1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจและวิสัยทัศน์

ตลอดระยะเวลากว่า 100 ปี เอสซีจีได้พัฒนาและปรับเปลี่ยนองค์กรอย่างต่อเนื่องโดยคำนึงถึงลูกค้าเป็นหลัก เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ.2456 ในประเทศไทยตามพระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้างที่สำคัญสำหรับการพัฒนาประเทศและทดแทนการนำเข้า ปัจจุบันเอสซีจีประกอบไปด้วย 3 ธุรกิจหลักคือ **ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ธุรกิจเคมิคอลส์ และธุรกิจแพคเกจจิ้ง**

เพื่อให้บ้านเมืองเจริญก้าวหน้าทัดเทียมนานาอารยประเทศ **ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง** จึงเกิดขึ้น โดยต่อยอดมาจากการผลิตปูนซีเมนต์ ด้วยการพัฒนามาเป็นวัสดุสำหรับสร้างอาคารบ้านเรือนที่แข็งแรง ปลอดภัย และโครงสร้างสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ช่วยให้ชีวิตสะดวกสบายมากขึ้น เช่น สะพาน สถานีรถไฟ สนามกีฬา ปัจจุบันได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบธุรกิจจากผู้ผลิตมาเป็น “ผู้ส่งมอบโซลูชัน” ด้วยบริการที่รวดเร็วและฉับไว มีนวัตกรรมสินค้า บริการที่หลากหลายเพื่อยกระดับวงการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ธุรกิจเคมิคอลส์ เกิดขึ้นในยุคโชติช่วงชัชวาลเมื่อ 30 กว่าปีที่แล้ว หลังการค้นพบแหล่งพลังงาน “ก๊าซธรรมชาติ” ในอ่าวไทย เพื่อนำมาใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศ และผลิตเป็นสินค้าเคมีภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ลูกค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น การแพทย์ สาธารณสุข ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ธุรกิจยังคงพัฒนารูปแบบธุรกิจอย่างต่อเนื่องมาเป็น “ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง” โดยร่วมทุนกับองค์กรชั้นนำระดับโลกเพื่อคิดค้น พัฒนานวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการลูกค้าในอนาคตได้อย่างทันท่วงที

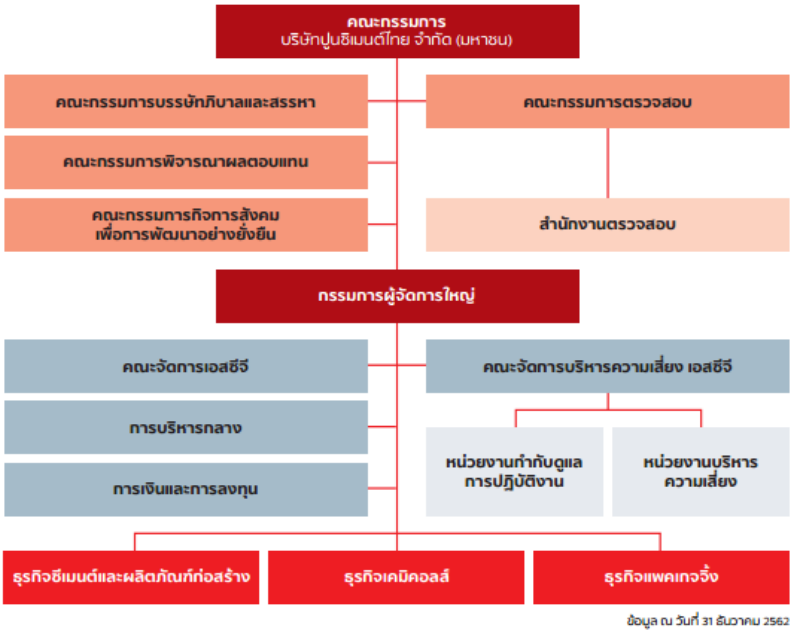
ธุรกิจแพจเกจจิ้ง ได้ท้าทายตัวเองจากเดิมที่เป็นผู้ผลิตกระดาษคุณภาพสูง มาเป็น “ผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์ครบวงจร” ตั้งแต่ออกแบบ ผลิต ขนส่ง และจัดเก็บเข้าสู่กระบวนการผลิต เพราะเล็งเห็นว่า แนวโน้มของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์เติบโตสูงจากธุรกิจอี-คอมเมิร์ซ และธุรกิจอาหาร เครื่องดื่ม และจะยังเดินหน้าต่อด้วยการเข้าตลาดหุ้นในนามบริษัทเอสซีจี แพจเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เอสซีจีเติบโตอย่างยั่งยืนท่ามกลางความเปลี่ยนแปลง คือ การบริหารงานภายใต้หลักบรรษัทภิบาล ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูง พร้อมกับดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ส่งผลให้เอสซีจีเป็นองค์กรแรกในอาเซียนที่ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของ Dow Jones Sustainable Indices (DJSI) ในสาขาอุตสาหกรรมก่อสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ.2547 และยังคงได้รับการจัดอันดับต่อเนื่องยาวนานมากว่า 15 ปี

วิสัยทัศน์

เอสซีจีจะเป็นผู้นำตลาดในภูมิภาคอาเซียน ด้วยการสร้างสรรค์นวัตกรรมสินค้า บริการ และโซลูชันที่ตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมมุ่งมั่นขับเคลื่อนธุรกิจตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนในทุกสังคม ชุมชนที่เข้าไปดำเนินงาน ภายใต้คำมั่นสัญญา “Passion For Better”

โครงสร้างการบริหารของเอสซีจี



ทั้งนี้สามารถดูสัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง/อ้อมของบริษัทในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญได้ตั้งแต่หน้า 7-17

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เอสซีจีมีการลงทุนที่สำคัญในระหว่างปี 2560 – 2562 ดังนี้

ปี 2562

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

- ปรับโครงสร้างธุรกิจเซรามิกในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการต้นทุนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นจากการรวมการผลิตไว้ที่โรงงานแห่งเดียว โดยการหยุดดำเนินการผลิตกระเบื้องเซรามิกปูผนังของบริษัท PT Keramika Indonesia Assosiasi ที่โรงงานในเขต Cileungsi จังหวัดชวาตะวันตก โดยจะรวมการผลิตไว้ที่โรงงานอีกแห่งหนึ่งในเมือง Karawang จังหวัดชวาตะวันตก และรวมถึงการเลิกบริษัทและชำระบัญชีของบริษัท PT KIA Sepih Mas (หรือ “KSM”) ซึ่งตั้งอยู่ในเขต Cileungsi และเมือง Karawang จังหวัดชวาตะวันตก
- จัดตั้งบริษัทร่วมทุนในธุรกิจโลจิสติกส์ที่เกี่ยวเนื่องกับท่าเรือในประเทศไทย กับ PSA Thailand โดยโอนส่วนการลงทุนของ SCC ในบริษัทไทย คอนเน็คทิวิตี เทอมินอล จำกัด (หรือ “TCT”) (เดิมชื่อ บริษัทไทยพรอสเพอริตี้ เทอมินอล จำกัด) และบริษัทบางกอก อินเตอร์ เฟรท ฟอร์เวิร์ดดิ้ง จำกัด (หรือ “BIFC”) ให้แก่บริษัทร่วมทุนที่จัดตั้งขึ้นใหม่ซึ่งมีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 300 ล้านบาท ส่งผลให้สัดส่วนการลงทุนของ SCC ใน TCT และ BIFC ลดลงจากปัจจุบันที่ ร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51

- เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของ Jumbo Barges (Cambodia) (หรือ “JBC”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่ดำเนินธุรกิจด้านการขนส่งสินค้าทางน้ำ ทะเล และชายฝั่งในประเทศกัมพูชา ทั้งนี้ธุรกรรมข้างต้นมีมูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 17 ล้านบาท การเข้าถือหุ้นทั้งหมดใน JBC จะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการขยายธุรกิจโลจิสติกส์ของ SCC ในประเทศกัมพูชา

ธุรกิจเคมิคอลส์

- อยู่ระหว่างดำเนินโครงการขยายกำลังการผลิต บริษัทมาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด (MOC) โดยจะทำให้ MOC มีความยืดหยุ่นในการเลือกใช้วัตถุดิบ และสร้างโอกาสในการใช้ก๊าซโพรเพนซึ่งมีต้นทุนต่ำเป็นวัตถุดิบได้ กำลังการผลิตโอเลฟินส์ต่อปีจะเพิ่มขึ้น 350,000 ตัน คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2564
- จัดตั้งบริษัท PT. Berjaya Nawaplastic Indonesia (BNI) เพื่อผลิตสินค้าพีวีซีสำเร็จรูปรวมถึงท่อและข้อต่อพีวีซีในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 51 โดยบริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเอสซีจี
- ลงทุนในธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup) ที่เป็นเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อร่วมมือวิจัยพัฒนา สร้างโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและต่อยอดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูงใหม่ๆ ตามกลยุทธ์ของธุรกิจ
- ก่อตั้งและเปิดใช้งานศูนย์นวัตกรรม I2P (Idea to Products) ที่จังหวัดระยอง เพื่อเร่งกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้รวดเร็วยิ่งขึ้นตามกลยุทธ์ของธุรกิจ
- ขายหุ้นทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 25 ในบริษัท GTC Technology US, LLC และ GTC Technology International ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจ Technology licensing และให้บริการทางวิศวกรรมในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและโรงกลั่น

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง

- เข้าซื้อหุ้น PT. Fajar Surya Wisesa Tbk. ในสัดส่วนร้อยละ 55.24 ซึ่งเป็นผู้นำด้านธุรกิจกระดาษบรรจุภัณฑ์ในอินโดนีเซีย โดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นข้างมากใน Fajar จะช่วยขยายการเติบโตของธุรกิจแพคเกจจิ้งในอาเซียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดอินโดนีเซียซึ่งมีโอกาสในการเติบโตอย่างมากในอนาคต
- ขยายการลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์พลาสติกคงรูป โดยเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 80 ในบริษัทวีซี่ แพ็คเกจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำที่ผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารขึ้นรูปให้แก่แบรนด์ผู้ผลิตอาหารชั้นนำระดับโลก ทั้งนี้ Visy ใช้ระบบการผลิตอัตโนมัติความเร็วสูงมาตรฐานสากล ซึ่งมีเทคโนโลยีเฉพาะที่สามารถผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ช่วยยืดอายุอาหารและผลไม้ให้ยาวนาน
- ปรับโครงสร้างการลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์พลาสติกคงรูปโดยมี Toppan Printing Company Limited (“Toppan”) ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ในประเทศญี่ปุ่น ร่วมลงทุนในบริษัทเอสซีจีพี-ที พลาสติกส์ จำกัด (“SCGP-T”) โดย SCGP-T เป็นบริษัทโฮลดิ้งในธุรกิจบรรจุภัณฑ์พลาสติกคงรูป โดยถือหุ้นร้อยละ 75 ในบริษัทคอนิเมก จำกัด ทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคการผลิตบรรจุภัณฑ์ในระดับสูงของ Toppan จะช่วยเสริมความแข็งแกร่งด้านการผลิตและขยายฐานลูกค้าของคอนิเมกได้มากยิ่งขึ้น
- ได้รับมติอนุมัติแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ของบริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ("SCGP") และได้รับอนุมัติการนำหุ้นสามัญของ SCGP เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกำหนดสัดส่วนจำนวนหุ้นที่จะเสนอขายข้างต้นเป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้วของ SCGP ภายหลังการเพิ่มทุน โดย SCGP จะนำเงินที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญ

เพิ่มทุนข้างต้นเพื่อใช้ลงทุนในการขยายธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ และใช้ในการปรับโครงสร้างทางการเงิน รวมถึงใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน

ปี 2561

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

- จัดตั้งบริษัทโลจิสติกส์และซัพพลายเชนในประเทศจีน ตอนใต้ (มณฑลกวางสี) เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และ JUSDA เพื่อเป็นจุดเชื่อมต่อในอาเซียน
- ลงทุนในบริษัท PT.Catur Sentosa Adiprana Tbk (CSA) ผู้ประกอบการโมเดิร์นเทรด (“Mitra 10”) และจัดจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับบ้านและที่อยู่อาศัยในประเทศอินโดนีเซีย 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 ในประเทศอินโดนีเซีย เพื่อดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายเม็ดพลาสติกที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ถือหุ้นร้อยละ 50 โดยบริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
- ลงทุนในส่วนธุรกิจใหม่ Energy Business โดยได้พัฒนา “โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ” รายแรกในประเทศไทย ขนาด 1 เมกะวัตต์ ในพื้นที่โรงงานในจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่นำมาใช้ได้จริงในภาคอุตสาหกรรม มีจุดเด่นเรื่องการออกแบบให้ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ประหยัดพื้นที่และรองรับการติดตั้งได้หลายรูปแบบตามลักษณะพื้นที่ โดยใช้เม็ดพลาสติกที่มีความทนทานเหมาะกับการใช้งานกลางแจ้ง และเป็นวัสดุที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมสามารถนำไปรีไซเคิลได้

- ลงทุนในธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup) และกองทุน (Venture Capital Funds) ที่เป็นเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อร่วมมือวิจัย พัฒนา สนับสนุน และต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเติบโตแบบก้าวกระโดด รวมทั้งตอบโจทย์ในเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียนซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 60 ในบริษัทสยามสเตบิไลเซอร์ส แอนด์ เคมิคอลส์ จำกัด (SSC) บริษัทย่อยของบริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสารให้ความอยู่ตัวสำหรับการขึ้นรูปวัสดุพีวีซี
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 64.68 ในบริษัท Alliance Petrochemical Investment (Singapore) Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งในประเทศสิงคโปร์
- ขายหุ้นทั้งหมดร้อยละ 50 ในบริษัทสยาม มิตซุย พีทีเอ จำกัด (SMPC) บริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย Purified Terephthalic Acid รวมถึงหุ้นทั้งหมดร้อยละ 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 ที่ถือผ่านบริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย 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 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 จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสินค้าที่พิมพ์ด้วยระบบอ๊อฟเซต (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)

ข้อมูลอื่น ๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อม ของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อม ทั้งหมด * (ร้อยละ)
	ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง									
	บริษัทย่อย									
1	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	กิจการลงทุน / รับปรึกษาการอนุรักษ์พลังงาน / รับจ้างผลิตไฟฟ้า / วิจัยและพัฒนา	กรุงเทพฯ	0-2586-3060-1	0-2586-3072	หุ้นสามัญ	178	7,132	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	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	วัสดุทนไฟ	กรุงเทพฯ	0-2586-3230	0-2586-2982	หุ้นสามัญ	3	300	100	100
9	บริษัทอีโค่ แพลนท์ เซอร์วิสเซส จำกัด	บริการด้านเทคนิคและติดตั้งโรงงาน	สระบุรี	0-3628-9103	0-3628-1212	หุ้นสามัญ	1	50	100	100
10	บริษัทเอสซีไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด	กำจัดกากอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ / สระบุรี / นครศรีธรรมราช	0-2962-7295-7	0-2962-7298	หุ้นสามัญ	2	187	100	100
11	บริษัทคิวมิกซ์ซัพพลาย จำกัด	คอนกรีตผสมเสร็จ	กรุงเทพฯ	0-2022-7888	0-2022-7889	หุ้นสามัญ	8	800	100	100
12	บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	ขอนแก่น	0-4335-8031	0-4335-8033	หุ้นสามัญ	1	54	100	100
13	บริษัทศิลาสานนท์ จำกัด	ผลิตหินก่อสร้าง	สระบุรี	0-2555-5000	0-2555-5003	หุ้นสามัญ	3	280	100	100
14	PT SCG Pipe and Precast Indonesia	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	15	466	100	100
15	PT Semen Lebak	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 798-3751	(6221) 791-80919	หุ้นสามัญ	0.04	1,193	100	100
16	PT SCG Readymix Indonesia	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6221) 797-1190	(6221) 797-1090	หุ้นสามัญ	12	365	100	100
17	PT CPAC Surabaya	คอนกรีตผสมเสร็จ	อินโดนีเซีย	(6231) 732-1512	(6231) 732-1512	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
18	CPAC Lao Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	สปป. ลาว	(856) 21-720-385	(856) 21-720-224	หุ้นสามัญ	0.1	31	100	100
19	The Concrete Products and Aggregate (Vietnam) Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	เวียดนาม	(84) 28-3974-4380-3	(84) 28-3974-1888	**	-	196	100	100
20	SCG Cement-Building Materials Vietnam Limited Liability Company	จัดจำหน่ายปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 93-3558-096	-	**	-	47	100	100
21	Vietnam Construction Materials Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 52-6262-666	(84) 52-6268-666	หุ้นสามัญ	363	5,505	100	100
22	Song Gianh Cement Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 232-3535-098	(84) 232-3535-071	หุ้นสามัญ	226	3,284	100	100
23	Mien Trung Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-2227-803	(84) 511-3784-139	**	-	23	100	100
24	Danang Cement One Member Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 511-3481-302	(84) 511-3481-302	**	-	15	100	100
25	Phu Yen Cosevco Cement Company Limited	ปูนซีเมนต์	เวียดนาม	(84) 57-3790-178	(84) 57-3790-236	**	-	15	100	100
26	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	149	14,894	100	100
27	บริษัทยิปซัมซิเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	7	193	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)
28	บริษัทเอ็มอาร์ซี รูฟฟิ่ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2555-0001	หุ้นสามัญ	8	762	100	100
29	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	60	6,037	100	100
30	Cementhai Ceramics Philippines Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	174	192	100	100
31	Cementhai Gypsum (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	(65) 6297-9662	หุ้นสามัญ	14	278	100	100
32	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	110	11,000	100	100
33	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ หลังคา ฝ้า ผนัง พื้น และวัสดุตกแต่ง	สระบุรี / ลำปาง / นครศรีธรรมราช	0-2586-3333	0-2586-2761	หุ้นสามัญ	22	2,230	100	100
34	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	คอนกรีตสำเร็จรูป บล็อกปูถนน แผ่นปูพื้น บุผนัง รั้วคอนกรีต	กรุงเทพฯ / สระบุรี / ชลบุรี / ขอนแก่น / นครศรีธรรมราช / ลำพูน	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	3	290	100	100
35	บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน / แผ่นหลังคาโปร่งแสง	สระบุรี	0-3637-3441-4	0-3637-3445-6	หุ้นสามัญ	13	205	100	100
36	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	นครปฐม / สระบุรี / ชลบุรี / ขอนแก่น / นครศรีธรรมราช / ลำพูน / นครราชสีมา	0-2586-3333	0-2586-4308	หุ้นสามัญ	10	1,030	100	100
37	SCG Concrete Roof (Vietnam) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	เวียดนาม	(84) 274-3767-581-4	(84) 274-3767-686	**	-	235	100	100
38	SCG Concrete Roof (Cambodia) Co., Ltd.	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	กัมพูชา	(855) 23-454-3888	-	หุ้นสามัญ	0.1	43	100	100
39	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	สระบุรี	0-2586-3333	0-2586-5017	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
40	SCG Cement-Building Materials Philippines, Inc. (เดิมชื่อ "Cementhai Roof Holdings Philippines, Inc.")	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	14	136	100	100
41	PT SCG Lightweight Concrete Indonesia	คอนกรีตมวลเบา	อินโดนีเซีย	(6226) 7861-0360	(6226) 7861-0361	หุ้นสามัญ	4	1,253	100	100
42	บริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	275	15,405	100	100
43	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	กิจการลงทุน / จัดจำหน่ายในประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2961	หุ้นสามัญ	976	22,257	100	100
44	บริษัทเอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ค้าขายระหว่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-2222	0-2587-2159	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
45	SCG International Australia Pty. Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading Australia Pty. Ltd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	ออสเตรเลีย	(612) 9439-1441	(612) 9436-0195	หุ้นสามัญ	0.2	5	100	100
46	SCG International China (Guangzhou) Co., Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	จีน	(86) 208-365-2559	(86) 208-365-2595	หุ้นสามัญ	0.03	24	100	100
47	SCG International Hong Kong Limited (เดิมชื่อ "SCG Trading Hong Kong Limited")	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฮ่องกง	(852) 2838-6456	(852) 3549-7219	หุ้นสามัญ	45	220	100	100
48	SCG International (Philippines) Corporation Co., Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading Philippines Inc.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	0.5	38	100	100
49	SCG International USA Inc. (เดิมชื่อ "SCG Trading USA Inc.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอเมริกา	(1310) 323-2194-106	(1310) 324-9528	หุ้นสามัญ	0.1	36	100	100
50	PT SCG International Indonesia (เดิมชื่อ "PT SCG Trading Indonesia")	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9488	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	8	8	100	100
51	SCG International Laos Co., Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading Lao Co., Ltd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	สปป. ลาว	(856) 21-454-596-7	(856) 21-454-598	หุ้นสามัญ	0.02	11	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)
52	SCG Marketing Philippines Inc.	ค้าขายระหว่างประเทศ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8634 (632) 501-8630	(632) 501-8635	หุ้นสามัญ	1	90	100	100
53	SCG International Malaysia Sdn. Bhd. (เดิมชื่อ "SCGT Malaysia Sdn. Bhd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	มาเลเซีย	(60) 35-632-0168	(60) 35-632-0158	หุ้นสามัญ	2	14	100	100
54	SCG International (Cambodia) Co., Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading (Cambodia) Co., Ltd.")	ค้าขายระหว่างประเทศ	กัมพูชา	(855) 23-990-401-5	(855) 23-990-400	หุ้นสามัญ	0.0001	1	100	100
55	SCG Trading Middle East Dmcc	ค้าขายระหว่างประเทศ	สหรัฐอาหรับเอมิเรสต์	(971) 4-552-0293	(971) 4-552-0294	หุ้นสามัญ	0.001	11	100	100
56	SCG International Vietnam Co., Ltd. (เดิมชื่อ "SCG Trading Vietnam Co., Ltd.")	บริการด้านโลจิสติกส์ การค้าระหว่างประเทศ และการกระจายสินค้าในประเทศ	เวียดนาม	(84) 83-5269-001	(84) 83-5269-009	**	-	64	100	100
57	SCG International India Private Limited	ค้าขายระหว่างประเทศ	อินเดีย	(91) 124-400-6413	-	หุ้นสามัญ	1	27	100	100
58	บริษัทเอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2158	หุ้นสามัญ	33	3,340	100	100
59	SCG Logistics Lao Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	สปป. ลาว	(856) 20-9149-4545	-	หุ้นสามัญ	0.1	13	100	100
60	SCG Logistics Management (Cambodia) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	กัมพูชา	(855) 23-966-206	(855) 23-966-205	หุ้นสามัญ	0.03	11	100	100
61	Unify Smart Tech Joint Stock Company	บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	เวียดนาม	(84) 90-5559-562	-	หุ้นสามัญ	1	7	100	100
62	บริษัทเน็กซเตอร์ ลีฟวิ่ง จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด")	⊔กรณ์สำหรับดูแลความปลอยภัยของผู้สูงอายุ	กรุงเทพฯ	0-2030-1000	0-2586-2250	หุ้นสามัญ	0.8	46	100	100
63	Myanmar CBM Services Co., Ltd.	ให้บริการทางธุรกิจ	เมียนมา	(951) 966-2014	(951) 966-2014	หุ้นสามัญ	0.02	66	100	100
64	บริษัทเน็กซเตอร์ ดิจิตอล จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-6950	-	หุ้นสามัญ	37	187	100	100
65	บริษัทเบ็ตเตอร์บี มาร์เก็ตเพลส จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	0-2586-4111	0-2586-4017	หุ้นสามัญ	10	252	100	100
66	บริษัทรูดี้ เทคโนโลยี จำกัด	ให้บริการทางธุรกิจ	กรุงเทพฯ	097-140-1669	-	หุ้นสามัญ	0.4	4	100	100
67	บริษัทเน็กซเตอร์ เวนเจอร์ส จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทเอสซีจี ซอร์สซิ่ง จำกัด")	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5625	หุ้นสามัญ	1	100	100	100
68	บริษัทเน็กซเตอร์ รีเทล จำกัด	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	0.5	47	100	100
69	บริษัทเอสซีจี เอ็กซพีเรียนซ์ จำกัด	ศูนย์แสดงสินค้าเอสซีจี ให้บริการ และให้คำปรึกษา	กรุงเทพฯ	0-2101-9922	0-2101-9920	หุ้นสามัญ	5	500	100	100
70	บริษัทเอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	โรงเรียนเพื่อพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน ในด้านการขนส่งของคู่ค้าของเอสซีจี	สระบุรี	0-3672-4377	0-3672-4378	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
71	บริษัทเอสซีจี รีเทล โฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	24	2,400	100	100
72	Prime Group Joint Stock Company	กิจการลงทุน	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	หุ้นสามัญ	101	1,413	100	100
73	Prime Trading, Import and Export One Member Limited Liability Company	จำหน่ายกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-987	-	**	-	420	100	100
74	Prime International Import-Export and Service Trading Company Limited	จำหน่ายสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	เวียดนาม	(84) 211-3888-386	-	**	-	6	100	100
75	Prime - Ngoi Viet Joint Stock Company	กระเบื้องหลังคาดินเผา	เวียดนาม	(84) 211-3597-696	-	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
76	Prime Pho Yen Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	เวียดนาม	(84) 280-3866-632	-	หุ้นสามัญ	15	210	100	100
77	Prime - Yen Binh Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-152	-	หุ้นสามัญ	13	182	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)
78	Prime - Tien Phong Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3888-174	-	หุ้นสามัญ	12	168	100	100
79	Prime - Vinh Phuc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3866-637	-	หุ้นสามัญ	25	350	100	100
80	Prime - Truong Xuan Joint Stock Company	เครื่องทำน้ำร้อนและเครื่องกล	เวียดนาม	(84) 211-3726-552	-	หุ้นสามัญ	6	84	99	99
81	Buu Long Industry and Investment Joint Stock Company	ปูนซีเมนต์ขาว	เวียดนาม	(84) 251-3965-475	(84) 251-3965-478	หุ้นสามัญ	4	56	99	99
82	PT Semen Jawa	ปูนซีเมนต์	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	331	10,778	98	98
83	Prime Dai An Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 211-6535-659	-	หุ้นสามัญ	3	35	95	95
84	Kampot Cement Co., Ltd.	ปูนซีเมนต์	กัมพูชา	(855) 23-996-839	-	หุ้นสามัญ	13	4,275	94	94
85	PT KIA Serpih Mas	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	3,768	1,614	94	94
86	PT Tambang Semen Sukabumi	เหมืองหินปูน	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 350-9704	หุ้นสามัญ	3	8	93	93
87	PT KIA Keramik Mas	กระเบื้องหลังคาเซรามิก	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	2,926	2,162	92	92
88	PT Keramika Indonesia Assosiasi, Tbk.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	อินโดนีเซีย	(6221) 386-2322	(6221) 386-2253	หุ้นสามัญ	14,929	5,603	92	92
89	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง และนิคมอุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-4092	0-2587-0162	หุ้นสามัญ	5,963	5,963	91	91
90	PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	อินโดนีเซีย	(6221) 350-6227	(6221) 350-1767	หุ้นสามัญ	981	350	91	91
91	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	ก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2529-1608	หุ้นสามัญ	2	200	91	91
92	Prime Dai Viet Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 211-3845-238	-	หุ้นสามัญ	13	182	90	90
93	Prime Thien Phuc Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 234-3626-282	-	หุ้นสามัญ	5	70	90	90
94	Prime Phong Dien Joint Stock Company	ผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 234-3625-966	-	หุ้นสามัญ	3	35	90	90
95	Prime Dai Loc Joint Stock Company	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	เวียดนาม	(84) 235-3509-999	-	หุ้นสามัญ	30	414	90	90
96	CPAC Cambodia Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ	กัมพูชา	(855) 12-222-102	-	หุ้นสามัญ	0.002	128	90	90
97	บริษัทสระบุรีรัชต์ จำกัด	แผ่นปูพื้นและบุผนังคอนกรีต	สระบุรี	0-2586-6822	0-2586-6800	หุ้นสามัญ	1	96	83	83
98	Mariwasa-Siam Ceramics, Inc.	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	600	430	80	83
99	SCG Myanmar Concrete and Aggregate Co., Ltd.	คอนกรีตผสมเสร็จ และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง	เมียนมา	(959) 783-914-137 (959) 783-914-139	-	หุ้นสามัญ	6	207	80	80
100	PT Surya Siam Keramik	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น	อินโดนีเซีย	(6221) 5397-091	(6221) 5397-094	หุ้นสามัญ	0.01	87	80	80
101	บริษัทกรีน คอนเซอร์เวชั่น โซลูชั่น จำกัด	ให้บริการจัดการขยะหรือของเสีย และนำขยะหรือของเสียไปใช้ผลิตพลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2979	หุ้นสามัญ	2	185	74	74
102	บริษัทสยามซานิทารีแวร์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2973-5040-54	0-2551-3512	หุ้นสามัญ	1	60	71	71
103	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3626-3522	หุ้นสามัญ	2	200	71	71
104	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี (หนองแค) จำกัด	เครื่องสุขภัณฑ์	สระบุรี	0-2973-5040-54	0-3637-3664	หุ้นสามัญ	2	160	71	71
105	Mawlamyine Cement Limited	ปูนซีเมนต์	เมียนมา	(959) 796-093-056 (959) 978-757-519	-	หุ้นสามัญ	0.1	1,631	70	70
106	Prime Hao Phu Joint Stock Company	สำรวจแหล่งวัตถุดิบและผลิตวัตถุดิบ	เวียดนาม	(84) 27-383-2270	-	หุ้นสามัญ	3	35	69	69
107	บริษัทควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	อิฐมวลเบา แผ่นผนัง พื้นคอนกรีตมวลเบา และคานทับหลังมวลเบา	พระนครศรีอยุธยา	0-3525-9131	0-3525-9130	หุ้นสามัญ	400	400	68	68
108	บริษัทคิว-คอน อีสเทอร์น จำกัด	อิฐมวลเบา แผ่นผนัง พื้นคอนกรีตมวลเบา และคานทับหลังมวลเบา	ระยอง	0-3865-0515	0-3865-0517	หุ้นสามัญ	59	590	68	68
109	บริษัทเอสซีจีที ออโตโมบิล จำกัด	ตัวแทนจำหน่าย	กรุงเทพฯ	0-2586-1402	0-2586-2203	หุ้นสามัญ	15	146	67	67

