และกองทุน (Venture Capital Funds) ที่เป็นเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อร่วมมือวิจัย พัฒนา สนับสนุน และต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเติบโตแบบก้าวกระโดด รวมทั้งตอบโจทย์ในเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียนซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 60 ในบริษัทสยามสเตบิไลเซอร์ส แอนด์ เคมิคอลส์ จำกัด (SSC) บริษัทย่อยของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสารให้ความอยู่ตัวสำหรับการขึ้นรูปวัสดุพีวีซี
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 64.68 ในบริษัท Alliance Petrochemical Investment (Singapore) Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งในประเทศสิงคโปร์
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 50 ใน บริษัทสยาม มิตซุย พีทีเอ จำกัด (SMPC) บริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย Purified Terephthalic Acid รวมทั้งหุ้นทั้งหมดร้อยละ 20 ใน บริษัทไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย Polyethylene Terephthalate

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง

- เข้าซื้อหุ้นเพิ่มเติมในบริษัทบรรจุภัณฑ์สองแห่งในประเทศไทย ได้แก่ บริษัท ไดน่า แพคส์ จำกัด และบริษัท โอเรียนท์คอนเทนเนอร์ จำกัด จากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 100 โดยทั้งสองบริษัทเป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกคุณภาพสูงที่ใช้ในการบรรจุสินค้าอุปโภคบริโภค โดยเน้นบรรจุอาหารและเครื่องดื่มเป็นหลัก
- ขยายการลงทุนในธุรกิจ Food Packaging โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 68.3 ในบริษัท Interpress Printers Sendirian Berhad บริษัทผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษสำหรับอาหารชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากธุรกิจร้านอาหาร บริการด่วนชั้นนำทั่วโลก ตั้งอยู่ที่รัฐเซลังงอร์ ประเทศมาเลเซีย มีสินค้าหลักเป็นกล่องพับได้ ถาดขึ้นรูป กล่องแคลมเชลล์ กระดาษห่อ และถุงกระดาษ โดยมีเครือข่ายร้านอาหารบริการด่วนทั่วโลกเป็นลูกค้าหลัก การลงทุนนี้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของธุรกิจแพคเกจจิ้ง ในการเป็นผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์ครบวงจรในภูมิภาคอาเซียน และจะช่วยเพิ่มศักยภาพในการตอบสนองความต้องการบริโภคอาหารบริการด่วนในภูมิภาคที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วตามไลฟ์สไตล์และความพึงพอใจของผู้บริโภค
- เพิ่มฐานการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ โดยลงทุนขยายกำลังการผลิตในบริษัท United Pulp and Paper Co., Inc. (“UPPC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศฟิลิปปินส์ของ SCC ส่งผลให้กำลังการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้นประมาณ 230,000 ตันต่อปี เพื่อตอบสนองความต้องการใช้กระดาษบรรจุภัณฑ์ภายในประเทศฟิลิปปินส์ที่ยังคงเติบโตต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะเริ่มผลิตได้ในไตรมาสที่สี่ของปี 2563

<u>ปี 2560</u>

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

- เข้าซื้อกิจการผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 3.1 ล้านตันต่อปี มูลค่ากิจการ 15,400 ล้านบาท ซึ่งรวมถึงหนี้สินสุทธิและเงินลงทุนส่วนเพิ่มเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจการ โดย VCM มีศักยภาพที่จะเพิ่มกำลังการผลิตจากการปรับปรุงประสิทธิภาพได้อีกในอนาคต
- จัดตั้งบริษัทโลจิสติกส์ในประเทศอินโดนีเซีย เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และ PT Barito Investo Prima ในสัดส่วนร้อยละ 49 และ 51 ตามลำดับ โดยมีมูลค่ากิจการประมาณ 162 ล้านบาท และสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2560

- มีมติอนุมัติสนับสนุนการปรับโครงสร้างธุรกิจเซรามิก โดยจะดำเนินการด้วยวิธีการควบบริษัทย่อยของ SCC ที่ถือผ่านบริษัท เซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด ("CCCL") จำนวนห้าบริษัท ซึ่งประกอบธุรกิจในกลุ่มกระเบื้องเซรามิกในประเทศไทยเข้าด้วยกัน

ธุรกิจเคมิคอลส์

- 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
- เพิ่มทุนโดยใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 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 เพื่อขยายเครือข่ายด้านนวัตกรรมและสำรวจโอกาสในการขยายตลาดสินค้าใหม่ที่ผลิตขึ้นด้วยเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเอง

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง

- 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 ส่งผลให้ธุรกิจแพคเกจจิ้ง มีกำลังการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษในอาเซียนรวมเพิ่มขึ้นเป็น 1,045,000 ตันต่อปี
- ธุรกิจแพคเกจจิ้ง ขยายฐานธุรกิจดิสเพลย์แพคเกจจิ้งเพื่อรองรับตลาดบรรจุภัณฑ์คุณภาพสูง โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัทพรีซิชั่น พริ้นท์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสินค้าที่พิมพ์ด้วยระบบอ็อฟเซต (Offset printing) โดยเฉพาะสินค้ากล่องที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องสำอาง และเวชภัณฑ์
- ธุรกิจแพคเกจจิ้ง เข้าลงทุนในธุรกิจ Rigid plastic packaging โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัทคอนิเมก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตชั้นนำของประเทศไทยในด้าน Rigid plastic packaging โดยมีผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ขวดพลาสติก หลอดบรรจุภัณฑ์พลาสติก ฝา มีกลุ่มลูกค้าหลักเป็นผู้ผลิตเครื่องสำอาง เวชภัณฑ์ สินค้าอุปโภคบริโภค และของเหลวอุตสาหกรรม ทั้งภายในและต่างประเทศ การลงทุนในธุรกิจดังที่ได้กล่าวมานั้น แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของธุรกิจแพคเกจจิ้งในการเป็นผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจรในภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งเป็นการเพิ่มสัดส่วนการขายในกลุ่มลูกค้าที่ต้องการบรรจุภัณฑ์ระดับพรีเมียม

นอกจากนี้ธุรกิจการลงทุน ได้ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 29.91 ในบริษัทแม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (หรือ “แม็กซิออน”) ให้กับ Iochpe-Maxion S.A. (Brazil)

ปี 2559

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

ได้มีการลงทุนและเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในประเทศไทยและต่างประเทศดังนี้

- เข้าซื้อกิจการและปรับปรุงกิจการผลิตหินก่อสร้าง ขนาดกำลังการผลิต 4 ล้านตันต่อปี มูลค่ากิจการ 1,161 ล้านบาท ที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยเข้าเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 เพื่อยกระดับและพัฒนาเหมืองหินและโรงโม่ในประเทศไทย โดยนำเอาเทคโนโลยีการผลิตจากโรงปูนซีเมนต์เข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่า
- ก่อตั้งบริษัท SCG Yamato Express จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ Yamato Asia Pte., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 65 และ 35 ตามลำดับ คิดเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 633 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการขนส่ง ที่ให้บริการทั่วประเทศไทยด้วยความเชี่ยวชาญด้านการขนส่งพัสดุย่อยทั้งในตลาด B2C และ C2C เนื่องมาจาก ธุรกิจ e-commerce m-commerce และความเป็นเมือง (Urbanization) เป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ตลาด B2C และ C2C ของธุรกิจ Logistics เติบโต โดยคาดว่าตลาดดังกล่าวจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยได้มากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ใน 5 ปี ข้างหน้า
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัทจัมโบ้บาจส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด (JBT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการขนส่งทางน้ำชั้นนำของประเทศไทย จากเดิมร้อยละ 45 เป็นร้อยละ 55 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงของการขาดแคลนเรือในอนาคต สำหรับการขนส่งถ่านหิน และ สินค้าปูนซีเมนต์
- เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นกับบริษัท Prime Group ประเทศเวียดนามเป็นร้อยละ 100 เพื่อสร้างความแข็งแกร่งและความเติบโตให้กับธุรกิจ
- ขายสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10.4 ในบริษัท Holcim Cement (Bangladesh) Ltd. (HCBL) ซึ่งเป็นโรงงานบดปูนซีเมนต์ในประเทศบังคลาเทศ ให้กับ Holderfin B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทั้งหมดโดย Lafarge Holcim เนื่องจากการปรับโครงสร้างการลงทุนของ HCBL
- ขายสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 33 ในบริษัท Maker-Manifatture Ceramiche S.r.l. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในธุรกิจผลิตกระเบื้องเซรามิกในประเทศอิตาลี ระหว่างธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และบริษัท Florim Ceramiche S.p.A.

ธุรกิจเคมิคอลส์ ได้ทำคำเสนอซื้อเพื่อเพิกถอนหุ้นของของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (TPC) ออกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามขั้นตอนการเพิกถอนหุ้นที่ได้กำหนดไว้

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง ขยายกำลังการผลิตสายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging ภายในประเทศ สำหรับบรรจุสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เช่น ผ้าอ้อมสำเร็จรูป และบรรจุภัณฑ์แบบเติม เป็นต้น โดยบริษัทพรีแพค ประเทศไทย จำกัด ได้ขยายกำลังการผลิตอีก 70 ล้านตารางเมตรต่อปี ที่โรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดสมุทรสาครโดยเริ่มผลิตได้ในไตรมาสแรกของปี 2559 นอกจากนี้ธุรกิจแพคเกจจิ้งยังเพิ่มฐานการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ โดยลงทุนขยายกำลังการผลิตในบริษัท Vina Kraft Paper Co.,Ltd ประเทศเวียดนาม ส่งผลให้กำลังการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น 243,000 ตันต่อปี เป็นการลงทุนเพื่อตอบสนองความต้องการใช้กระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศเวียดนามที่เติบโตอย่างรวดเร็ว โดยเริ่มผลิตได้ในไตรมาสแรกของปี 2560 ซึ่งเร็วกว่าแผนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้เป็นเวลาสามเดือน

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

ข้อมูลอื่นๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
	ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง									
	บริษัทย่อย									
1	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3060-1	0-2586-3072	หุ้นสามัญ	122	4,894	100	100
2	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน / คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	104	10,416	100	100
3	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปูนซีเมนต์ ปูนฉาบ และปูนก่อ	สระบุรี	0-3624-0000-98	0-3624-0099	หุ้นสามัญ	6	625	100	100
4	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	ปูนซีเมนต์ ปูนฉาบ ปูนก่อ และปูนซีเมนต์ขาว	สระบุรี	0-3628-8900	0-3628-8909	หุ้นสามัญ	6	575	100	100
5	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	ปูนซีเมนต์ ปูนฉาบ และปูนก่อ	นครศรีธรรมราช	0-7553-8222	0-7553-8111	หุ้นสามัญ	35	700	100	100
6	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ปูนซีเมนต์ ปูนฉาบ และปูนก่อ	ลำปาง	0-5423-7500	0-5423-7501	หุ้นสามัญ	94	589	100	100
7	Khammouane Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	สปป. ลาว	(856) 51-628-000	-	หุ้นสามัญ	32	11,188	100	100
						หุ้นบุริมสิทธิ	0.06	21		
8	บริษัทสยามมอร์ตาร์ จำกัด	ปูนฉาบและปูนก่อ	สระบุรี	0-3624-0000-98	0-3624-0083	หุ้นสามัญ	4	443	100	100
9	บริษัทสยามปูนซิเมนต์ขาว 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	บริษัทอนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด	รับปรึกษาการอนุรักษ์พลังงานและรับจ้างผลิตไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	0-2586-2410	0-2586-3098	หุ้นสามัญ	13	1,310	100	100
12	บริษัทอีโค่ แพลนท์ เซอร์วิสเซส 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 อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด	กำจัดกากอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ / สระบุรี / นครศรีธรรมราช	0-2962-7295-7	0-2962-7298	หุ้นสามัญ	2	187	100	100
15	บริษัทคิวมิกซ์ซัพพลาย จำกัด	คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2022-7888	0-2022-7889	หุ้นสามัญ	8	800	100	100
16	บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	ขอนแก่น	0-4335-8031	0-4335-8033	หุ้นสามัญ	1	54	100	100
17	บริษัทศิลาสานนท์ จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	สระบุรี	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	3	280	100	100
18	PT SCG Pipe and Precast Indonesia	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	15	466	100	100
19	PT Semen Lebak	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 798-3751	(6221) 791-80919	หุ้นสามัญ	0.04	1,193	100	100
20	PT SCG Readymix Indonesia	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	12	365	100	100
21	PT CPAC Surabaya	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6231) 732-1512	(6231) 732-1512	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
22	CPAC Lao Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	สปป. ลาว	(856) 21-720-385	(856) 21-720-224	หุ้นสามัญ	0.1	31	100	100
23	The Concrete Products and Aggregate (Vietnam) Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เวียดนาม	(84) 28-3974-4380-3	(84) 28-3974-1888	**	-	178	100	100
24	Myanmar CPAC Service Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เมียนมา	(951) 681-351	(951) 681-351	หุ้นสามัญ	4	124	100	100
25	CPAC Concrete Products (Cambodia) Co., Ltd.	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	กัมพูชา	(855) 12-222-102	-	หุ้นสามัญ	0.0004	17	100	100
26	SCG Cement-Building Materials Vietnam Limited Liability Company	จัดจำหน่ายปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 93-3558-096	-	**	-	47	100	100
27	Vietnam Construction Materials Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 52-6262-666	(84) 52-6268-666	หุ้นสามัญ	363	5,505	100	100
28	Song Gianh Cement Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 232-3535-098	(84) 232-3535-071	หุ้นสามัญ	226	3,284	100	100
29	Mien Trung Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-2227-803	(84) 511-3784-139	**	-	23	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
30	Danang Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-3481-302	(84) 511-3481-302	**	-	15	100	100
31	Phu Yen Cosevco Cement Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 57-3790-178	(84) 57-3790-236	**	-	15	100	100
32	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	149	14,894	100	100
33	บริษัทยิปซัมซิเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	7	193	100	100
34	บริษัทเอ็มอาร์ซี รูฟฟิ่ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	8	762	100	100
35	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	60	6,037	100	100
36	Cementhai Roof Holdings Philippines, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	14	136	100	100
37	Cementhai Ceramics Philippines Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	174	192	100	100
38	Cementhai Gypsum (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	(65) 6297-9662	หุ้นสามัญ	14	278	100	100
39	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ หลังคา ฝ้า ผนัง พื้น และวัสดุตกแต่ง	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	110	11,000	100	100
40	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้อง (ลำปาง) จำกัด")	ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ฝ้า และผนัง	ลำปาง	0-5433-7301-5	0-5433-7300	หุ้นสามัญ	2	230	100	100
41	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	คอนกรีตสำเร็จรูป บล็อกปูถนน แผ่นปูพื้น บุผนัง รั้วคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	16	1,630	100	100
42	บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน	สระบุรี	0-3637-3441-4	0-3637-3445-6	หุ้นสามัญ	13	422	100	100
43	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	นครปฐม / สระบุรี / ชลบุรี / ขอนแก่น / นครศรีธรรมราช / ลำพูน / นครราชสีมา	0-2586-3333	0-2586-4308	หุ้นสามัญ	10	1,030	100	100
44	SCG Concrete Roof (Vietnam) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	เวียดนาม	(84) 274-3767-581-4	(84) 274-3767-686	**	-	235	100	100
45	SCG Concrete Roof (Cambodia) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	กัมพูชา	(855) 23-454-3888	-	หุ้นสามัญ	0.1	43	100	100
46	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-5017	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
47	PT SCG Lightweight Concrete Indonesia	คอนกรีตมวลเบา	อินโดนีเซีย	(6226) 7861-0360	(6226) 7861-0361	หุ้นสามัญ	4	1,253	100	100
48	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	270	15,109	100	100
49	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน / จัดจำหน่ายในประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2961	หุ้นสามัญ	976	22,257	100	100
50	บริษัทเอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง จำกัด")	ค้าขายระหว่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2587-2159	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
51	SCG Trading Australia Pty. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ออสเตรเลีย	(612) 9439-1441	(612) 9436-0195	หุ้นสามัญ	0.2	5	100	100
52	SCG International China (Guangzhou) Co., Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading Guangzhou Co., Ltd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	จีน	(86) 208-365-2559	(86) 208-365-2595	หุ้นสามัญ	0.03	24	100	100
53	SCG Trading Hong Kong Limited	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฮ่องกง	(852) 2838-6456	(852) 3549-7219	หุ้นสามัญ	45	220	100	100
54	SCG Trading Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	0.5	38	100	100
55	SCG Trading USA Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอเมริกา	(1310) 323-2194-106	(1310) 324-9528	หุ้นสามัญ	0.1	36	100	100
56	PT SCG Trading Indonesia	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9488	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	8	8	100	100
57	SCG Trading Lao Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สปป. ลาว	(856) 21-454-596-7	(856) 21-454-598	หุ้นสามัญ	0.02	11	100	100
58	SCG Marketing Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634 (632) 501-8630	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	1	90	100	100
59	SCGT Malaysia Sdn. Bhd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	มาเลเซีย	(60) 35-632-0168	(60) 35-632-0158	หุ้นสามัญ	2	14	100	100
60	SCG Trading (Cambodia) Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	กัมพูชา	(855) 23-990-401-5	(855) 23-990-400	หุ้นสามัญ	0.0001	1	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
61	SCG Trading Middle East Dmcc	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอาหรับเอมิเรสต์	(971) 4-552-0293	(971) 4-552-0294	หุ้นสามัญ	0.001	11	100	100
62	SCG Trading Vietnam Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์ การค้าระหว่างประเทศ และการกระจายสินค้าในประเทศ	เวียดนาม	(84) 83-5269-001	(84) 83-5269-009	**	-	64	100	100
63	SCG International India Private Limited	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินเดีย	(91) 124-400-6413	-	หุ้นสามัญ	1	27	100	100
64	บริษัทเอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2158	หุ้นสามัญ	33	3,340	100	100
65	SCG Logistics Lao Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	สปป. ลาว	(856) 20-9591-9650	-	หุ้นสามัญ	0.1	13	100	100
66	SCG Logistics Management (Cambodia) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	กัมพูชา	(855) 23-966-206	(855) 23-966-205	หุ้นสามัญ	0.03	11	100	100
67	Unify Smart Tech Joint Stock Company	บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	เวียดนาม	(84) 90-5559-562	-	หุ้นสามัญ	1	7	100	100
68	บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2586-2250	หุ้นสามัญ	0.1	10	100	100
69	Myanmar CBM Services Co., Ltd.	ให้บริการทางธุรกิจ	เมียนมา	(951) 966-2014	(951) 966-2014	หุ้นสามัญ	0.02	66	100	100
70	บริษัทเน็กซเตอร์ ดิจิตอล จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทกระเบื้องทิพย์ จำกัด")	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-6950	-	หุ้นสามัญ	10	50	100	100
71	บริษัทเบ็ตเตอร์บี มาร์เก็ตเพลส จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทซิเมนต์ไทยโฮมเซอร์วิส จำกัด")	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-4111	0-2586-4017	หุ้นสามัญ	10	149	100	100
72	บริษัทเอสซีจี ซอร์สซิ่ง จำกัด	ค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5625	หุ้นสามัญ	1	100	100	100
73	บริษัทเน็กซเตอร์ รีเทล จำกัด	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	กรุงเทพ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	0.5	47	100	100
74	บริษัทเอสซีจี เอ็กซพีเรียนซ์ จำกัด	ศูนย์แสดงสินค้าเอสซีจี ให้บริการและให้คำปรึกษา	กรุงเทพฯ	0-2101-9922	0-2101-9920	หุ้นสามัญ	5	500	100	100
75	บริษัทเอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	โรงเรียนเพื่อพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานในด้านการขนส่งของคู่ค้าของเอสซีจี	สระบุรี	0-3672-4377	0-3672-4378	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
76	บริษัทเอสซีจี รีเทล โฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	24	2,400	100	100
77	Prime Group Joint Stock Company	กิจการลงทุน	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	หุ้นสามัญ	101	1,413	100	100
78	Prime Trading, Import and Export One Member Limited Liability Company	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	**	-	420	100	100
79	Prime International Import-Export and Service Trading Company Limited	จำหน่ายสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	เวียดนาม	(84) 211-3888-386	-	**	-	6	100	100
80	Prime - Ngoi Viet Joint Stock Company	กระเบื้องหลังคาดินเผา	เวียดนาม	(84) 211-3597-696	-	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
81	Prime Pho Yen Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	เวียดนาม	(84) 280-3866-632	-	หุ้นสามัญ	15	210	100	100
82	Prime - Yen Binh Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-152	-	หุ้นสามัญ	13	182	100	100
83	Prime - Tien Phong Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-174	-	หุ้นสามัญ	12	168	100	100
84	Prime - Vinh Phuc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-637	-	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
85	Prime - Truong Xuan Joint Stock Company	เครื่องทำน้ำร้อนและเครื่องกล	เวียดนาม	(84) 211-3726-552	-	หุ้นสามัญ	6	84	99	99
86	Buu Long Industry and Investment Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์ขาว	เวียดนาม	(84) 251-3965-475	(84) 251-3965-478	หุ้นสามัญ	4	56	99	99
87	PT Semen Jawa	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	331	10,778	98	98
88	PT KIA Serpih Mas	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	3,143	1,528	97	97
89	PT KIA Keramik Mas	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	2,926	2,162	96	96
90	PT Keramika Indonesia Assosiasi, Tbk.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	14,929	5,603	96	96
91	Prime Dai An Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 211-6535-659	-	หุ้นสามัญ	3	35	95	95

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
92	Kampot Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	กัมพูชา	(855) 23-996-839	-	หุ้นสามัญ	13	4,275	94	94
93	PT Tambang Semen Sukabumi	เหมืองหินปูน	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	3	8	93	93
94	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง และนิคมอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-4092	0-2587-0162	หุ้นสามัญ	5,963	5,963	91	91
95	PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 350-6227	(6221) 350-1767	หุ้นสามัญ	981	350	91	91
96	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	ก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2529-1608	หุ้นสามัญ	2	200	91	91
97	Prime Dai Viet Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3845-238	-	หุ้นสามัญ	13	182	90	90
98	Prime Thein Phuc Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 234-3626-282	-	หุ้นสามัญ	5	70	90	90
99	Prime Phong Dien Joint Stock Company	ผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 234-3625-966	-	หุ้นสามัญ	3	35	90	90
100	Prime Dai Loc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 235-3509-999	-	หุ้นสามัญ	30	414	90	90
101	CPAC Cambodia Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	กัมพูชา	(855) 12-222-102	-	หุ้นสามัญ	0.002	128	90	90
102	บริษัทสระบุรีรัชต์ จำกัด	แผ่นปูพื้นและบุผนังคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	1	96	83	83
103	Mariwasa-Siam Ceramics, Inc.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	600	430	80	83
104	SCG Myanmar Concrete and Aggregate Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง	เมียนมา	(959) 783-914-137 (959) 783-914-139	-	หุ้นสามัญ	6	207	80	80
105	PT Surya Siam Keramik	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	อินโดนีเซีย	(6221) 5397-091	(6221) 5397-094	หุ้นสามัญ	0.01	87	80	80
106	บริษัทกรีน คอนเซอร์เวชั่น โซลูชั่น จำกัด	ให้บริการจัดการขยะหรือของเสียและนำขยะหรือของเสียไปใช้ผลิตพลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2979	หุ้นสามัญ	2	185	74	74
107	บริษัทสยามซานิทารีแวร์ จำกัด	กิจการการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2551-3512	หุ้นสามัญ	1	60	71	71
108	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3626-3522	หุ้นสามัญ	2	200	71	71
109	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี (หนองแค) จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3637-3664	หุ้นสามัญ	2	160	71	71
110	Mawlamyine Cement Limited	ปูนซีเมนต์	เมียนมา	(959) 796-093-056 (959) 978-757-519	-	หุ้นสามัญ	0.1	1,631	70	70
111	Prime Hao Phu Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 27-383-2270	-	หุ้นสามัญ	3	35	69	69
112	บริษัทควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	อิฐมวลเบา แผ่นผนัง พื้นคอนกรีตมวลเบา และคานทับหลังมวลเบา	พระนครศรีอยุธยา	0-3525-9131	0-3525-9130	หุ้นสามัญ	400	400	68	68
113	บริษัทคิว-คอน อีสเทอร์น จำกัด	อิฐมวลเบา แผ่นผนัง พื้นคอนกรีตมวลเบา และคานทับหลังมวลเบา	ระยอง	0-3865-0515	0-3865-0517	หุ้นสามัญ	59	590	68	68
114	บริษัทเอสซีจีที ออโตโมบิล จำกัด	ตัวแทนจำหน่าย	กรุงเทพฯ	0-2586-1402	0-2586-2203	หุ้นสามัญ	15	146	67	67
115	บริษัทเอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2239-8999	0-2168-3230	หุ้นสามัญ	0.6	633	65	65
116	Prime Dai Quang Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์	เวียดนาม	(84) 235-3761-666	-	หุ้นสามัญ	2	28	56	56
117	Guangxi SCG Logistics Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	จีน	0-2586-1590	-	**	-	34	55	55
118	SCG-Shwe Me Logistics (Myanmar) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	เมียนมา	(959) 961-404-851	-	หุ้นสามัญ	2	58	55	55
119	บริษัทพาเนล เวิลด์ จำกัด	ผลิตแผ่นไม้อัดซีเมนต์	สมุทรสาคร	0-3447-3067-70	0-3447-3063	หุ้นสามัญ	2	245	55	55
120	บริษัทจัมโป้บาจส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด	บริการขนส่งด้วยเรือลำเลียง	กรุงเทพฯ	0-2872-3014-5	0-2872-3016	หุ้นสามัญ	5	457	55	55
121	บริษัทเอสซีจี-เซกิซุย เซลส์ จำกัด	รับสร้างบ้าน อาคารประกอบและงานตกแต่งภายใน	กรุงเทพฯ	0-2586-1323	0-2586-4364	หุ้นสามัญ	8	825	51	51
122	บริษัทเอสซีจี-บุญถาวร จำกัด	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2693-1108-6010	-	หุ้นสามัญ	4	377	51	51
123	Mingalar Motor Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	เมียนมา	(951) 514-940	-	หุ้นสามัญ	0.004	141	50	50

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
124	PT Siam-Indo Gypsum Industry	แผ่นยิปซัม	อินโดนีเซีย	(6221) 8832-0028	(6221) 8832-0036	หุ้นสามัญ	0.03	306	50	50
125	PT Siam-Indo Concrete Products	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6226) 743-2140	(6225) 743-2149	หุ้นสามัญ	0.03	446	50	50
126	PT Pion Quarry Nusantara	ผลิตหินก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	0.01	16	49	49
127	บริษัทโสฬุโก้ เซรามิค จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-3637-6300	0-3637-6309	หุ้นสามัญ	0.01	800	49	49
128	PT SCG Barito Logistics	บริการด้านโลจิสติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 634-5668	(6221) 634-5666	หุ้นสามัญ	4	103	49	49
129	Kampot Land Co., Ltd.	กิจการลงทุนในที่ดิน	กัมพูชา	(855) 12-442-737	-	หุ้นสามัญ	0.001	0.2	46	46
	การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น									
130	บริษัทโกลบอลเฮ้าส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	15	1,519	50	65
131	CMPI Land, Inc.	ให้เช่าที่ดิน	ฟิลิปปินส์	(632) 908-3720	(632) 750-6650	หุ้นสามัญ	50	49	40	64
						หุ้นบุริมสิทธิ	50	48		
132	บริษัทเอสซีจี นิชิเร โลจิสติกส์ จำกัด	กิจการห้องเย็นและขนส่งห้องเย็น	กรุงเทพฯ	0-2586-6610	0-2586-3136	หุ้นสามัญ	6	570	51	51
133	บริษัทสยาม สมาร์ท ดาต้า จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3021	0-2586-2391	หุ้นสามัญ	0.03	30	51	51
134	บริษัทไทยพรอสเพอริตีเทอมินอล จำกัด	ท่าเทียบเรือสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	1	63	50	50
135	บริษัทบางกอก อินเตอร์ เฟรท ฟอร์เวิร์ดดิ้ง จำกัด	บริการยกขนสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	0.02	2	50	50
136	บริษัทเซกิซุย-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด	โครงสร้างบ้าน	สระบุรี	0-3637-3478	0-3637-3480	หุ้นสามัญ	23	2,325	49	49
137	บริษัทเซอร์เวย์ มารีน เซอร์วิส จำกัด	ให้เช่าที่ดิน	กรุงเทพฯ	0-2296-1490-2	0-2296-1494	หุ้นสามัญ	0.4	37	48	48
138	บริษัทนอริตาเก้ เอสซีจี พลาสเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปูนพลาสเตอร์	สระบุรี	0-3637-3578-82	0-3637-3577	หุ้นสามัญ	4	405	40	40
139	Mariwasa Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	248	235	40	40
140	Green Siam Resources Corporation	ธุรกิจโรงอัดเศษกระดาษ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8631	(632) 501-8631	หุ้นสามัญ	13	95	40	40
141	CMPI Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 813-1666	(632) 813-1704	หุ้นสามัญ	48	55	40	40
142	บริษัทสยาม เซย์ซอน จำกัด	บริการทางการเงิน	กรุงเทพฯ	0-2586-3021	0-2586-2391	หุ้นสามัญ	0.05	48	31	31
143	บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	ร้อยเอ็ด	0-4351-9597	0-4351-1492	หุ้นสามัญ	4,001	4,001	30	30
144	Anhui Conch-SCG Refractory Co., Ltd.	วัสดุทนไฟ	จีน	(86) 553-839-9857	(86) 553-839-9888	**	-	497	30	30
145	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001-6	หุ้นสามัญ	2	150	29	29
146	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด	แผ่นยิปซัมและผลิตภัณฑ์จากยิปซัม	สระบุรี	0-3621-8200	0-3621-8201	หุ้นสามัญ	5	470	-	29
147	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด	แผ่นยิปซัมและผลิตภัณฑ์จากยิปซัม	สงขลา	0-7420-0400	0-7420-0401	หุ้นสามัญ	1	120	-	29
148	PT Catur Sentosa Adiprana Tbk	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่และธุรกิจกระจายสินค้าวัสดุก่อสร้างและสินค้าเกี่ยวกับบ้าน	อินโดนีเซีย	(6221) 566-8801	(6221) 5696-5178	หุ้นสามัญ	4,458	1,030	29	29
149	PT Catur Mitra Sejati Sentosa	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6221) 5420-4999	(6221) 5421-7375 (6221) 5421-7383	หุ้นสามัญ	7,000	1,617	-	29
150	PT Catur Sentosa Berhasil	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6221) 580-0757	(6221) 580-0758	หุ้นสามัญ	130	300	-	29
151	PT Catur Sentosa Anugerah	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 619-7255	(6221) 619-0009	หุ้นสามัญ	0.1	185	-	29
152	PT M Class Industry	กระเบื้องหลังคาดินเผา	อินโดนีเซีย	(6202) 6743-6888	(6221) 539-7094	หุ้นสามัญ	34	222	28	28
153	PT Caturaditya Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 4682-6456-58	(6221) 4682-6455	หุ้นสามัญ	0.003	7	-	26
154	Asia Pacific Logistics and Transportation Joint Stock Company	บริการด้านโลจิสติกส์	เวียดนาม	(84) 43-7738-420	(84) 43-7738-421	หุ้นสามัญ	2	44	25	25