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

	ชื่อบริษัท	ธุรกิจ / ผลิตภัณฑ์หลัก	สถานที่ดำเนินธุรกิจหลัก	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัทและบริษัทย่อย (ร้อยละ)	สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมทั้งหมด * (ร้อยละ)
110	บริษัทเอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด	บริการด้านโลจิสติกส์	กรุงเทพฯ	0-2239-8999	0-2168-3230	หุ้นสามัญ	0.6	633	65	65
111	บริษัทเอสซีจี-พีเอสเอ โฮลดิ้งส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-4173	0-2586-6904	หุ้นสามัญ	3	256	60	60
112	Prime Dai Quang Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์	เวียดนาม	(84) 235-3761-666	-	หุ้นสามัญ	2	28	56	56
113	Guangxi SCG Logistics Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	จีน	(86) 771-553-5710	(86) 771-578-7177	**	-	34	55	55
114	SCG-Shwe Me Logistics (Myanmar) Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	เมียนมา	(959) 43-083-164	-	หุ้นสามัญ	2	58	55	55
115	บริษัทพาเนล เวิลด์ จำกัด	ผลิตแผ่นไม้อัดชีเมนต์	สมุทรสาคร	0-3447-3067-70	0-3447-3063	หุ้นสามัญ	2	245	55	55
116	บริษัทจัมโบ้บาจส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด	บริการขนส่งด้วยเรือลำเลียง	กรุงเทพฯ	0-2872-3014-5	0-2872-3016	หุ้นสามัญ	5	457	55	55
117	Jumbo Barges (Cambodia) Co., Ltd.	บริการขนส่งด้วยเรือลำเลียง	กัมพูชา	(855) 23-966-206	(855) 23-966-205	หุ้นสามัญ	0.001	0.2	55	55
118	บริษัทไทย คอนเน็คทิวิตี เทอมินอล จำกัด (เดิมชื่อ "บริษัทไทยพรอสเพอริตีเทอมินอล จำกัด")	ท่าเทียบเรือสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	1	63	51	51
119	บริษัทบางกอก อินเตอร์ เฟรท ฟอร์เวิร์ดดิ้ง จำกัด	บริการยกขนสินค้า	สมุทรปราการ	0-2754-4501-9	0-2754-4513	หุ้นสามัญ	0.02	2	51	51
120	บริษัทเอสซีจี-เซกิซุย เซลส์ จำกัด	รับสร้างบ้าน อาคารประกอบและงานตกแต่งภายใน	กรุงเทพฯ	0-2586-1323	0-2586-4364	หุ้นสามัญ	8	825	51	51
121	บริษัทเอสซีจี-บุญถาวร จำกัด	ให้บริการแฟรนไชส์ระบบการค้าปลีก	กรุงเทพฯ	0-2693-1108-6010	-	หุ้นสามัญ	4	377	51	51
122	Smart Build Bangladesh Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	บังคลาเทศ	02-586-1862	-	หุ้นสามัญ	0.06	24	51	51
123	Mingalar Motor Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	เมียนมา	(951) 514-940	-	หุ้นสามัญ	0.004	141	50	50
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	บริษัทโสสุโก้ เซรามิค จำกัด	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและบุผนัง	สระบุรี	0-3637-6300	0-3637-6309	หุ้นสามัญ	0.01	800	49	49
128	Home Center Quang Ninh Joint Stock Company	ค้าปลีก	เวียดนาม	(84) 203-6520-959	-	หุ้นสามัญ	1	8	49	49
129	PT SCG Barito Logistics	บริการด้านโลจิสติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 634-5668	(6221) 634-5666	หุ้นสามัญ	4	103	49	49
130	Kampot Land Co., Ltd.	กิจการลงทุนในที่ดิน	กัมพูชา	(855) 12-442-737	-	หุ้นสามัญ	0.001	0.2	46	46
	การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น									
131	บริษัทโกลบอลเฮ้าส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-5454	หุ้นสามัญ	15	1,519	50	66
132	บริษัทเอสซีจี นิชิเร โลจิสติกส์ จำกัด	กิจการห้องเย็นและขนส่งห้องเย็น	กรุงเทพฯ	0-2706-1710	-	หุ้นสามัญ	7	720	51	51
133	บริษัทสยาม สมาร์ท ตาต้า จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3021	0-2586-2391	หุ้นสามัญ	0.03	30	51	51
134	บริษัทเซกิซุย-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด	โครงสร้างบ้าน	สระบุรี	0-3637-3478	0-3637-3480	หุ้นสามัญ	23	2,325	49	49
135	China ASEAN Supply Chain Management Co., Ltd.	บริการด้านโลจิสติกส์	จีน	(86) 771-508-6999-30281	-	หุ้นสามัญ	5	23	49	49
136	บริษัทเซอร์เวย์ มารีน เซอร์วิส จำกัด	ให้เช่าที่ดิน	กรุงเทพฯ	0-2296-1490-2	0-2296-1494	หุ้นสามัญ	0.4	37	48	48
137	บริษัทนอริตาเก้ เอสซีจี พลาสเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปูนพลาสเตอร์	สระบุรี	0-3637-3578-82	0-3637-3577	หุ้นสามัญ	4	405	40	40
138	Green Siam Resources Corporation	ธุรกิจโรงอัดเศษกระดาษ	ฟิลิปปินส์	(632) 501-8631	(632) 501-8631	หุ้นสามัญ	13	95	40	40
139	Mariwasa Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 717-6901	(6343) 778-2934	หุ้นสามัญ	248	235	40	40
140	CMPI Holdings, Inc.	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 813-1666	(632) 813-1704	หุ้นสามัญ	48	55	40	40
141	บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	ร้อยเอ็ด	0-4351-9597	0-4351-1492	หุ้นสามัญ	4,202	4,202	32	32