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
155	PT Catur Logamindo Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6227) 445-2010	(6227) 445-2011	หุ้นสามัญ	0.002	3	-	20
156	Global House (Cambodia) Company Limited	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	กัมพูชา	(855) 23-232-232	(855) 23-232-231	หุ้นสามัญ	0.001	420	-	17
157	PT Catur Hasil Sentosa	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6272) 132-057	(6272) 132-058	หุ้นสามัญ	0.001	2	-	16
158	PT Kusuma Kemindo Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 565-3736 (6221) 5694-2213	(6221) 566-9443 (6221) 560-2025	หุ้นสามัญ	2	5	-	15
159	PT Caturadiluhur Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6271) 1564-5723-29	(6271) 1564-5730	หุ้นสามัญ	0.01	23	-	15
160	PT Eleganza Tile Indonesia	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 566-6360	(6221) 568-2081	หุ้นสามัญ	0.03	58	-	15
161	บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	กรุงเทพฯ	0-2641-5600	-	หุ้นสามัญ	778	4,671	10	10
162	Finfloor S.p.A.	กิจการลงทุน	อิตาลี	(39) 05-3684-0111	(39) 05-3684-0322	หุ้นสามัญ	11	429	10	10
	ธุรกิจเคมิคอลส์									
	บริษัทย่อย									
163	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-4762	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	344	32,277	100	100
164	บริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนและเม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีน	ระยอง	0-3868-3393-7	0-3868-3398	หุ้นสามัญ	52	5,190	100	100
165	บริษัทเอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-6161	0-2910-4022	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
166	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-4115	0-2586-3676	หุ้นสามัญ	0.1	3	100	100
167	SCG Chemicals Trading Singapore Pte. Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Singapore Trading Pte. Ltd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	สิงคโปร์	(65) 6221-5368	(65) 6221-5346	หุ้นสามัญ	1	23	100	100
168	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3891-1309	หุ้นสามัญ	0.04	2	100	100
169	บริษัทโปรเทค เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-2632-3	0-3868-2633	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
170	บริษัทอาร์ ไอ แอล 1996 จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	11	1,100	100	100
171	บริษัทเท็กซ์พลอร์ จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	ระยอง	0-2586-6353	0-2586-2086	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
172	บริษัทวีนา เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5435	-	หุ้นสามัญ	373	11,813	100	100
173	Long Son Petrochemicals Co., Ltd.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	เวียดนาม	(84) 83-8257-226	(84) 83-8257-268	**	-	18,259	100	100
174	SCG Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	38	804	100	100
175	Tuban Petrochemicals Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	112	2,349	100	100
176	Hexagon International, Inc.	กิจการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	2	67	100	100
177	Norner Holding AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8000	(47) 3557-8124	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
178	Norner AS	วิจัยและพัฒนา	นอร์เวย์	(47) 3557-8001	(47) 3557-8125	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
179	Norner Research AS	สถาบันวิจัย	นอร์เวย์	(47) 3557-8002	(47) 3557-8126	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
180	Norner IP AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8003	(47) 3557-8127	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
181	Norner Verdandi AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8004	(47) 3557-8128	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
182	CO2 Technologies AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8005	(47) 3557-8129	หุ้นสามัญ	0.001	0.5	100	100
183	บริษัทเอส เอ็ม เอช จำกัด	วิจัยและพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2586-4859	0-2586-6277	หุ้นสามัญ	2	170	100	100
184	PT TPC Indo Plastic and Chemicals	พลาสติกพีวีซี	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945	(6231) 395-2944	หุ้นสามัญ	0.03	1,020	100	100
185	บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	875	875	100	100
186	บริษัทที่พีซี เพสต์ เรซิน จำกัด	พีวีซี เพสต์ เรซิน	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	3	333	100	100

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
187	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-4305	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
188	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2586-3930-5	0-2586-2444	หุ้นสามัญ	4	426	100	100
189	บริษัทนวอินเตอร์เทค จำกัด	ผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์	ระยอง	0-3889-2190	0-3889-2244	หุ้นสามัญ	0.4	40	100	100
190	Chemtech Co., Ltd.	พลาสติกคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3784-992	(84) 650-3784-993	**	-	103	100	100
191	บริษัทโทเทิลแพลนท์เซอร์วิส จำกัด	กิจการลงทุน	ระยอง	0-3868-7320-3	0-3892-5299	หุ้นสามัญ	12	1,180	100	100
192	SENFI UK Limited	วิจัยและพัฒนา	สหราชอาณาจักร	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
193	SENFI Swiss GmbH	ให้บริการด้านการตลาด	สวิตเซอร์แลนด์	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.0003	1	100	100
194	บริษัทระยองไปป์ไลน์ จำกัด	บริการใช้สิทธิทางท่อ	ระยอง	0-3893-7065	0-3803-5381	หุ้นสามัญ	4	200	92	92
195	บริษัทเอสซีจี ไฮโค พอลิเมอร์ จำกัด	เม็ดพลาสติกคอมพาวนด์ขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	กรุงเทพฯ	0-2586-2006	-	หุ้นสามัญ	4	380	87	87
196	บริษัทมาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	7	700	82	82
197	Viet-Thai Plastchem Co., Ltd.	พีวีซีคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3710-993	(84) 650-3740-065	**	-	75	72	72
198	TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation Ltd.	พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 83-8234-730	(84) 83-8234-725	**	-	1,013	70	70
199	บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3868-5036	หุ้นสามัญ	108	10,820	51	68
200	บริษัทมาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3893-7000	0-3891-5310	หุ้นสามัญ	225	22,520	55	67
201	Nawaplastic (Cambodia) Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กัมพูชา	(855) 23-882-072	(855) 23-885-172	หุ้นสามัญ	1	179	60	60
202	Grand Nawaplastic Myanmar Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เมียนมา	(959) 863-3988	-	หุ้นสามัญ	1	237	57	57
203	PT Nusantara Polymer Solutions	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 535-5678	(6221) 536-79185	หุ้นสามัญ	1	23	50	55
204	Binh Minh Plastics Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก	เวียดนาม	(84) 83-9690-973	(84) 83-9606-814	หุ้นสามัญ	82	1,123	54	54
205	Northern Binh Minh Plastics One Member Limited Company	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 321-3967-868	(84) 321-3967-869	**	-	213	54	54
206	บริษัทโฟลว์แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริการสอบเทียบมาตรฐาน	ระยอง	0-3891-1321-2	0-3891-1381	หุ้นสามัญ	0.02	4	51	51
	บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
207	SCG Plastics (China) Co., Limited	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	ฮ่องกง	(852) 2544-9991	(852) 2544-9992	หุ้นสามัญ	0.1	4	60	60
208	SCG Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	จีน	(86) 216-888-6091	(86) 216-888-6092	**	-	25	-	60
209	บริษัทสยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	48	4,755	50	50
210	บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	เลเทกซ์สังเคราะห์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	59	5,789	50	50
211	บริษัทสยามโพลิเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	45	4,455	49	50
212	บริษัทสยามโพลีสไตรีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	10	995	50	50
213	บริษัทเอ็มทีพี เอชพีพีโอ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	โพรพิลีนออกไซด์	ระยอง	0-3868-3215-6	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	32	3,150	-	50
						หุ้นบุริมสิทธิ	48	4,750		
214	บริษัทระยอง เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-2586-6220	หุ้นสามัญ	14	1,325	-	50
215	PT Siam Maspion Terminal	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945-8	-	หุ้นสามัญ	0.01	327	50	50
216	บริษัทเอสดีกรุปเซอร์วิซ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2365-7000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	1	78	50	50
217	บริษัทกรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตยางสังเคราะห์	กรุงเทพฯ	0-2679-5120	0-2679-5119	หุ้นสามัญ	12	1,173	49	49
218	บริษัทไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะคริลิก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-2586-5393	หุ้นสามัญ	56	5,590	46	47
219	บริษัทแกรนด์ สยาม คอมโพสิต จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	1	64	46	46
220	บริษัทไทย เอ็มเอฟซี จำกัด	ผงเมลามีน	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	2	200	45	45

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม และประเทศจีน ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
221	บริษัทสยาม โทเซลโล จำกัด	ฟิล์มพลาสติก	ระยอง	0-3801-0500	0-3801-0506	หุ้นสามัญ	1	592	45	45
222	PT Trans-Pacific Polyethylene Indonesia	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.2	472	39	39
223	PT Trans-Pacific Polyethylindo	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	337	39	39
224	บริษัทริเก้น (ไทยแลนด์) จำกัด	พีวีซีคอมพาวนด์	กรุงเทพฯ	0-2501-1054	0-2501-1198	หุ้นสามัญ	1	120	35	35
225	PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 530-7950	(6221) 530-8930	หุ้นสามัญ	17,834	27,248	31	31
226	PT Styrindo Mono Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 530-8505	(6221) 530-8506	หุ้นสามัญ	0.3	10,093	-	31
227	GTC Technology US, LLC	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.2	102	25	25
228	GTC Technology International, LP	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	13	191	25	25
229	Mitsui Advanced Composites (Zhongshan) Co., Ltd.	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	จีน	(86) 760-533-2138	(86) 760-389-8880	หุ้นสามัญ	15	596	20	20
230	Da Nang Plastics Joint Stock Company	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 36-3714-460	(84) 36-3714-561	หุ้นสามัญ	2	31	16	16
231	Binh Minh Viet Trading Investment Real Estate Joint Stock Company	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	เวียดนาม	(84) 83-9690-973	(84) 83-9606-814	หุ้นสามัญ	21	288	14	14
232	PT Srithai Maspion Indonesia	ผงเมลามีน	อินโดนีเซีย	(6231) 891-3630	-	หุ้นสามัญ	0.01	118	10	10
233	PT Trans-Pacific Polypropylene Indonesia	เม็ดพลาติกพอลิโพรพิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	220	10	10
234	PT Trans-Pacific Styrene Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	314	10	10
235	PT Trans-Pacific Petrochemical Indotama	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะโรเมติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	15	8,931	5	5
	ธุรกิจแพคเกจจิ้ง									
	บริษัทย่อย									
236	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	156	1,563	99	99
237	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	กระดาษคราฟท์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	35	3,450	99	99
238	บริษัทอินวีนิค จำกัด	บริหารสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญา	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	70	99	99
239	บริษัทเอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	อบรมและสัมมนา	กรุงเทพฯ	0-2586-3876	0-2586-4507	หุ้นสามัญ	1	49	99	99
240	บริษัทเอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	พลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	9	890	99	99
241	บริษัทเอสซีจีพี โซลูชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	170	99	99
242	บริษัทเอสซีจีพี-ที พลาสติกส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	149	99	99
243	SCGP Solutions (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	30	727	99	99
244	United Pulp and Paper Co., Inc.	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	141	1,082	99	99
						หุ้นบุริมสิทธิ	840	3,246		
245	Paperlink Inter-Trade Corporation	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	0.1	1	99	99
246	บริษัทไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	กระดาษคราฟท์	กาญจนบุรี	0-3461-5800	0-3461-5899	หุ้นสามัญ	358	3,583	97	97
247	บริษัทพรีซิชั่น พริ้นท์ จำกัด	กล่องกระดาษออฟเซ็ท	สมุทรสาคร	0-2105-4477	0-3445-2339	หุ้นสามัญ	3	33	74	74
248	บริษัทคอนิเมก จำกัด	บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง	สมุทรปราการ	0-2738-0305	0-2738-0318	หุ้นสามัญ	4	420	74	74
249	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	กรุงเทพฯ / ราชบุรี / สมุทรปราการ / ปทุมธานี	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	14	1,384	69	69
250	บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ขอนแก่น จำกัด	กล่องกระดาษ	ขอนแก่น	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.2	150	69	69
251	บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	กล่องกระดาษ	ระยอง	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	650	69	69
252	Vina Kraft Paper Co., Ltd.	กระดาษคราฟท์	เวียดนาม	(848) 268-0240-2	(848) 268-0239	**	-	6,069	69	69
253	TCG Rengo (S) Limited	กล่องกระดาษ	สิงคโปร์	(65) 6261-5846	(65) 6265-3144	หุ้นสามัญ	2	56	69	69

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
254	New Asia Industries Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7294-160	(84) 83-7293-028	**	-	345	69	69
255	Alcamax Packaging (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 650-3743-031	(84) 65-0378-2816	**	-	607	69	69
256	AP Packaging (Hanoi) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 32-0375-3862	(84) 32-0375-2868	**	-	248	69	69
257	Packamex (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7291-030	(84) 83-7291-031	**	-	220	69	69
258	บริษัทไดน่า แพคส์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-2810-9346-7	0-2810-9103	หุ้นสามัญ	1	90	69	69
259	บริษัทโอเรียนท์คอนเทนเนอร์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-3488-3422-4	0-3488-3421	หุ้นสามัญ	26	260	69	69
260	บริษัทดี อิน แพค จำกัด	กล่องกระดาษ	นครปฐม	0-3498-1401-4	0-3498-1406-7	หุ้นสามัญ	0.01	50	69	69
261	PT Indoris Printingdo	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-0772-3	(6221) 596-0774 (6221) 596-3076	หุ้นสามัญ	0.02	55	69	69
262	บริษัทฟินิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	เยื่อกระดาษ / กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	236	2,365	69	69
						หุ้นบุริมสิทธิ	10	98		
263	บริษัทฟินิคซ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	สาธารณูปโภค	ขอนแก่น	0-4343-3104-6	0-4343-3101	หุ้นสามัญ	15	1,500	69	69
264	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	78	7,770	69	69
265	บริษัทกระดาษสหไทย จำกัด (มหาชน)	กระดาษพิมพ์เขียน	สมุทรปราการ	0-2754-2100-10	0-2754-2118	หุ้นสามัญ	43	430	69	69
266	บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	184	69	69
267	บริษัทพนัสนิมิต จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
268	บริษัทไทยพนาสณฑ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
269	บริษัทไทยพนาดร จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
270	บริษัทไทยพนาราม จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
271	บริษัทสวนป่ารังสฤษฎ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
272	บริษัทสยามพนาเวศ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
273	บริษัทไทยพนาบูรณ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
274	บริษัทไทยวนภูมิ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
275	Interpress Printers Sendirian Berhad	บรรจุภัณฑ์กระดาษสำหรับอาหาร	มาเลเซีย	(60) 35-542-1716	(60) 35-542-1703	หุ้นสามัญ	47	384	68	68
						หุ้นบุริมสิทธิ	28	225		
276	PT Primacorr Mandiri	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-2345	(6221) 596-2000	หุ้นสามัญ	0.1	294	67	67
277	PT Indocorr Packaging Cikarang	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 893-6868	(6221) 893-6565	หุ้นสามัญ	0.4	258	55	55
278	บริษัทที่ซี เฟล็กซิเบิ้ลแพคเกจจิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	21	2,108	52	52
279	บริษัทตะวันนาบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรปราการ	0-2324-0781	0-2324-0079	หุ้นสามัญ	3	300	50	50
280	Tin Thanh Packing Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	เวียดนาม	(84) 72-3779-747	(84) 72-3779-750	หุ้นสามัญ	10	158	47	47
281	บริษัทพรีแพค ประเทศไทย จำกัด	บรรจุภัณฑ์อ่อนตัว	สมุทรสาคร / สมุทรสงคราม / ระยอง	0-3444-0600-5	0-3444-0606-7	หุ้นสามัญ	3	322	37	37
						หุ้นบุริมสิทธิ	1	90		
	บริษัทร่วม									
282	บริษัทสยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด	กล่องกระดาษออฟเซ็ท	สมุทรปราการ	0-2709-3110-7	0-2324-0336	หุ้นสามัญ	5	500	49	49
283	P&S Holdings Corporation	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	28	263	40	40
284	บริษัทสยามนิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอร์ จำกัด	กระดาษชนิดพิเศษ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	11	1,100	31	31
285	บริษัทสหกรีน ฟอเรสท์ จำกัด	พลังงานและสาธารณูปโภค	กำแพงเพชร	0-5585-8033	0-5585-8031	หุ้นสามัญ	19	190	17	17

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

** เป็นบริษัทประเภท Limited Liability Company ในประเทศเวียดนาม ซึ่งไม่มีการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการลงทุน

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
	ส่วนงานอื่น									
	บริษัทย่อย									
286	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
287	บริษัทซิเมนต์ไทยพร็อพเพอร์ตี้ (2001) จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	7	72	100	100
288	บริษัทพร็อพเพอร์ตี้ แวลู พลัส จำกัด	ที่ดินและบริการพื้นที่เช่า	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	8	820	100	100
289	บริษัทเอสซีจีแอคเค้าน์ติ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด	บริการทางด้านบัญชี การเงิน และภาษีอากร	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2398	หุ้นสามัญ	1	5	100	100
290	บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	กรุงเทพฯ	0-2586-5777	0-2586-2976	หุ้นสามัญ	0.2	15	100	100
291	บริษัทซีทีโอ แมเนจเม้นท์ จำกัด	กิจการลงทุนในตราสารหนี้	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	25	380	100	100
292	Cementhai Captive Insurance Pte. Ltd.	ธุรกิจประกันภัย	สิงคโปร์	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	0.3	34	100	100
293	บริษัทสยามผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและโซลูชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	1	13	100	100
294	บริษัทเอสซีจี เลิร์นนิ่ง เอ็กเซลเลนซ์ จำกัด	บริการฝึกอบรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2684	หุ้นสามัญ	0.2	20	100	100
295	SCG Vietnam Co., Ltd.	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	เวียดนาม	(84) 83-526-9011-13	(84) 83-526-9014	**	-	16	100	100
296	PT SCG Indonesia	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.1	26	100	100
297	บริษัทบางซื่ออุตสาหกรรม จำกัด	ซื้อขายสินค้าและให้บริการรูปแบบใหม่ทางออนไลน์และอื่น ๆ	กรุงเทพฯ	0-2586-1920	-	หุ้นสามัญ	4	303	100	100
298	บริษัทแอด เวนเจอร์ส แคปปิตอล จำกัด	กิจการเงินร่วมลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	12	305	100	100
299	บริษัทแอด เวนเจอร์ส แคปปิตอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการเงินร่วมลงทุนในต่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	5	455	100	100
300	บริษัทสยาม จีเอ็นอี โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	กรุงเทพฯ	0-2586-5684	0-2586-6284	หุ้นสามัญ	0.2	16	50	50
	บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
301	บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด	เครื่องจักรกลการเกษตร	ปทุมธานี	0-2909-0300-1	0-2909-1698	หุ้นสามัญ	31	2,739	40	40
302	บริษัทสยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ฉะเชิงเทรา	0-3885-5115	0-3885-5110	หุ้นสามัญ	9	900	-	40
303	บริษัทสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด	ลีสซิ่ง	ปทุมธานี	0-2909-0300	0-2909-1697	หุ้นสามัญ	80	2,000	-	40
304	บริษัทสยามเอทีอุตสาหกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ชลบุรี	0-3845-4266-8	0-3845-4266	หุ้นสามัญ	2	240	30	30
305	บริษัทผลิตภัณฑ์วิศวไทย จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ปทุมธานี	0-2529-3518-22	0-2529-1677	หุ้นสามัญ	1	85	29	30
306	บริษัทนวโลหะอุตสาหกรรม จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3633-6531-4	0-3622-3209	หุ้นสามัญ	3	300	30	30
307	บริษัทไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวน์ดริ บางปะกง จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ชลบุรี	0-3845-4671-7	0-3845-4670	หุ้นสามัญ	5	475	30	30
308	บริษัทเมืองทอง ยูไนเต็ด จำกัด	ฟุตบอลอาชีพ	กรุงเทพฯ	0-2508-8100	0-2508-3369	หุ้นสามัญ	3	233	30	30
309	บริษัทนวโลหะไทย จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3628-8300	0-3628-8309	หุ้นสามัญ	3	308	20	25
310	Lysando AG	วิจัยและพัฒนา	ลิกเตนสไตน์	(423) 262-5753	(423) 262-5752	หุ้นสามัญ	1	39	20	20
311	บริษัทไอทีวัน จำกัด	บริการด้านเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2271-5111	0-2271-5112	หุ้นสามัญ	1	80	20	20
312	บริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	รถยนต์	สมุทรปราการ	0-2386-1000	0-2386-1883	หุ้นสามัญ	8	7,520	10	10
313	บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	ระยอง	0-3868-3723-30	0-3868-3200	หุ้นสามัญ	30	3,000	10	10
314	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 2561

หน่วย: ล้านบาท

	รายได้จากการขาย	รายได้อื่น	รายได้รวม	สัดส่วนรายได้ (%)	ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม *
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	182,952	2,400	185,352	35.08	924
ธุรกิจเคมิคอลส์	221,538	4,393	225,931	46.08	11,183
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	87,255	515	87,770	17.90	(15)
ส่วนงานอื่น	100	9,133	9,233	0.94	2,951
ยอดรวมตามงบการเงินรวม	478,438	11,823	490,261	100.00	15,047

หมายเหตุ : ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างส่วนงานธุรกิจ ดังที่เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 หน้า 230 - 235 ของรายงานประจำปี 2561

* ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย (Equity Method)

สรุปลักษณะการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ ดังนี้

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

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

ข้อมูลที่สำคัญ			
กำลังผลิตและผลิตภัณฑ์หลัก	● ปูนซีเมนต์เทาในประเทศ	23	ล้านตันต่อปี
	● ปูนซีเมนต์เทาต่างประเทศ	10.5	ล้านตันต่อปี
	● คอนกรีตผสมเสร็จ	767	โรงงาน
	● สินค้ากลุ่มหลังคา	97.2	ล้านตร.ม. ต่อปี
	● สินค้ากลุ่ม ฝา ฝ้า และไม้สังเคราะห์	103	ล้านตร.ม. ต่อปี
	● กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง	210	ล้านตร.ม. ต่อปี
ตราสินค้า	● ปูนซีเมนต์ ตรา SCG และตรา K-Cement		
	● ปูนซีเมนต์ผสม ตรา SCG ตราเสือ และตรา K-Cement		
	● ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ตรา SCG และตราเสือ มอร์ตาร์		

ข้อมูลที่สำคัญ	
	• ปูนซีเมนต์ตกแต่ง ตรา SCG และตราเสือ เดคอร์ • ปูนซีเมนต์ขาว ตรา SCG และตราเสือ เดคอร์ • คอนกรีตผสมเสร็จ ตรา SCG ตรา Jayamix by SCG และ ตรา CPAC • อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ ตรา SRIC • อิฐมวลเบา ตรา Q-CON และตรา SCG • ท่อและอุปกรณ์พีวีซี ตรา SCG และตรา Tiger • ท่อคอนกรีตและ Precast ตรา SCG • สินค้าหลังคา กระเบื้องและอุปกรณ์หลังคา ตรา SCG • แผ่นฝา ฝ้า และวัสดุทดแทนไม้ ตรา SCG • บล็อคคอนกรีต กระเบื้องคอนกรีตปูพื้นและบุผนัง ตรา SCG • เหล็กข้อกลม เหล็กข้ออ้อย ตรา SCG • ฉนวนกันความร้อน และวัสดุอะคูสติก ตรา SCG • บริการรับสร้างบ้าน SCG Heim • Precast concrete system – SCG • Solar roof system – SCG • Active AIRflow™ system – SCG Living Tech • ระบบผนังสำเร็จรูป (S Wall, Fulfill Wall) – SCG • ระบบผนังสำเร็จรูป (Walli-T) - ตราเสือ • Unit Bathroom – SCG Building • กลุ่มสินค้า บริการ และติดตั้ง สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ – SCG Elder Care Solution • บริการให้คำปรึกษาเรื่องสิ่งปลูกสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลแบบครบวงจร – SCG Green Building Solution • กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง ตรา COTTO ตรา SOSUCO ตรา CAMPANA ตรา Prime ตรา KIA และตรา Mariwasa • หินไพโรลิธิค 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 • เป็นผู้ผลิตที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดเป็นลำดับที่ 2 ของโลกในส่วนของกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง • นำหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และการดำเนินงาน • สร้างสรรค์นวัตกรรม (innovation) ในการผลิตสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	• สร้างฐานธุรกิจเพื่อความเป็นผู้นำตลาดในระดับภูมิภาค (regional market owner) • รักษาระดับราคาและเสถียรภาพของตลาดตลอดจนเสริมสร้างความเป็นผู้นำตลาดภายในประเทศ • สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและบริการ (High Value Added Products & Services) • ดำเนินการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนร่วมกิจกรรมสร้างสรรค์ พัฒนาสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- **<u>ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ</u>**

สามารถจำแนกลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ หลัก ๆ ได้ ดังนี้

<u>สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์</u>

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

<u>สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง</u>

7. อิฐมวลเบา
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 รั้วคอนกรีตสำเร็จรูป 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)

<u>สินค้ากลุ่มเซรามิก</u>

21. กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง
22. หินไพโรลิธิค
23. เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ

<u>สินค้าและบริการอื่น ๆ</u>

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. ร้านจำหน่ายและให้บริการสำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

(ก) <u>การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ</u>

- **นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์**

1) กลยุทธ์การแข่งขัน

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

ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น ทั้งนี้ธุรกิจเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ที่มีสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง จึงทำให้สามารถพัฒนาสินค้าที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่ม ที่แตกต่างกันได้อย่างมีประสิทธิผล และรองรับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และพฤติกรรมการใช้งาน โดยมีการปรับปรุงคุณภาพสินค้า ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ๆออกสู่ตลาดเป็นระยะ อาทิเช่น ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม ปูนเสือฉาบสูตรพิเศษ ปูนงานหล่อเอสซีจี ปูนทนน้ำทะเลเอสซีจี ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษเอสซีจี สูตรปกป้อง 2 เท่า ปูนทนน้ำเค็มดินเค็มเอสซีจี ปูนสำเร็จรูปเสือมอร์ตาร์ สูตรเอ็กซ์เพิร์ทเพื่อป้องกันรอยแตกร้าว ปูนเสือกาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง เซรามิคแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต ปูนเสือมอร์ตาร์ฉาบแต่งผิวบางขาว-เทา (Grey-White Skim coat) ผนังหล่อในที่เสือมอร์ตาร์ป้องกันเสียง ไม้สังเคราะห์เอสซีจี เทคโนโลยี X-TRUSION กระเบื้องหลังคาเอสซีจี รุ่น Classic ไทย เกล็ดปลา กระเบื้องเซรามิก เอ็กซ์พอร์ซเลน ‘Calacatta Classico’ และ ‘M-Stone’ ซีรียส์ ที่ออกแบบเพื่อความสวยงามและความแข็งแรงเพื่อการใช้งานที่หลากหลาย เทคโนโลยีเซรามิกเนื้อบาง ‘COTTOCERAM™’ ใน Sensation ซีรียส์ ที่ทำให้อ่างล้างหน้ามีความบาง ทันสมัยยิ่งขึ้น พร้อมวาไรตี้ของสีสัน สุขภัณฑ์ Simply Modish ที่มาพร้อมดีไซน์ทันสมัย สุขภัณฑ์อัจฉริยะ Tunio Laconic ที่ผสานเทคโนโลยีเข้ากับดีไซน์โค้งมน ก๊อกน้ำ Soft Paddle ก้านปัดนุ่ม ที่ออกแบบภายใต้แนวคิด Univeral Design รวมถึงขยายสินค้าและบริการให้ครบวงจร ตอบสนองลูกค้าทั้งภาคการเกษตร ภาครัฐ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน ภาคเอกชนกลุ่มงานตึกสูง และที่อยู่อาศัย โดยร่วมมือกับคู่ธุรกิจในเครือข่ายของเอสซีจี

- ธุรกิจมีนโนบายเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และการลดต้นทุนอย่างต่อเนื่อง เช่น แผนการลดการใช้พลังงาน การลดต้นทุนด้านวัตถุดิบ และแผนการปรับลดของเสียจากกระบวนการผลิต เป็นต้น นอกจากนี้ ธุรกิจยังมีทีมผู้เชี่ยวชาญที่บริการให้คำปรึกษากับลูกค้า (cement business solution team) เป็นเสมือนพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับคู่ค้าทางธุรกิจ ทั้งเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การลดต้นทุน รวมถึงการให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้สินค้า ซึ่งลูกค้าสามารถแจ้งปัญหามาที่ศูนย์รับข้อร้องเรียนของธุรกิจได้โดยตรงอีกด้วย
- ธุรกิจให้ความสำคัญกับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดและกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ที่สำคัญมากมาย เช่น การฝึกอบรมพัฒนาทักษะวิชาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้รับเหมาและช่างปูนในประเทศให้สูงขึ้น และโครงการสอนหนังสือให้กับสถาปนิก เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและเทคโนโลยีการก่อสร้างกับนิสิตนักศึกษาของสถาบันต่าง ๆ เป็นต้น