* 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)
142	บริษัทสยาม เซย์ซอน จำกัด	บริการทางการเงิน	กรุงเทพฯ	0-2586-3021	0-2586-2391	หุ้นสามัญ	0.05	48	31	31
143	Anhui Conch-SCG Refractory Co., Ltd.	วัสดุทนไฟ	จีน	(86) 553-839-9857	(86) 553-839-9888	**	-	497	30	30
144	PT Catur Sentosa Adiprana Tbk	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่และธุรกิจกระจายสินค้าวัสดุก่อสร้างและสินค้าเกี่ยวกับบ้าน	อินโดนีเซีย	(6221) 566-8801	(6221) 5696-5178	หุ้นสามัญ	4,458	1,030	30	30
145	PT Catur Mitra Sejati Sentosa	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6221) 5420-4999	(6221) 5421-7375 (6221) 5421-7383	หุ้นสามัญ	7,000	1,617	-	30
146	PT Catur Sentosa Berhasil	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6221) 580-0757	(6221) 580-0758	หุ้นสามัญ	130	300	-	30
147	PT Catur Sentosa Anugerah	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 619-7255	(6221) 619-0009	หุ้นสามัญ	0.1	185	-	30
148	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2555-0055	0-2555-0001-6	หุ้นสามัญ	2	150	29	29
149	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด	แผ่นยิปซัมและผลิตภัณฑ์จากยิปซัม	สระบุรี	0-3621-8200	0-3621-8201	หุ้นสามัญ	5	470	-	29
150	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด	แผ่นยิปซัมและผลิตภัณฑ์จากยิปซัม	สงขลา	0-7420-0400	0-7420-0401	หุ้นสามัญ	1	120	-	29
151	PT M Class Industry	กระเบื้องหลังคาดินเผา	อินโดนีเซีย	(6202) 6743-6888	(6221) 539-7094	หุ้นสามัญ	34	222	28	28
152	PT Caturaditya Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 4682-6456-58	(6221) 4682-6455	หุ้นสามัญ	0.003	7	-	27
153	PT Catur Logamindo Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6227) 445-2010	(6227) 445-2011	หุ้นสามัญ	0.002	3	-	21
154	Global House (Cambodia) Company Limited	จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน	กัมพูชา	(855) 23-232-232	(855) 23-232-231	หุ้นสามัญ	0.002	521	-	18
155	Asia Pacific Logistics and Transportation Joint Stock Company	บริการด้านโลจิสติกส์	เวียดนาม	(84) 43-7738-420	(84) 43-7738-421	หุ้นสามัญ	2	44	17	17
156	PT Catur Hasil Sentosa	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	อินโดนีเซีย	(6272) 132-057	(6272) 132-058	หุ้นสามัญ	0.001	2	-	16
157	PT Kusuma Kemindo Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 565-3736 (6221) 5694-2213	(6221) 566-9443 (6221) 560-2025	หุ้นสามัญ	2	5	-	15
158	PT Caturadiluhur Sentosa	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6271) 1564-5723-29	(6271) 1564-5730	หุ้นสามัญ	0.01	23	-	15
159	PT Eleganza Tile Indonesia	ธุรกิจจัดจำหน่าย	อินโดนีเซีย	(6221) 566-6360	(6221) 568-2081	หุ้นสามัญ	0.03	58	-	15
160	บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์	กรุงเทพฯ	0-2641-5600	-	หุ้นสามัญ	778	4,671	10	10
161	Finfloor S.p.A.	กิจการลงทุน	อิตาลี	(39) 05-3684-0111	(39) 05-3684-0322	หุ้นสามัญ	11	429	10	10
	ธุรกิจเคมิคอลส์									
	บริษัทย่อย									
162	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-1111	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	344	32,277	100	100
163	บริษัทไทยโพลิเอทีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนและเม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีน	ระยอง	0-3868-3393-7	0-3868-3398	หุ้นสามัญ	52	5,190	100	100
164	บริษัทเอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-1111	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	0.1	10	100	100
165	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	กรุงเทพฯ	0-2586-1111	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	0.1	5	100	100
166	SCG Chemicals Trading Singapore Pte. Ltd.	ค้าขายระหว่างประเทศ	สิงคโปร์	(65) 6221-5368	(65) 6221-5346	หุ้นสามัญ	1	23	100	100
167	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3891-1309	หุ้นสามัญ	0.04	4	100	100
168	บริษัทโปรเทค เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	ระยอง	0-3868-2632-3	0-3868-2633	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
169	บริษัทอาร์ ไอ แอล 1996 จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม	ระยอง	0-3893-7010	0-3803-5575	หุ้นสามัญ	11	1,100	100	100

* 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)
170	บริษัทเท็กซ์พลอร์ จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีด้านเคมีภัณฑ์	ระยอง	0-2586-4779	0-2586-5453	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
171	บริษัทวีนา เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5435	-	หุ้นสามัญ	673	52,313	100	100
172	Long Son Petrochemicals Co., Ltd.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	เวียดนาม	(84) 283-911-8660	-	**	-	37,253	100	100
173	SCG Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6221-5368	-	หุ้นสามัญ	38	804	100	100
174	Tuban Petrochemicals Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	(65) 6297-9661	-	หุ้นสามัญ	112	2,349	100	100
175	Hexagon International, Inc.	กิจการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	2	67	100	100
176	Norner Holding AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8000	(47) 3557-8124	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
177	Norner AS	วิจัยและพัฒนา	นอร์เวย์	(47) 3557-8001	(47) 3557-8125	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
178	Norner Research AS	สถาบันวิจัย	นอร์เวย์	(47) 3557-8002	(47) 3557-8126	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
179	SCGN AS (เดิมชื่อ "Norner IP AS")	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8003	(47) 3557-8127	หุ้นสามัญ	0.001	0.1	100	100
180	Norner Verdandi AS	จำหน่ายและให้บริการเทคโนโลยี	นอร์เวย์	(47) 3557-8004	(47) 3557-8128	หุ้นสามัญ	0.01	3	100	100
181	CO2 Technologies AS	กิจการลงทุน	นอร์เวย์	(47) 3557-8005	(47) 3557-8129	หุ้นสามัญ	0.001	0.5	100	100
182	บริษัทเอส เอ็ม เอช จำกัด	วิจัยและพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2586-4859	0-2586-6277	หุ้นสามัญ	2	170	100	100
183	PT TPC Indo Plastic and Chemicals	พลาสติกพีวีซี	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945	(6231) 395-2944	หุ้นสามัญ	0.03	1,020	100	100
184	บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	พลาสติกพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	875	875	100	100
185	บริษัทที่พีซี เพสต์ เรซิน จำกัด	พีวีซี เพสต์ เรซิน	กรุงเทพฯ	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	3	333	100	100
186	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กรุงเทพฯ	0-2555-0888	0-2586-2929	หุ้นสามัญ	4	400	100	100
187	บริษัทนวอินเตอร์เทค จำกัด	ผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์	ระยอง	0-3889-2190	0-3889-2244	หุ้นสามัญ	0.4	40	100	100
188	Chemtech Co., Ltd.	พลาสติกคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3784-992	(84) 650-3784-993	**	-	103	100	100
189	บริษัทโทเทิลแพลนท์เซอร์วิส จำกัด	กิจการลงทุน	ระยอง	0-2827-7272	0-2827-7273	หุ้นสามัญ	12	1,180	100	100
190	SENFI UK Limited	วิจัยและพัฒนา	สหราชอาณาจักร	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	1	43	100	100
191	SENFI Swiss GmbH	ให้บริการด้านการตลาด	สวิตเซอร์แลนด์	0-2586-4444	-	หุ้นสามัญ	0.0003	1	100	100
192	บริษัทระยองไปป์ไลน์ จำกัด	บริการใช้สิทธิทางท่อ	ระยอง	0-3893-7065	0-3803-5381	หุ้นสามัญ	4	400	92	92
193	บริษัทเอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด	เม็ดพลาสติกคอมพาวนด์ขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	กรุงเทพฯ	0-2586-1111	0-2586-5561	หุ้นสามัญ	4	380	87	87
194	บริษัทมาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3868-9471-2	0-3891-1955	หุ้นสามัญ	7	700	82	82
195	Grand Nawaplastic Myanmar Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เมียนมา	(959) 863-3988	-	หุ้นสามัญ	1	237	80	80
196	Viet-Thai Plastchem Co., Ltd.	พีวีซีคอมพาวนด์	เวียดนาม	(84) 650-3710-993	(84) 650-3740-065	**	-	75	72	72
197	TPC Vina Plastic and Chemicals Corporation Ltd.	พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 83-8234-730	(84) 83-8234-725	**	-	1,013	70	70
198	บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3868-5040-8	0-3868-5036	หุ้นสามัญ	108	10,820	51	68
199	บริษัทมาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	ระยอง	0-3893-7000	0-3891-5310	หุ้นสามัญ	225	22,520	55	67
200	Nawaplastic (Cambodia) Co., Ltd.	ท่อและข้อต่อพีวีซี	กัมพูชา	(855) 23-882-072	(855) 23-885-172	หุ้นสามัญ	1	179	60	60
201	PT Nusantara Polymer Solutions	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 535-5678	(6221) 536-79185	หุ้นสามัญ	1	23	50	55
202	Binh Minh Plastics Joint Stock Company	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เวียดนาม	(84) 83-9690-973	(84) 83-9606-814	หุ้นสามัญ	82	1,123	54	54
203	Northern Binh Minh Plastics One Member Limited Company	ท่อและข้อต่อพีวีซี	เวียดนาม	(84) 321-3967-868	(84) 321-3967-869	**	-	213	54	54

* 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)
204	PT Berjaya Nawaplastic Indonesia	ท่อและข้อต่อพีวีซี	อินโดนีเซีย	(6221) 2956-6526-28	-	หุ้นสามัญ	0.1	151	51	51
205	บริษัทโฟลว์แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริการสอบเทียบมาตรฐาน	ระยอง	0-3891-1321-2	0-3891-1381	หุ้นสามัญ	0.02	4	51	51
	บริษัทร่วม และบริษัทอื่น									
206	SCG Plastics (China) Co., Limited	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	ฮ่องกง	(852) 2544-9991	(852) 2544-9992	หุ้นสามัญ	0.1	4	60	60
207	SCG Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	จำหน่ายเม็ดพลาสติก	จีน	(86) 216-888-6091	(86) 216-888-6092	**	-	25	-	60
208	บริษัทสยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3867-3000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	48	1,189	50	50
209	บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	เลเทกซ์สังเคราะห์	ระยอง	0-3867-3000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	59	5,789	50	50
210	บริษัทสยามโพลิเอททีลีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	ระยอง	0-3867-3000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	44	4,366	50	50
211	บริษัทสยามโพลีสไตรีน จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิสไตรีน	ระยอง	0-3867-3000	0-3868-3991	หุ้นสามัญ	10	995	50	50
212	บริษัทระยอง เทอร์มินัล จำกัด	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	ระยอง	0-3891-3133	0-3869-3134	หุ้นสามัญ	14	1,325	-	50
213	PT Siam Maspion Terminal	บริการคลังเก็บสินค้าและขนถ่ายสินค้า	อินโดนีเซีย	(6231) 395-2945-8	(6231) 353-3218	หุ้นสามัญ	0.01	327	50	50
214	บริษัทกรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตยางสังเคราะห์	กรุงเทพฯ	0-2679-5120	0-2679-5119	หุ้นสามัญ	12	1,173	49	49
215	บริษัทไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะคริลิก	ระยอง	0-3891-1700	0-3868-4855	หุ้นสามัญ	56	5,590	46	47
216	บริษัทแกรนด์ สยาม คอมโพสิต จำกัด	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	ระยอง	0-3868-4241	0-3868-4255	หุ้นสามัญ	1	64	46	46
217	บริษัทไทย เอ็มเอฟซี จำกัด	ผงเมลามีน	ระยอง	0-3868-5038	0-3891-1729	หุ้นสามัญ	2	200	45	45
218	บริษัทสยาม โทเซลโล จำกัด	ฟิล์มพลาสติก	ระยอง	0-3301-0525	0-3301-0506	หุ้นสามัญ	1	406	45	45
219	PT Trans-Pacific Polyethylene Indonesia	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.2	472	39	39
220	PT Trans-Pacific Polyethylindo	เม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	337	39	39
221	บริษัทริเก้น (ไทยแลนด์) จำกัด	พีวีซีคอมพาวนด์	กรุงเทพฯ	0-2501-1054	0-2501-1198	หุ้นสามัญ	1	120	35	35
222	PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	วัตถุดิบสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	อินโดนีเซีย	(6221) 530-7950	(6221) 530-8930	หุ้นสามัญ	17,834	27,248	31	31
223	PT Styrindo Mono Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 530-8505	(6221) 530-8506	หุ้นสามัญ	0.3	10,093	-	31
224	Mitsui Advanced Composites (Zhongshan) Co., Ltd.	เม็ดพลาสติกพอลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	จีน	(86) 760-533-2138	(86) 760-389-8880	หุ้นสามัญ	15	596	20	20
225	Da Nang Plastics Joint Stock Company	ผลิตภัณฑ์ท่อและผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี	เวียดนาม	(84) 36-3714-460	(84) 36-3714-561	หุ้นสามัญ	2	31	16	16
226	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
227	PT Srithai Maspion Indonesia	ผงเมลามีน	อินโดนีเซีย	(6231) 891-3630	-	หุ้นสามัญ	0.01	118	10	10
228	PT Trans-Pacific Polypropylene Indonesia	เม็ดพลาติกพอลิโพรพิลีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	220	10	10
229	PT Trans-Pacific Styrene Indonesia	วัตถุดิบสำหรับผลิตพอลิสไตรีน	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	0.1	314	10	10
230	PT Trans-Pacific Petrochemical Indotama	วัตถุดิบสำหรับผลิตอะโรเมติกส์	อินโดนีเซีย	(6221) 574-5880	-	หุ้นสามัญ	15	8,931	5	5
	ธุรกิจแพคเกจจิ้ง บริษัทย่อย									
231	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	3,126	3,126	99	99
232	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	กระดาษคราฟท์	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	35	3,450	99	99
233	บริษัทอินวีนิค จำกัด	บริหารสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญา	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	70	99	99
234	บริษัทเอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	อบรมและสัมมนา	กรุงเทพฯ	0-2586-3876	0-2586-4507	หุ้นสามัญ	1	49	99	99
235	บริษัทเอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	พลังงาน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	9	890	99	99

* 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)
236	บริษัทเอสซีจีพี โซลูชั่น จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	170	99	99
237	SCGP Solutions (Singapore) Pte. Ltd.	กิจการลงทุน	สิงคโปร์	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	961	21,716	99	99
238	บริษัทเอสซีจีพี รีจิด พลาสติกส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	62	4,403	99	99
239	บริษัทเอสเคไอซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.01	1	99	99
240	United Pulp and Paper Co., Inc.	กระดาษคราฟท์	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	141	1,082	99	99
						หุ้นบุริมสิทธิ	840	3,246		
241	บริษัทไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	กระดาษคราฟท์	กาญจนบุรี	0-3461-5800	0-3461-5899	หุ้นสามัญ	358	3,583	97	97
242	บริษัทวีซี แพ็คเกจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บรรจุภัณฑ์แบบคงรูป	ระยอง	0-3895-8200	0-3895-8078	หุ้นสามัญ	5	497	79	79
243	บริษัทพรีซิชั่น พริ้นท์ จำกัด	กล่องกระดาษออฟเซ็ท	สมุทรสาคร	0-2105-4477	0-3445-2339	หุ้นสามัญ	3	33	74	74
244	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	กรุงเทพฯ / ราชบุรี / สมุทรปราการ / ปทุมธานี	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	14	1,384	69	69
245	บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ขอนแก่น จำกัด	กล่องกระดาษ	ขอนแก่น	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0	150	69	69
246	บริษัทไทยคอนเทนเนอร์ระยอง จำกัด	กล่องกระดาษ	ระยอง	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	1	650	69	69
247	Vina Kraft Paper Co., Ltd.	กระดาษคราฟท์	เวียดนาม	(848) 268-0240-2	(848) 268-0239	**	-	6,069	69	69
248	New Asia Industries Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7294-160	(84) 83-7293-028	**	-	345	69	69
249	Alcamax Packaging (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 650-3743-031	(84) 65-0378-2816	**	-	607	69	69
250	AP Packaging (Hanoi) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 32-0375-3862	(84) 32-0375-2868	**	-	248	69	69
251	Packamex (Vietnam) Co., Ltd.	กล่องกระดาษ	เวียดนาม	(84) 83-7291-030	(84) 83-7291-031	**	-	220	69	69
252	บริษัทไดน่า แพคส์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-2810-9346-7	0-2810-9103	หุ้นสามัญ	1	90	69	69
253	บริษัทโอเรียนท์คอนเทนเนอร์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรสาคร	0-3488-3422-4	0-3488-3421	หุ้นสามัญ	26	260	69	69
254	บริษัทดี อิน แพค จำกัด	กล่องกระดาษ	นครปฐม	0-3498-1401-4	0-3498-1406-7	หุ้นสามัญ	0.01	50	69	69
255	PT Indoris Printingdo	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-0772-3	(6221) 596-0774	หุ้นสามัญ	0.02	55	69	69
					(6221) 596-3076					
256	PT Indocorr Packaging Cikarang	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 893-6868	(6221) 893-6565	หุ้นสามัญ	0.5	298	69	69
257	บริษัทฟินิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	เยื่อกระดาษ / กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	236	2,365	69	69
						หุ้นบุริมสิทธิ	10	98		
258	บริษัทฟินิคซ ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	สาธารณูปโภค	ขอนแก่น	0-4343-3104-6	0-4343-3101	หุ้นสามัญ	15	1,500	69	69
259	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	กระดาษพิมพ์เขียน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	78	7,770	69	69
260	บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	2	184	69	69
261	บริษัทพนัสนิมิต จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
262	บริษัทไทยพนาสณฑ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
263	บริษัทไทยพนาดร จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
264	บริษัทไทยพนาราม จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
265	บริษัทสวนป่ารังสฤษฎ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.02	2	69	69
266	บริษัทสยามพนาเวศ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
267	บริษัทไทยพนาบูรณ์ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	69	69
268	บริษัทไทยวนภูมิ จำกัด	สวนป่า	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	0.03	3	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)
269	Interpress Printers Sendirian Berhad	ภาชนะบรรจุอาหาร	มาเลเซีย	(60) 35-542-1716	(60) 35-542-1703	หุ้นสามัญ	47	384	68	68
						หุ้นบุริมสิทธิ	28	225		
270	PT Primacorr Mandiri	กล่องกระดาษ	อินโดนีเซีย	(6221) 596-2345	(6221) 596-2000	หุ้นสามัญ	0.1	294	67	67
271	PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	กระดาษบรรจุภัณฑ์	อินโดนีเซีย	(6221) 344-1316	(6221) 345-7643	หุ้นสามัญ	2,478	2,713	55	55
272	PT Dayasa Aria Prima	กระดาษบรรจุภัณฑ์	อินโดนีเซีย	(6221) 344-1316	(6221) 345-7643	หุ้นสามัญ	250	547	55	55
273	บริษัทที่ซี เฟล็กซิเบิ้ลแพคเกจจิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-5991	0-2586-4723	หุ้นสามัญ	21	2,108	52	52
274	บริษัทเอสซีจีพี-ที พลาสติกส์ จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	4	386	51	51
275	บริษัทตะวันนาบรรจุภัณฑ์ จำกัด	กล่องกระดาษ	สมุทรปราการ	0-2324-0781	0-2324-0079	หุ้นสามัญ	3	300	50	50
276	Tin Thanh Packing Joint Stock Company	บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว	เวียดนาม	(84) 72-3779-747	(84) 72-3779-750	หุ้นสามัญ	17	254	47	47
277	บริษัทคอนิเมก จำกัด	บรรจุภัณฑ์แบบคงรูป	สมุทรปราการ	0-2738-0305	0-2326-6275	หุ้นสามัญ	4	420	38	38
278	บริษัทพรีแพค ประเทศไทย จำกัด	บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว	สมุทรสาคร / สมุทรสงคราม / ระยอง	0-3444-0600-5	0-3444-0606-7	หุ้นสามัญ	3	322	37	37
						หุ้นบุริมสิทธิ	1	90		
	บริษัทร่วม									
279	บริษัทสยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด	กล่องกระดาษออฟเซ็ท	สมุทรปราการ	0-2709-3110-7	0-2324-0336	หุ้นสามัญ	5	500	49	49
280	P&S Holdings Corporation	กิจการลงทุน	ฟิลิปปินส์	(632) 870-0100	(632) 870-0409	หุ้นสามัญ	28	263	40	40
281	บริษัทสยามนิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอร์ จำกัด	กระดาษชนิดพิเศษ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2164	หุ้นสามัญ	11	1,100	31	31
282	บริษัทสหกรีน ฟอเรสท์ จำกัด	พลังงานและสาธารณูปโภค	กำแพงเพชร	0-5585-8033	0-5585-8031	หุ้นสามัญ	19	190	17	17
	ส่วนงานอื่น									
	บริษัทย่อย									
283	บริษัทซิเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	0.01	1	100	100
284	บริษัทซิเมนต์ไทยพร็อพเพอร์ตี้ (2001) จำกัด (มหาชน)	กิจการลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	7	72	100	100
285	บริษัทพร็อพเพอร์ตี้ แวลู พลัส จำกัด	ที่ดินและบริการพื้นที่เช่า	กรุงเทพฯ	0-2586-2104	0-2586-2008	หุ้นสามัญ	8	820	100	100
286	บริษัทเอสซีจีแอคเค้าน์ติ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด	บริการทางด้านบัญชี การเงิน และภาษีอากร	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2398	หุ้นสามัญ	1	5	100	100
287	บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	กรุงเทพฯ	0-2586-5777	0-2586-2976	หุ้นสามัญ	0.2	15	100	100
288	บริษัทซีทีโอ แมเนจเม้นท์ จำกัด	กิจการลงทุนในตราสารหนี้	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	25	380	100	100
289	Cementhai Captive Insurance Pte. Ltd.	ธุรกิจประกันภัย	สิงคโปร์	(65) 6411-9374	(65) 6333-6116	หุ้นสามัญ	0.3	34	100	100
290	บริษัทสยามผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและโซลูชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2587-2157	หุ้นสามัญ	1	13	100	100
291	บริษัทเอสซีจี เลิร์นนิ่ง เอ็กเซลเลนซ์ จำกัด	บริการฝึกอบรม	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	0-2586-2684	หุ้นสามัญ	0.2	20	100	100
292	SCG Vietnam Co., Ltd.	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	เวียดนาม	(84) 83-526-9011-13	(84) 83-526-9014	**	-	16	100	100
293	PT SCG Indonesia	ที่ปรึกษาด้านการจัดการ	อินโดนีเซีย	(6221) 350-9491	(6221) 352-0718	หุ้นสามัญ	0.1	26	100	100
294	บริษัทบางซื่ออุตสาหกรรม จำกัด	ซื้อขายสินค้าและให้บริการรูปแบบใหม่ทางออนไลน์และอื่น ๆ	กรุงเทพฯ	0-2586-1920	-	หุ้นสามัญ	4	303	100	100
295	บริษัทแอด เวนเจอร์ส แคปปิตอล จำกัด	กิจการเงินร่วมลงทุน	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	12	305	100	100
296	บริษัทแอด เวนเจอร์ส แคปปิตอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	กิจการเงินร่วมลงทุนในต่างประเทศ	กรุงเทพฯ	0-2586-3333	-	หุ้นสามัญ	9	679	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)
297	บริษัทสยาม จีเอ็นอี โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	กรุงเทพฯ	0-2586-5684	0-2586-6284	หุ้นสามัญ	0.2	16	50	50
	บริษัทร่วมและบริษัทอื่น									
298	บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด	เครื่องจักรกลการเกษตร	ปทุมธานี	0-2909-0300-1	0-2909-1698	หุ้นสามัญ	31	2,739	40	40
299	บริษัทสยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ฉะเชิงเทรา	0-3885-5115	0-3885-5110	หุ้นสามัญ	9	900	-	40
300	บริษัทสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด	ลีสซิ่ง	ปทุมธานี	0-2909-0300	0-2909-1697	หุ้นสามัญ	80	2,000	-	40
301	บริษัทสยามเอทีอุตสาหกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ชลบุรี	0-3845-4266-8	0-3845-4266	หุ้นสามัญ	2	240	30	30
302	บริษัทผลิตภัณฑ์วิศวไทย จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์	ปทุมธานี	0-2529-3518-22	0-2529-1677	หุ้นสามัญ	1	85	29	30
303	บริษัทนวโลหะอุตสาหกรรม จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3633-6531-4	0-3622-3209	หุ้นสามัญ	3	300	30	30
304	บริษัทไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวน์ดริ บางปะกง จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	ชลบุรี	0-3845-4671-7	0-3845-4670	หุ้นสามัญ	5	475	30	30
305	บริษัทเมืองทอง ยูไนเต็ด จำกัด	ฟุตบอลอาชีพ	กรุงเทพฯ	0-2508-8100	0-2508-3369	หุ้นสามัญ	3	233	30	30
306	บริษัทนวโลหะไทย จำกัด	เหล็กหล่อรูปพรรณ	สระบุรี	0-3628-8300	0-3628-8309	หุ้นสามัญ	3	308	20	25
307	Lysando AG	วิจัยและพัฒนา	ลิกเตนสไตน์	(423) 262-5753	(423) 262-5752	หุ้นสามัญ	1	39	20	20
308	บริษัทไอทีวัน จำกัด	บริการด้านเทคโนโลยี	กรุงเทพฯ	0-2271-5111	0-2271-5112	หุ้นสามัญ	1	80	20	20
309	บริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	รถยนต์	สมุทรปราการ	0-2386-1000	0-2386-1883	หุ้นสามัญ	8	7,520	10	10
310	บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	ระยอง	0-3868-3723-30	0-3868-3200	หุ้นสามัญ	30	3,000	10	10
311	บริษัทสยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด	เครื่องยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์	ชลบุรี	0-3821-3451-5	0-3874-3310	หุ้นสามัญ	29	2,850	4	4

* สัดส่วนการถือหุ้นโดยตรง / อ้อมของบริษัท บริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ประจำปี 2562

หน่วย: ล้านบาท

	รายได้จากการขาย	รายได้อื่น	รายได้รวม	สัดส่วนรายได้ (%)	ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม *
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	184,690	2,353	187,043	38.83	947
ธุรกิจเคมิคอลส์	177,634	1,924	179,558	40.19	7,225
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	89,070	841	89,911	20.12	53
ส่วนงานอื่น	117	10,544	10,661	0.86	3,407
ยอดรวมตามงบการเงินรวม	**437,980**	**8,847**	**446,827**	**100.00**	**11,632**

หมายเหตุ : ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างส่วนงานธุรกิจ ดังที่เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 หน้า 250 - 255 ของรายงานประจำปี 2562

* ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย (Equity Method)

สรุปลักษณะการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มธุรกิจได้ ดังนี้

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ประกอบด้วยธุรกิจที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง และการจัดจำหน่าย โดยเน้นการพัฒนามูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์และบริการ (High Value Added Products & Services) การเป็นผู้นำตลาดทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน โดยมีกลุ่มสินค้าหลักคือ กลุ่มสินค้าปูนซีเมนต์ กลุ่มสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง และกลุ่มสินค้าเซรามิก