2) **ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย**

- สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์ มีการขายให้กับบริษัทในเอสซีจี เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง อาทิ คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แผ่นพื้นสำเร็จรูป เป็นต้น และการขาย

ให้กับ ตัวแทนจำหน่าย ร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวมถึงบริษัทผู้รับเหมาขนาดใหญ่

- สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง มีการแบ่งระดับราคาและกลุ่มลูกค้า ตามประเภทของผลิตภัณฑ์และความนิยมของกลุ่มลูกค้าในแต่ละพื้นที่ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการออกแบบ เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มเป้าหมาย
- สินค้ากระเบื้องเซรามิก จำแนกผลิตภัณฑ์ตามกลุ่มของลูกค้าเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับล่างถึงระดับกลาง และกลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับกลางถึงระดับบน

3) การจัดจำหน่าย

- การจัดจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย (distribution network) ที่เข้มแข็ง ผ่านทางร้านผู้แทนจำหน่าย กว่า 500 รายทั่วประเทศ มีการสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายให้กับร้านค้าผู้แทนจำหน่ายและร้านค้าช่วง และได้มีการนำระบบ project management ที่เป็น one-stop solution มาใช้กับการบริหารลูกค้าโครงการ ทำให้สามารถติดตามและให้บริการการใช้สินค้าในงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อสินค้าที่รวมถึงให้คำปรึกษา ออกแบบ ประมาณราคา และติดตั้ง ธุรกิจได้พัฒนาผู้แทนจำหน่ายในรูปแบบของ SCG Home Solution และ COTTO Studio และเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบจัดจำหน่าย โดยขยายไปยังช่องทางค้าปลีกและงานตกแต่ง จึงดำเนินการร่วมทุนกับ บริษัท บุญถาวร กรุ๊ป จำกัด ซึ่งจะทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในลักษณะ one-stop service รวมทั้งเริ่มให้บริการสั่งซื้อ-จัดส่ง สินค้าวัสดุก่อสร้าง ผ่านระบบ online ทั่วประเทศ นอกจากนั้นยังตอบสนอง customer experience ผ่านการทำธุรกิจในรูปแบบ start up สร้างสรรค์ application ที่สนับสนุนช่องทางการจัดจำหน่ายของธุรกิจ
- การจัดจำหน่ายต่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในประเทศเป้าหมายทางกลยุทธ์ ธุรกิจมีการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย (distribution network) และจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายโดยปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสภาพตลาด อีกทั้งยังขยายการลงทุนในธุรกิจค้าปลีก ทั้งในประเทศอินโดนีเซีย ประเทศกัมพูชา ประเทศเมียนมา และประเทศเวียดนาม
- การจัดจำหน่ายต่างประเทศในภูมิภาคอื่น ธุรกิจได้มอบหมายให้บริษัทเอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง จำกัด") ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเอสซีจี เป็นตัวแทนในการดำเนินการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่าง ๆ โดยการจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้น ๆ โดยตรงเพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ ธุรกิจยังมุ่งเน้นการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้แทนจำหน่ายอันได้แก่

- การพัฒนาช่องทางค้าส่ง ด้วยการจัดการระบบ loyalty program “SCG Family ช้างแฟมิลี่” เพื่อสร้างเครือข่ายช่องทางค้าส่งอย่างยั่งยืน รวมถึงการเข้าร่วมพัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านอย่างมี

ประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งเน้นการลดต้นทุนรวมของผู้แทนจำหน่าย และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ทั้งเรื่องการบริหารคลังสินค้าและการบริหารการจัดส่งของร้านผู้แทนจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ธุรกิจยังได้ส่งเสริมให้ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในเครือข่าย มีการบริหารงานภายในร้านอย่างเป็นระบบด้วย software สำเร็จรูปที่สะดวกรวดเร็ว ช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- การพัฒนาช่องทางโครงการ โดยการสร้างระบบข้อมูลงานโครงการและการบริหารห่วงโซ่อุปทาน (supply chain management) ทำให้ลูกค้าได้สินค้าถูกต้องและตรงเวลา นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งทีมงานให้บริการแนะนำการติดตั้งสินค้าที่ถูกต้องได้มาตรฐาน ถึงหน่วยงานของลูกค้า (onsite service) ซึ่งจะทำให้ลูกค้าได้รับความสะดวกและมีผลงานการติดตั้งที่ดี
- การพัฒนาช่องทางค้าปลีก ผ่านผู้แทนจำหน่ายประเภท SCG Home Solution และ SCG – Boonthavorn เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของเจ้าของบ้าน ตั้งแต่บริการออกแบบ ประเมินการก่อสร้าง คัดสรรสินค้า บริการติดตั้ง รับประกันสินค้าและการก่อสร้าง อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายช่าง ด้วย loyalty program “SCG Family ช้างเพื่อนช่าง” และพัฒนาทักษะช่างให้เป็นมืออาชีพอีกด้วย พร้อมกันนี้ยังจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบ้านและวัสดุก่อสร้าง SCG Contact Center ให้เจ้าของบ้านสามารถติดต่อได้ทุกช่องทางการสื่อสาร

- **นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ**

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

สำหรับธุรกิจเซรามิค มีโรงงานผลิตกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนังในประเทศ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรีและโรงงานในต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และเวียดนาม โดยมีกำลังการผลิตรวม 210 ล้านตารางเมตรต่อปี นอกจากนี้ ยังมีสินค้าเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ที่เป็นผู้นำตลาดในประเทศและมุ่งเน้นที่จะพัฒนาให้เป็นที่รู้จักในระดับสากลต่อไป ทั้งนี้ นโยบายและการตลาดที่สำคัญ มีดังนี้

1.) ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค และตอบโจทย์ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เนื่องจากลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้างคอนกรีต

2.) พัฒนาและเพิ่มทีมให้บริการผ่านระบบไซโลและเครื่องพ่น (Silo & Spraying)เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดปูนสำเร็จรูปในงานโครงการ โดยยกระดับการให้บริการของระบบไซโลและเครื่องพ่น ด้วยการเพิ่มจำนวนไซโล อุปกรณ์รวมถึงการขยายทีมบริการ เพิ่มความรวดเร็วในการตอบสนองลูกค้า พัฒนาทักษะทีมบริการ และเน้นขยายไปยังหัวเมืองใหญ่เพื่ออำนวยความสะดวก และลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้าง

3.) พัฒนาและผลิตปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง ให้สอดคล้องกับความต้องการการใช้งานที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ เช่น พื้นที่ภาคใต้ได้พัฒนา ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษ เอสซีจี สูตรปกป้อง 2 เท่า ซึ่งเหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่ภาคใต้ ที่มีสภาวะอากาศร้อนชื้น ทำให้คอนกรีตมีความทนทาน เพิ่มอายุการใช้งานมากขึ้น และปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจี ได้พัฒนาขึ้นมาเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ดินเค็ม ทำให้โครงสร้างแข็งแรงทนทาน

4.) ขยายตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ตราเสือ เดคอร์ เป็นหนึ่งในทางเลือกสำหรับงานด้านการตกแต่งพื้นและผนัง ภายใต้สายผลิตภัณฑ์ Tiger Decorative เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการตกแต่งพื้นผิวให้มีความสวยงามอย่างเป็นเอกลักษณ์ โดยเริ่มขยายตลาดไปยังกลุ่มลูกค้างานต่อเติมซ่อมแซมประเภท DIY ผ่านสินค้างานตกแต่งงานพื้นและผนัง อาทิ ปูนเสือ เดคอร์ โพลิเมอร์ซีเมนต์ ลอฟท์วอลล์ และปูนเสือ เดคอร์ โพลิเมอร์ซีเมนต์ ลอฟท์ฟลอร์ เป็นต้น

5.) วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปูนเสือ กาวซีเมนต์ สำหรับงานกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต โดยเป็นสูตรใหม่ และได้รับมาตรฐาน มอก. เป็นรายแรกของประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการลูกค้า และขยายตลาดผ่านช่องทางค้าส่ง โครงการ และค้าปลีก ทั่วประเทศ

6.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมระบบระบายอากาศอัจฉริยะและระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน เพื่อยกระดับและทำให้เป็นมาตรฐานคุณภาพสำหรับที่อยู่อาศัย ด้วยนวัตกรรมที่ผสมผสานเทคโนโลยีระบายอากาศแบบธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Passive Stack Ventilation) กับการระบายอากาศด้วยพัดลมพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมการทำงานด้วยระบบสมาร์ท เพื่อสร้างสภาวะสุขสบายสำหรับการอยู่อาศัย และลดความอบอ้าวจากความร้อนสะสม ซึ่งมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมที่ครอบคลุม ในหลากหลายกลุ่มลูกค้ามากขึ้น ตลอดจนออกนวัตกรรมที่สามารถควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน (Well Air system) ที่มีระบบ smart control ในการควบคุม ความชื้น อุณหภูมิ ประมาณคาร์บอนไดออกไซด์ และ VOCs ให้อยู่ในปริมาณที่ดีต่อสุขภาพ สำหรับห้องที่ใช้ระบบปรับอากาศ

7.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ SCG Eldercare solution เพิ่มเติมผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่เจาะลึกผู้มีปัญหาเรื่องข้อต่อกระดูกและกล้ามเนื้อส่วนล่างของกลุ่มสินค้านวัตกรรมสำหรับห้องนอน ที่ตอบโจทย์การใช้ชีวิตของกลุ่มผู้สูงอายุที่มีปัญหาการลุกนั่ง และมีโอกาสเกิดการล้ม อาทิเช่น ระบบเตียงนอนที่ลุกนั่งสะดวก ระบบแสงสว่างอัจฉริยะเมื่อลุกจากเตียง และสุขภัณฑ์ข้างเตียง นอกจากนี้ยังออกนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุกลุ่มที่ต้องใช้ชีวิตบนเตียง ที่สามารถลดการเกิดแผลกดทับ และสามารถปรับลุกนั่งหรือเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก

8.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมปูนมอร์ต้าร์สำหรับใช้กับเครื่อง 3D printing (3D printing mortar) ในอนาคตเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (extrusion 3D printing) จะสามารถสร้างเฟอร์นิเจอร์ ห้องน้ำ ห้องครัว รั้ว รวมถึงสร้างบ้านสมบูรณ์แบบได้ทั้งหลัง ซึ่งเอสซีจีเตรียมความพร้อมด้วยการพัฒนา 3D printing technology เป็นของตนเอง โดยสามารถใช้งานได้กับวัสดุซีเมนต์ที่เป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของเอสซีจีได้เป็นอย่างดี ซึ่งนอกจากจะแก้ปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานได้แล้ว ยังได้ประโยชน์จากประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น อีกด้วย เช่น ติดตั้งหน้างานได้อย่างสะดวก (onsite installation) สามารถออกแบบรูปทรงได้อย่างอิสระ (free-form architectural design) สร้างงานที่มีความซับซ้อนได้ (complex precast element) ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว (fast installation)

9.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมผ้าใบคอนกรีต (concrete fabric) หลังจากที่นำนวัตกรรมผ้าใบคอนกรีตไปติดตั้งที่หน้างาน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะของพื้นที่ลาดชัน กักเก็บน้ำ การเสริมความแข็งแรงของคันดินเพื่อป้องกันน้ำท่วม อาทิ อ่างเก็บน้ำบ้านซาแพะ จังหวัดลำปาง และเขื่อนกั้นน้ำท่าโหมด จังหวัดพัทลุง และงานรถไฟทางคู่ จิระ-ขอนแก่น ช.การช่าง และขยายไปยังตลาดค้าปลีก ผ่านการขายในช่องทางออนไลน์ SCG Store

10.) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าทดแทนไม้เพิ่มเติมการใช้งานภายนอกที่ครอบคลุมหลากหลายมากขึ้น อาทิเช่น ไม้บัวติดผนังและไม้เชิงชาย one piece โดยใช้เทคโนโลยีการขึ้นรูปแบบอัดรีด (extrusion technology) และเทคโนโลยีวัสดุไฟเบอร์คอมโพสิตที่มีอยู่

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันในประเทศ**

ในปี 2561 ความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ภายในประเทศส่วนใหญ่มาจากงบประมาณลงทุนภาครัฐ งานโครงสร้างพื้นฐาน และภาคอุตสาหกรรม สำหรับความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ภาคครัวเรือนเริ่มฟื้นตัว โดยมีสัญญาณปรับตัวดีขึ้นในปีหน้า ภาคการส่งออกปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ตลาดในประเทศไทยเติบโตเล็กน้อย ผลกระทบจากกำลังซื้อภาคครัวเรือนที่ยังทรงตัว อย่างไรก็ตามธุรกิจยังคงรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ด้วยการขยายไปยังกลุ่มงานขนาดกลางถึงเล็ก รวมถึงพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ในด้านการตลาด ธุรกิจยังคงเน้นกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาความเป็นผู้นำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเป็นหลัก ผ่านการพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า การสร้างศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนให้กับลูกค้า ตลอดจนการเพิ่มเครือข่ายการจัดจำหน่ายให้ครอบคลุมลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจในสินค้าและบริการ ตลอดจนมีความสะดวกสบายในการหาซื้อสินค้ามากที่สุด

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันต่างประเทศ**

ส่วนธุรกิจในภูมิภาคอาเซียนมีการเติบโตค่อนข้างดีในภาพรวม เนื่องมาจากการขยายตัวของตลาดซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างในประเทศต่าง ๆ ประเทศกัมพูชามีการเติบโตของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและ

อาคารพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น โครงการก่อสร้างสนามบิน เป็นต้น ส่วนตลาดก่อสร้างในประเทศเมียนมามีความชะลอตัวลงจากการลงทุนของภาคเอกชนโดยเฉพาะการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่าง ๆ ขณะที่ประเทศเวียดนามได้รับผลดีจากโครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น สะพานและท่าเรือ นอกจากนี้รัฐบาลประเทศฟิลิปปินส์มีนโยบายพัฒนาระบบสาธารณูปโภคกระตุ้นการก่อสร้างและเศรษฐกิจในประเทศ และตลาดก่อสร้างในประเทศอินโดนีเซียเติบโตดีขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อน โดยมีปัจจัยหลักมาจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล เช่น ทางด่วน สนามบิน เขื่อนและรถไฟความเร็วสูง

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

ชนิด	จำนวนผู้ขาย	วิธีการจัดหา	ในประเทศ/ต่างประเทศ	หมายเหตุ
วัตถุดิบหลัก				
หินปูน	-	-	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบ และดำเนินการผลิตเอง
หินดินดาน	-	ทำสัญญาจ้างเหมาผลิตระยะยาวกับผู้รับเหมาภายนอก	100% / 0%	มีแหล่งวัตถุดิบของตนเอง การผลิตใช้จ้างเหมาโดยทำสัญญาระยะยาว
ทราย	ประมาณ 3 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราวจากผู้ขายที่ซื้อขายกันมาเป็นเวลานาน	100% / 0%	มีแหล่งทรายของตนเอง ซึ่งเก็บเป็นแหล่งสำรอง ปัจจุบันจัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
Clay	ประมาณ 3 ราย	ทำสัญญาจ้างเหมาผลิตระยะยาวกับผู้รับเหมาภายนอก	100% / 0%	มีแหล่ง Clay ของตนเอง ปัจจุบันจ้างเหมาภายนอกผลิตโดยทำสัญญาระยะยาว
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%	จัดหาจากต่างประเทศ และบางส่วนจากบริษัทในเอสซีจี
เชื้อเพลิง				
ลิกไนต์	ประมาณ 3 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาว	40% / 60%	ผลิตจากแหล่งของตนเองและจากผู้ขายภายนอก
Petroleum Coke	1 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ถ่านหิน	ประมาณ 4 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและจัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก และจากบริษัทในเครือเอสซีจี
น้ำมันเตา	2 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
Biomass	22 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก

สำหรับวัตถุดิบอื่น ๆ ธุรกิจได้มีการทำสัญญาระยะยาวกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีนโยบายไม่พึ่งพิงผู้จำหน่ายรายใดมากเกินไป ทั้งนี้ เพื่อประกันความเพียงพอของวัตถุดิบที่ต้องใช้

(ข) **<u>การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม</u>**

<u>แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน</u> (Circular Economy)

ธุรกิจซีเมนต์ มีการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า มีการหมุนกลับเข้ากระบวนการผลิตใหม่ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ บริษัท ได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิต ให้สามารถนำของเหลือใช้ จากอุตสาหกรรมอื่นๆ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงและวัตถุดิบทดแทนในกระบวนการผลิตได้ เช่น การใช้ชีวมวล (biomass) แกลบ กะลาปาล์ม หรือการใช้น้ำมันใช้แล้ว ยางรถยนต์ มาเป็นเชื้อเพลิงในหม้อเผาปูนซีเมนต์ เป็นการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล (fossil) และเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปพร้อมกัน การใช้เถ้าลอยจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน (fly ash) มาบดผสมในปูนซีเมนต์ หรือในคอนกรีตผสมเสร็จ ซึ่งช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับงานโครงสร้างที่นำปูนซีเมนต์หรือคอนกรีตไปใช้ และเป็นการช่วยลดการนำเถ้าลอยไปฝังกลบ เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

นอกจากนี้ บริษัทต่าง ๆ ที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ได้มีการนำหลัก Circular Economy มาประยุกต์ใช้ ได้แก่

- บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด มีการนำเศษแก้วที่ผ่านการใช้งานแล้ว (post consumed glass cullet) มาเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตฉนวนใยแก้ว (Glasswool) โดยนำมาทดแทนการใช้วัตถุดิบที่ได้จากธรรมชาติ เช่น ทรายแก้ว (Silica Sand) ทำให้กระบวนการผลิตฉนวนใยแก้ว มีอัตราส่วนการใช้วัตถุดิบรีไซเคิล สูงถึง 80% ลดการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติได้ถึง 11,000 ตัน/ปี นอกจากนี้ยังมีนโยบายรับคืนของเสียจากกระบวนการผลิตของลูกค้า เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบในการผลิตใหม่โดยการรับคืนเศษฉนวนใยแก้วที่เป็นของเสียจากกระบวนการผลิตของลูกค้ากลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนฉนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในครัวเรือน โดยนำเศษฉนวนกลับคืนมา และผ่านกระบวนการ แปรรูปเศษ (Waste Conversion) ของโรงงาน เพื่อนำกลับมาเวียนคืนการใช้งาน เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตใหม่ได้ถึง 3% ช่วยลดปริมาณของเสียที่ลูกค้าที่จะต้องส่งกำจัด ได้มากกว่า 400 ตัน/ปี
- บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด มีการใช้หินฝุ่น ปริมาณ 98,000 ตัน/ปี ซึ่งเป็นวัสดุเหลือจากกระบวนการโม่/บดย่อยหิน และ Fly Ash ปริมาณ 8,000 ตัน/ปี จากโรงไฟฟ้า มาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในกระบวนการผลิตกระเบื้องหลังคา
- บริษัทเอสซีจีแลนด์สเคป จำกัด มีการใช้ขี้เถ้าลอย (Fly Ash) จากโรงไฟฟ้า ปริมาณ 10,800 ตัน/ปีมาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในกระบวนการผลิตอิฐบล็อค
- บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด และ บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด (หนองแค) มีการใช้ เศษเซรามิกบด 5% หมุนเวียนกลับมาใช้ซ้ำในสินค้าเซรามิกในแบรนด์ COTTO ในผลิตภัณฑ์สุขภัณฑ์ อ่างล้างหน้า โถปัสสาวะชาย-หญิง และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ โดยผ่านการพิจารณา ขึ้นทะเบียนสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในเกณฑ์ Eco Process : สินค้าที่มีส่วนผสมของวัสดุเหลือใช้ (Recycle Content) ของ SCG Eco Value
- บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด มีการส่งวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิต เศษตะกอนดิน จำนวน 2,600 ตันต่อปี ไปเป็นวัตถุดิบให้กับ บริษัททีพีเอส แมททีเรียล จำกัด เพื่อใช้ทดแทนวัตถุดิบดินจากธรรมชาติสำหรับใช้ผลิตถ้วยชามเซรามิก และส่งให้กับบริษัทสหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด

(มหาชน) จำนวน 237 ตันต่อปี เพื่อใช้ทดแทนวัตถุดิบดินจากธรรมชาติ สำหรับใช้ผลิตกระเบื้องปูพื้น นอกจากนี้ มีการส่งเศษปูนปลาสเตอร์ที่หมดอายุการใช้งาน ไปเป็นวัตถุดิบให้กับ บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซั่ม(สระบุรี) จำกัด เพื่อใช้ทดแทนวัตถุดิบจากธรรมชาติ จำนวน 2,684 ตันต่อปี สำหรับใช้ผลิตยิปซั่ม

- บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป ได้ทดแทน การใช้ยิปซั่มสังเคราะห์ ด้วยยิปซั่มที่เป็น by product จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ได้ ประมาณ 1,040 ตันต่อปี
- บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด (โรงงานท่าหลวง) มีการนำฝุ่นจากกระบวนการตกแต่งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ทั้งจากภายในโรงงาน และโรงงานในธุรกิจ มาเป็นวัตถุดิบทดแทนได้ 6,000 ตันต่อปี และ เวียนคืนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์จากกระบวนการผลิต โดยนำไปบดและมาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนได้ 6,000 ตันต่อปี

<u>Green Operation Plants</u>

- โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (process efficiency) และช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs)
    - บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด (โรงงานท่าหลวง) มีโครงการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเพิ่มประสิทธิภาพการบดทรายของหม้อบดทราย ผ่านโครงการ Increase rate sandmill โดยเริ่มต้นโมเดล ที่หม้อบดทรายหม้อที่ 3 และขยายผลไปยังหม้อที่ 1 และ 2 และยังมีแผนการขยายผลไปยังโรงงานหนองแคในอนาคต โดยการลดขนาดลูกบดเพื่อเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการบดให้มากขึ้น ส่งผลให้เพิ่มประสิทธิภาพของหม้อบดทรายได้มากขึ้น สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าถึง 1.2 ล้านหน่วยต่อปี หรือเทียบเท่าการลดการปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 519 ตันต่อปี
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
    - บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด ติดตั้งระบบ Air model เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพปล่องระบายของเครื่อง Activated Carbon โดยมีการปรับปรุงทิศทางและความสูงของปล่อง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน

<u>Energy Efficiency</u>

- บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โรงงานหินกอง 1 (HK1) มีการใช้พลังงานทดแทนจาก Biomass เช่น แกลบ โดยสามารถลดการใช้พลังงานได้ถึง 107,000 กิกะจูลต่อปี
- บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนิคมหนองแค (NKIE) มีการใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ (Solar cell) โดยสามารถลดการใช้พลังงานได้ถึง 7,000 กิกะจูลต่อปี

<u>Green product & Solution</u>

- บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือ ฉลากลดโลกร้อน วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence Zandera นอกจากนี้ยังได้รับฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ สำหรับฉนวนกันความร้อน เอสซีจี 3 รุ่น ได้แก่ ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี สำหรับผนังรุ่น Cool wall 65 มม. พรีเมี่ยม ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี สำหรับฝ้าเพดาน รุ่น STAY COOL 75 มม. พรีเมี่ยม ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี สำหรับฝ้าเพดาน รุ่น STAY COOL

150 มม. พรีเมี่ยม และวัสดุอะคูสติก เอสซีจี 2 รุ่น ได้แก่ วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับผนังกันเสียงรุ่น Cylence ZoundBlock S050 และวัสดุอะคูสติกเอสซีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence Zandera

- บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากเขียว โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา (TGL-40/3-R1-13) กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แผ่นเรียบ รุ่น เพรสทีจ เอ็กซีลด์ สีไอวอรี่ เกรย์ ขนาด 297.5 X 420 มิลลิเมตร ซึ่งมีค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ (Solar Reflectance Index) มากกว่า 45% ซึ่งช่วยให้ผู้บริโภคประหยัดพลังงานในที่อยู่อาศัย
- บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด (โรงงานสระบุรี) ได้รับการรับรองมาตรฐาน “ฉลากเขียว” โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องซีเมนต์มุงหลังคา (TGL-40/1-R1-13) กระเบื้องซีเมนต์เส้นใย แผ่นลอน ชนิดลอนเล็ก รุ่น ลอนคู่สีขาวมะลิ ความหนา 5.5 มิลลิเมตร ซึ่งมีค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ (Solar Reflectance Index) มากกว่า 45% ซึ่งช่วยให้ผู้บริโภคประหยัดพลังงานในที่อยู่อาศัย
- บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน (Carbon Reduction Label) ของผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี จำนวน 5 รุ่น และ ไม้สังเคราะห์ เอสซีจีจำนวน 9 รุ่น) จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี (หนองแค) จำกัด ได้รับการรับรองฉลาก SCG Eco Value (Eco Process) จากการใช้วัสดุ Recycle 5% ในทุกรุ่นผลิตภัณฑ์ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรจากธรรมชาติ และนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ซ้ำตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน
- บริษัท โสสุโก้เซรามิค จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากลดคาร์บอน โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับผลิตภัณฑ์กระเบื้องปูพื้น บุผนัง จากการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้มากกว่า 2% จากปีฐาน
- บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด ได้รับการรับรอง มาตรฐานฉลากเขียว โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับผลิตภัณฑ์ ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า-ล้างมือ, ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างชาม, ชุดหัวฉีดชะล้าง, ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน และฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง และยังได้รับการรับรอง ฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ประหยัดน้ำ ระดับ 4 จากการประปานครหลวง สำหรับสินค้าประเภท ก๊อกอ่างล้างหน้า-ล้างมือ COTTO รุ่น CT1061

<u>Stakeholder engagement, CSR & Networking</u>

- บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด ได้ร่วมมือกับ หน่วยงานพัฒนาที่ดิน จังหวัดสระบุรี และชุมชนชำผักแพว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อนำตะกอนดิน และ กากดินดำจากกระบวนการผลิต ไปผลิตปุ๋ยดิน อัดเม็ดและดินปลูกกล้าข้าวนาโยน เพื่อลดการใช้ดินจากธรรมชาติ และส่งเสริมให้ชุมชนมีอาชีพและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

ธุรกิจเคมิคอลส์

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- **<u>โอเลฟินส์</u>**

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

- **<u>เม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง</u>**

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

  1) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงหรือเอชดีพีอี (High Density Polyethylene - HDPE) มีคุณสมบัติเด่น คือ การไหลตัวดี ขึ้นรูปง่าย ทนทานต่อสารเคมี เหมาะสำหรับการผลิตถุงบรรจุสินค้า ขวดบรรจุนม ขวดแชมพูและเครื่องสำอาง ถังบรรจุน้ำมันเครื่อง ลังบรรจุขวด ลังผลไม้ ถังขยะ ท่อน้ำ และฉนวนหุ้มสายไฟ เป็นต้น
  2) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นปานกลางหรือเอ็มดีพีอี (Medium Density Polyethylene - MDPE) มีคุณสมบัติเด่นด้านทนแรงกระแทก ทรงรูป 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) มีคุณสมบัติเด่นด้านความแข็ง ทนแรงกระแทก ทนความร้อนได้สูง เหมาะสำหรับการผลิตถุงใส่อาหารร้อน ฟิล์มห่อของใช้ทั่วไป ถุงสาน เครื่องใช้ในครัวเรือน เฟอร์นิเจอร์ เปลือกหม้อแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนรถยนต์ เป็นต้น
  6) เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนคอมพาวนด์ (Polyethylene Compound) สำหรับผลิตท่อ เป็นเม็ดพลาสติกที่ได้รับการผสมกับสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มคุณสมบัติด้านต่าง เช่น ความสามารถในการทนแรงดัน ความสามารถในการทนต่อรังสี UV เป็นต้น เหมาะสำหรับการผลิตท่อที่ทนแรงดันได้สูง ท่อขนาดใหญ่สำหรับระบบประปาและก๊าซธรรมชาติ ท่อสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ทุ่นลอยน้ำ เป็นต้น

- **<u>เม็ดพลาสติกพอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง</u>**

  พลาสติกพอลิไวนิลคลอไรด์ (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 ตามที่ผู้ใช้ต้องการ

  2) กลุ่มผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่องกับพีวีซี ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อและข้อต่อพีวีซี สายยางพีวีซี โพรไฟล์พีวีซีเพื่อประกอบเป็นประตูหน้าต่าง รางน้ำฝน และผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างอื่น ๆ 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

- **<u>บริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์ (Jetty & Tank Terminal)</u>**

  ให้บริการคลังเก็บเคมีภัณฑ์ทั้งที่เป็นก๊าซและของเหลว เช่น แนฟทา โอเลฟินส์ เบนซีน และมิกซ์ไซลีน รวมถึงบริการขนถ่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ผ่านทางท่อขนส่งและท่าเทียบเรือแก่บริษัทในกลุ่มเอสซีจี ปัจจุบันธุรกิจมีท่าเทียบเรือ 4 ท่า มีขนาดระวางบรรทุก (deadweight tonnage) 100,000 ตัน 80,000 ตัน 20,000 ตัน และ 10,000 ตัน

- **<u>บริการอื่น ๆ</u>** เช่น การให้บริการเคลือบเตาเผาอุตสาหกรรม การให้บริการหุ่นยนต์ตรวจสอบ และการให้ใช้สิทธิการใช้เทคโนโลยี เป็นต้น

2.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) <u>การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ</u>

- **นโยบายและลักษณะการตลาด**

อุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกจัดเป็นธุรกิจในกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ (commodity) โดยราคามีลักษณะเป็นวัฏจักร (cycle) และเปลี่ยนแปลงค่อนข้างเร็ว