ข้อมูลที่สำคัญ			
กำลังผลิตและผลิตภัณฑ์หลัก	● ปูนซีเมนต์เทาในประเทศ	23	ล้านตันต่อปี
	● ปูนซีเมนต์เทาต่างประเทศ	10.5	ล้านตันต่อปี
	● คอนกรีตผสมเสร็จในประเทศ	762	โรงงาน
	● สินค้ากลุ่มหลังคา	90	ล้านตร.ม. ต่อปี
	● สินค้ากลุ่ม ฝา ฝ้า และไม้สังเคราะห์ในประเทศ	106.5	ล้านตร.ม. ต่อปี
	● กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง	210	ล้านตร.ม. ต่อปี
ตราสินค้า	● ปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง เอสซีจี ● ปูนซีเมนต์ผสม ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป ปูนซีเมนต์สำหรับงานตกแต่ง และกาวซีเมนต์ ตราเสือ ● ปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง และปูนซีเมนต์ผสม K-Cement ● คอนกรีตผสมเสร็จ ตรา SCG ตรา Jayamix by SCG และ ตรา CPAC		

ข้อมูลที่สำคัญ	
	• อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ ตรา SRIC • อิฐมวลเบา ตรา Q-CON และตรา SCG • ท่อและอุปกรณ์พีวีซี ตรา SCG • ท่อคอนกรีตและ Precast ตรา SCG • สินค้าหลังคา กระเบื้อง และอุปกรณ์หลังคา 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 • 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 Life • ร้านวัสดุก่อสร้าง Flagship Store - SCG EXPERIENCE • ร้านวัสดุก่อสร้าง Retail Store - SCG HOME SOLUTION • ร้านวัสดุก่อสร้าง Retail Store - SCG HOME บุญถาวร • บริการขนส่งและกระจายสินค้า (logistics service) ตรา SCG Logistics และ SCG EXPRESS • บริการนำเข้าและส่งออกสินค้า (import/export service) ตรา SCG International
จุดเด่นที่สำคัญ	• เป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ในอาเซียน

ข้อมูลที่สำคัญ	
	• เป็นผู้ผลิตที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดเป็นลำดับที่ 2 ของโลกในส่วนของกระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง • นำหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และการดำเนินงาน • สร้างสรรค์นวัตกรรม (innovation) ในการผลิตสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	• สร้างฐานธุรกิจเพื่อความเป็นผู้นำตลาดในระดับภูมิภาค (regional market owner) • รักษาระดับราคาและเสถียรภาพของตลาดตลอดจนเสริมสร้างความเป็นผู้นำตลาดภายในประเทศ • สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและบริการ (High Value Added Products & Services) • ดำเนินการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติตลอดจนร่วมกิจกรรมสร้างสรรค์ พัฒนาสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

สามารถจำแนกลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ หลัก ๆ ได้ ดังนี้

สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์

1. ปูนซีเมนต์งานโครงสร้าง
2. ปูนซีเมนต์ผสม
3. ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป
4. ปูนซีเมนต์สำหรับงานตกแต่ง
5. กาวซีเมนต์
6. คอนกรีตผสมเสร็จ
7. อิฐทนไฟและวัสดุทนไฟ
8. Precast concrete system

สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง

9. อิฐมวลเบา
10. สินค้ากลุ่มหลังคา (กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หลังคาคอนกรีต หลังคาเซรามิก หลังคาเหล็ก หลังคาดินเผา และหลังคาโปร่งแสง) โครงหลังคาสำเร็จรูป และอุปกรณ์หลังคา
11. สินค้ากลุ่ม ฝ้า ผนัง พื้น ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด และซีเมนต์บอร์ด
12. กลุ่มสินค้าไม้สังเคราะห์ และวัสดุทดแทนไม้
13. กลุ่มสินค้าตกแต่งภูมิทัศน์ (บล็อกปูพื้น กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น กระเบื้องคอนกรีตตกแต่งผนัง รั้วคอนกรีตสำเร็จรูป เป็นต้น)
14. เหล็กข้อกลม เหล็กข้ออ้อย
15. ฉนวนกันความร้อน และวัสดุอะคูสติก

16. ท่อและอุปกรณ์พีวีซี
17. ท่อคอนกรีตและ Precast
18. Solar roof system
19. Active AIRflow™ system
20. ระบบผนังสำเร็จรูป (S Wall, Fulfill Wall)
21. ห้องน้ำสำเร็จรูป (Unit Bathroom)

<u>สินค้ากลุ่มเซรามิก</u>

22. กระเบื้องเซรามิกปูพื้นและผนัง
23. หินไพโรลิธิค
24. เครื่องสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ

<u>สินค้าและบริการอื่น ๆ</u>

25. บริการขนส่งและกระจายสินค้า (logistics service)
26. บริการนำเข้าและส่งออกสินค้า (import/export service)
27. บริการรับกำจัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
28. สินค้าและบริการ อื่น ๆ เช่น บริการ roofing center และ ศูนย์บริการและสินค้าเกี่ยวกับบ้านครบวงจร
29. บริการให้คำปรึกษาเรื่องสิ่งปลูกสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล แบบครบวงจร
30. กลุ่มสินค้า บริการ และติดตั้ง สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ
31. บริการรับสร้างบ้าน
32. 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 และลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น ทั้งนี้ธุรกิจเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ที่มีสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง จึงทำให้สามารถพัฒนาสินค้าที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มที่แตกต่างกันได้อย่างมีประสิทธิผล และรองรับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และพฤติกรรมการใช้งาน โดยมีการปรับปรุงคุณภาพสินค้าให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ ๆ ออกสู่ตลาดเป็นระยะ อาทิ ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม ปูนเสือฉาบสูตรพิเศษ ปูนงานหล่อเอสซีจี ปูนทนน้ำทะเลเอสซีจี ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษเอสซีจี สูตร

ปกป้อง 2 เท่า ปูนทนน้ำเค็มดินเค็มเอสซีจี ปูนสำเร็จรูปเสือมอร์ตาร์ สูตรเอ็กซ์เพิร์ทเพื่อป้องกันรอยแตกร้าว ปูนเสือกาวซีเมนต์สำหรับกระเบื้อง เซรามิคแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต ปูนเสือมอร์ตาร์ฉาบแต่งผิวบางขาว-เทา (Grey-White Skim coat) ไม้สังเคราะห์เอสซีจีลดความร้อน รุ่น cool plus กระเบื้องหลังคาเอสซีจี สำหรับหลังคา low slope & modern style เทคโนโลยีเซรามิกเนื้อบาง 'COTTOCERAM™, ใน Sensation ซีรี่ส์ ที่ทำให้อ่างล้างหน้ามีความบาง ทันสมัยยิ่งขึ้น พร้อมวาไรตี้ของสีสัน สุขภัณฑ์ Simply Modish ที่มาพร้อมดีไซน์ทันสมัย สุขภัณฑ์อัจฉริยะ Tunio Laconic ที่ผสานเทคโนโลยีเข้ากับดีไซน์โค้งมน ก๊อกน้ำ Soft Paddle ก้านปัดนุ่ม ที่ออกแบบภายใต้แนวคิด Univesal 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 และการขายให้กับ ตัวแทนจำหน่าย ร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวมถึงบริษัทผู้รับเหมาขนาดใหญ่
- สินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง มีการแบ่งระดับราคาและกลุ่มลูกค้า ตามประเภทของผลิตภัณฑ์และความนิยมของกลุ่มลูกค้าในแต่ละพื้นที่ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการออกแบบ เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มเป้าหมาย
- สินค้ากระเบื้องเซรามิก จำแนกผลิตภัณฑ์ตามกลุ่มของลูกค้าเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับล่างถึงระดับกลาง และกลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ระดับกลางถึงระดับบน

3) **การจัดจำหน่าย**

- การจัดจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย (distribution network) ที่เข้มแข็ง ผ่านทางร้านผู้แทนจำหน่าย กว่า 500 รายทั่วประเทศ มีการสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายให้กับร้านค้าผู้แทนจำหน่ายและร้านค้าช่วง และได้มีการนำระบบ project management ที่เป็น one-stop solution มาใช้กับการบริหารลูกค้าโครงการ ทำให้สามารถติดตามและให้บริการการใช้สินค้าในงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อสินค้าที่รวมถึงให้คำปรึกษา ออกแบบ ประมาณราคา และติดตั้ง ธุรกิจได้พัฒนาผู้แทนจำหน่ายในรูปแบบของ SCG Home Solution และ COTTO Life และเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบจัดจำหน่ายโดยขยายไปยังช่องทางค้าปลีกและงานตกแต่ง จึงดำเนินการร่วมทุนกับ บริษัท บุญถาวรกรุ๊ป จำกัด ซึ่งจะทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าในลักษณะ 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 สร้างความโดดเด่นเรื่องการให้บริการถึงร้านค้าในเครือข่ายโดยนำเทคโนโลยีบริหารจัดการการจัดส่งสินค้าสำเร็จรูป GIZTIX มาพัฒนาต่อยอดให้เหมาะสมกับรูปแบบธุรกิจวัสดุก่อสร้าง พร้อมมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายใน ลดต้นทุนเรื่องการบริหารคลังสินค้าและการจัดส่งของผู้แทนจำหน่ายลง รวมถึงสานต่อระบบ Loyalty Program "SCG ช้างแฟมิลี่" เพื่อรักษาความเข้มแข็งของเครือข่ายช่องทางค้าส่งอย่างยั่งยืน
- การพัฒนาช่องทางโครงการ พัฒนาแอพพลิเคชั่น RUDY เพื่อใช้บริหารจัดการงานโครงการแบบครบวงจร ตั้งแต่การมองหาโอกาสในการขายงานโครงการใหม่ ๆ อำนวยความสะดวกในการนำเสนอขาย ปิดการขาย และบริการหลังการขาย โดยมุ่งเน้นที่ความพึงพอใจของลูกค้าปลายทาง และยังมีระบบจัดการข้อมูลงานโครงการเพื่อช่วยทำให้ลูกค้าได้รับสินค้าถูกต้องและตรงเวลาตามการก่อสร้างของโครงการ นอกจากนี้ยังมีทีมงานแนะนำการติดตั้งสินค้าที่ถูกต้องได้มาตรฐานถึง

หน่วยงานของลูกค้า (onsite service) ซึ่งจะทำให้ลูกค้าได้รับความสะดวกและมีผลงานการติดตั้งที่ดี

- การพัฒนาช่องทางค้าปลีก ผ่านผู้แทนจำหน่ายประเภท SCG Home Solution และ SCG Home Boonthavorn เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของเจ้าของบ้าน ตั้งแต่บริการออกแบบ ประเมินการก่อสร้าง คัดสรรสินค้า บริการติดตั้ง รับประกันสินค้าและการก่อสร้าง อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายช่างด้วย loyalty program “SCG Family ช้างเพื่อนช่าง” และพัฒนาทักษะช่างให้เป็นมืออาชีพอีกด้วย พร้อมกันนี้ยังจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบ้านและวัสดุก่อสร้าง SCG Home Contact Center ให้เจ้าของบ้านสามารถติดต่อได้ทุกช่องทางการสื่อสาร

- **นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ**

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

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

1) เริ่มเข้าสู่ตลาดงานก่อสร้างด้วย CPAC Construction Solution อาทิ CPAC Floor solution, CPAC FillGood solution, CPAC Beam and column, CPAC Farm solution และ CPAC Wall solution เป็นต้น เพื่อสร้าง Wealth to Society โดยร่วมพัฒนาโซลูชันกับหุ้นส่วนทางธุรกิจหลายราย อีกทั้งความร่วมมือในการใช้ BIM Platform ในโครงการก่อสร้างระหว่าง CPAC และหุ้นส่วนทางธุรกิจ
2) ตอบสนองความต้องการลูกค้าทั้งรายย่อย ด้วยสินค้าที่พร้อมใช้งาน ลดความลำบากในการขนส่งสินค้าไปยังพื้นที่ธุรกันดาร หรือพื้นที่เข้าถึงยากด้วย “คอนกรีตกึ่งสำเร็จรูปซีแพค” (CPAC Instant Concrete) และสนับสนุนผู้ประกอบการกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ด้วยการพัฒนาและผลิตน้ำมันทาแบบหล่อคอนกรีต “CPAC Moldera CX1” ระหว่าง “CPAC” และบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หรือ “PTTOR” เพื่อให้ลูกค้าผู้รับเหมาของกลุ่มผู้ประกอบการได้รับชิ้นงานคอนกรีตที่เรียบเนียนตามความต้องการ

3) ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนงานโครงสร้างเอสซีจี สูตรไฮบริด เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค และตอบโจทย์ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เนื่องจากลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้างคอนกรีต