1) กลยุทธ์การแข่งขัน

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

  ธุรกิจได้วางแผนและดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง หรือ High Value Added Products เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้ามากขึ้น โดยธุรกิจได้ลงทุนเพิ่มศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันธุรกิจอยู่ระหว่างการก่อสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาการใช้งานผลิตภัณฑ์พลาสติก (application development center) รวมทั้งมุ่งเน้น

การลดสัดส่วนการขายเม็ดพลาสติกสำหรับสินค้าพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use plastic) และเพิ่มการพัฒนาสินค้าและขายเม็ดพลาสติกสำหรับสินค้าคงทนมากขึ้น เพื่อตอบโจทย์แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ในปัจจุบันธุรกิจมียอดขายสินค้าและบริการมูลค่าเพิ่มสูงคิดเป็นร้อยละ 30 ของยอดขายทั้งหมดของบริษัทย่อย

1. กลุ่มสินค้าเม็ดพลาสติกมูลค่าเพิ่มสูง ได้แก่
    - กลุ่มสินค้าสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม (Food and beverage) เช่น บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible packaging) ถุงทนความร้อนสูง (Retort pouch) ถุงข้าวสาร ขวดบรรจุนม เป็นต้น
    - กลุ่มสินค้าสำหรับอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน (Building and infrastructure)
        - กลุ่มสินค้าที่ใช้ในอาคาร เช่น เปลือกหุ้มสายไฟและสายโทรศัพท์ ถังน้ำที่ผลิตจากกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง (rotational molding) ท่อน้ำและข้อต่อพีวีซี ประตูหน้าต่างพลาสติก
        - กลุ่มสินค้าสำหรับโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ท่อ HDPE ขนาดใหญ่สำหรับระบบประปาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และก๊าซธรรมชาติ เปลือกหุ้มสายไฟและสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)
        - กลุ่มสินค้าพิเศษอื่นๆ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ เรือคายัค และ ชิ้นส่วนสำหรับยานยนต์เพื่อการเกษตร
    - กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจยานยนต์ (Automotive) เช่น ชิ้นส่วนภายในและภายนอกของรถยนต์ แบตเตอรี่ เป็นต้น
    - กลุ่มสินค้าสำหรับธุรกิจเครื่องใช้ไฟฟ้า (Electrical appliance) เช่น ชิ้นส่วนของตู้เย็น ชิ้นส่วนของเครื่องซักผ้า เป็นต้น
2. กลุ่มบริการมูลค่าเพิ่มสูง ได้แก่
    - การให้บริการเคลือบเตาเผาอุตสาหกรรม เช่น สารเคลือบสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน และการผลิตเหล็ก
    - การให้บริการหุ่นยนต์ตรวจสอบ เช่น หุ่นยนต์ตรวจสอบท่อในเตาเผา (CiBot™: Carburization Inspection Robot) หุ่นยนต์ตรวจวัดความหนาของถังในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Tank Inspection Robot) และหุ่นยนต์บินสำรวจเครื่องจักรและปล่องไฟในโรงงานอุตสาหกรรม (Aerial Visual Inspection Robot)
    - การให้ใช้สิทธิการใช้เทคโนโลยี (Technology Licensing) เช่น สิทธิการใช้กระบวนการผลิต HDPE สิทธิการผลิตวัสดุนาโน CIERRA™ เป็นต้น

ทั้งนี้ ธุรกิจมีแผนที่จะเพิ่มสัดส่วนของสินค้ามูลค่าเพิ่มสูงนี้อย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อช่วยลดผลกระทบของความผันผวนของธุรกิจในช่วงวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขาลง 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) เข้ามาใช้ในกระบวนการตั้งแต่การจัดซื้อ การจัดการคลังสินค้า การผลิต การขายและการขนส่ง 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) และB2P (Blockchain for Procure-to-Pay) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันที รวมถึงการนำเทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานโดยการให้ซอฟต์แวร์หุ่นยนต์ทำงานแทนมนุษย์ในขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำเดิม ทั้งยังคิดค้นระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรตลอด 24 ชั่วโมง (Smart Online Fault Analysis: SmartOFA) ซึ่งสามารถประเมินความเสี่ยงและแจ้งเตือนได้ล่วงหน้าก่อนที่เครื่องจักรจะมีปัญหา ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและลดการเสียโอกาสที่จะต้องหยุดการทำงานของเครื่องจักรได้

- **ระบบบริหารคุณภาพและคุณภาพสินค้า**

เนื่องจากธุรกิจมีนโยบายในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อการใช้งาน โดยปราศจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ธุรกิจได้นำระบบการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (Total Quality Management - TQM) ซึ่งเน้นเรื่อง

คุณภาพและความต้องการของลูกค้า มาบูรณาการกับระบบการจัดการ TPM ระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และ ISO ให้เป็นระบบการจัดการคุณภาพโดยรวมเพียงระบบเดียว ส่งผลให้ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลหลากหลาย อาทิเช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์ ISO 13485 ระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ GMP ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ระบบบริหารคุณภาพ สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ISO 16949 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS และ TIS/มอก.18001 รวมไปถึงระบบการจัดการห้องปฏิบัติทดสอบและสอบเทียบ ISO17025 ซึ่งส่งผลให้มีการประกันคุณภาพของสินค้าทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัยตลอดทั้งกระบวนการ ได้แก่ กระบวนการจัดหา กระบวนการผลิต ไปถึงกระบวนการจัดเก็บและขนส่งเป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนให้หน่วยงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถปรับปรุงเม็ดพลาสติกและสินค้าใหม่ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเพื่อรองรับและตอบสนองความต้องการของลูกค้ารวมทั้งผู้ใช้งานได้เหมาะสมในหลากหลายผลิตภัณฑ์อย่างแท้จริง

- **การบริการ**

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

นอกจากนี้ ธุรกิจยังบริการให้คำแนะนำด้านเทคนิคการแปรรูปเม็ดพลาสติก การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการร่วมอื่น ๆ ร่วมกับลูกค้า (co-value creation) เพื่อเข้าถึงความต้องการเชิงลึกของลูกค้า การช่วยพัฒนาและต่อยอดเครือข่ายทางธุรกิจ (business matching) การจัดสัมมนาพัฒนาความรู้ทั้งด้านธุรกิจและเทคนิคแก่ลูกค้าเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของลูกค้าให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเน้นการจัดส่งสินค้าให้ถึงลูกค้าอย่างถูกต้องและรวดเร็ว ทั้งนี้ ธุรกิจมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจที่แตกต่างกันของลูกค้าในกลุ่มต่าง ๆ อีกด้วย

- **การบริหารจัดการ**

ธุรกิจเน้นเรื่องการพัฒนาระบบการจัดการเพื่อให้สามารถบริหารงานได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำตามสภาวะความผันผวนของตลาด 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 เข้าด้วยกันเพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการตอบสนองลูกค้า 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 และกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ทั่วไป (general purpose)

ลักษณะลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นรายย่อยและกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป โดยธุรกิจมุ่งขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมกลุ่มตลาดย่อย (market segment) และภูมิภาคที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าน้อยราย ในขณะเดียวกัน ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตระดับโลกเพื่อให้สามารถเป็นผู้นำในเทคโนโลยีและเพื่อตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าปลายทางได้ล่วงหน้า

3) การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจมีสัดส่วนการจำหน่ายเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ในประเทศและต่างประเทศในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 41 และร้อยละ 59 ตามลำดับ ส่วนการจำหน่ายเม็ดพลาสติกพีวีซีในประเทศและ

ต่างประเทศในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 54 และร้อยละ 46 ตามลำดับ โดยธุรกิจได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านทาง แพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์ในชื่อ ReadyPlastic ซึ่งเริ่มจากการขายเม็ดพลาสติกชนิด Non-prime และขยายครอบคลุมไปถึงผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล

- **การจำหน่ายในประเทศ**

ลูกค้าเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ลูกค้าที่ผลิตเพื่อขายในประเทศ (domestic customer) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 93 ของปริมาณการจำหน่ายในประเทศทั้งหมด และลูกค้าที่ผลิตเพื่อการส่งออก (Re-export Customer) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7 ส่วนเม็ดพลาสติกพีวีซี มีเพียงลูกค้าที่ผลิตเพื่อขายในประเทศเท่านั้น

- **การส่งออก**

ธุรกิจส่งออกเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ไปประเทศในแถบภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การจัดจำหน่ายจะเน้นการเข้าถึงผู้ใช้ปลายทางหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศนั้น ๆ โดยตรง เพื่อประสิทธิภาพในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า สัดส่วนตลาดส่งออก คือ เอเชียตะวันออกร้อยละ 38 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 32 เอเชียใต้ร้อยละ 7 และประเทศอื่น ๆ นอกภูมิภาคเอเชียอีกร้อยละ 23 และสัดส่วนการส่งออกเม็ดพลาสติกพีวีซี คือ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 45 เอเชียใต้ร้อยละ 38 และประเทศอื่น ๆ อีกร้อยละ 17

ในปีนี้ธุรกิจมีปริมาณการส่งออกประมาณ 1.4 ล้านตัน แบ่งเป็นเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ 1.1 ล้านตันและพีวีซี 0.3 ล้านตัน ตามลำดับ โดยธุรกิจสามารถกระจายการส่งสินค้าไปตามฐานลูกค้าที่มีอยู่กว่า 100 ประเทศทั่วโลก โดยไม่ส่งออกไปที่ประเทศใดประเทศหนึ่งมากเป็นพิเศษ ทำให้สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือเศรษฐกิจของประเทศนั้น ๆ นอกจากนี้ การสร้างฐานลูกค้าทั่วโลกทำให้ธุรกิจสามารถบริหารปริมาณการส่งออกในแต่ละประเทศเพื่อผลกำไรสูงสุด เนื่องจากราคาในแต่ละประเทศอาจมีความแตกต่างกันตามสภาวะตลาดของประเทศนั้น ๆ

- **ภาวะการแข่งขันและกำลังผลิต**

1) **ในประเทศ**

ประเทศไทยมีกำลังผลิตเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์รวม 6.3 ล้านตันต่อปี ในขณะที่ความต้องการใช้ในปี 2561 อยู่ที่ประมาณ 3.0 ล้านตัน ประเทศไทยจึงมีการส่งออกเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตรวม อย่างไรก็ดี ธุรกิจเคมีภัณฑ์ของบริษัทมีกำลังผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของกำลังผลิตพอลิโอเลฟินส์รวมในประเทศ สำหรับพีวีซี ประเทศไทยมีกำลังผลิตรวม 0.9 ล้านตันต่อปี โดยบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีกำลังผลิตสูงที่สุดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67 ของกำลังผลิตพีวีซีรวมในประเทศ

2) **ต่างประเทศ**

ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ในเอเชียปี 2561 มีประมาณ 90 ล้านตัน โดยประเทศจีนเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในโลก ส่วนประเทศส่งออกเม็ดพลาสติกที่สำคัญ คือ ประเทศแถบตะวันออกกลาง

สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ สำหรับพีวีซี ความต้องการใช้พีวีซีในเอเชีย มีประมาณ 27 ล้านตัน โดยประเทศอินเดียเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในเอเชีย

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- **การผลิต** ธุรกิจมีโรงงานผลิตโอเลฟินส์ 2 โรงงาน โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ 9 โรงงาน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกพอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) 14 โรงงาน ตั้งอยู่ในประเทศไทยและประเทศในภูมิภาคใกล้เคียง โดยมีรายละเอียดกำลังผลิต (Nameplate Capacity) ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ)
ระยองโอเลฟินส์	เอทิลีน โพรพิลีน	900,000 450,000	2542	67
มาบตาพุดโอเลฟินส์	เอทิลีน โพรพิลีน	900,000 800,000	2553	67
ไทยโพลิเอทิลีน	HDPE 1 HDPE 2 HDPE 3 HDPE 4 LLDPE LDPE PP 1 PP 2 PP 3	140,000 180,000 200,000 400,000 120,000 152,000 140,000 180,000 400,000	2532 2540 2544 2553 2533 2538 2536 2540 2553	100
ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์	พีวีซีเรซิน พีวีซีคอมพาวนด์	530,000 63,500	2514	100
นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี)	ท่อและข้อต่อพีวีซี และโปรไฟล์พีวีซี	227,810	2513	100
Binh Minh Plastics Joint Stock Company (BMP)	ท่อพลาสติกและข้อต่อ	150,000	2520	54
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

บริษัท	ผลิตภัณฑ์/บริการ	กำลังผลิต (ตันต่อปี)	เปิดดำเนินการ (พ.ศ.)	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ)
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	บริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	-	2541	82
ระยองไปป์ไลน์	บริการการขนส่งทางท่อ	-	2541	92
ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	บริการทางด้านวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	-	2544	100

- **การจัดหาวัตถุดิบ**

- **การผลิตโอเลฟินส์**

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตโอเลฟินส์ คือ แนฟทา ซึ่งจัดหาจากโรงกลั่นน้ำมันภายในประเทศคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 21 ของความต้องการใช้ทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 79 เป็นการนำเข้าจากประเทศในแถบตะวันออกกลาง นอกจากนี้ ธุรกิจได้มีการออกแบบโรงงานให้สามารถใช้วัตถุดิบทดแทนอื่นๆ ได้ เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ราฟฟิเนต และคอนเดนเสท หากได้ต้นทุนที่ต่ำกว่าแนฟทา

- **การผลิตพอลิโอเลฟินส์**

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตพอลิโอเลฟินส์ คือ โอเลฟินส์ ซึ่งธุรกิจมีสัญญาซื้อขายกับโรงงานผลิตโอเลฟินส์ในกลุ่มธุรกิจเคมิคอลส์ จำนวนประมาณ 1,590,000 ตันต่อปี ซึ่งโอเลฟินส์ที่เหลือจากการจำหน่ายให้ธุรกิจพอลิโอเลฟินส์ จะจำหน่ายให้กับบริษัทร่วมทุนและลูกค้าภายนอกซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงงานผลิตโอเลฟินส์ของธุรกิจ นอกจากนี้ ธุรกิจสามารถซื้อโอเลฟินส์เพิ่มเติมได้จาก บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือนำเข้าจากต่างประเทศ

- **การผลิตพีวีซี**

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

(ข) <u>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</u>

ธุรกิจเคมิคอลส์ ดำเนินธุรกิจตามนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาโดยตลอด ทั้งนี้ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาชุมชนเพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างอุตสาหกรรม

สิ่งแวดล้อมและชุมชน ด้วยการบริหารจัดการโรงงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2558 ทุกโรงงานได้การรับรองเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ซึ่งถือได้ว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครบ 100% อีกทั้งยังมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในปี 2560 นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล ได้รับการรับรองเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย นอกจากนี้ธุรกิจเคมิคอลส์ ยังมีส่วนร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ในการขับเคลื่อนส่งเสริมชุมชนสู่การเป็นชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Community) โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) และวัดเชิงนิเวศ (Eco Temple) เพื่อร่วมผลักดันให้เกิดเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ตามนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันสามารถขยายภาคีเครือข่ายไปยัง 4 ชุมชน 2 วัด 3 โรงเรียน ในการรณรงค์และปลูกฝังจิตสำนึกด้านการใช้ทรัพยากร และการจัดการขยะ รวมถึงการรณรงค์ด้านความปลอดภัยในพื้นที่

นอกจากนี้ ธุรกิจเคมิคอลส์ ยังริเริ่มโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม อาทิ โครงการบ้านปลาเอสซีจี โดยนำนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมจากภาคธุรกิจไปสู่ชุมชนและสังคม ด้วยการนำท่อ PE100 ที่เหลือจากการทดสอบมาจัดทำเป็นบ้านปลาเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล เกิดเป็นพื้นที่อนุรักษ์ ช่วยสร้างความยั่งยืนให้กับกลุ่มประมงพื้นบ้าน โดยที่ผ่านมาจนถึงปี 2561 เอสซีจี ได้ร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชนประมงพื้นบ้าน และจิตอาสากว่า 11,500 คน วางบ้านปลาไปแล้วกว่า 1,600 หลัง ในพื้นที่ 37 กลุ่มประมง ครอบคลุมพื้นที่ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดระยอง ชลบุรี จันทบุรี และตราด

นอกจากนี้ ยังได้นำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงโครงการต่างๆ อาทิ “ต้นแบบบ้านปลารีไซเคิล” โดยนำขยะพลาสติกที่พบบริเวณชายหาดและแหล่งชุมชนทั่วไป เช่น ฝาขวดพลาสติก มาผ่านกระบวนการและขึ้นรูปเป็นท่อสำหรับสร้างบ้านปลารีไซเคิล รวมถึงร่วมมือกับกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ทำถนนต้นแบบพลาสติกรีไซเคิลตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนที่นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล (RIL) จังหวัดระยอง ความยาว 220 เมตร รวมทั้งการเข้าร่วมโครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการลดขยะในทะเลไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ภายในปี 2570

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง

บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเป็นบริษัทผู้ผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ คุณภาพสูงแบบครบวงจรแห่งเดียวในประเทศไทย ประกอบด้วยสายธุรกิจหลัก 2 สายธุรกิจ คือ 1) สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ และ 2) สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ข้อมูลที่สำคัญ	
กำลังผลิต	สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ● 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	สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ● กระดาษคราฟท์ กระดาษกล่องขาวเคลือบ กล่องกระดาษลูกฟูก Flexible Packaging และ 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
จุดเด่นที่สำคัญ	● เป็นคู่คิดของลูกค้าที่ตอบโจทย์ด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร ● คุณภาพกระดาษได้มาตรฐานโลก (world class) ● มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม (innovation) ในการผลิตสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง ● มีช่องทางการจำหน่ายในประเทศและระบบการตลาดที่เข้มแข็ง รวมทั้งส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศทั่วโลก ● มีความสามารถในการควบคุมต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ● มีระบบการจัดการอย่างมีคุณภาพทั้งองค์กร (Total Quality Management - TQM)

ข้อมูลที่สำคัญ	
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	• รักษาความเป็นผู้นำตลาดในประเทศที่ตอบสนองความต้องการทางด้านบรรจุภัณฑ์ของลูกค้าแบบครบวงจร (Total Packaging Solutions) • มุ่งสู่การเป็นบริษัทผู้ผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน • มุ่งเน้นกลยุทธ์การเติบโตทางธุรกิจแบบยั่งยืน ให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย • ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม
นโยบายในการพัฒนาธุรกิจ	• ปรับปรุงเครื่องจักรที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น • มุ่งพัฒนาสินค้าใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด • แสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจ โดยเน้นการควบรวมกิจการ (merger and acquisition) • พัฒนาความรู้ ทักษะ และเพิ่มประสบการณ์ให้พนักงานทุกระดับให้มีความสามารถในการผลิตสินค้า และให้บริการที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตชั้นนำในระดับภูมิภาค

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมการผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์ของประเทศไทย เนื่องด้วยเป็นธุรกิจการผลิตที่ครบวงจรแห่งเดียวในประเทศไทย ที่ผลิตตั้งแต่เยื่อแล้วส่งต่อให้บริษัทในธุรกิจกระดาษและบรรจุภัณฑ์ เพื่อผลิตกระดาษพิมพ์เขียน กระดาษบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ทำให้สามารถจัดสรรกำลังผลิตและควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความผันผวนของกำไร และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ โดยแบ่งสายธุรกิจหลักได้ 2 สายธุรกิจ คือ

- **สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์**

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ กระดาษคราฟท์สำหรับใช้ทำกล่องกระดาษลูกฟูก ถุงหลายชั้น ถุงซ้อปปิ้ง แกนกระดาษ ผลิตภัณฑ์แปรรูป-สำเร็จรูป กระดาษทำแผ่นยิปซัมบอร์ด กระดาษกล่องขาวเคลือบและบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic Packaging) บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (Logistics Materials) บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษแข็งแบบพับได้ (Folding Carton) และชั้นสำหรับจัดแสดงสินค้า (Merchandising Displays) รวมไปถึงการบริการออกแบบบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร

- **สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ**

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เยื่อจากยูคาลิปตัส เยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving pulp) และกระดาษพิมพ์เขียน นอกจากนี้ยังมีกระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับเยื่อที่ผลิตได้สามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษได้หลายชนิด เช่น กระดาษพิมพ์เขียน ซึ่งโรงพิมพ์ทั่วไปสามารถนำกระดาษพิมพ์เขียนไปใช้งานในด้านพิมพ์นิตยสาร หรือใช้ทำกระดาษสมุด กระดาษพิมพ์ตำราเรียน กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษคราฟท์ ซึ่งนำไปใช้ทำหีบห่อ และบรรจุภัณฑ์ กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น กระดาษสำหรับทำฉลาก กระดาษรองหลังฉลาก กระดาษสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ กระดาษสำหรับงานทางการแพทย์หรืองานอนามัย รวมทั้งกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม เช่น กระดาษสำหรับทำถ้วยกระดาษ กรวยน้ำดื่ม รวมถึง กล่อง ถ้วย และถาดสำหรับบรรจุอาหาร เป็นต้น

2.2 ตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) <u>การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ</u>

- **นโยบายและลักษณะการตลาด**

1) กลยุทธ์ทางการตลาด

เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุด ธุรกิจแพคเกจจิ้ง ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ โดยมุ่งพัฒนานวัตกรรมของสินค้า (innovation) ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำเสนอกระดาษทำผิวกล่องและกระดาษลอนลูกฟูกที่บางลงแต่มีความแข็งแรงเท่าเดิม (light weight / high strength paper) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการลดต้นทุนการผลิตและยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรอีกด้วย

นอกจากนี้ธุรกิจแพคเกจจิ้ง 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

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

สำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์มุ่งเน้นสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ของผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างครบครัน ไม่ว่าจะเป็น บรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic Packaging) บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (logistics materials) บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษแข็งแบบพับได้ (Folding Carton) และชั้นสำหรับจัดแสดงสินค้า (merchandising display) ในส่วนของบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูก ได้มีการพัฒนาและขยายกำลังการผลิตในด้านการพิมพ์ทั้งระบบ Flexographic Preprint Offset Printing และ Digital Printing เพื่อรองรับความต้องการบรรจุภัณฑ์งานพิมพ์คุณภาพสูงมากขึ้น ทั้งในประเทศไทย เวียดนาม และอินโดนีเซีย

โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบการพิมพ์ Flexographic Preprint ที่มีการขยายกำลังการผลิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมรองเท้า อาหารและเครื่องดื่ม

และด้วยเล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตรวมถึงเพื่อตอบสนองความต้องการบรรจุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ให้กับลูกค้าได้อย่างครบวงจร ในปีที่ผ่านมาธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงได้มีการลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic Packaging) รวมทั้งการลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษแข็งแบบพับได้ (Folding Carton) ควบคู่ไปกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับรูปแบบการใช้ชีวิตในปัจจุบัน

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

สำหรับสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ ในส่วนของกระดาษพิมพ์เขียนมีการเพิ่มการนำเข้ากระดาษเคลือบผิวเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค ขยายตลาดในกลุ่มกระดาษถ่ายเอกสาร สำหรับตลาดในประเทศได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่วนตลาดต่างประเทศได้เพิ่มกิจกรรมทางการตลาดในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงกลุ่มประเทศในทวีปเอเชียและอเมริกา

ในส่วนของ “บรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัยเฟสท์ (Fest)” ที่เริ่มต้นพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารที่สะอาดปลอดภัย สามารถสัมผัสอาหารได้โดยตรงตามมาตรฐานด้านอาหาร (Food Direct Contact) ที่เข้าสู่ตลาดมาแล้วเป็นเวลา 2 ปี จากปริมาณความต้องการใช้งานบรรจุภัณฑ์ที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทั้งธุรกิจอาหารและธุรกิจบริการอาหารเดลิเวอรี่ และเทรนด์สำคัญของโลกในปัจจุบันที่ตระหนักในเรื่องสิ่งแวดล้อม จึงพัฒนาบรรจุภัณฑ์เยื่อธรรมชาติเฟสท์ เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ โดยผลิตจากเยื่อยูคาลิปตัสจากป่าปลูกที่มีการพัฒนาสายพันธุ์ที่เหมาะสม มีความแข็งแรงมากกว่าเยื่อจากไม้ล้มลุกทั่วไป ทำให้ได้บรรจุภัณฑ์อาหารที่มีความขาว ผิวเรียบเนียน แข็งแรง รองรับการเรียงซ้อนได้ สามารถทนน้ำและน้ำมัน ไม่รั่วซึม อีกทั้งยังสามารถอุ่นร้อนโดยการเข้าไมโครเวฟได้ มีดีไซน์ที่หลากหลาย มีขนาดและรูปทรงที่แตกต่างกัน สามารถตอบโจทย์การใช้งานได้ในทุกรูปแบบ เหมาะกับสังคมเมืองในยุคปัจจุบัน

2) **ลักษณะลูกค้า การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย**

<u>สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์</u>

กระดาษบรรจุภัณฑ์

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจแพคเกจจิ้งและลูกค้าภายนอก โดยสินค้าประกอบด้วย กระดาษม้วนใหญ่สำหรับโรงงานแปรรูปกระดาษทั่วไป และกระดาษที่ผ่านการแปรรูปแล้ว เช่น แผ่นลูกฟูก ถุงกระดาษ กระดาษรีมแผ่น และกระดาษม้วนเล็ก 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 โดยปัจจุบันมีโรงงานผลิตกล่องกระดาษลูกฟูกรวม 24 แห่ง โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) รวม 4 แห่ง และโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบแข็ง (Rigid Plastic Packaging) 1 แห่ง ซึ่งทั้งหมดตั้งกระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ในอาเซียน ได้แก่ ประเทศไทย เวียดนาม อินโดนีเซีย และสิงคโปร์

สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อ

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจแพคเกจจิ้งและลูกค้าภายนอก รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระดาษพิมพ์เขียน

วิธีการจำหน่าย : ธุรกิจมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยแบ่งเป็นสัดส่วนยอดขายประมาณร้อยละ 70 และร้อยละ 30 ตามลำดับ สำหรับการจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการจำหน่ายผ่านผู้แทนจำหน่าย และจำหน่ายให้ผู้ใช้โดยตรง ซึ่งมีทั้งโรงพิมพ์ และผู้ใช้ในอุตสาหกรรม รวมทั้งมีการจำหน่ายผ่าน modern trade stationery เพื่อเป็นช่องทางกระจายสินค้ากลุ่มกระดาษถ่ายเอกสารโดยเฉพาะสำหรับการส่งออกนั้น มีการส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ ได้แก่ เวียดนาม สหรัฐอเมริกา เมียนมา อินเดีย กัมพูชา ฮ่องกง และ กลุ่มประเทศอาเซียนอื่น ๆ เป็นต้น

กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แปรรูป รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

วิธีการจำหน่าย : จำหน่ายโดยผ่านผู้แปรรูป ร้านค้าบรรจุภัณฑ์ modern trade ร้านอาหาร รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผ่านทางออนไลน์

- **ภาวะอุตสาหกรรม การแข่งขัน และแนวโน้ม**

1) **ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจบรรจุภัณฑ์**

ปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทย ปี 2561 เติบโตร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีก่อน สำหรับปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในอาเซียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน ในปี 2562 คาดว่าปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์จะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 3 จากความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ที่สูงขึ้น ตามการบริโภคของประชากรในประเทศ และสำหรับปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในอาเซียนคาดจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากการเติบโตทางเศรษฐกิจและการผลิตเพื่อการส่งออก โดยอาจมีความเสี่ยงและโอกาสจากสงครามการค้าระหว่างประเทศ

สหรัฐอเมริกาและประเทศจีน ซึ่งอาจทำให้มีการย้ายฐานการผลิตสินค้าเข้าและออกจากภูมิภาคได้ ส่วนในด้านการแข่งขันคาดว่าผู้ผลิตรายต่าง ๆ ในภูมิภาคอาเซียนจะมีการขยายกำลังการผลิตตามการเติบโตของความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์

สำหรับปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในปี 2561 ยังคงมีอัตราการเติบโตใกล้เคียงกับ GDP โดยขยายตัวประมาณร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยในปี 2561 การบริโภคภายในประเทศโดยรวมดีขึ้น แต่ยังคงได้รับแรงกดดันจากภาวะหนี้ครัวเรือน ทำให้ประชาชนยังคงใช้จ่ายแบบระมัดระวัง ส่วนการส่งออกยังคงขยายตัว เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศคู่ค้ากลับมาขยายตัวดีขึ้น เช่น สหรัฐอเมริกา จีน สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น ซึ่งส่งผลให้ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกสำหรับสินค้าส่งออกเติบโตจากปีที่ผ่านมา

ในปี 2561 กลุ่มอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกเป็นหลักมีการเติบโตอย่างแข็งแกร่ง โดยประกอบไปด้วย อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเติบโตขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่ขยายตัว เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่นและอาเซียน ทำให้ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในกลุ่มนี้ยังเติบโตได้ดี กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารยังคงเติบโตตามการบริโภคในประเทศและการส่งออก ในด้านของอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคยังมีปัจจัยสนับสนุนจากการออกสินค้าใหม่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด และการขยายตัวผ่านธุรกิจ E-commerce

ในขณะเดียวกัน ภาพตลาดในภูมิภาคอาเซียน ปี 2561 ยังคงเติบโตได้ดี ทั้งประเทศเวียดนามและประเทศอินโดนีเซียยังคงมีปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกที่เติบโตสูง ประมาณร้อยละ 5-6 สำหรับประเทศเวียดนาม อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีการขยายตัวจากผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ารายใหญ่มีการพัฒนาสินค้ารุ่นใหม่ ทำให้ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ อุตสาหกรรมรองเท้าและสิ่งทอยังคงเติบโตได้ดีจากการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของโลก สำหรับประเทศอินโดนีเซียยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม รวมถึงอุตสาหกรรมรองเท้าที่ยังคงขยายตัวได้ดี เนื่องจากมีฐานการผลิตรองเท้าขนาดใหญ่