4) พัฒนาและผลิตปูนซีเมนต์งานโครงสร้างให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ เช่น ปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจีได้พัฒนาขึ้นมาเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ดินเค็ม ทำให้โครงสร้างแข็งแรงทนทาน

5) พัฒนาและเพิ่มทีมให้บริการผ่านระบบไซโลและเครื่องพ่น (Silo & Spraying) เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดปูนสำเร็จรูปในงานโครงการ โดยยกระดับการให้บริการของระบบไซโลและเครื่องพ่น ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ Silo & Spraying ในงานตึกสูง เพิ่มความรวดเร็วในการทำงานและตอบสนองลูกค้า พัฒนาทักษะทีมบริการเพื่อยกระดับมาตรฐานให้เป็นมืออาชีพและมีประสิทธิภาพ และเน้นขยายไปยังหัวเมืองใหญ่เพื่ออำนวยความสะดวก และลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้าง

6) ขยายตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ตราเสือ เดคอร์ เป็นหนึ่งในทางเลือกสำหรับงานด้านการ ตกแต่งพื้นและผนัง ภายใต้สายผลิตภัณฑ์ Tiger Decorative เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการตกแต่งพื้นผิวให้มีความสวยงามอย่างเป็นเอกลักษณ์ โดยขยายตลาดไปยังกลุ่มลูกค้างานต่อเติมซ่อมแซมประเภท DIY ผ่านสินค้างานตกแต่ง งานพื้น และผนัง อาทิ ปูนเสือ เดคอร์ โพลิเมอร์ ซีเมนต์ ลอฟท์วอลล์ นอกจากนี้บริษัทยังขยายช่องทางการขายสินค้างานตกแต่ง พร้อมด้วยบริการจากทีมช่างเฉพาะทางสำหรับงานตกแต่งผนังลอฟท์วอลล์ ผ่านช่องทางออนไลน์ของ SCG ในปัจจุบัน

7) เพิ่มความรวดเร็ว และสะดวกในการทำงานให้กับลูกค้า ในกลุ่มงานตกแต่ง ด้วยการสร้างสรรค์และนำเสนอ สินค้ากลุ่มที่พร้อมใช้งาน เช่น “อีซี่มิกซ์” ซีรี่ส์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถหาซื้อง่ายเป็นแพคเกจ ใช้งานได้ง่าย และพร้อมใช้สำหรับงานเทอร์ราซโซ และงานมาเบิ้ลเรนเดอร์ ได้แก่ เสือเดคอร์ ปูนซีเมนต์ขาวสำเร็จรูป เทอร์ราซโซ สูตร อีซี่มิกซ์ และ ปูนซีเมนต์ขาวสำเร็จรูป มาร์เบิ้ลเรนเดอร์ สูตร อีซี่มิกซ์ เป็นต้น

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

9) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมระบบระบายอากาศอัจฉริยะและระบบควมคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน เพื่อยกระดับและทำให้เป็นมาตรฐานคุณภาพสำหรับที่อยู่อาศัย ด้วยนวัตกรรมที่ผสมผสานเทคโนโลยีระบายอากาศแบบธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Passive Stack Ventilation) กับการระบายอากาศด้วยพัดลมพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบสมาร์ท เพื่อสร้างสภาวะสุขสบายสำหรับการอยู่อาศัย และลดความอบอ้าวจากความร้อนสะสม โดยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมที่ครอบคลุมในหลากหลายกลุ่มลูกค้ามากขึ้น ตลอดจนออกแบบนวัตกรรมที่สามารถควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้าน (Well Air system) ที่มีระบบ smart

control ในการควบคุมความชื้น อุณหภูมิ ประมาณคาร์บอนไดออกไซด์ และ VOCs ให้อยู่ในปริมาณที่ดีต่อสุขภาพ สำหรับห้องที่ใช้ระบบปรับอากาศ

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

11) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมปูนมอร์ตาร์สำหรับใช้กับเครื่อง 3D printing (3D printing mortar) ในอนาคตเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (extrusion 3D printing) จะสามารถสร้างเฟอร์นิเจอร์ ห้องน้ำ ห้องครัว รั้ว รวมถึงสร้างบ้านสมบูรณ์แบบได้ทั้งหลัง ซึ่งเอสซีจีเตรียมความพร้อมด้วยการพัฒนา 3D printing technology เป็นของตนเอง โดยสามารถใช้งานได้กับวัสดุซีเมนต์ที่เป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของเอสซีจีได้เป็นอย่างดี ซึ่งนอกจากจะแก้ปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานได้แล้ว ยังได้ประโยชน์จากประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นอีกด้วย เช่น สามารถออกแบบรูปทรงได้อย่างอิสระ สร้างงานที่มีความซับซ้อนได้ ติดตั้งหน้างานได้อย่างสะดวก และได้อย่างรวดเร็ว โดยบริษัทเริ่มขยายไปยังงาน 3D printing ในรูปแบบ service solution ซึ่งมีการร่วมกันสร้างและออกแบบร่วมกับลูกค้า อาทิ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นต้น เพื่อให้ได้ชิ้นงานตามที่ลูกค้าต้องการอีกด้วย

12) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมผ้าใบคอนกรีต (concrete fabric) หลังจากที่นำนวัตกรรมผ้าใบคอนกรีตไปติดตั้งที่หน้างาน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะของพื้นที่ลาดชัน กักเก็บน้ำ การเสริมความแข็งแรงของคันดินเพื่อป้องกันน้ำท่วม อาทิ งานรางระบายน้ำ โดยรอบ Solar farm จ.สระบุรี งานรางระบายน้ำทางด้านการเกษตร ร่วมกับ Kubota farm จ.ชลบุรี และงานป้องกันการกัดเซาะ ทางขึ้นพระตำหนักดอยตุง ร่วมกับกรมทางหลวง จ.เชียงราย และยังขยายเข้าช่องทาง Online อย่างต่อเนื่อง

13) วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าทดแทนไม้เพิ่มเติมการใช้งานภายนอกที่ครอบคลุมหลากหลายมากขึ้น อาทิ ไม้บัวติดผนังและไม้เชิงชาย one piece โดยใช้เทคโนโลยีการขึ้นรูปแบบอัดรีด (extrusion technology) และเทคโนโลยีวัสดุไฟเบอร์คอมโพสิตที่มีอยู่

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันในประเทศ**

ความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ภายในประเทศส่วนใหญ่มาจากงบประมาณลงทุนภาครัฐ งานโครงสร้างพื้นฐาน และภาคอุตสาหกรรม สำหรับความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ภาคครัวเรือนเริ่มฟื้นตัว ส่วนภาคการส่งออกปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาจากความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น

สำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ยังคงได้รับผลกระทบจากกำลังซื้อภาคครัวเรือนที่ยังทรงตัว อย่างไรก็ตามธุรกิจยังคงรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ในด้านการตลาด ธุรกิจยังคงเน้นกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาความเป็นผู้นำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเป็นหลัก ผ่านการพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า การสร้างศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนให้กับลูกค้า ตลอดจนการเพิ่มเครือข่ายการจัดจำหน่ายให้ครอบคลุมลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจในสินค้าและบริการ ตลอดจนมีความสะดวกสบายในการหาซื้อสินค้ามากที่สุด

- **ตลาดและภาวะการแข่งขันต่างประเทศ**

ส่วนธุรกิจในภูมิภาคอาเซียนมีการเติบโตค่อนข้างดีในภาพรวม เนื่องมาจากการขยายตัวของตลาดซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างในประเทศต่าง ๆ ประเทศกัมพูชามีการเติบโตของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ เช่น โครงการก่อสร้างสนามบิน เป็นต้น ส่วนตลาดก่อสร้างในประเทศเมียนมาชะลอตัวลงจากการลงทุนของภาคเอกชน โดยเฉพาะการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่าง ๆ ตลาดก่อสร้างในเวียดนามค่อนข้างทรงตัวเนื่องจากอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจลดลง และรัฐบาลมีมาตรการควบคุมการปล่อยสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์สำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ แต่ทั้งนี้ยังคงมีลงทุนโครงการของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้รัฐบาลประเทศฟิลิปปินส์มีนโยบายพัฒนาระบบสาธารณูปโภคกระตุ้นการก่อสร้างและเศรษฐกิจในประเทศ อาทิ โครงการขยายสนามบินระหว่างประเทศคลาส์ก โครงการสร้างเขื่อนมาลิตูบอก-มาลิดาเกา เฟส 2 และโครงการสร้างสะพานข้ามระหว่างบินอนโด-อินทรามูรอส และตลาดก่อสร้างในประเทศอินโดนีเซียเติบโตดีขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อน โดยมีปัจจัยหลักมาจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวกับการคมนาคม

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	จัดซื้อเป็นครั้งคราวจากผู้ขายภายนอก	100% / 0%	มีแหล่งทรายของตนเอง ซึ่งเก็บเป็นแหล่งสำรอง ปัจจุบันจัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
Clay	ประมาณ 3 ราย	ทำสัญญาจ้างเหมาผลิตระยะยาวกับผู้รับเหมาภายนอก	100% / 0%	มีแหล่ง Clay ของตนเอง ปัจจุบันจ้างเหมาภายนอกผลิตโดยทำสัญญาระยะยาว

ชนิด	จำนวนผู้ขาย	วิธีการจัดหา	ในประเทศ/ต่างประเทศ	หมายเหตุ
Copper Slag	1 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวเป็นเวลา 2 ปี	0% / 100%	จัดหาผ่านผู้ขายภายนอก
ยิปซัม	ประมาณ 7 ราย	จัดหาเป็นครั้งคราวจากผู้ขายภายนอก และผลิตบางส่วนจากแหล่งตนเอง	100% / 0%	ปัจจุบันซื้อจากผู้ขายภายนอก และผลิตจากแหล่งของตนเอง
กระดาษคราฟท์	5 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายปีต่อปีจากผู้ขายต่างประเทศ และจัดหาเป็นครั้งคราวจากบริษัทในเอสซีจี	10% / 90%	จัดหาจากต่างประเทศ และบางส่วนจากบริษัทในเอสซีจี
เชื้อเพลิง				
ลิกไนต์	ประมาณ 2 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาว	30% / 70%	ผลิตจากแหล่งของตนเองและจากผู้ขายภายนอก
Petroleum Coke	1 ราย	จัดซื้อเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
ถ่านหิน	ประมาณ 4 ราย	จัดหาโดยทำสัญญาซื้อขายระยะยาวและจัดหาเป็นครั้งคราว	0% / 100%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
น้ำมันเตา	2 ราย	จัดหาเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก
Biomass	22 ราย	จัดหาเป็นครั้งคราว	100% / 0%	จัดหาจากผู้ขายภายนอก

สำหรับวัตถุดิบอื่น ๆ ธุรกิจได้มีการทำสัญญาระยะยาวกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีนโยบายไม่พึ่งพิงผู้จำหน่ายรายใดมากเกินไป ทั้งนี้ เพื่อประกันความเพียงพอของวัตถุดิบที่ต้องใช้

(ข) <u>การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม</u>

<u>การนำระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการดำเนินธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง</u>

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้างในฐานะผู้ผลิตและให้บริการด้านวัสดุก่อสร้าง ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยมองเป้าหมายไปที่ภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ที่ต้องเริ่มจากความร่วมมือกันของทุกฝ่ายตั้งแต่การออกแบบที่จะใช้วัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ การก่อสร้างที่มีของเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุดและของเสียที่เกิดขึ้นต้องนำไปใช้ประโยชน์ในเชิง upcycling หรือนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อใช้งานใหม่ ซึ่งปัจจุบันยังมีการดำเนินการตามแนวคิดของเศรษฐกิจหมุนเวียนน้อยมาก ยังมีเศษวัสดุเหลือทิ้งและนำไปฝังกลบอยู่ในปริมาณมาก

ดังนั้นทาง CBM จึงได้เริ่มจับมือกับผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง สถาปนิก และบริษัทที่ปรึกษา ร่วมกันจัดตั้งกลุ่ม CECI (Circular Economy in Construction Industry) เพื่อร่วมกันผลักดันแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไปสู่การปฏิบัติในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศไทย โดยมีเป้าประสงค์ที่จะลด