แนวโน้มตลาดปี 2562 คาดว่าปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกของประเทศไทยจะยังคงสามารถเติบโตตามการเติบโต GDP ของประเทศไทย โดยคาดการณ์อัตราการเติบโตประมาณร้อยละ 3 โดยมาจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และ อุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคเป็นหลัก อย่างไรก็ดี คาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในประเทศเวียดนามจะมีการเติบโตอยู่ในช่วงร้อยละ 6-7 โดยมาจากอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงอุตสาหกรรมรองเท้าและสิ่งทอ ขณะที่ประเทศอินโดนีเซียคาดว่าจะยังคงมีอัตราการเติบโตสูงประมาณร้อยละ 5-6 ในด้านการแข่งขัน ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในภูมิภาคอาเซียนมีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การเผชิญกับการแข่งขันด้านราคาจึงเป็นสิ่งท้าทายที่ผู้ประกอบการจะต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กรที่จะช่วยลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าของลูกค้ายังเป็นปัจจัยที่ช่วยรักษาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้อย่างยั่งยืน

2.) **ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ**

เยื่อเคมีใยยาวและใยสั้นฟอกขาว

ในปี 2561 ปริมาณความต้องการเยื่อเคมีใยยาวและใยสั้นฟอกขาวทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 จากปี 2560 เป็นผลจากการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของเศรษฐกิจโลกและการขยายกำลังการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษชำระ ในขณะที่ราคาเฉลี่ยเยื่อในปี 2561 ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อน โดยปัจจัยสนับสนุนหลักมาจากปริมาณเยื่อที่ออกสู่ตลาดน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากปัญหาการผลิตของผู้ผลิตหลักหลายราย รวมถึงปัญหาการขนส่งสินค้าในประเทศบราซิล และปัญหาจากสภาพอากาศในหลายพื้นที่ของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นพื้นที่หลักของผู้ผลิตเยื่อเคมีใยสั้นและใยยาวฟอกขาวของโลกตามลำดับ

ในปี 2562 คาดการณ์ว่าความต้องการใช้เยื่อเคมีใยยาวและใยสั้นฟอกขาวจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับปี 2561 ในขณะที่ราคาเฉลี่ยเยื่อมีแนวโน้มทรงตัวอยู่ในระดับสูง เนื่องจากไม่มีการเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ของผู้เล่นรายหลัก ประกอบกับการประกาศการควบรวมกิจการของผู้ผลิตรายใหญ่

เยื่อเคมีละลายน้ำ

ภาพรวมปริมาณความต้องการเยื่อเคมีละลายน้ำ (Dissolving Pulp) ในปี 2561 เติบโตร้อยละ 5 จากปีก่อนแล้ว โดยความต้องการหลักยังคงมาจากผู้ผลิตเส้นใยเรยอนในประเทศจีน ในขณะที่ราคาเยื่อเคมีละลายได้มีการปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน เนื่องจากราคาเยื่อเคมีฟอกขาวที่ปรับตัวสูงขึ้นช่วยให้ราคาเยื่อเคมีละลายได้ทรงตัวอยู่ในระดับสูง และราคานำเข้าฝ้ายในประเทศจีนซึ่งเป็นสินค้าทดแทนมีราคาสูงขึ้น

ในปี 2562 ปริมาณความต้องการของเยื่อเคมีละลายได้ มีแนวโน้มจะเติบโตต่อเนื่องที่ร้อยละ 6 จากความต้องการของโรงงานเส้นใยเรยอนที่เพิ่มขึ้นตามกำลังการผลิตใหม่ โดยความต้องการหลักของการใช้เยื่อเคมีละลายได้ ยังคงอยู่ที่ประเทศจีน ในขณะที่ราคาเยื่อเคมีละลายได้คาดว่าจะทรงตัวอยู่ในระดับเดียวกับปี 2561

กระดาษพิมพ์เขียน

ภาพรวมอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2561 มีปริมาณความต้องการใช้กระดาษพิมพ์เขียนลดลงอย่างต่อเนื่อง ประมาณร้อยละ 6 จากการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นแทนการใช้กระดาษพิมพ์เขียน โดยเฉพาะในกลุ่มงานสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการโฆษณาและนิตยสาร ในขณะที่ความต้องการใช้กระดาษถ่ายเอกสารมีปริมาณคงที่ สำหรับปริมาณการนำเข้าในปี 2561 ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2560 โดยเฉพาะกลุ่มกระดาษเคลือบผิวและกระดาษถ่ายเอกสาร ด้านราคากระดาษพิมพ์เขียน ผู้ผลิตทั่วโลกมีการปรับราคาเพิ่มขึ้นตามราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะราคาเยื่อ

สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2562 คาดการณ์ว่าปริมาณความต้องการกระดาษพิมพ์เขียนมีแนวโน้มที่จะหดตัวจากปี 2561 คาดการณ์หดตัวร้อยละ 6 ปัจจัยหลักจากปริมาณความต้องการใช้กระดาษเพื่อการโฆษณาและนิตยสารที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการทำธุรกรรมทางการเงิน และในการติดต่องานราชการตามนโยบาย Thailand 4.0

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- วัตถุดิบและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

<u>สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์</u>

กระดาษบรรจุภัณฑ์

<u>ประเภทวัตถุดิบ</u> : เศษกระดาษ เยื่อกระดาษใยสั้นไม่ฟอกขาว เยื่อกระดาษใยสั้นฟอกขาว เยื่อกระดาษใยยาวไม่ฟอกขาว เยื่อกระดาษใยยาวฟอกขาว และสารเคมี

<u>แหล่งที่มาของวัตถุดิบ</u> :

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

<u>สภาพปัญหาวัตถุดิบ</u> : เยื่อกระดาษใยยาวไม่ฟอกขาวต้องนำเข้าทั้งหมด ซึ่งการนำเข้าจากต่างประเทศใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน และมีแหล่ง supply จำกัด ทำให้ต้องพึ่งพาผู้ขายเฉพาะราย สำหรับเศษกระดาษ ปริมาณเศษกระดาษในประเทศมีจำนวนจำกัดและมีการแข่งขันด้านรับซื้อสูง จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศมาทดแทน ซึ่งราคาวัตถุดิบที่นำเข้าสูงกว่าราคาในประเทศ

บรรจุภัณฑ์

<u>ประเภทวัตถุดิบ</u> : ใช้กระดาษคราฟท์เป็นวัตถุดิบหลักสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษ และใช้เม็ดพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ Flexible Packaging และ Rigid plastic packging

<u>แหล่งที่มาของวัตถุดิบ</u> : กระดาษคราฟท์จากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใน ธุรกิจแพคเกจจิ้ง และเม็ดพลาสติกจากธุรกิจเคมิคอลส์ และผู้ผลิตชั้นนำอื่น

<u>สภาพปัญหาวัตถุดิบ</u> : มีการบริหารด้านวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีวัตถุดิบปริมาณมากเพียงพอและสามารถกำหนดคุณภาพให้เป็นไปตามความต้องการได้ ราคาที่ซื้อขายอิงกับราคาตลาดเพื่อให้เกิดต้นทุนที่ยุติธรรมและมีความสามารถในเชิงการแข่งขัน

<u>สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ</u>

เยื่อ

<u>ประเภทวัตถุดิบ</u> : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ

<u>แหล่งที่มาของวัตถุดิบ</u> : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ รับซื้อจากเกษตรกรที่ธุรกิจให้การสนับสนุนในการปลูกไม้ยูคาลิปตัสและเกษตรกรทั่วไป

กระดาษพิมพ์เขียน กระดาษประเภทอื่น ๆ เช่น กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม

<u>ประเภทวัตถุดิบ</u> : เยื่อใยยาวฟอกขาว เยื่อใยสั้นฟอกขาว และสารเคมี

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ :

- เยื่อใยยาวฟอกขาว จากต่างประเทศทั้งหมด
- เยื่อใยสั้นฟอกขาว จากในประเทศและต่างประเทศ
- สารเคมี ลาเท็กซ์สังเคราะห์ ผงดินคาโอลิน แคลเซียมคาร์บอเนตและอื่น ๆ จากในประเทศและต่างประเทศ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : เยื่อกระดาษใยยาวฟอกขาวต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า จึงได้ศึกษาและพัฒนาหาแนวทางการใช้พลังงานทดแทน การลงทุนเพื่อประหยัดพลังงาน ตลอดจนสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าให้กับพนักงาน ส่งผลให้มีโครงการต่าง ๆ ได้แก่

- โครงการติดตั้งหม้อไอน้ำ กังหันปั่นไฟ และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต (waste reject) เพื่อนำมาเปลี่ยนเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำและนำไปปั่นเป็นพลังงานไฟฟ้าสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้ของถ่านหินด้วยการติดตั้งหม้อไอน้ำ และติดตั้งระบบที่ช่วยลดความเสี่ยงในการหยุดเครื่องจักรระยะเวลานาน รวมถึงการออกแบบให้มีระบบดักจับฝุ่นอนุภาคแบบไฟฟ้าเพิ่มเติม เพื่อลดปัญหาในการควบคุมปริมาณฝุ่น
- โครงการปรับปรุงระบบ Close Loop Condensate เพื่อนำน้ำร้อนจากไอน้ำกลั่นตัวกลับมาสู่หม้อไอน้ำ (boiler) อีกครั้ง สามารถลดการใช้เชื้อเพลิง

ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ผ่านการปรับสมดุลการใช้น้ำในกระบวนการผลิต ติดตั้งอุปกรณ์และระบบเพิ่มเติม เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากเครื่องจักรหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ยิ่งไปกว่านั้น ธุรกิจแพคเกจจิ้ง ยังมุ่งเน้นปรับปรุงระบบบำบัดน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วยเทคโนโลยีการบำบัดแบบไม่ใช้อากาศที่ทันสมัย สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนรอบโรงงานและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

ลดปริมาณการเกิดวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงาน และการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการติดตั้งเตาเผาปูนขาว เพื่อลดปริมาณ Lime Mud ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเยื่อ ทำให้เกิดเป็นแคลเซียมคาร์บอเนตสามารถนำมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเยื่อต่อไป

2.3 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

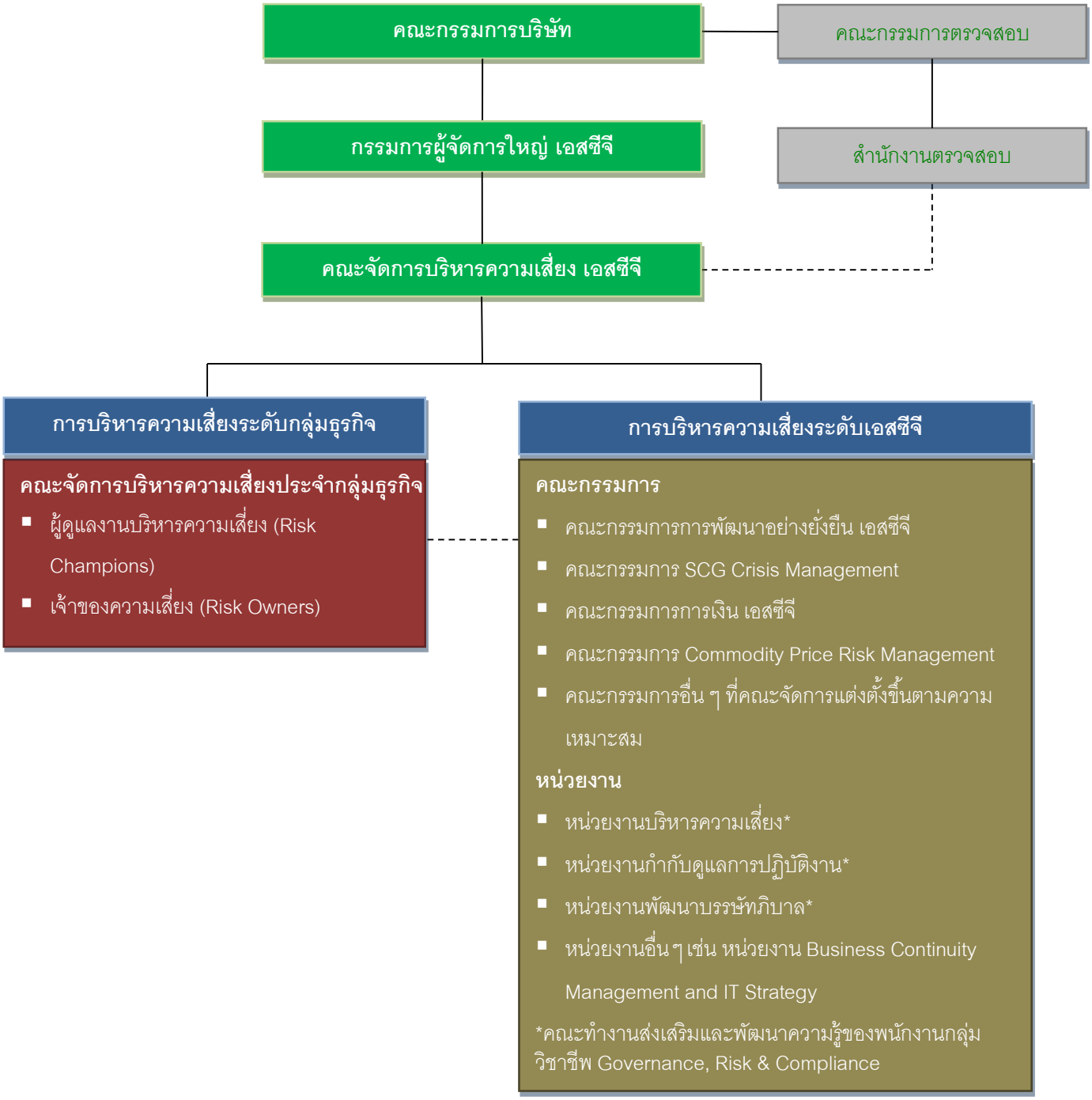
ท่ามกลางความท้าทายของธุรกิจและความต้องการที่เปลี่ยนไปของลูกค้า เอสซีจีเชื่อมั่นว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร คือส่วนสำคัญที่ทำให้เอสซีจีบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ และช่วยส่งเสริมให้องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว เพื่อรองรับปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน และรุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้ เอสซีจียังคงให้ความสำคัญในการสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้แก่ทุกคนในบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมุ่งมั่นให้มีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ระดับการวางกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน และการตัดสินใจในการลงทุนดำเนินธุรกิจใหม่ ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการส่งต่อสิ่งที่ดีกว่าให้ลูกค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม ตามคำมั่นสัญญาของเอสซีจี PASSION FOR BETTER

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

คณะจัดการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

ประกอบไปด้วยกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ในแต่ละสายธุรกิจ โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เป็นประธาน คณะจัดการบริหารความเสี่ยง 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 และกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators) และดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ซึ่งเป็นทั้ง Leading และ Lagging Indicator เพื่อคาดการณ์เหตุการณ์ความเสี่ยงและเพื่อควบคุมกิจกรรมลดความเสี่ยงให้เป็นไปตามเป้าหมาย และ 4) รายงานความเสี่ยงต่อคณะจัดการบริหารความเสี่ยงระดับกลุ่มธุรกิจ และคณะจัดการบริหารความเสี่ยงเอสซีจีตามลำดับ ก่อนที่จะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบไตรมาสละครั้ง

4. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการบริหารความเสี่ยง

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

รวมถึงได้พัฒนาสื่อการอบรมในรูปแบบ Digital learning เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับพนักงานในวงกว้างตั้งแต่พนักงานเริ่มปฏิบัติงานกับเอสซีจี นอกจากนี้หน่วยงานบริหารความเสี่ยง หน่วยงานพัฒนาบรรษัทภิบาล และหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานได้ประสานความร่วมมือในการสื่อสารให้พนักงานทุกคนได้มีความรู้ความเข้าใจ และเห็นประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับจากการปฏิบัติงานตามแนวทาง GRC อย่างต่อเนื่อง

<u>ความเสี่ยงหลัก โอกาสในการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยง</u>

ปี 2561 เอสซีจีประเมินความเสี่ยงที่สำคัญโดยมีความสอดคล้องกับประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

1. <u>ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ</u>

   การดำเนินธุรกิจในประเทศที่สภาพแวดล้อมและมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพต่ำกว่ามาตรฐาน รวมถึงการขยายการให้บริการด้านโลจิสติกส์และธุรกิจขนส่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากการทำงานและความปลอดภัยบนท้องถนนได้

   - นำระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพ อาทิ ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) และระบบการตรวจประเมินประสิทธิผลด้านความปลอดภัย (Safety Performance Assessment Program) ไปสร้างมาตรฐานให้บริษัทของเอสซีจีในประเทศต่าง ๆ รวมถึงขยายแนวคิดนี้ออกไปยังคู่ธุรกิจ เพื่อให้ร่วมกันนำหลักการและแนวคิดการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติและขยายผลออกสู่สังคมในวงกว้าง
   - บังคับใช้ “9 กฎพิทักษ์ชีวิต” กับพนักงานและคู่ธุรกิจ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงานและการใช้รถใช้ถนน รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจนกลายเป็นวัฒนธรรมความปลอดภัยทั่วทั้งองค์กร นอกจากนี้ เอสซีจีได้ประกาศใช้ “9 กฎพิทักษ์ชีวิต” และเรื่องการห้ามจอดรถบนไหล่ทางกับธุรกิจของเอสซีจีในประเทศอินโดนีเซียและเวียดนามเพื่อลดความเสี่ยงและยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพ
   - ในปี 2561 เอสซีจีได้จัดตั้งคณะกรรมการ “Road Safety” ขึ้นใหม่เพื่อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการโดยสารและการให้บริการขนส่ง รวมถึงส่งเสริมพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัยสำหรับพนักงานและคู่ธุรกิจอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานสากล

   เอสซีจีเชื่อว่าความปลอดภัยในการทำงานสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ป้องกันการหยุดชะงักทางธุรกิจ และไม่ก่อให้เกิดต้นทุนที่ไม่จำเป็น รวมถึงส่งผลในเชิงบวกต่อภาพลักษณ์ขององค์กร สินค้าและบริการของบริษัท ที่เกิดจากความเชื่อมั่นของลูกค้า คู่ธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ

2. <u>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม</u>

   การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนส่งผลต่อวิกฤติการณ์น้ำท่วมน้ำแล้ง รวมถึงความคาดหวังที่มากขึ้นจากผู้มีส่วนได้เสียที่ต้องการให้บริษัทเปิดเผยและจัดการประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศตามสัตยาบันความตกลงกรุงปารีส (Paris Agreement) ในการกำหนดเป้าหมายในระยะยาวในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และแนวทางจากคณะกรรมการดูแลเสถียรภาพทางการเงินในการเปิดเผยข้อมูลทาง

การเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (Financial Stability Board's Task Force on Climate-related Financial Disclosures หรือ TCFD) อาจส่งผลต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียงของบริษัท หรือต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานและจากค่าชดเชยความเสียหายต่าง ๆ

- ปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการน้ำ (3R) อย่างเคร่งครัด ด้วยการลดการใช้น้ำ (Reduce) การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse/Recycle) และการสร้างทดแทน (Replenish) สำหรับกระบวนการผลิตในโรงงาน รวมถึงประสานงานกับภาครัฐ เพื่อสนับสนุนโครงการป้องกันการขาดแคลนน้ำ กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านการบริหารจัดการน้ำ โดยภายในปี 2568 ลดการใช้น้ำจากภายนอกต่อหน่วยการผลิตลง 23% (เมื่อเทียบกับปี 2557)
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อาทิ น้อมนำแนวพระราชดำริในการดูแลจัดการน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่ ผ่านการมีส่วนร่วมกับคนในชุมชน ภายใต้ "โครงการรักษ์น้ำจากภูผา สู่มหานที"
- เข้าร่วม Global Cement and Concrete Association (GCCA) และกำหนดเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 23% จากการปล่อยในสภาวะปกติ ภายในปี 2573 เพื่อให้สอดคล้องกับขีดจำกัดที่ยอมรับในระดับสากล คืออุณหภูมิเฉลี่ยผิวโลกเพิ่มขึ้นได้ไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส (2 degree Scenarios) สำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์
- เพิ่มปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและพลังงานทางเลือก อาทิ ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ การทดลองปลูกและใช้พืชพลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงจัดทำโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อาทิ โครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนเหลือทิ้ง และ โครงการลดอัตราการใช้พลังงานความร้อนหรือไฟฟ้าต่อหน่วยการผลิต

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

3. <u>ความเสี่ยงจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ</u>

ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท การลงโทษและค่าปรับ และการเสียโอกาสทางธุรกิจ

- กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และสื่อสารให้พนักงานเอสซีจีทุกคนปฏิบัติตาม
- กำหนดให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ในประเทศที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจอย่างใกล้ชิด รวมถึงสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ
- จัดตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงาน SCG Personal Data Protection เพื่อกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทในเอสซีจีให้มีความปลอดภัย และสอดคล้องตามมาตรฐานสากลและกฎหมายทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ติดตามการประกาศใช้กฎหมายการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (Weapon of Mass Destruction หรือ WMD) และสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับพนักงานเกี่ยวกับมาตรการควบคุมสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual – Use Items หรือ DUI) เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎหมายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

- ติดตามการออกมาตรการป้องกันการถูกกัดกร่อนฐานภาษีและการโอนกำไรไปต่างประเทศ (Base Erosion and Profit Shifting หรือ BEPS) โดยองค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านภาษีที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง และการยอมรับให้ประกอบกิจการจากสังคมและชุมชนในประเทศนั้น ๆ
- ปรับปรุงจรรยาบรรณเอสซีจีให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบวิธีปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบ “Ethics e-Testing” ในเรื่องอุดมการณ์ 4 ของเอสซีจี นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน นโยบายการแข่งขันทางการค้า นโยบายการจัดการข้อมูลภายในที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ และนโยบายการเปิดเผยข้อมูล
- สื่อสารเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมที่ดี ตามแนวทางป้องกัน 3 ระดับ (Three Lines of Defense) ให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อป้องกันการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับ

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงและทรัพย์สินทางปัญญา

4. <u>ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงจากสื่อสังคมออนไลน์</u>

   สื่อสังคมออนไลน์กลายเป็นช่องทางการสื่อสารที่ผู้บริโภคนิยมใช้เพื่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า บริการและองค์กร ในกรณีที่ตกเป็นข่าวเชิงลบ เนื้อหาดังกล่าวสามารถแพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วในวงกว้างและอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท
   - จัดให้มีคณะทำงานเพื่อติดตามดูแลเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยงต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์บนสื่อสังคมออนไลน์ มีระบบการสื่อสารทั้งในสถานการณ์ปกติและในภาวะวิกฤติ
   - จัดทำแนวปฏิบัติการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยงต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กรบนสื่อสังคมออนไลน์ และชี้แจงแนวปฏิบัติดังกล่าวให้กับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งมีการซ้อมเพื่อรับมือกับวิกฤติที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
   - จัดให้มีการแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กรบนสื่อสังคมออนไลน์ รวมถึงกรณีศึกษาต่าง ๆ ให้กับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง
   - ขยายการตรวจและติดตามความเสี่ยงที่มีต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กรบนสื่อสังคมออนไลน์ไปในประเทศแถบภูมิภาคอาเซียนที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจอยู่
   - นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาวิเคราะห์ความคิดเห็นของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ต่อสินค้า บริการ และการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี เพื่อประเมินความเคลื่อนไหว ความพึงพอใจ และความคาดหวังของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียในเชิงรุก

5. <u>ความเสี่ยงด้านทรัพย์สินทางปัญญา</u>

   เอสซีจีให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม (HVA) อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและยกระดับอุตสาหกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจึงมีความสำคัญในการลดความเสี่ยงจากการถูกละเมิดตราสินค้าและนวัตกรรมต่าง ๆ ของเอสซีจี

- มีหน่วยงานและระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในระดับเอสซีจีและระดับกลุ่มธุรกิจ เพื่อป้องกันการละเมิดและการถูกละเมิด รวมถึงการจัดฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

จากความมุ่งมั่นในการนำการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญามาเป็นกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องระยะเวลากว่า 10 ปี ในปี 2561 เอสซีจีได้รับรางวัล IP Champion 2018 ด้านองค์กรที่มีการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดีเด่น สาขาองค์กรธุรกิจ ประเภทองค์กรขนาดใหญ่ จัดโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และได้รับรางวัล Asia IP Elite Award 2019 ทางด้าน Industrial Team of The Years จัดโดยนิตยสาร Intellectual Asset Management

ความเสี่ยงจากเหตุการณ์รุนแรง

6. <u>ความขัดแย้งระหว่างภูมิภาค</u>

ในหลายปีที่ผ่านมาความเสี่ยงด้านการเมืองและความขัดแย้งระหว่างภูมิภาคทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยในการทำธุรกิจระหว่างประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจของเอสซีจี

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

ความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิต

7. <u>การขาดแคลนแรงงานและค่าแรงที่เพิ่มขึ้น</u>

ปัญหาความไม่สมดุลของตลาดแรงงานในกลุ่มประเทศอาเซียนและการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในประเทศไทยและในหลาย ๆ ประเทศ ส่งผลให้จำนวนประชากรในวัยทำงานเริ่มลดลง นอกจากนี้ยังส่งผลให้เกิดการแย่งชิงแรงงานในบางพื้นที่ และโครงสร้างค่าจ้างในบางประเทศที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก

- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ในอาเซียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับนักศึกษาเก่งและดีเข้าฝึกงานและทำงาน
- นำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์มาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเอสซีจี และรองรับสภาวะขาดแคลนแรงงานในอนาคต อาทิ การสร้างหุ่นยนต์เพื่อใช้ตรวจสอบ ซ่อมแซมในพื้นที่อันตราย รวมถึงการพัฒนาหุ่นยนต์บินสำรวจสำหรับการบินสำรวจในโรงงานปิโตรเคมี โดยหุ่นยนต์ดังกล่าวสามารถพัฒนาเป็นการให้บริการกับลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ภายนอกได้

- พัฒนาระบบการสรรหาและคัดเลือกพนักงานด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ เริ่มตั้งแต่การนำแชทบอท (Chatbot) มาใช้ในการรับสมัครงาน นำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) และระบบ Automated Video Screening มาใช้ในการคัดเลือกผู้สมัครงานเบื้องต้นก่อนเข้าสู่การทดสอบและการสัมภาษณ์ด้วยคณะกรรมการ นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาซอฟแวร์สำหรับการคัดเลือกพนักงาน (Recruitment Software) ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ในปี 2561 เอสซีจีจัดกิจกรรมเปิดบ้าน “SCG Open House” ต้อนรับนักศึกษาและคนรุ่นใหม่เป็นครั้งแรก ภายใต้แนวคิด “Discover Our Passion, Discover Your Passion” เพื่อแสดงให้คนรุ่นใหม่เห็นว่า เอสซีจีเป็นองค์กรที่พร้อมปรับให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงยุคดิจิทัล เน้นการพัฒนานวัตกรรม เพื่อดึงดูดคนที่มีความสามารถเข้ามาทำงานกับองค์กร

8. <u>ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงและวัตถุดิบหลัก</u>

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกมีแนวโน้มผันผวนจากนโยบายค่ำบาตรประเทศอิหร่านและการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของประเทศสหรัฐอเมริกา รวมถึงผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีน ส่งผลให้ราคาพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์ อาทิ ราคาแนฟทา ราคาน้ำมันเตา มีแนวโน้มผันผวน นอกจากนี้ ถ่านหิน ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลักของธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และธุรกิจแพคเกจจิ้ง มีแนวโน้มผันผวน เนื่องจากมาตราการควบคุมการนำเข้าถ่านหินของประเทศจีนและการกำหนดโควต้าส่งออกถ่านหินของรัฐบาลอินโดนีเซีย

- ปรับกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ อาทิ การปิดความเสี่ยง (Hedging) เพื่อลดความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และเพื่อบริหารต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้ การลดปริมาณสินค้าคงคลังและการบริหารจัดการแหล่งจัดซื้อถ่านหินให้มีความหลากหลาย
- บริหารจัดการด้วยระบบ Integrated Business Excellence (IBE) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบการผลิตและการวางแผนงานอย่างเชื่อมโยงกันทั้งห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)
- พัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA) ที่สามารถเพิ่มยอดขายและทำกำไรเพิ่มขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบ
- ใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน และเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดความเสี่ยงจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาพลังงาน เช่น ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขยะมูลฝอยและชีวมวล

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

9. <u>ความเสี่ยงเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต</u>

การขยายธุรกิจของเอสซีจีทั้งในไทยและในภูมิภาคอาเซียน ส่งผลต่อความหลากหลายของพนักงานที่เพิ่มขึ้นและการพัฒนาขีดความสามารถของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการทำงาน เอสซีจีจึงได้ปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

- สื่อสารนโยบายและข้อปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานและผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงประเมินความเสี่ยงด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน ในทุกกลุ่มธุรกิจและดำเนินการป้องกันประเด็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นอย่างครบถ้วน

- สร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้และการโค้ชตามแนวคิด 70:20:10 โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงจากการลงมือทำและศึกษาจากข้อผิดพลาด โดยมีผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ให้คำแนะนำ เพื่อให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาความรู้ทางด้านธุรกิจให้แก่พนักงานในแต่ละระดับ เสริมด้วยหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านภาวะความเป็นผู้นำและการทำงานเป็นทีม
- นำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการเรียนรู้ของพนักงาน ให้สอดคล้องกับทิศทางของธุรกิจ ผ่านเครื่องมือและสื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ อาทิ การจัดทำสื่อการเรียนรู้เฉพาะเรื่อง (Micro-learning) ซึ่งพนักงานสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถสร้างการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง พัฒนา Platform ในการบริหารผลการปฏิบัติงานรายบุคคลของพนักงาน (iPMS Platform) เพื่อให้การบริหารผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนมีความชัดเจน เป็นธรรม และมีการสื่อสารที่ดีระหว่างผู้บังคับบัญชากับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

10. <u>ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน</u>

ในปี 2561 ค่าเงินบาทมีความผันผวน โดยช่วงต้นปีค่าเงินบาทแข็งค่าจากเศรษฐกิจไทยที่ขยายตัวได้ดี อย่างไรก็ตาม ในครึ่งปีหลังประเด็นความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐและจีนรุนแรงขึ้น ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ทำให้ค่าเงินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รวมถึงค่าเงินบาทอ่อนค่าเมื่อเทียบจากต้นปี แต่เนื่องจากประเทศไทยมีเสถียรภาพทางการเงินมากกว่าประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค ทำให้ค่าเงินบาทผันผวนน้อยกว่าเมื่อเทียบกับสกุลเงินอื่น ๆ สำหรับปี 2562 ค่าเงินบาทมีแนวโน้มผันผวนมากขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2561 จากความไม่แน่นอนทั้งภายในและภายนอกประเทศ อาทิ ความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐและจีน การชะลอตัวของเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก รวมถึงนโยบายการเงินของประเทศมหาอำนาจ

- คณะกรรมการการเงินเอสซีจีเป็นผู้พิจารณาและตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินให้เหมาะสมตามสถานการณ์ รวมถึงมีมาตรการในการบริหารรายได้กับรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกัน (Natural Hedge) และตกลงกับคู่ค้าเพื่อรับหรือจ่ายเงินตราต่างประเทศตามสกุลเงินของท้องถิ่นในระดับที่เหมาะสม และมีการพิจารณาการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับโครงการลงทุนตามความเหมาะสม

11. <u>ความเสี่ยงจากสงครามการค้า การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และการแข่งขันในภูมิภาคอาเซียน</u>

มีการคาดการณ์ว่าความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนจะยังคงยืดเยื้อและอาจจะส่งผลต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในวงกว้างมากขึ้น รวมถึงปัญหาการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศจีนอาจส่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อเศรษฐกิจของภูมิภาคอาเซียนและเศรษฐกิจโลก นอกจากปัจจัยความเสี่ยงด้านสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนจะส่งผลให้เกิดการชะลอตัวเศรษฐกิจโลกแล้ว สงครามการค้าครั้งนี้อาจเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่การผลิตของโลกอีกด้วย ความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบทั้งทางบวกและลบต่อเอสซีจี อาทิ บริษัทมีโอกาสขายสินค้าบางประเภทไปในตลาดที่เดิมจีนซื้อจากสหรัฐอเมริกา หรือ สหรัฐอเมริกาซื้อจากจีนได้มากขึ้น แต่ในทางกลับจะเกิดการแข่งขันในอาเซียนสูงขึ้นเนื่องจากสินค้าจากประเทศจีนจะไหลเข้ามาในภูมิภาคนี้มากขึ้น นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงของห่วงโซ่การผลิตและการย้ายฐานการผลิตอาจส่งผลต่อแผนการขยายการผลิต ต้นทุนการผลิต และต้นทุนสินค้าของเอสซีจีอีกด้วย

- จัดตั้ง Country Business Support Office ในแต่ละประเทศที่เอสซีจีไปลงทุน เพื่อติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด และจัดทำรายงานสถานการณ์ความเสี่ยงในประเทศยุทธศาสตร์ต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารความเสี่ยง และใช้ในการบริหารจัดการการลงทุนขององค์กร (Portfolio Management) รวมถึงวิเคราะห์สถานการณ์ (Scenario Analysis) และการวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) เพื่อประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์เสี่ยง
- เพิ่มการส่งออกตามทิศทางของตลาดโลกและเน้นขยายการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา การขยายธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศจีน และพัฒนาระบบการขนส่งข้ามแดนระหว่างจีนและอาเซียนในรูปแบบ Total Supply Chain Solution บริเวณจีนตอนใต้
- ให้ความสำคัญในเรื่องการลดต้นทุน อาทิ ลดต้นทุนพลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในโรงงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการดำเนินงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อาทิ การนำ Blockchain มาใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างกับคู่ค้า
- พัฒนานวัตกรรมสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคให้รวดเร็วและดีขึ้น ในปี 2561 ได้ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมและความร่วมมือ (กรุงเทพ) สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS ICCB) เพื่อต่อยอดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าและบริการในด้านต่าง ๆ

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

1. <u>ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์</u>

   การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินธุรกิจและวิธีการทำงานที่พึ่งพิงเทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น การนำระบบอัตโนมัติมาใช้ในโรงงานและกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รวมถึงแนวโน้มการเชื่อมโยงข้อมูลของอุปกรณ์และส่วนงานต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านอินเทอร์เน็ต ส่งผลให้การดำเนินธุรกิจมีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น อาทิ การโจมตีโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ในกระบวนการผลิต การถูกโจรกรรมข้อมูลการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ ข้อมูลทางการค้า และข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบทางการเงิน ความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียงของตราสินค้า และความน่าเชื่อถือของบริษัท

   - เอสซีจีได้กำหนดนโยบายการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ (SCG e-Policy 2017) และแผนความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ครอบคลุมการใช้งานและการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่สำคัญสำหรับบริษัทของเอสซีจีทั้งในและต่างประเทศ อาทิ การจำแนกชั้นความลับและการจัดการข้อมูล แนวทางการใช้สื่อสังคมออนไลน์ที่ถูกวิธีและระเบียบการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล
   - ส่งเสริมให้มีการสร้างความตระหนักรู้ในใช้เทคโนโลยีให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่องผ่านการจัดอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเทคโนโลยีอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยจากการถูกคุกคามทางไซเบอร์
   - ตรวจประเมินความเสี่ยงทางไซเบอร์กับระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมกระบวนการผลิตและดำเนินการป้องกันความเสี่ยง

2. <u>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation)</u>

   การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วเข้ามามีบทบาทอย่างมากในการดำเนินชีวิตประจำวันและการทำธุรกิจ อาทิ การเข้าถึงข้อมูลของผู้บริโภคผ่านสื่อดิจิทัลที่มากขึ้น การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำ

การตลาด การจำหน่ายสินค้าออนไลน์ และการให้บริการขนส่ง ซึ่งในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อสภาพการณ์ของตลาด พฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ การแข่งขันทางธุรกิจที่เพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ ยังส่งผลต่อการเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจและต้นทุนในการทำธุรกิจอีกด้วย โดยความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลต่อธุรกิจของเอสซีจี ดังนี้

- ผลกระทบต่อสินค้า รูปแบบการดำเนินธุรกิจ และช่องทางการจัดจำหน่ายแบบเดิมของเอสซีจี เช่น จากเดิมลูกค้าซื้อผ่านร้านขายวัสดุก่อสร้างแบบดั้งเดิม เปลี่ยนเป็นการซื้อที่ศูนย์ค้าปลีกวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัยมากขึ้น รวมถึงการซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์
- คู่แข่งที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลทำให้คู่แข่งจากอุตสาหกรรมที่ต่างกันสามารถเข้ามาแข่งขันกันได้ โดยแทบจะไม่มีอุปสรรคขวางกั้น เช่น คู่แข่งที่มาจากเจ้าของช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้างออนไลน์

อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีดิจิทัลก็เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่ ๆ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้นเอสซีจีได้กำหนดให้มีการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำมาพัฒนาการทำงานและปรับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้

- การเข้าสู่ธุรกิจค้าปลีกแบบ Omni-channel หรือ O2O (Offline to Online) เพื่อให้บริการลูกค้าเรื่องบ้านอย่างครบวงจร โดยในประเทศไทยได้ใช้ระบบแฟรนไชส์ในการขยายสาขาร้านค้าปลีกเพื่อจำหน่ายสินค้า ให้บริการออกแบบติดตั้ง ส่งสินค้า และได้ลงทุนในธุรกิจค้าปลีกวัสดุก่อสร้างในประเทศอินโดนีเซียเพื่อให้เอสซีจีสามารถขยายฐานธุรกิจในตลาดอินโดนีเซียที่กำลังเติบโตและเป็นตลาดขนาดใหญ่ นอกจากนี้ ได้พัฒนาแอปพลิเคชั่น Home Buddy และ SCG Online Store เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างหน้าร้านและช่องทางออนไลน์เพื่อนำเสนอสินค้าและบริการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็วแม่นยำและยังสามารถนำข้อมูลมาทำ Big Data Analytics เพื่อปรับปรุงการนำเสนอสินค้าและบริการใหม่ให้แก่ลูกค้า
- สร้างความแตกต่างในธุรกิจขนส่งผ่านการให้บริการแบบ Fulfillment หรือ การให้บริการที่รวมการบริหารคลังสินค้า บรรจุสินค้า จนถึงการจัดส่งสินค้า เพื่อให้ผู้ขายของออนไลน์ มีเวลาทำการตลาดเพื่อรักษายอดขาย นอกจากนี้ ได้ร่วมทุนกับบริษัท JUSDA หนึ่งในบริษัทลูกด้าน Logistic ของ Foxconn เพื่อให้บริการ Cross-border Logistics โดยเริ่มต้นจากประเทศจีนเป็นที่แรก
- เตรียมความพร้อมของพนักงานให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและวิธีการดำเนินธุรกิจแบบใหม่ เช่น การสร้างสตาร์ทอัพภายในองค์กร ผ่านโครงการ “Hatch-Walk-Fly” ที่นอกจากจะพัฒนาทักษะของพนักงานในการทำงานแบบสตาร์ทอัพและความเป็นเจ้าของในธุรกิจแล้ว ยังสามารถนำแนวคิดใหม่ ๆ มาต่อยอดและสร้างเป็นธุรกิจใหม่ให้กับเอสซีจีได้
- ในปี 2561 Addventures ร่วมลงทุนในเทคโนโลยีสตาร์ทอัพ อาทิ ลงทุนในบริษัท BUILK ผู้นำด้านซอฟต์แวร์บริหารจัดการต้นทุนวัสดุก่อสร้างและแพลตฟอร์มบริหารจัดการการซื้อขายวัสดุก่อสร้างออนไลน์ เพื่อพัฒนากระบวนการซื้อ-ขายแบบ B2B และเชื่อมโยงอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศให้แข็งแกร่ง และเตรียมพร้อมที่จะขยายแพลตฟอร์มไป 10 ประเทศในภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ ยังร่วมมือกับ GIZTIX สตาร์ทอัพด้าน Logistics Market Place และ Baania แพลตฟอร์มค้นหาอสังหาริมทรัพย์พร้อมบริการข้อมูลครบวงจร

- นำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์มาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อสร้างความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ

3. <u>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคจากกระแสเรื่องระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน</u>

ปัจจุบันองค์กรนานาชาติ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนให้ความสนใจในเรื่องผลกระทบจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มากขึ้น อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้น และจำนวนขยะจากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วที่อาจทำให้ระบบเศรษฐกิจต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตและปัญหามลภาวะสิ่งแวดล้อม ความกังวลเหล่านี้ส่งผลให้ผู้บริโภคตระหนักถึงผลกระทบในระยะยาวมากขึ้นและเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคที่จะเห็นผลชัดเจนขึ้นในอีก 3 – 5 ปีข้างหน้า อาทิ มุ่งเน้นการซื้อสินค้าและบริการที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีการตื่นตัวอย่างมากในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ซึ่งเป็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจรูปแบบใหม่ อย่างไรก็ตาม ธุรกิจรูปแบบเดิมอาจได้รับผลกระทบ เช่น รายได้จากการขายสินค้ารูปแบบเดิมลดลง การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมวิจัยและพัฒนา

ดังนั้น เอสซีจีต้องเตรียมพร้อมและปรับตัวให้สอดคล้องกับความต้องการใหม่ของลูกค้าในอนาคตที่เปลี่ยนแปลงไปจากแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน ตั้งแต่การวางกลยุทธ์ การพัฒนาผลิตภัฑณ์สินค้าและบริการ ห่วงโซ่อุปทาน และกระบวนการผลิต โดยปรับรูปแบบการดำเนินธุรกิจแบบดั้งเดิมที่ส่วนใหญ่เป็นเศรษฐกิจแบบเส้นตรง (Linear Economy) ที่นำทรัพยากรมาผลิตและจบที่ใช้แล้วทิ้ง (Take-Make-Dispose) ให้เป็นรูปแบบการผลิตที่เอื้อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถนำสินค้าที่ใช้แล้วกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตได้อีก (Make-Use-Return) เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน รวมถึงยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเอสซีจีและการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจในระยะยาว

เอสซีจีได้มีมาตรการจัดการเพื่อบริหารความเสี่ยงข้างต้น อาทิ

- กำหนดเป้าหมายลดการผลิตและการขาย single-use Plastic ของธุรกิจเคมิคอลส์ จากร้อยละ 36 เหลือร้อยละ 20 และเพิ่มสัดส่วนการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิลของธุรกิจแพคเกจจิ้งจากร้อยละ 35 เป็นร้อยละ 100 ของจำนวนการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกทั้งหมดภายในปี 2568
- ลดการใช้ทรัพยากรในกระบวนการผลิต เช่น กล่องกระดาษลูกฟูก Green Carton ที่ออกแบบให้ใช้วัตถุดิบลดลงแต่ยังคงความแข็งแรงเท่าเดิม ช่วยลดการใช้ทรัพยากรและช่วยให้ลูกค้าประหยัดต้นทุนในการขนส่ง
- พัฒนานวัตกรรมเพื่อทดแทนสินค้าหรือวัตถุดิบชนิดเดิมด้วยสินค้าหรือวัตถุดิบชนิดใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ใช้ทรัพยากรน้อยลงหรือนำไปรีไซเคิลได้มากขึ้น เช่น พัฒนาเม็ดพลาสติกโพลีเอทีลีนให้มีความแข็งแรง ทำให้ชิ้นงานบางลง และลดวัสดุที่ใช้ในการผลิต พัฒนาปูนไฮบริดซีเมนต์ โดยนำวัสดุทดแทนมาใช้แทนวัสดุธรรมชาติ โดยยังคงคุณภาพ ความแข็งแรง และความคงทน
- เพิ่มความสามารถในการหมุนเวียนสินค้าที่ใช้งานแล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น รวบรวมเศษกระดาษกลับมารีไซเคิล นำขวดแก้วใช้แล้วมาทดแทนทรายธรรมชาติในการผลิตฉนวนกันความร้อน พัฒนาสารปรับปรุงคุณภาพที่ทำให้การใช้พลาสติกชนิดเดียว (Single Material) สำหรับทำบรรจุภัณฑ์สามารถนำกลับมาหมุนเวียนใหม่ได้ และการนำขยะพลาสติกมารีไซเคิลผสมกับวัสดุใหม่เพื่อผลิตเป็นส่วนประกอบสำหรับทำบ้านปลาเพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศน์ทางทะเล เป็นต้น

- ร่วมมือกับคู่ค้าและพันธมิตร เพื่อผลักดันการดำเนินธุรกิจตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นรูปธรรม เช่น ร่วมมือกับเทสโก้ โลตัส นำกล่องบรรจุสินค้าที่ใช้แล้วจากเทสโก้ โลตัส มาแปรรูปเป็นถุงกระดาษที่มีคุณภาพแข็งแรง ซึ่งถุงกระดาษที่ใช้งานแล้วยังสามารถนำกลับมารีไซเคิลในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนได้อีก นอกจากนี้ ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงกับบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย เพื่อสร้างถนนยางมะตอยซึ่งใช้พลาสติกรีไซเคิลเป็นส่วนประกอบ เป็นสายแรกในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เพื่อช่วยแก้ปัญหาการจัดการขยะภายในนิคมอุตสาหกรรม

4. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของเอสซีจี เท่ากับ 589,787 ล้านบาท โดยร้อยละ 30 เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และสินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ที่เหลือร้อยละ 70 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมของเอสซีจี ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ เอสซีจีไม่มีนโยบายในการนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงิน ดังนั้นจึงไม่มีภาระผูกพัน

สินทรัพย์รวมสามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	ปี 2561	ปี 2560	
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	218,316	213,134	ล้านบาท
ธุรกิจเคมิคอลส์	213,263	193,183	ล้านบาท
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	93,246	91,312	ล้านบาท
ส่วนงานอื่น	312,828	307,272	ล้านบาท

จากข้อมูลในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เอสซีจีมีสินทรัพย์ที่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่าตามบัญชีรวม 247,466 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42 ของสินทรัพย์รวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

หน่วย: ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	ที่ดิน		อาคาร		เครื่องจักรและอื่นๆ		รวม	
	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์	16,868	17,073	25,010	26,117	67,707	71,266	109,585	114,456
ธุรกิจเคมิคอลส์	2,689	2,740	5,585	5,060	69,181	67,143	77,455	74,943
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	3,132	3,048	8,352	8,125	46,895	45,970	58,379	57,143
ส่วนงานอื่น	195	317	1,720	1,830	1,031	1,109	2,946	3,256
งบการเงินรวมเอสซีจี	21,970	22,248	40,448	40,900	185,048	185,699	247,466	248,847

หมายเหตุ: ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

- **สิทธิบัตร**

ณ สิ้นปี 2561 เอสซีจี มีสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้จำนวนทั้งสิ้น 562 ฉบับ แบ่งเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 156 ฉบับ อนุสิทธิบัตรจำนวน 108 ฉบับและสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 298 ฉบับ โดยเป็นของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 6 ฉบับ ธุรกิจเคมิคอลส์ จำนวน 180 ฉบับ ธุรกิจแพคเกจจิ้ง จำนวน 55 ฉบับ ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน 310 ฉบับ ธุรกิจเคมิคอลส์ร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง 11 จำนวน โดยรายชื่อสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้ของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีการดำเนินธุรกิจมีดังนี้

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)								
1	อนุสิทธิบัตร 11748	22 ก.ค. 59	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1403000254	21 มี.ค. 57	กระบวนการเตรียมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ด้วยปฏิกิริยาไฮโดรเทอร์มอล	-	20 มี.ค. 67
2	สิทธิบัตร ES2690073 (สเปน)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
3	สิทธิบัตร DE602015013848.1 (เยอรมัน)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
4	สิทธิบัตร 3090801 (สหราชอาณาจักร)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
5	สิทธิบัตร 3090801 (อิตาลี)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
6	สิทธิบัตร 3090801 (ฝรั่งเศส)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
ธุรกิจเคมิคอลส์								
7	37715	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000374	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64
8	37716	25 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102000373	4 ก.พ. 54	-	ภาชนะปลูกพืช	3 ก.พ. 64
9	47452	17 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1102002684	6 ก.ย. 54	-	ตู้นอนสำเร็จรูป	5 ก.ย. 64
10	51321	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1202003037	20 พ.ย. 55	-	ลัง	19 พ.ย. 65
11	58763	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003702	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันกระแทกที่ใช้กับร่างกาย	26 ต.ค. 68
12	58764	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003704	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันกระแทกที่ใช้กับร่างกาย	26 ต.ค. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
13	58765	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003706	27 ต.ค. 58	-	ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันกระแทกที่ใช้กับร่างกาย	26 ต.ค. 68
14	58926	14 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003705	27 ต.ค. 58	-	อุปกรณ์รองกันกระแทกที่ใช้กับร่างกาย	26 ต.ค. 68
15	59804	5 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1502003703	27 ต.ค. 58	-	เฝือก	26 ต.ค. 68
16	อนุสิทธิบัตร 7762	16 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1103000619	21 มิ.ย. 54	ถังเก็บน้ำ	-	20 มิ.ย. 64
17	อนุสิทธิบัตร 11924	9 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1403001033	5 ก.ย. 57	ผลิตภัณฑ์ที่มีวัสดุธรรมชาติเป็นส่วนประกอบ	-	4 ก.ย. 67
18	อนุสิทธิบัตร 11942	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1503001818	27 ต.ค. 58	เฝือกกึ่งสำเร็จรูปแบบปรับรูปร่างได้	-	26 ต.ค. 68
19	สิทธิบัตร 60106 (อิหร่าน)	22 ก.ค. 52	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	387091337	20 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับเอทธิลีน	-	19 ธ.ค. 71
20	สิทธิบัตร 11201403491T (สิงคโปร์)	9 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201403491T	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
21	สิทธิบัตร 4/13336/2014 (พม่า)	2 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	4/13336/2014	2 ก.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	1 ก.ย. 77
22	สิทธิบัตร 102712853B (จีน)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	200980163165.8	25 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรรชนีโบรมีนของวัสดุป้อนแอโรแมติกด้วยกระบวนการดูดซับ	-	24 มิ.ย. 75
23	สิทธิบัตร 2816051B1 (เยอรมนี)	4 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13172833.9	19 มิ.ย. 56	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอร์ไรเซชันของโอเลฟิน, วิธีการเตรียม และ การใช้งานตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	18 มิ.ย. 76
24	สิทธิบัตร 2799485 (เยอรมนี)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013005635.8	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	29 เม.ย. 76
25	สิทธิบัตร 2799485 (ฝรั่งเศส)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13165931.0	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	29 เม.ย. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
26	สิทธิบัตร 602014002301.0 (เยอรมนี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
27	สิทธิบัตร 2939814 (ฝรั่งเศส)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
28	สิทธิบัตร 502016000090465 (อิตาลี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
29	สิทธิบัตร 2939814 (ออสเตรีย)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
30	สิทธิบัตร 2939814 (เบลเยียม)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
31	สิทธิบัตร 9382123 (สหรัฐอเมริกา)	5 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14/367,437	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	17 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
32	สิทธิบัตร 20122800702770 (จีน)	14 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2012800702770	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	17 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)
33	สิทธิบัตร 6034399B2 (ญี่ปุ่น)	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2014-548249	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	17 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date 18 ธ.ค. 55)
34	สิทธิบัตร 2786978 (เยอรมนี)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013014937.2	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
35	สิทธิบัตร 2786978 (ฝรั่งเศส)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
36	สิทธิบัตร 2786978 (อังกฤษ)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
37	สิทธิบัตร 2786978 (เนเธอร์แลนด์)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
38	สิทธิบัตร 272518 (อินเดีย)	5 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2658/MUM/2008	22 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับเอทธิลีน	-	21 ธ.ค. 71
39	สิทธิบัตร 11201508020X (สิงคโปร์)	27 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201508020X	28 ก.ย. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสาร พาราฟินเป็นสารโอเลฟินและ ตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการ ดังกล่าว	-	27 ก.ย. 78
40	สิทธิบัตร 11201500990X (สิงคโปร์)	20 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201500990X	9 ก.พ. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 ก.พ. 78
41	สิทธิบัตร 104661744B (จีน)	9 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2013800494359	23 มี.ค. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	22 มี.ค. 78
42	สิทธิบัตร 9,765,264B2 (สหรัฐอเมริกา)	19 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13/518,751	22 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรรชนีโบรมีน ของวัสดุป้อนแอโรแมติกด้วย กระบวนการดูดซับ	-	21 มิ.ย. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
43	สิทธิบัตร I620709 (ไต้หวัน)	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	102134589	25 ก.ย. 56	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)
44	สิทธิบัตร 11201500993U (สิงคโปร์)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201500993U	9 ก.พ. 58	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)
45	สิทธิบัตร 10,065,172 (สหรัฐอเมริกา)	4 ก.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14/432,019	27 มี.ค. 58	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)
46	สิทธิบัตร 6360832 (ญี่ปุ่น)	29 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2015-534439	27 มี.ค. 58	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)
47	สิทธิบัตร I639468 (ไต้หวัน)	1 พ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	104125214	4 ส.ค. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ซึ่งมีรีเนียมเป็นพื้นฐานซึ่งถูกทำให้เสถียร และการใช้สิ่งดังกล่าว	-	3 ส.ค. 78

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
48	สิทธิบัตร 2014800286210 (จีน)	16 มี.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2014800186210	25 ก.ย. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	24 ก.ย. 78
49	สิทธิบัตร 6289607 (ญี่ปุ่น)	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2016-506299	2 ต.ค. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	1 ต.ค. 78
50	สิทธิบัตร 6353527 (ญี่ปุ่น)	15 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2016-520342	4 ธ.ค. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอไรเซชันของโอเลฟิน วิธีการสำหรับการเตรียมและ การใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	3 ธ.ค. 78
51	สิทธิบัตร 10,040,695B2 (สหรัฐอเมริกา)	7 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/129,137	26 ก.ย. 59	เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวสูง	-	25 ก.ย. 79
52	สิทธิบัตร 2015243328 (ออสเตรเลีย)	8 พ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2015243328	29 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	28 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
53	สิทธิบัตร 9,884,793 (สหรัฐอเมริกา)	6 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/310,812	14 พ.ย. 59	การโอลิโกเมอไรซ์เอทิลีน	-	13 พ.ย. 79
54	สิทธิบัตร 9,879,100 (สหรัฐอเมริกา)	30 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/310,814	14 พ.ย. 59	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับการพอลิเมอไรซ์และ/หรือการโอลิโกเมอไรซ์โอเลฟินและกระบวนการที่ใช้ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	13 พ.ย. 79
55	สิทธิบัตร 3152218 (สหราช อาณาจักร)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79
56	สิทธิบัตร 2993163 (เยอรมนี)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602014021085.6	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
57	สิทธิบัตร 2993163 (ฝรั่งเศส)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14003073.5	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
58	สิทธิบัตร 2993163 (เนเธอร์แลนด์)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14003073.5	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
59	สิทธิบัตร 2993163 (อิตาลี)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	502018000014208	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
60	สิทธิบัตร 3144348B1 (เยอรมนี)	25 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15185465.0	16 ก.ย. 58	สารประกอบที่มีพื้นฐานเป็นพอลิโพรพิลีนที่สามารถบดได้แบบนอน-ไครโอจีนิกสำหรับการประยุกต์ใช้งานกับการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	-	15 ก.ย. 78
61	สิทธิบัตร 3129389 (เยอรมนี)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15717122.4	28 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	27 ก.ย. 79
62	สิทธิบัตร 3129389 (ฝรั่งเศส)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15717122.4	28 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	27 ก.ย. 79
63	สิทธิบัตร 3129389 (เนเธอร์แลนด์)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15717122.4	28 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	27 ก.ย. 79
64	สิทธิบัตร 3129389 (นอร์เวย์)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15717122.4	28 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	27 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
65	48910	28 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1102000372	4 ก.พ. 54	-	อุปกรณ์ยึดภาชนะ เพาะปลูก	3 ก.พ. 64
66	อนุสิทธิบัตร 10718	11 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทอาร์ไอแอล 1996 จำกัด	1403000584	11 มิ.ย. 57	กระบวนการจัดการกากตะกอน โดยใช้ไส้เดือนดิน	-	10 มิ.ย. 67
67	อนุสิทธิบัตร 14173	18 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1703001899	26 ก.ย. 60	ถุงคลุมกล้องผ่าตัด	-	25 ก.ย. 70
68	สิทธิบัตร 104609450B (จีน)	20 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเคมี และ บริษัทเทคเลเยอร์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด	2014105284565	9 ต.ค. 57	กระบวนการผลิตเลเยอร์ดับเบิลไฮ ดรอกไซด์ที่มีการกระจายตัวสูง	-	8 ต.ค. 77
69	สิทธิบัตร I609904 (ไต้หวัน)	1 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	105120175	27 มิ.ย. 59	องค์ประกอบพลาสติไซเซอร์	-	26 มิ.ย. 79
70	สิทธิบัตร 3272821B1 (เบลเยียม)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
71	สิทธิบัตร 3272821B1 (สเปน)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
72	สิทธิบัตร 3272821B1 (โปรตุเกส)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
73	สิทธิบัตร 3272821B1 (ตุรกี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
74	สิทธิบัตร 3272821B1 (ฝรั่งเศส)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
75	สิทธิบัตร 3272821B1 (สหราช อาณาจักร)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
76	สิทธิบัตร 3272821B1 (เยอรมนี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับ การเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
77	สิทธิบัตร 3272821B1 (อิตาลี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	19 ก.ค. 79
78	สิทธิบัตร 2670962 (รัสเซีย)	26 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท จีทีซี เทคโนโลยี ยูเอส จำกัด (มหาชน)	2017111206	4 เม.ย. 60	กระบวนการแยกสำหรับของผสม C8 อะโรมาติก	-	3 เม.ย. 80
79	สิทธิบัตร 2670963 (รัสเซีย)	26 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท จีทีซี เทคโนโลยี ยูเอส จำกัด (มหาชน)	2017111207	4 เม.ย. 60	กระบวนการแยกสำหรับของผสม C8 อะโรมาติก	-	3 เม.ย. 80
80	28126	30 มิ.ย. 53	บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	0101003359	21 ส.ค. 44	องค์ประกอบไทเทเนียมคะตะลิสต์ในการทำเอททิลีนโพลีเมอไรเซชันและขบวนการทำเอททิลีนโพลีเมอไรเซชั่นด้วยคะตะลิสต์ดังกล่าว	-	20 ส.ค. 64
81	54433	27 มี.ค. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001181	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	14 พ.ค. 67
82	54675	19 เม.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001180	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	14 พ.ค. 67
83	55522	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000277	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
84	55523	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000278	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
85	55524	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000279	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
86	55525	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000280	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
87	57200	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000197	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
88	57201	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000198	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
89	57202	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000199	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
90	57203	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000200	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
91	57204	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000201	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
92	57205	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000202	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
93	58762	3 พ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001179	15 พ.ค. 57	-	หน้าตัด	14 พ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
94	59102	21 พ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000281	30 ม.ค. 58	-	ข้อต่อท่อ	29 ม.ค. 68
95	62069	20 เม.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002514	5 ก.ย. 57	-	ฝาปิดปลาย	4 ก.ย. 67
96	59861	8 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002516	5 ก.ย. 57	-	หน้าตัด	4 ก.ย. 67
97	59862	8 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002517	5 ก.ย. 57	-	ชิ้นส่วนยึดระแนง	4 ก.ย. 67
98	62938	12 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000282	30 ม.ค. 58	-	อุปกรณ์ยึดท่อ	29 ม.ค. 68
99	65636	17 ต.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002935	27 ส.ค. 58	-	เครื่องมือสำหรับช่วยติดตั้งผลิตภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
100	60359	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002937	27 ส.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
101	60360	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002936	27 ส.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
102	60356	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002939	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
103	60357	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002940	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68
104	60358	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002938	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68
105	64153	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003693	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
106	64154	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003694	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
107	64155	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003695	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
108	64156	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003696	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
109	65040	20 ก.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002941	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัดโลหะ	26 ส.ค. 68
110	อนุสิทธิบัตร 9305	10 พ.ย. 57	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1303000468	30 เม.ย. 56	ผลิตภัณฑ์ตกแต่ง	-	29 เม.ย. 66
111	อนุสิทธิบัตร 9500	5 ก.พ. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000069	31 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	30 ม.ค. 67
112	อนุสิทธิบัตร 10535	9 ต.ค. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000468	15 พ.ค. 57	โครงสร้างพื้น	-	14 พ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
113	อนุสิทธิบัตร 10795	26 พ.ย. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403001034	5 ก.ย. 57	ระบบระแนง	-	4 ก.ย. 67
114	อนุสิทธิบัตร 11343	4 เม.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1503000102	30 ม.ค. 58	รางระบายน้ำฝน	-	29 ม.ค. 68
115	อนุสิทธิบัตร 11417	25 เม.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000501	23 พ.ค. 57	องค์ประกอบพีวีซี	-	22 พ.ค. 67
116	อนุสิทธิบัตร 22015000036 (ฟิลิปปินส์)	15 ก.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22015000036	29 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	29 ม.ค. 67
117	อนุสิทธิบัตร 13423	5 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1603001707	8 ก.ย. 59	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	7 ก.ย. 69
118	อนุสิทธิบัตร 13891	28 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1703002412	1 ธ.ค. 60	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	-	30 พ.ย. 70
119	อนุสิทธิบัตร KH/GUM/00003 (กัมพูชา)	28 ธ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	KH/UM/2016/00014	13 ก.ย. 59	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	12 ก.ย. 69
120	63007	15 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1401002667	15 พ.ค. 57	ระบบพื้น	-	14 พ.ค. 77
121	63006	15 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1401002668	15 พ.ค. 57	ระบบพื้น	-	14 พ.ค. 77

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
122	61035	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002942	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
123	61036	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002943	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
124	61034	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002944	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
125	61033	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002945	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
126	52998	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002979	8 ต.ค. 57	-	ตะขอแขวนราง	7 ต.ค. 67
127	52999	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002980	8 ต.ค. 57	-	ตะขอแขวนราง	7 ต.ค. 67
128	53000	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002981	8 ต.ค. 57	-	แผ่นปรับองศา	7 ต.ค. 67
129	57195	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000203	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
130	57196	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000204	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
131	57197	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000206	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
132	57198	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000207	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
133	59898	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002977	8 ต.ค. 57	-	รางน้ำ	7 ต.ค. 67
134	59899	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002978	8 ต.ค. 57	-	ฝาปิดปลายราง	7 ต.ค. 67
135	59900	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002982	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
136	59901	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002983	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
137	59902	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002984	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
138	59903	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002985	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
139	59904	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002986	8 ต.ค. 57	-	อุปกรณ์เชื่อมต่อรางน้ำ	7 ต.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
140	62421	11 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1502003340	29 ก.ย. 58	-	ข้อต่อท่อระบายน้ำ	28 ก.ย. 68
141	62423	11 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1502003341	29 ก.ย. 58	-	ข้อต่อท่อระบายน้ำ	28 ก.ย. 68
142	อนุสิทธิบัตร 11978	29 ก.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1503001613	29 ก.ย. 58	ข้อต่อระบายน้ำกันซึม	-	28 ก.ย. 68
143	54709	21 เม.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1401006089	8 ต.ค. 57	ระบบรางน้ำฝน	-	7 ต.ค. 77
144	49700	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003238	22 ต.ค. 57	-	โครงจักรยาน	21 ต.ค. 67
145	49701	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003240	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
146	49778	8 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003239	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
147	57199	5 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003241	22 ต.ค. 57	-	ตะกร้าหน้าสำหรับรถจักรยาน	21 ต.ค. 67
148	อนุสิทธิบัตร 13153	3 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1603002548	14 ธ.ค. 59	ทุ่นแผงพลังงานแสงอาทิตย์	-	13 ธ.ค. 69
149	63344	29 มิ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1502003862	6 พ.ย. 58	-	เครื่องมือตรวจสอบโลหะ	5 พ.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
150	สิทธิบัตร 30201805823Q (สิงคโปร์)	1 พ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	30201805823Q	1 พ.ย. 61	-	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	31 ต.ค. 81
151	สิทธิบัตร 30201805824T (สิงคโปร์)	1 พ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	30201805824T	1 พ.ย. 61	-	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	31 ต.ค. 81
152	สิทธิบัตร 2016102 (เนเธอร์แลนด์)	2 ส.ค. 60	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	2016102	15 ม.ค. 59	เครื่องตรวจสอบแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน	-	14 ม.ค. 79
153	อนุสิทธิบัตร 11586	8 มิ.ย. 59	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1503001900	6 พ.ย. 58	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	-	5 พ.ย. 68
154	อนุสิทธิบัตร 13217	27 ต.ค. 60	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1703000653	19 เม.ย. 60	เครื่องตรวจวัดแบบเคลื่อนที่ได้	-	18 เม.ย. 70
155	สิทธิบัตร 2809717 (โรมาเนีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
156	สิทธิบัตร 2809717 (โปรตุเกส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
157	สิทธิบัตร 2809717 (โปแลนด์)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
158	สิทธิบัตร 2809717 (อิตาลี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
159	สิทธิบัตร 2809717 (ฮังการี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
160	สิทธิบัตร 2809717 (ฝรั่งเศส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
161	สิทธิบัตร 2809717 (สเปน)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
162	สิทธิบัตร 2809717 (เยอรมนี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
163	สิทธิบัตร 2809717 (เบลเยียม)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
164	สิทธิบัตร 2809717 (ออสเตรีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
165	สิทธิบัตร 2809717 (ตุรกี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
166	สิทธิบัตร 2809717 (สหราช อาณาจักร)	13 ก.ค. 59	Norner AS	1201578.0	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
167	สิทธิบัตร 201380017952.8 (จีน)	12 ต.ค. 59	Norner AS	201380017952.8	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
168	สิทธิบัตร 2930205 (ออสเตรีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	0892284	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
169	สิทธิบัตร 2930205 (เบลเยียม)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
170	สิทธิบัตร 2930205 (เยอรมนี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	60213201133.7	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
171	สิทธิบัตร 2930205 (สเปน)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
172	สิทธิบัตร 2930205 (ฝรั่งเศส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
173	สิทธิบัตร 2930205 (สหราชอาณาจักร)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
174	สิทธิบัตร 2930205 (ฮังการี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	1725873	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
175	สิทธิบัตร 2930205 (โปแลนด์)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2930212	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
176	สิทธิบัตร 2930205 (โปรตุเกส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2930212	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
177	สิทธิบัตร 2930205 (โรมาเนีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	01736/2017	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
178	สิทธิบัตร 2930205 (ตุรกี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	2017/11428	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
179	สิทธิบัตร 2930205 (อิตาลี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	502017000088591	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
180	สิทธิบัตร 9340646 (สหรัฐอเมริกา)	17 พ.ค. 59	Norner IP AS	14/232,250	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
181	สิทธิบัตร 2731981 (ฝรั่งเศส)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
182	สิทธิบัตร 2731981 (สเปน)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
183	สิทธิบัตร 2731981 (เนเธอร์แลนด์)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
184	สิทธิบัตร 2731981 (เยอรมนี)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
185	สิทธิบัตร 2731981 (สหราชอาณาจักร)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	1111928.6	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
186	สิทธิบัตร 103842406 (จีน)	2 พ.ย. 59	Norner IP AS	201280044028.4	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง								
187	36654	19 ส.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000310	11 ก.พ. 52	-	เก้าอี้	10 ก.พ. 62
188	37375	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902003323	29 ต.ค. 52	-	กล่อง	28 ต.ค. 62
189	39942	6 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003047	20 ต.ค. 53	-	แท่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
190	40389	11 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003701	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
191	40434	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003702	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64
192	45914	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902001103	20 เม.ย. 52	-	แบบพับชิ้นส่วนที่นั่ง	19 เม.ย. 62
193	45917	15 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0902000311	11 ก.พ. 52	-	แบบพับเก้าอี้	10 ก.พ. 62
194	46752	30 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003046	20 ต.ค. 53	-	แบบพับแท่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
195	49032	4 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003704	28 ธ.ค. 54	-	แบบพับกล่อง	27 ธ.ค. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
196	50419	14 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102001273	3 พ.ค. 54	-	เฝือก	2 พ.ค. 64
197	54311	21 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102003703	28 ธ.ค. 54	-	กล่อง	27 ธ.ค. 64
198	54710	21 เม.ย. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003323	24 พ.ย. 53	-	แบบพับกล่อง	23 พ.ย. 63
199	อนุสิทธิบัตร 6859	13 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	0903001383	25 พ.ย. 52	เครื่องมือทดสอบค่าแรงดันทะลุแบบพกพา	-	24 พ.ย. 62
200	อนุสิทธิบัตร 11664	28 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001838	29 ต.ค. 58	วิธีการตรวจสอบมาโครสติ๊กกี้ในเยื่อกระดาษ	-	28 ต.ค. 68
201	อนุสิทธิบัตร 12725	7 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001837	29 ต.ค. 58	รถขนส่งวัสดุที่มีพื้นสำหรับบรรทุกวัสดุหลายชั้น	-	28 ต.ค. 68
202	อนุสิทธิบัตร 9259	24 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	1203000685	29 มิ.ย. 55	วัสดุจีโอโพลิเมอร์จากเถ้าลอยและเถ้าชีวมวลจากการเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบดผสมร่วมกับเถ้าลอยจากการเผาแบบใช้ถ่านหินบดและยิปซัม	-	28 มิ.ย. 65
203	อนุสิทธิบัตร 10340	4 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1103000736	28 ก.ค. 54	กรรมวิธีการปรับสภาพเยื่อในขั้นตอนการบดเยื่อของกระบวนการผลิตกระดาษโดยใช้เอนไซม์	-	27 ก.ค. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
204	อนุสิทธิบัตร 10041	2 ก.ค. 58	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403000945	22 ส.ค. 57	เครื่องวัดความชื้นชนิดส่งข้อมูลแบบไร้สาย	-	21 ส.ค. 67
205	อนุสิทธิบัตร 12351	24 ม.ค. 60	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403001694	12 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ทับรอยวัสดุแบบเคลื่อนย้ายได้	-	11 ธ.ค. 67
206	19467 (เวียดนาม)	13 มิ.ย. 61	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1-2015-04170	28 มี.ค. 57	วัสดุแผ่นที่มีตัวเติมอินทรีย์	-	27 มี.ค. 77
207	46617	26 ต.ค. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002433	14 ก.ย. 55	-	แบบพับกล่อง	13 ก.ย. 65
208	49033	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002432	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
209	49034	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002431	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
210	49890	17 มิ.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002393	11 ก.ย. 55	-	คานรับน้ำหนัก	10 ก.ย. 65
211	50030	22 มิ.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701005182	15 ต.ค. 50	แท่นรองรับน้ำหนัก	-	14 ต.ค. 70
212	53597	1 ก.พ. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1402003369	3 พ.ย. 57	-	ป้ายโฆษณา	2 พ.ย. 67
213	53172	5 ม.ค. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002392	11 ก.ย. 55	-	แท่นรองรับสินค้า	10 ก.ย. 65
214	58761	3 พ.ย. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1402003368	03 พ.ย. 57	-	ป้ายโฆษณา	02 พ.ย. 67
215	63990	3 ส.ค. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701005183	15 ต.ค. 50	แท่นรองรับน้ำหนัก	-	14 ต.ค. 70
216	66067	6 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1502003764	29 ต.ค. 58	-	เก้าอี้	28 ต.ค. 68
217	66068	6 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1502003765	29 ต.ค. 58	-	แบบพับเก้าอี้	28 ต.ค. 68
218	66433	19 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701006255	7 ธ.ค. 50	แท่นรองรับน้ำหนัก		6 ธ.ค. 70
219	66472	21 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1302001479	04 มิ.ย. 56	-	กล่อง	03 มิ.ย. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
220	66471	22 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1302001480	04 มิ.ย. 56	-	แบบพับกล่อง	03 มิ.ย. 66
221	อนุสิทธิบัตร 9838	28 เม.ย. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1403000528	30 พ.ค. 57	ปลอกกันน้ำสำหรับขาแท่นรองรับสินค้า	-	29 พ.ค. 67
222	อนุสิทธิบัตร 11075	26 ม.ค. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1503000291	9 มี.ค. 58	กล่องที่มีแนวทับรอยและวิธีการทำแนวทับรอยบนกล่อง	-	8 มี.ค. 68
223	55526	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002351	22 ส.ค. 57	-	กล่อง	21 ส.ค. 67
224	55527	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002352	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
225	55528	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002353	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
226	55529	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002354	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
227	55530	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002355	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
228	55531	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002356	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
229	58757	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004293	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
230	58758	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004294	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
231	58759	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004295	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
232	58760	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004296	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
233	61702	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502003338	29 ก.ย. 58	-	ภาชนะบรรจุ	28 ก.ย. 68
234	61703	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004005	24 พ.ย. 58	-	กล่อง	23 พ.ย. 68
235	61704	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004006	24 พ.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	23 พ.ย. 68
236	61705	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004007	24 พ.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	23 พ.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
237	63510	5 ก.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1602001211	31 มี.ค. 59	-	บรรจุภัณฑ์	30 มี.ค. 69
238	66313	13 พ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702002966	04 ส.ค. 60	-	ฝา	03 ส.ค. 70
239	66314	13 พ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502003339	29 ก.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	28 ก.ย. 68
240	อนุสิทธิบัตร 12796	23 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1603001729	9 ก.ย. 59	ภาชนะสำหรับบรรจุอาหาร	-	8 ก.ย. 69
241	อนุสิทธิบัตร 13983	15 มิ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1603000174	1 ก.พ. 59	ภาชนะที่มีส่วนบรรจุแบบแยกส่วนและถอดออกได้	-	31 ม.ค. 69
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
242	27668	17 มี.ค. 53	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด	0701002440	17 พ.ค. 50	เบรคระบบลมสำหรับมอเตอร์	-	17 มี.ค. 69
243	40409	13 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001875	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
244	40433	16 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001876	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
245	40467	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001877	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
246	40468	18 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0902001878	23 มิ.ย. 52	-	หัวฉีด (ออกแบบ)	22 มิ.ย. 62
247	47306	8 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000780	21 มี.ค. 54	-	โครงสร้างรองรับอิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
248	49089	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000784	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
249	49090	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000782	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
250	51912	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003207	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
251	51913	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003208	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
252	51914	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003209	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
253	51915	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003210	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
254	51916	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000781	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
255	52081	26 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000783	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
256	53667	8 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0601000434	2 ก.พ. 49	เครื่องไล่ความชื้นชีวมวลแบบผสม Hybrid dryer	-	1 ก.พ. 69
257	54694	20 เม.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1402003424	6 พ.ย. 57	-	ผานพรวนดิน	5 พ.ย. 67
258	อนุสิทธิบัตร 8391	4 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000220	1 มี.ค. 56	อุปกรณ์ทดสอบความแข็งแรงของคอนกรีตบล๊อค	-	28 ก.พ. 62
259	อนุสิทธิบัตร 1303001469	27 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303001469	21 พ.ย. 56	เครื่องทดสอบคุณสมบัติความเหนียวลื่นของวัสดุประสานสำหรับงานฉาบ	-	20 พ.ย. 66

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
260	อนุสิทธิบัตร 9756	4 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1103000179	23 ก.พ. 54	กรรมวิธีสังเคราะห์หินมวลเบาจากเถ้าชีวมวลและผลิตภัณฑ์ที่ได้	-	22 ก.พ. 64
261	อนุสิทธิบัตร 9755	7 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0903000943	31 ส.ค. 52	กรรมวิธีฉาบผิวเลียนแบบธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ที่ได้	-	30 ส.ค. 62
262	อนุสิทธิบัตร 10831	2 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1003000814	3 ก.ย. 53	สูตรปูนสำเร็จรูปที่ทำความสะอาดได้ง่าย	-	2 ก.ย. 63
263	อนุสิทธิบัตร 11797	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000793	19 ก.ค. 56	สูตรปูนมอร์ตาร์ที่เปลี่ยนสีได้เมื่อสัมผัสรังสียูวีหรือรังสีอาทิตย์	-	18 ก.ค. 66
264	อนุสิทธิบัตร 11798	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1203001476	7 ธ.ค. 55	วัสดุปอซโซลานจากดินที่มีแร่เหล็กสูงและกรรมวิธีการผลิต	-	6 ธ.ค. 65
265	อนุสิทธิบัตร 12107	7 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1103001337	23 ธ.ค. 54	กระบวนการผลิตโซเดียมซิลิเกตจากเถ้าชีวมวล	-	22 ธ.ค. 64
266	อนุสิทธิบัตร 12372	1 ก.พ. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1303000848	31 ก.ค. 56	สารประกอบโลหะออกไซด์ในวัสดุซีเมนต์	-	30 ก.ค. 66
267	อนุสิทธิบัตร 12528	21 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000176	2 ก.พ. 59	ชิ้นงานคอนกรีตที่สามารถตบแต่งผิวได้	-	1 ก.พ. 69
268	อนุสิทธิบัตร 12794	23 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001632	2 ก.ย. 59	ชุดอุปกรณ์ยกถุงบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ประเภทที่มีหูหิ้ว	-	1 ก.ย. 69
269	อนุสิทธิบัตร 13228	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001194	6 มิ.ย. 59	ปูนซีเมนต์ผสมชนิดแห้งตัวเร็วสำหรับงานก่อหรืองานฉาบ	-	5 มิ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
270	อนุสิทธิบัตร 13229	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001193	6 มิ.ย. 59	ผลิตภัณฑ์ผงสีที่กระจายตัวได้ดีในวัสดุซีเมนต์และกรรมวิธีการผลิตนั้น	-	5 มิ.ย. 69
271	อนุสิทธิบัตร 13535	7 ก.พ. 61	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000177	2 ก.พ. 59	ปูนซีเมนต์สำหรับซ่อม	-	1 ก.พ. 69
272	อนุสิทธิบัตร 13614	28 ก.พ. 61	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000645	20 เม.ย. 59	ปูนมอร์ตาร์ยืดหยุ่นตัวสำหรับยึดรอยต่อแผ่นวัสดุก่อสร้าง	-	19 เม.ย. 69
273	อนุสิทธิบัตร 13745	11 เม.ย. 61	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1703001856	22 ก.ย. 60	ชุดอุปกรณ์ดันแผ่นเหล็กเข้าไปแทรกระหว่างก้อนอิฐทนไฟ	-	21 ก.ย. 70
274	สิทธิบัตร US8864903 (สหรัฐอเมริกา)	21 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	US13/717,054	29 ต.ค. 55	ปลาสเตอร์ผสมที่รวมถึงสารเติมแต่งอินทรีย์	-	28 ต.ค. 75
275	สิทธิบัตร AU2012275037 (ออสเตรเลีย)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	AU2012275037	24 ธ.ค. 55	ปลาสเตอร์ผสมที่รวมถึงสารเติมแต่งอินทรีย์	-	28 ต.ค. 75
276	20285	28 ก.ค. 49	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003134 (084687)	22 ส.ค. 46	กรรมวิธีการบรรจุอิฐเบสิกที่ปรับปรุงการลดการอับอากาศ	-	21 ส.ค. 66
277	25337	23 ม.ค. 52	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003133	22 ส.ค. 46	อิฐทนไฟที่พ่น ราด หรือฉาบผิวหน้าสำเร็จด้วยปูนทนไฟ	-	21 ส.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
278	อนุสิทธิบัตร 8528	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด	1203000839	10 ส.ค. 55	ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงแข็งจากของเสีย (Solid as fuel)	-	9 ส.ค. 65
279	49317	4 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1202002474	17 ก.ย. 55	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ย. 65
280	49596	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402000487	14 มี.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	13 มี.ค. 67
281	49595	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1202002887	2 พ.ย. 55	-	ที่นั่ง	1 พ.ย. 65
282	51075	6 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1302000153	24 ม.ค. 56	-	ศาลา	23 ม.ค. 66
283	53439	20 ม.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1302002661	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
284	53440	20 ม.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1302002660	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
285	53971	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402003915	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	18 ธ.ค. 67
286	53972	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402003916	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	18 ธ.ค. 67
287	53973	24 ก.พ. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402003917	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	18 ธ.ค. 67
288	58152	11 ต.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502000029	6 ม.ค. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	5 ม.ค. 68
289	58153	11 ต.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402000734	28 มี.ค. 57	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 มี.ค. 67
290	60014	12 ม.ค.61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502001733	29 พ.ค. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	28 พ.ค. 68
291	60804	16 ก.พ. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502001416	30 เม.ย. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	29 เม.ย. 68
292	60805	16 ก.พ. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502001741	29 พ.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 พ.ค. 68
293	61919	11 เม.ย. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502001738	29 พ.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 พ.ค. 68

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
294	62386	30 เม.ย. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502004404	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายผ้า	23 ธ.ค. 68
295	62387	30 เม.ย. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502004405	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายผ้า	23 ธ.ค. 68
296	62388	30 เม.ย. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502004406	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายผ้า	23 ธ.ค. 68
297	63420	3 ก.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1602002718	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
298	63421	3 ก.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1602002720	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
299	63425	3 ก.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1602002719	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
300	65195	28 ก.ย. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1502001136	10 เม.ย. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	9 เม.ย. 68
301	65826	25 ต.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1402001287	14 พ.ค. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	13 พ.ค. 67
302	อนุสิทธิบัตร 8721	17 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1303001128	24 ก.ย. 56	ระบบการติดตั้งแผ่นวัสดุ	-	23 ก.ย. 66
303	อนุสิทธิบัตร 11004	11 ม.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1503000960	25 มิ.ย. 58	เชิงชาย	-	24 มิ.ย. 68
304	อนุสิทธิบัตร 11738	15 ก.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1503001907	9 พ.ย. 58	ฝ้าระบายอากาศ	-	8 พ.ย. 68
305	อนุสิทธิบัตร 12461	2 มี.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1503001397	4 ก.ย. 58	วัสดุมุงหลังคา	-	3 ก.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
306	อนุสิทธิบัตร 13560	16 ก.พ. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1603001100	24 มิ.ย. 59	กระบวนการพิมพ์ด้วยระบบดิจิตอลบนวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	-	23 มิ.ย. 69
307	อนุสิทธิบัตร 14047	3 ก.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1603000590	8 เม.ย. 59	ตะปูเกลียว	-	7 เม.ย. 69
308	อนุสิทธิบัตร 14707	13 ธ.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1703000595	7 เม.ย. 60	ฝ้าระบายอากาศและระบบการติดตั้งของสิ่งนั้น	-	6 เม.ย. 70
309	อนุสิทธิบัตร 14708	13 ธ.ค. 61	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1703000915	29 พ.ค. 60	เชิงชาย	-	28 พ.ค. 70
310	44686	16 มิ.ย. 58	บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด	0902002255	30 ก.ค. 52	-	หอผสมคอนกรีตแบบลอยน้ำ	29 ก.ค. 62
311	36132	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000057	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62
312	36133	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000506	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
313	36134	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000507	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
314	36367	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000056	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	15 ม.ค. 62

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
315	36369	31 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000505	25 ก.พ. 52	-	กระเบื้องมุงหลังคา	24 ก.พ. 62
316	41609	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902003079	14 ต.ค. 52	-	วัสดุปูพื้น	13 ต.ค. 62
317	43999	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000058	16 ม.ค. 52	-	กระเบื้องหลังคา	16 ม.ค. 62
318	44000	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001832	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
319	44001	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000953	31 มี.ค. 54	-	แผ่นปูพื้น	31 มี.ค. 64
320	44006	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000055	16 ม.ค. 52	-	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	16 ม.ค. 62
321	44103	6 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003320	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
322	44449	29 พ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902002806	14 ก.ย. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	14 ก.ย. 62
323	44640	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001831	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
324	44641	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001166	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	3 พ.ค. 65

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
325	44678	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003319	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
326	44679	16 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003321	24 พ.ย. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	24 พ.ย. 63
327	44791	25 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002691	6 ก.ย. 54	-	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	6 ก.ย. 64
328	45722	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003127	29 ต.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	29 ต.ค. 63
329	46635	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002675	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
330	46636	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002679	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
331	46637	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002678	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
332	46638	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002676	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
333	46639	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000945	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคา	5 เม.ย. 63
334	46640	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000944	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์	5 เม.ย. 63

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
335	46641	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000943	5 เม.ย. 53	-	บล็อกคอนกรีต	5 เม.ย. 63
336	46642	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000725	15 มี.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	15 มี.ค. 63
337	46644	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002069	6 ส.ค. 53	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	6 ส.ค. 63
338	46882	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002672	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
339	46883	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002673	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
340	46884	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002674	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
341	46885	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002677	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
342	47525	24 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002425	11 ส.ค. 54	-	แผ่นรั้ว	10 ส.ค. 64
343	47825	29 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701002104	27 เม.ย. 50	กระเบื้องหลังคาและกรรมวิธีการผลิต	-	26 เม.ย. 70
344	47772	25 ก.พ. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002070	6 ส.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	5 ส.ค. 63

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
345	48365	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001140	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
346	48366	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001137	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
347	48367	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001138	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
348	48368	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001139	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
349	48471	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001165	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	2 พ.ค. 65
350	48472	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002137	31 ก.ค. 56	-	พัดลมระบายอากาศ	30 ก.ค. 66
351	49321	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202000189	26 ม.ค. 55	-	ผนังสำเร็จรูป	26 ม.ค. 65
352	51074	6 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000098	11 ม.ค. 54	-	อุปกรณ์ขอยึดกระเบื้อง	10 ม.ค. 64
353	52230	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002995	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
354	52231	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002994	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
355	52232	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000099	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
356	52233	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000100	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
357	52234	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002996	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
358	52235	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003588	6 ธ.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	5 ธ.ค. 66
359	54434	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004624	13 ก.ย. 50	วัสดุมุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70
360	54435	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004625	13 ก.ย. 50	อุปกรณ์ยึดติดวัสดุมุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70
361	56127	21 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004623	13 ก.ย. 50	ระบบติดตั้งวัสดุมุงหลังคาและวิธีการติดตั้ง	-	12 ก.ย. 70
362	56256	27 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0901001969	4 พ.ค. 52	กรรมวิธีและชุดเครื่องสำหรับขึ้นรูปวัสดุชนิดผง	-	3 พ.ค. 72
363	55988	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000097	11 ม.ค. 54	-	กระเบื้องมุงหลังคา	10 ม.ค. 64
364	55987	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000543	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
365	55989	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000544	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68
366	56898	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000375	28 ก.พ. 57	-	ภาชนะเพาะปลูก	27 ก.พ. 67
367	58157	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003804	27 ธ.ค. 56	-	บล็อกปูพื้น	26 ธ.ค. 68
368	60016	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402001810	17 ก.ค. 57	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ค. 67
369	60801	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0902000656	6 มี.ค. 52	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	5 มี.ค. 62
370	60803	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000028	6 ม.ค. 58	-	ชุดระบายอากาศ	5 ม.ค. 68
371	60813	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502001743	29 พ.ค. 58	-	อุปกรณ์ป้องกันความร้อน	28 พ.ค. 68
372	60816	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602001695	4 พ.ค. 59	-	อ่างล้างหน้า	3 พ.ค. 69
373	61072	28 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000291	12 ก.พ. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	11 ก.พ. 67
374	61073	28 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502003708	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
375	61924	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602000691	1 มี.ค. 59	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ต.ค. 69
376	65194	28 ก.ย. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004273	4 พ.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	3 พ.ย. 69
377	66881	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004282	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
378	66882	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004281	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
379	66883	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004280	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
380	66884	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004279	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
381	66885	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004278	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
382	66886	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004277	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
383	66887	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004276	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
384	66888	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004275	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
385	66889	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004274	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
386	อนุสิทธิบัตร 6099	25 มี.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000394	24 เม.ย. 52	อุปกรณ์เชื่อมต่อส่วนน้ำทิ้งของโถสุขภัณฑ์	-	23 เม.ย. 62
387	อนุสิทธิบัตร 6326	24 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000369	12 เม.ย. 54	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งวัตถุบนหลังคา	-	11 เม.ย. 64
388	อนุสิทธิบัตร 6471	11 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000368	12 เม.ย. 54	แผ่นปูพื้นที่มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับแผ่นซึ่งมีวัสดุประเภทซิเมนต์ทิเชียสเป็นส่วนประกอบ	-	11 เม.ย. 64
389	อนุสิทธิบัตร 6888	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000083	28 ม.ค. 54	โครงสร้างเคาน์เตอร์คอนกรีต	-	27 ม.ค. 64
390	อนุสิทธิบัตร 6889	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000303	25 มี.ค. 54	ระบบการติดตั้งไม้ระแนง	-	24 มี.ค. 64
391	อนุสิทธิบัตร 7794	24 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001300	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 64
392	อนุสิทธิบัตร 7898	4 มี.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000406	24 เม.ย. 55	ระบบติดตั้งฐานโครงสร้าง	-	23 เม.ย. 65
393	อนุสิทธิบัตร 8140	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001301	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
394	อนุสิทธิบัตร 8327	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000079	24 ม.ค. 56	อุปกรณ์ดักและระบายความร้อนใต้หลังคา	-	23 ม.ค. 62
395	อนุสิทธิบัตร 8328	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000393	24 เม.ย. 52	ระบบการติดตั้งแผ่นผนังและชุดอุปกรณ์	-	23 เม.ย. 62
396	อนุสิทธิบัตร 8637	12 ก.พ. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000336	27 มี.ค. 56	ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้งกรอบ	-	26 มี.ค. 66
397	อนุสิทธิบัตร 8916	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000299	20 มี.ค. 56	ระบบจัดการจ่ายไฟฟ้าในอาคารที่มีหน่วยผลิตไฟฟ้าสำรองในตัวเอง	-	19 มี.ค. 66
398	อนุสิทธิบัตร 8917	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001089	16 ก.ย. 56	ระบบปลูกพืชช่วยปรับสภาวะอากาศเฉพาะแห่ง	-	15 ก.ย. 66
399	อนุสิทธิบัตร 8940	23 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0903000195	6 มี.ค. 52	วัสดุเพาะปลูก	-	5 มี.ค. 62
400	อนุสิทธิบัตร 9162	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001541	6 ธ.ค. 56	ชุดปรับระดับสำหรับพัดลม	-	5 ธ.ค. 66
401	อนุสิทธิบัตร 9215	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000092	12 ก.พ. 57	ระบบการปลูกต้นไม้ในแนวตั้ง	-	11 ก.พ. 67
402	อนุสิทธิบัตร 9216	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000050	17 ม.ค. 57	ระบบการติดตั้งกระเบื้องหลังคา	-	16 ม.ค. 67
403	อนุสิทธิบัตร 9217	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001325	18 ต.ค. 56	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	17 ต.ค. 66

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
404	อนุสิทธิบัตร 9218	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001540	6 ธ.ค. 56	อุปกรณ์สำหรับการติดตั้งวัตถุบนหลังคา	-	5 ธ.ค. 66
405	อนุสิทธิบัตร 9306	10 พ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000444	3 พ.ค. 55	ระบบการติดตั้งแผ่นพื้น	-	2 พ.ค. 65
406	อนุสิทธิบัตร 9592	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000991	1 ก.ย. 57	แผ่นพื้นห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	-	31 ส.ค. 67
407	อนุสิทธิบัตร 10187	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000775	17 ก.ค. 57	ระบบการติดตั้งครอบปั้นลม	-	16 ก.ค. 67
408	อนุสิทธิบัตร 10188	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000012	6 ม.ค. 58	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	5 ม.ค. 68
409	อนุสิทธิบัตร 10438	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000776	17 ก.ค. 57	อุปกรณ์สำหรับเสริมแปและติดตั้งเชิงชาย และการติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	16 ก.ค. 67
410	อนุสิทธิบัตร 10440	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001403	30 ต.ค. 57	อุปกรณ์ปิดปลายหลังคา และการติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	29 ต.ค. 67
411	อนุสิทธิบัตร 10441	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001502	28 พ.ย. 56	ระบบผลิตไฟฟ้าสำหรับอาคารจากเซลล์เชื้อเพลิง	-	27 พ.ย. 66
412	อนุสิทธิบัตร 10857	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001721	19 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ปลูกพืชบนผิวน้ำ	-	18 ธ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
413	อนุสิทธิบัตร 11005	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000330	16 มี.ค. 58	ระบบระบายอากาศ	-	15 มี.ค. 68
414	อนุสิทธิบัตร 11006	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000815	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อนและลดการสั่นสะเทือน	-	28 พ.ค. 68
415	อนุสิทธิบัตร 11636	17 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000091	12 ก.พ. 57	ภาชนะเพาะปลูก	-	11 ก.พ. 67
416	อนุสิทธิบัตร 12333	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001396	4 ก.ย. 58	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อน	-	3 ก.ย. 68
417	อนุสิทธิบัตร 12334	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000755	4 พ.ค. 59	ชุดอ่างชำระสำเร็จรูป	-	3 พ.ค. 69
418	อนุสิทธิบัตร 12648	15 พ.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000339	1 มี.ค. 59	อุปกรณ์ติดตั้งวงกบและวิธีการติดตั้งวงกบด้วยอุปกรณ์นั้น	-	28 ก.พ. 69
419	อนุสิทธิบัตร 12857	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001858	30 ต.ค. 58	ระบบควบคุมการส่องสว่างอัตโนมัติ	-	29 ต.ค. 68
420	สิทธิบัตร 48370 (อิหร่าน)	21 พ.ค. 51	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	38606893	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
421	อนุสิทธิบัตร 13813	3 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603002401	21 พ.ย. 59	ระบบการติดตั้งผนัง	-	20 พ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
422	อนุสิทธิบัตร 13862	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000917	31 มี.ค. 60	ระบบระบายอากาศอัตโนมัติ	-	30 มี.ค. 70
423	อนุสิทธิบัตร 13861	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000916	31 มี.ค. 60	ระบบระบายอากาศอัตโนมัติ	-	30 มี.ค. 70
424	อนุสิทธิบัตร 14048	3 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000655	22 เม.ย. 59	ช่องอากาศ	-	21 เม.ย. 69
425	อนุสิทธิบัตร 14706	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703001857	22 ก.ย. 60	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อนและลดการสั่นสะเทือน	-	21 ก.ย. 70
426	สิทธิบัตร ZL200710305114.7 (จีน)	7 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	ZL200710305114.7	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
427	สิทธิบัตร RU2443551 (รัสเซีย)	27 ก.พ. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007135042	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
428	สิทธิบัตร US8333916 B2 (สหรัฐอเมริกา)	18 ธ.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	11/859684	21 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
429	สิทธิบัตร 11310 (เวียดนาม)	16 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-01913	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
430	สิทธิบัตร TW1401146B (ไต้หวัน)	11 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	96135120	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
431	สิทธิบัตร MX316352B1 (เม็กซิโก)	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	MX/a/2007/011554	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
432	สิทธิบัตร IDP000035162 (อินโดนีเซีย)	13 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	P00 2007 00506	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
433	สิทธิบัตร JP5435851 (ญี่ปุ่น)	20 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2007-243497	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
434	สิทธิบัตร EP2036694B1 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
435	สิทธิบัตร EP2036694 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
436	สิทธิบัตร EP2036694 (อังกฤษ)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
437	สิทธิบัตร 602007035323.8 (เยอรมนี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
438	สิทธิบัตร TR201406264T4 (ตุรกี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
439	สิทธิบัตร EP2036694 (โปรตุเกส)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
440	สิทธิบัตร EP2036694 (โปแลนด์)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
441	สิทธิบัตร 1-2007-000379 (ฟิลิปปินส์)	13 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-000379	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
442	สิทธิบัตร MY-154412-A (มาเลเซีย)	15 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	PI20071579	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
443	สิทธิบัตร 602007035323.8 (เยอรมนี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
444	สิทธิบัตร 2065150 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
445	สิทธิบัตร 2065150 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
446	สิทธิบัตร 2015249111 (ออสเตรเลีย)	15 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2015249111	28 ต.ค. 58	ระบบติดตั้งวัสดุมุงหลังคาและวิธีการติดตั้ง	-	27 ต.ค. 78

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
447	สิทธิบัตร 299630 (อินเดีย)	31 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1310/KOL/2007	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
448	ZL2017303396490 (จีน)	5 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2017303396490	28 ก.ค. 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค. 70
449	ZL2017303393539 (จีน)	30 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2017303393539	28 ก.ค. 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค. 70
450	40567	24 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	0401002211	28 เม.ย. 47	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	27 เม.ย. 67
451	50454	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1302000201	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
452	57300	7 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1402000978	25 เม.ย. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	24 เม.ย. 67
453	61920	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000240	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
454	61921	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000241	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
455	61922	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000242	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
456	61923	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000243	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
457	61925	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000693	1 มี.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ก.พ. 69
458	64258	16 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602001442	22 เม.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	21 เม.ย. 69
459	64259	16 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602001443	22 เม.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	21 เม.ย. 69
460	อนุสิทธิบัตร 10185	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1403000391	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	25 เม.ย. 67
461	อนุสิทธิบัตร 10186	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1503000634	30 เม.ย. 58	เกรียงสำหรับปรับระดับพื้นผิวและติดตั้งกระเบื้อง	-	30 เม.ย. 68
462	อนุสิทธิบัตร 10439	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1503000635	30 เม.ย. 58	เกรียงหวีสำหรับติดตั้งและวางกระเบื้องบนวัสดุซิเมนต์	-	30 เม.ย. 68
463	สิทธิบัตร ZL200510083761.9 (จีน)	16 มิ.ย. 53	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	200510083761.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
464	สิทธิบัตร 602005013647.9 (เยอรมนี)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
465	สิทธิบัตร 5450074 (สเปน)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
466	สิทธิบัตร 502009901745936 (อิตาลี)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
467	61574	23 มี.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000688	1 มี.ค. 59	-	อ่างล้างหน้า	28 ก.พ. 69
468	64260	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000685	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
469	64261	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000686	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
470	64262	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000687	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
471	61573	23 มี.ค. 61	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	1602000766	7 มี.ค. 59	-	กระเบื้องหลังคา	6 มี.ค. 69
472	อนุสิทธิบัตร 14513	25 ต.ค. 61	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	1703002027	11 ต.ค. 60	แผ่นปิดเชิงชาย	-	10 ต.ค. 70
473	64005	3 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัดและบริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	0701004776	21 ก.ย. 50	ชุดเครื่องและกรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70
474	40369	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003513	6 ธ.ค. 54	-	ภาชนะบรรจุ	5 ธ.ค. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
475	44002	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003514	6 ธ.ค. 54	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	6 ธ.ค. 64
476	44003	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003515	6 ธ.ค. 54	-	บล็อกปูพื้น	6 ธ.ค. 64
477	46643	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003516	6 ธ.ค. 54	-	ที่นั่ง	6 ธ.ค. 64
478	58154	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000975	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
479	58155	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000974	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
480	60015	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402001809	17 ก.ค. 57	-	บล็อคปูพื้น	16 ก.ค. 67
481	60009	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003353	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
482	60010	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003352	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
483	60011	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003351	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
484	60012	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003350	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
485	60013	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003349	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
486	60806	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001857	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68
487	60807	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001858	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68
488	60814	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001859	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68
489	60815	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001860	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย 68
490	61074	4 เม.ย.61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003710	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
491	61795	4 เม.ย.61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001376	27 เม.ย. 58	-	กระถาง	26 เม.ย. 68
492	62040	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003712	27 ต.ค. 58	-	บล็อคปูพื้น	26 ต.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
493	62041	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003713	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
494	62042	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003714	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
495	62043	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003715	27 ต.ค. 58	-	บล็อคปูพื้น	26 ต.ค. 68
496	62044	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003716	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
497	62039	19 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003711	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
498	62509	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003709	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
499	51465	22 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	0201001929	24 พ.ค. 45	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งชิ้นงานประดับ	-	23 พ.ค. 65
500	อนุสิทธิบัตร 8719	14 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1203001424	1 มิ.ย. 55	แผ่นติดหลังคา	-	31 พ.ค. 65
501	อนุสิทธิบัตร 9981	12 มิ.ย. 58	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1403000688	30 มิ.ย. 57	กระเบื้องหลังคา	-	30 มิ.ย. 67
502	อนุสิทธิบัตร 6310	17 มิ.ย. 54	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	0903001006	11 ก.ย. 52	ระบบผนังหลายชั้น	-	10 ก.ย. 62
503	37767	29 ต.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เอ็กซพีเรียนซ์ จำกัด	0902001826	19 มิ.ย. 52	-	ลวดลายบรรจุภัณฑ์	17 มิ.ย. 62
504	อนุสิทธิบัตร 9002	23 ก.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง จำกัด	1103000443	3 พ.ค. 54	เชื้อเพลิงถ่านหินเหลว	-	2 พ.ค. 64
505	39035	11 ก.พ. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	0902001105	20 เม.ย. 52	-	อ่างล้างมือ	19 เม.ย. 62

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
506	40572	25 มิ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001262	29 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	28 เม.ย. 64
507	41048	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001263	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
508	41049	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001261	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
509	41695	1 ต.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102003640	20 ธ.ค. 54	-	โถสุขภัณฑ์	19 ธ.ค. 64
510	42053	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001259	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
511	42054	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001260	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
512	43147	9 มี.ค. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1202001026	23 เม.ย. 55	-	ถังเก็บน้ำ	23 เม.ย. 65
513	45844	11 ก.ย. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	0901000651	16 ก.พ. 52	อุปกรณ์จ่ายน้ำสู่บริเวณด้านหน้าโถสุขภัณฑ์	-	15 ก.พ. 62
514	51555	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001680	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
515	51556	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001681	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
516	51557	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001682	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
517	51558	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001683	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
518	51559	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001684	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
519	51560	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001685	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
520	51562	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002772	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
521	51563	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002773	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
522	51564	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002775	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
523	51565	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002776	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
524	51566	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002777	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
525	51567	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002778	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
526	51940	18 ต.ค. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002774	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
527	54269	16 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1402002184	6 ส.ค. 57	-	อ่างล้างหน้า	5 ส.ค. 67
528	36598	16 ส.ค. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902003718	9 ธ.ค. 52	-	ก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
529	39258	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902000927	23 มี.ค. 52	-	ฝักบัว	22 มี.ค. 62
530	39259	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902003719	9 ธ.ค. 52	-	ฝักบัว	8 ธ.ค. 62
531	39260	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902003720	9 ธ.ค. 52	-	ชุดก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
532	39261	15 มี.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	0902003721	9 ธ.ค. 52	-	ก๊อกน้ำ	8 ธ.ค. 62
533	40130	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001700	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
534	40131	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001702	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
535	40132	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001703	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
536	40133	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001704	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
537	40144	23 พ.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1102001189	21 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 64
538	40146	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001701	2 ก.ค. 53	-	พวยก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
539	49197	21 เม.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1202001997	30 ก.ค. 55	-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	29 ก.ค. 65
540	54455	28 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1402000964	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67
541	55511	19 มิ.ย. 60	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1402000963	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
542	61965	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001432	21 เม.ย. 59	-	ราวจับสำหรับโถสุขภัณฑ์	20 เม.ย. 69
543	61966	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001860	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
544	61967	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001861	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
545	61968	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001862	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
546	62930	12 มิ.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001431	21 เม.ย. 59	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 69
547	66002	2 พ.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001430	21 เม.ย. 59	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 69
548	อนุสิทธิบัตร 9302	7 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1403000383	24 เม.ย. 57	ก๊อกน้ำ	-	23 เม.ย. 67
549	อนุสิทธิบัตร 9417	6 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000992	1 ก.ย. 57	อุปกรณ์วางกระเบื้องบนโครงสร้างหลังคา	-	1 ก.ย. 67
550	อนุสิทธิบัตร 11253	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000803	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์เพิ่มพื้นที่ทางเดินที่สามารถปรับระยะอุปกรณ์ได้	-	28 พ.ค. 68
551	อนุสิทธิบัตร 12995	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000308	24 ก.พ. 60	ชุดอุปกรณ์สำหรับการทดสอบผนัง	-	23 ก.พ. 70
ธุรกิจเคมิคอลส์ร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
552	อนุสิทธิบัตร 10316	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1403000301	28 มี.ค. 57	กระเบื้องสำหรับผู้พิการทางสายตา	-	27 มี.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
553	อนุสิทธิบัตร 10860	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1403000302	28 มี.ค. 57	กระเบื้อง	-	27 มี.ค. 67
554	สิทธิบัตร I500721 (ไต้หวัน)	29 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	102107293	1 มี.ค. 56	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 76
555	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
556	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	-	28 ก.พ. 75
557	สิทธิบัตร 5982502 (ญี่ปุ่น)	31 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014-559867	2 เม.ย. 57	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	1 เม.ย. 77
558	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	-	23 ก.พ. 77

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
559	สิทธิบัตร 2820364 (ฝรั่งเศส)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
560	สิทธิบัตร 602012030318.2 (เยอรมนี)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
561	สิทธิบัตร 2820364 (เนเธอร์แลนด์)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
562	สิทธิบัตร 1908000 (สาธารณรัฐ เกาหลี)	8 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014-7018583	4 ก.ค. 57	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิต สารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การ ปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	3 ก.ค. 77

- **ใบอนุญาตสัมปทาน**

  ประทานบัตรในการทำเหมืองแร่หินปูนและยิปซัมเป็นประทานบัตรที่มีอายุระยะยาว และมักจะได้รับสิทธิในการต่ออายุประทานบัตรต่อเนื่อง เนื่องจากปูนซีเมนต์เป็นสินค้าพื้นฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง และเกี่ยวข้องกับภาพรวมทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

รายละเอียดประทานบัตรเหมืองแร่ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทในธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ที่ใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน

เจ้าของใบอนุญาตสัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุประทานบัตรที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	15	ป่าไม้	3,312	18	2579
		ไพโรฟิลไลท์	1	ป่าไม้	96	10	2571
			2	ป่าไม้	139	14	2575
	นครสวรรค์	ยิปซัม	1	ป่าไม้	298	13	2574
			1	ป่าไม้	278	7	2568
บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	ลำปาง	ถ่านหิน, บอลเคลย์	1	ป่าไม้	210	14	2575
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ลำปาง	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	17	ป่าไม้	4,977	24	2585
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	2	ป่าไม้	596	21	2582
			3	ป่าไม้	846	24	2585
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	51	11	2572
			1	กรรมสิทธิ์	280	17	2578
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	10	ป่าไม้	2,571	9	2570
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	3	กรรมสิทธิ์	874	9	2570
	ลพบุรี	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	218	20	2581

เจ้าของใบอนุญาตสัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุประทานบัตรที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปราจีนบุรี	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	507	19	2580
	นครราชสีมา	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	4	กรรมสิทธิ์	997	24	2585
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	956	12	2573
			13	ป่าไม้	3,877	24	2585
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	280	8	2569
			3	กรรมสิทธิ์	840	20	2581
			1	กรรมสิทธิ์	86	6	2567
			1	กรรมสิทธิ์	208	23	2584
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	นครศรีธรรมราช	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	19	ป่าไม้	4,971	17	2578
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	118	23	2584
			1	กรรมสิทธิ์	65	15	2576
	กระบี่	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	372	20	2581
	สุราษฎร์ธานี	ยิปซัม	1	กรรมสิทธิ์	39	8	2569
บริษัทศิลาสานนท์ จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์, เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	ป่าไม้	257	16	2577
บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ขอนแก่น	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	กรรมสิทธิ์	167	2	2563

เจ้าของใบอนุญาตสัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุประทานบัตรที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
บริษัทคำม่วนซิเมนต์ จำกัด	สปป. ลาว	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	ป่าไม้	21,500 (3,440 ha)	29	2590
		Laterite เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์			5,300 (848 ha)	29	2590
		Clay			4,675 (748 ha)	29	2590
Kampot Cement Co.,Ltd.	ประเทศกัมพูชา	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of industry, Mines and Energy	6,133	48	2609
PT Tambang Semen Sukabumi (สำหรับ PT. SEMEN JAWA)	ประเทศอินโดนีเซีย	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (Mt. Guha)	1	Ministry of forestry	3,006	20	2581
		หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (Mt. Batu)	1	ยังเป็นกรรมสิทธิ์ชาวบ้าน	741	21	2582
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	743	20	2581
Mawlamyine Cement Limited	ประเทศเมียนมา	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	800 (320 Acre)	18	2579

- **บัตรส่งเสริมการลงทุน**

เอสซีจีถือเป็นนโยบายปฏิบัติในทุกกลุ่มธุรกิจที่จะขอรับส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจที่มีสิทธิได้รับส่งเสริมการลงทุน เนื่องจากเอสซีจีมีการดำเนินงานที่โปร่งใสตามหลักของบรรษัทภิบาลที่ดี และเชื่อมั่นว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ทุกประการ

- **ธุรกิจเคมิคอลส์**

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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน	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 (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์สารเคลือบและกระบวนการเคลือบสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม	22 พ.ย. 2556	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
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) เทคโนโลยีการกำจัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	18 ส.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่งและกระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาคุณสมบัติของเม็ดพลาสติก	4 ก.ย. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
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
กิจการผลิตเครื่องจักรที่เป็นระบบอัตโนมัติ	25 ต.ค. 2561	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ 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
ท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	25 พ.ย. 2547 12 ธ.ค. 2550 14 ส.ค. 2552	ม.ค. 2561 เม.ย. 2566 ก.ย. 2566

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	5 มี.ค. 2553 26 มิ.ย. 2555 4 ส.ค. 2557	พ.ค. 2567 ธ.ค. 2568 มี.ค. 2571
โอเลฟินส์ (MOC)	25 ธ.ค. 2549	ธ.ค. 2565
ผลิตสไตรีนโมโนเมอร์	19 เม.ย. 2561	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิต Ethylene	23 เม.ย. 2561	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
PE Compound	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	มี.ค. 2561 พ.ย. 2562 ก.พ. 2563 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
บำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายขยะกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ	20 มี.ค. 2551	เม.ย. 2566
PVC Resin	5 ส.ค. 2548	ก.ค. 2563
Profile ท่อ ข้อต่อ	23 เม.ย. 2547 16 ธ.ค. 2547 16 ธ.ค. 2547	ม.ค. 2561 ม.ค. 2561 มี.ค. 2561

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
Profile ท่อ ข้อต่อ	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. 2556	ก.ย. 2573
	15 มี.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือสารปรับปรุงดิน	21 เม.ย. 2558	พ.ค. 2573
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ	22 ส.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	29 มี.ค. 2561	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
อุปกรณ์จับยึด และ ชิ้นส่วนโลหะ	27 ธ.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	27 ธ.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	27 ธ.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการเพิ่มความบริสุทธิ์ของสารอะโรเมติกส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	27 ส.ค. 2552	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์ตัวเร่งปฏิกิริยาในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	20 ต.ค. 2554	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการเพิ่มความบริสุทธิ์ของสารโอเลฟินส์ (Olefins) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	10 ก.พ. 2555	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่งของผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์	21 ก.ค. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (CPP)	9 มิ.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (TPE) เทคโนโลยีกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก (SMX)	20 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (TPE) สูตรและกระบวนการของตัวเร่งปฏิกิริยา (PP Pilot Plant)	21 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (PVC Compound)	30 มิ.ย. 2546	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) สารเติมแต่งสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	6 ก.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) เคมีภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรม	11 ต.ค. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ท่อ ข้อต่อ	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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ASRS)	23 ส.ค. 2561	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการปรับปรุงสายการผลิตเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ 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
ท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	10 ต.ค. 2555	ต.ค. 2563
PVC RESIN	15 ส.ค. 2557 7 พ.ย. 2557	ส.ค. 2565 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
โอเลฟินส์ (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
ท่าเทียบเรือและคลังเก็บผลิตภัณฑ์	21 มิ.ย. 2560	มิ.ย. 2563

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 6 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
Raw Water Plant	15 ม.ค. 2561	ส.ค. 2572

○ **ธุรกิจแพคเกจจิ้ง**

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
บริการด้านจัดการพลังงาน	3 ต.ค. 2561	ต.ค. 2573

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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตสิ่งพิมพ์	12 ต.ค. 2558	ต.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
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	26 ต.ค. 2561 26 ต.ค. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกระดาษคราฟท์	14 ก.พ. 2556 14 ก.พ. 2556 14 ก.พ. 2556 20 พ.ค. 2556 20 ก.พ. 2557	มี.ค. 2562 ก.ย. 2562 ธ.ค. 2563 พ.ค. 2564 ก.พ. 2565

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 6 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 5 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตสิ่งพิมพ์	26 ส.ค. 2558 19 ต.ค. 2560	มี.ค. 2564 5 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
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 10 ก.พ. 2559	ก.พ. 2561 ก.พ. 2562
ผลิตกระดาษคราฟท์	21 ก.ค. 2558 19 เม.ย. 2561 12 มิ.ย. 2561	พ.ค. 2561 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตถุงกระดาษอุตสาหกรรม	23 มิ.ย. 2558 5 ม.ค. 2561	ก.ย. 2561 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตกระดาษเคลือบกลางด้วยพลาสติกสำหรับอุตสาหกรรม	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 2 ก.พ. 2561	พ.ย. 2562 ก.พ. 2564 มี.ค. 2564

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน สำหรับโครงการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
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 พ.ค. 2568

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน สำหรับโครงการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการใช้พลังงานทดแทน ทั้งนี้ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	12 เม.ย. 2560 3 ก.ย. 2561 3 ก.ย. 2561	เม.ย. 2563 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

○ **ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง**

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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ประกอบห้องน้ำและห้องครัว	31 ต.ค. 2555	ก.พ. 2570

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

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปีเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	4 พ.ค. 2560 21 มิ.ย. 2560 6 ก.ย. 2560 22 ก.ย. 2560 13 มิ.ย. 2561 13 มิ.ย. 2561	ต.ค. 2568 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ	15 พ.ย. 2559 13 มิ.ย. 2561	ก.พ. 2568 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	21 มี.ค. 2561 4 ต.ค. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
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 แต่ ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล 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
ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิค 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
ผลิตสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับสุขภัณฑ์	23 ก.พ. 2559	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตอิฐทนไฟและคอนกรีตทนไฟ	21 มี.ค. 2561	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

○ Corporate & Investments

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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	20 มี.ค. 2557	ก.พ. 2565

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่สำคัญของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เช่น เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยม เครื่องหมายรูปช้างในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างเอราวัณในวงกลม เครื่องหมายรูปเสือในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยมและคำว่า SCG ฯลฯ โดยมีเครื่องหมายการค้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์รับจดทะเบียนไว้ประมาณ 528 รูป

4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในลักษณะบริษัทโฮลดิ้ง โดยเข้าไปถือหุ้นหรือลงทุนในธุรกิจต่างๆ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงาน การจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการดำเนินธุรกิจตามแผนกลยุทธ์ระยะยาว และสอดคล้องกับการบริหารองค์กรตามหลักบรรษัทภิบาลบริษัทได้จัดผังการบริหารงาน โดยมีกลุ่มธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ธุรกิจเคมิคอลส์ และธุรกิจแพคเกจจิ้ง นอกจากนั้นยังมี ธุรกิจการลงทุน ทำหน้าที่บริหารการลงทุนในธุรกิจร่วมทุนของ เอสซีจีในธุรกิจอื่นๆ เช่น ธุรกิจเครื่องจักรกลการเกษตร ธุรกิจยานยนต์ ธุรกิจชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์ และธุรกิจเหล็ก ทั้งนี้จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุน ในรูปของเงินปันผล และค่าธรรมเนียมการจัดการ โดยโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สัดส่วนการลงทุนของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ในบริษัทย่อยบริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทอื่นซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ แยกตามกลุ่มธุรกิจ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อที่ 1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ หน้า 7-16

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

คดีอดีตพนักงานบริษัทลักทรัพย์ (แบบฟอร์มใบหุ้นสามัญ) และทำการทุจริตต่อผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัท

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

ไตรมาสที่ 4 ของปี 2554 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาว่าอดีตพนักงานกระทำละเมิดต่อโจทก์ และให้คืนหุ้นหรือใช้ราคาหุ้นพร้อมดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระเสร็จ รวมทั้งเงินปันผลที่ขาดอยู่ และให้บริษัทในฐานะนายจ้างต้องร่วมรับผิดชอบกับการกระทำของอดีตพนักงานด้วย หลังจากนั้น บริษัทและโจทก์ต่างได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลอุทธรณ์

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาแก้เป็นให้อดีตพนักงานผู้กระทำละเมิดต่อโจทก์คืนหุ้นหรือใช้ราคาหุ้นตามราคาที่มีการซื้อขายครั้งสุดท้าย ณ วันที่ใช้เงิน ซึ่งต้องไม่ต่ำกว่าอัตราหุ้นละ 314.38 บาท รวมทั้งเงินปันผลที่ขาดอยู่และดอกเบี้ยจนกว่าชำระเสร็จ โดยให้บริษัทในฐานะนายจ้าง บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด และบุคคลที่เกี่ยวข้องร่วมรับผิด 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 ศาลฎีกามีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าว และบริษัทได้ฟ้องคดีไล่เบี้ยผู้เกี่ยวข้องแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2561

การลดความเสี่ยงสำหรับโครงการในมาบตาพุด

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

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

ทั้งนี้ ในส่วนของคดีที่สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนฯ ฝ่ายผู้ฟ้องคดี และหน่วยงานรัฐผู้ถูกฟ้อง ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้ยังไม่มีความคืบหน้าใดๆ โดยเรื่องนี้ เอสซีจีไม่ได้เป็นคู่ความในคดี แต่ได้ติดตามความคืบหน้ามาตลอด

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1. **ข้อมูลพื้นฐาน**

ชื่อ	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) The Siam Cement Public Company Limited
ชื่อย่อ	SCC (จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
เลขทะเบียนบริษัท	0107537000114
ประเภทธุรกิจ	Holding Company
เว็บไซต์	www.scg.com
ปีที่ก่อตั้ง	2456
วันแรกที่ซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์	30 เมษายน 2518
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 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร และบริษัททุนลดาวัลย์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 33.3 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 Office

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 7 – 16**

3. **บุคคลอ้างอิง**

นายทะเบียนหุ้น	**บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด**
ที่ตั้ง	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 นายไวโรจน์ จินดามณีพิทักษ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3565) หรือ นางสาวพรทิพย์ ริมดุสิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5565) หรือ นางสาวธัญลักษณ์ 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 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์	0-2586-5777 หรือ 0-2586-5888
โทรสาร	0-2586-2976

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	**ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)** **(สำหรับหุ้นกู้** SCC194A)
ที่ตั้ง	เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	0-2299-1111
โทรสาร	0-2990-6010
เว็บไซต์	www.tmbbank.com

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	**ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)** **(สำหรับหุ้นกู้** SCC19NA, SCC204A, SCC20NA, SCC214A **และ** SCC21OA)
ที่ตั้ง	ฝ่ายปฏิบัติการตลาดทุนตลาดเงินและการชำระเงิน หน่วยงานตัวแทนและกำกับธุรกิจ ชั้น 15 เลขที่ 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	0-2626-7508
โทรสาร	0-2657-3390
เว็บไซต์	http://www.cimbthai.com

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	**ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)** **(สำหรับหุ้นกู้** SCC22OA, SCC234A)
ที่ตั้ง	1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	0-2296-4776
โทรสาร	0-2683-1298
เว็บไซต์	http://www.krungsri.com