ของเสียที่เกิดขึ้นจากการขาดระบบจัดการที่ดีในงานก่อสร้าง และรวมไปถึงการนำของเสียที่ยังเกิดขึ้นกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด ซึ่งในช่วงที่ผ่านมามีการดำเนินการในหลายกิจกรรม เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ในการนำไปขยายผลในอนาคตต่อไป โดยกิจกรรมที่น่าสนใจมีดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้บริหารของกลุ่ม CECI เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ของแต่ละบริษัทที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อให้แต่ละโครงการสามารถนำไปปรับใช้หรือมีแนวคิดที่จะดำเนินกิจกรรมร่วมกัน เช่น การลดของเหลือทิ้งจากการใช้ BIM การคัดแยกและบริหารของเหลือทิ้งในไซต์งานก่อสร้าง การนำเศษคอนกรีตสดที่เหลือหน้างานมาทำวัสดุใช้งาน เป็นต้น ซึ่งจากการประชุมได้มีการจัดตั้งทีมคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ประสานความร่วมมือในการนำแนวคิดด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน มาลองดำเนินการเบื้องต้นในแต่ละโครงการที่ดำเนินการอยู่
2. การจัดสัมมนาเกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้กับกลุ่มสถาปนิก ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ที่อยู่ในแวดวงอุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความเข้าใจและมีแนวร่วมในการที่จะนำเศรษฐกิจหมุนเวียนไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน (14 มีนาคม 2562 ; ผู้ร่วมกิจกรรม = 433 คน)
3. การวิจัยและพัฒนานำวัสดุเหลือใช้ในงานก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต ก้อนปูนทดสอบ และหัวเสาเข็มมาแปรรูป เพื่อนำกลับมาเป็นวัสดุทดแทนงานก่อสร้าง เช่น Recycled aggregate และนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการทำถนนคอนกรีตรีไซเคิล ในงานก่อสร้างของโครงการศุภาลัย ไพร์ม พระราม 9 และ Forestia บางนา
4. การนำ Building Information Modeling (BIM) ซึ่งเป็น Disruptive Technology ในวงการก่อสร้าง เข้ามาใช้ในงาน Construction Solution โดยผลประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้ BIM คือ ทุกคนเห็นภาพเสมือนจริงเดียวกันทั้งหมดก่อนการก่อสร้าง เป็นระบบที่ทำให้มีการทำงานร่วมกันที่ทำให้เกิดความผิดพลาดในการก่อสร้างน้อยลง ลดการแก้งาน และยังช่วยลดของเหลือทิ้งในโครงการเนื่องจากค่าเผื่อได้ประมาณ 20% ของมูลค่าโครงการ โดยเบื้องต้น ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้างได้มีการลงนามจัดทำ MOU ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมฯ และสมาคมแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (Thai BIM Association) ในการจัดทำมาตรฐาน BIM Objectเพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตสินค้าวัสดุก่อสร้างในประเทศไทย เป็นส่วนหนึ่งในห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ในการรองรับระบบ Digital Construction พร้อมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้ในการทำ digital object การจัดเตรียม online platform ในการนำสินค้าวัสดุก่อสร้างขึ้นสู่ระบบสินค้า การสนับสนุนบุคคลและงบประมาณในการจัดทำ ขยายผลทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย
5. การคิดค้นรูปแบบการให้บริการแบบใหม่ ที่ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรที่คุ้มค่ามากที่สุด โดยเป็นการรวบรวมเครื่องจักรของผู้ประกอบการ มาให้บริการผ่านระบบการจัดการและเทคโนโลยีของ ALL RENT ซึ่งเป็นแนวคิดการใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Sharing Platform) ปัจจุบันมีเครื่องจักรในระบบมากกว่า 5,000 เครื่องจักรทั่วประเทศ อาทิเช่น รถเครนเคลื่อนที่, เครื่องขุด, รถตัก, รถบรรทุกติดเครน, รถบรรทุก และรถเทรเลอร์ เป็นต้น
6. การปรับเปลี่ยนแท่นวางสินค้าจากไม้หน้าเดียว เป็นแท่นวางสินค้าจากพลาสติกหมุนเวียนในการขนส่งกระเบื้องเซรามิก รวมทั้งศึกษาแนวทางในการลดวัสดุห่อหุ้มกระเบื้อง เพื่อลดของเหลือทิ้งจากวัสดุห่อหุ้มหน้างาน

7. การวิจัยและพัฒนาสินค้าของธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ให้มีการนำเอาวัสดุเหลือใช้ในกระบวนการผลิต และวัสดุเหลือใช้ของอุตสาหกรรมอื่น ๆ กลับมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า ที่เรียกว่า Recycled Content เพื่อใช้ทดแทนวัตถุดิบธรรมชาติซึ่งปัจจุบันสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่ 5-80%

อนึ่งภายใต้แนวปฏิบัติ SCG Circular Way วัสดุเหลือใช้จากโรงงานมีการนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าให้กับชุมชน เช่น

- โครงการดินผสมและดินเพาะกล้าข้าวนาโยน ชุมชนชำผักแพว จ.สระบุรี ซึ่งนำดินที่เหลือใช้จากการผลิตสุขภัณฑ์เซรามิกให้ชาวบ้านนำไปใช้ผสมเป็นวัตถุดิบสำหรับทำดินเพาะปลูกขายและใช้สำหรับปลูกต้นกล้าข้าวนาโยน สร้างอาชีพภายในชุมชน
- โครงการพัฒนาเครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียน จ.นครราชสีมา ซึ่งนำดินที่เหลือใช้จากการผลิตกระเบื้องเซรามิกให้ชาวบ้านในชุมชนทำการทดลองใช้เป็นส่วนผสมทดแทนดินบางส่วนจากธรรมชาติ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรดินด่านเกวียนโดยยังคงรักษาอัตลักษณ์และคุณภาพของเครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียนไว้ครบถ้วน
- โครงการสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น โครงการจัดการขยะชุมชนบ้านสา จ.ลำปาง ซึ่งชุมชนได้บริหารจัดการขยะทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็น ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย รวมถึงขยะอื่น ๆ ที่นำมาทำประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยความร่วมมือกับ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด เป็นผู้ใช้งาน นอกจากนี้ได้ขยายผลไปสู่เมืองมาย เพื่อพัฒนาไปสู่ Eco City

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

ธุรกิจเคมิคอลส์

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- **<u>โอเลฟินส์</u>**

  โอเลฟินส์ (Olefins) จัดเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ประกอบด้วยเอทิลีน (Ethylene) และโพรพิลีน (Propylene) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโอเลฟินส์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอื่น ๆ 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 33 ของยอดขายทั้งหมดของบริษัทย่อย

1. กลุ่มสินค้าเม็ดพลาสติกมูลค่าเพิ่มสูง ได้แก่
    - กลุ่มสินค้าสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม (Food and beverage) เช่น บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible packaging) ถุงทนความร้อนสูง (Retort pouch) ฝาขวดเครื่องดื่มน้ำหนักเบา เป็นต้น
    - กลุ่มสินค้าสำหรับอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน (Building and infrastructure)
        - กลุ่มสินค้าที่ใช้ในอาคาร เช่น เปลือกหุ้มสายไฟและสายโทรศัพท์ ถังน้ำที่ผลิตจากกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง (rotational molding) ท่อน้ำและข้อต่อพีวีซี ประตูหน้าต่างพลาสติก
        - กลุ่มสินค้าสำหรับโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ท่อ HDPE ขนาดใหญ่สำหรับระบบประปาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และก๊าซธรรมชาติ เปลือกหุ้มสายไฟและสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)
        - กลุ่มสินค้าพิเศษอื่น ๆ 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 และนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า 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

คุณภาพและความต้องการของลูกค้ามาบูรณาการกับระบบการจัดการ 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 ยังมีการวัดผลของแผนงานดังกล่าวเพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงการวางแผนงานในอนาคต

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 ในขณะเดียวกันได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตระดับโลกเพื่อให้สามารถเป็นผู้นำในเทคโนโลยีและเพื่อตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าปลายทางได้ล่วงหน้า

3) **การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย**

ธุรกิจมีสัดส่วนการจำหน่ายเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ในประเทศและต่างประเทศในปี 2562 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 44 และร้อยละ 56 ตามลำดับ ส่วนการจำหน่ายเม็ดพลาสติกพีวีซีในประเทศและ

ต่างประเทศในปี 2562 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 73 และร้อยละ 27 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 41 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 31 เอเชียใต้ร้อยละ 7 และประเทศอื่น ๆ นอกภูมิภาคเอเชียอีกร้อยละ 21 และสัดส่วนการส่งออกเม็ดพลาสติกพีวีซี คือ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร้อยละ 38 เอเชียใต้ร้อยละ 41 และประเทศอื่น ๆ อีกร้อยละ 21

ในปีนี้ธุรกิจมีปริมาณการส่งออกประมาณ 1.3 ล้านตัน แบ่งเป็นเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ 1.1 ล้านตันและพีวีซี 0.2 ล้านตัน ตามลำดับ โดยธุรกิจสามารถกระจายการส่งสินค้าไปตามฐานลูกค้าที่มีอยู่กว่า 100 ประเทศทั่วโลก โดยไม่ส่งออกไปที่ประเทศใดประเทศหนึ่งมากเป็นพิเศษ ทำให้สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือเศรษฐกิจของประเทศนั้น ๆ นอกจากนี้ การสร้างฐานลูกค้าทั่วโลกทำให้ธุรกิจสามารถบริหารปริมาณการส่งออกในแต่ละประเทศเพื่อผลกำไรสูงสุด เนื่องจากราคาในแต่ละประเทศอาจมีความแตกต่างกันตามสภาวะตลาดของประเทศนั้น ๆ

- **ภาวะการแข่งขันและกำลังผลิต**

1) **ในประเทศ**

ประเทศไทยมีกำลังผลิตเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์รวม 6.3 ล้านตันต่อปี ในขณะที่ความต้องการใช้ในปี 2562 อยู่ที่ประมาณ 2.9 ล้านตัน ประเทศไทยจึงมีการส่งออกเม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 54 ของกำลังการผลิตรวม อย่างไรก็ดี ธุรกิจเคมีภัณฑ์ของบริษัทมีกำลังผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของกำลังผลิตพอลิโอเลฟินส์รวมในประเทศ สำหรับพีวีซี ประเทศไทยมีกำลังผลิตรวม 0.9 ล้านตันต่อปี โดยบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) มีกำลังผลิตสูงที่สุดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65 ของกำลังผลิตพีวีซีรวมในประเทศ

2) **ต่างประเทศ**

ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกพอลิโอเลฟินส์ในเอเชียปี 2562 มีประมาณ 97.7 ล้านตัน โดยประเทศจีนเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ที่สุดในโลก ส่วนประเทศส่งออกเม็ดพลาสติกที่สำคัญ คือ ประเทศแถบตะวันออกกลาง

สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ สำหรับพีวีซี ความต้องการใช้พีวีซีในเอเชีย มีประมาณ 29 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	68
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	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	80
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 16 ของความต้องการใช้ทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 84 เป็นการนำเข้าจากประเทศในแถบตะวันออกกลางเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ ธุรกิจได้มีการออกแบบโรงงานให้สามารถใช้วัตถุดิบทดแทนอื่น ๆได้ เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ราฟฟิเนต และคอนเดนเสท หากได้ต้นทุนที่ต่ำกว่าแนฟทา

- **การผลิตพอลิโอเลฟินส์**

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตพอลิโอเลฟินส์ คือ โอเลฟินส์ ซึ่งธุรกิจมีสัญญาซื้อขายกับโรงงานผลิตโอเลฟินส์ในกลุ่มธุรกิจเคมิคอลส์ จำนวนประมาณ 1,690,000 ตันต่อปี ซึ่งโอเลฟินส์ที่เหลือจากการจำหน่ายให้ธุรกิจพอลิโอเลฟินส์ จะจำหน่ายให้กับบริษัทร่วมทุนและลูกค้าภายนอกซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในโรงงานผลิตโอเลฟินส์ของธุรกิจ นอกจากนี้ ธุรกิจสามารถซื้อโอเลฟินส์เพิ่มเติมได้จาก บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือนำเข้าจากต่างประเทศ

- **การผลิตพีวีซี**

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

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจเคมิคอลส์ ดำเนินธุรกิจตามนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาโดยตลอด ทั้งนี้ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาชุมชนเพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อมและชุมชน ด้วยการบริหารจัดการโรงงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2558 ทุกโรงงานได้การรับรองเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ซึ่งถือได้ว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครบ 100% อีกทั้งยังมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในปี 2562 นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล ได้รับการรับรองเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco-World Class ซึ่งถือเป็นระดับสูงสุดแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย นอกจากนี้ธุรกิจเคมิคอลส์ยังมีส่วนร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ในการขับเคลื่อนส่งเสริมชุมชนสู่การเป็นชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Community) โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) และวัดเชิงนิเวศ (Eco Temple) เพื่อร่วมผลักดันให้เกิดเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ตามนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรณรงค์และปลูกฝังจิตสำนึกด้านการใช้ทรัพยากร และการจัดการขยะ รวมถึงการรณรงค์ด้านความปลอดภัยในพื้นที่ พร้อมทั้งขยายผลโมเดลการคัดแยกขยะภายในองค์กรสู่ชุมชนรอบโรงงานเชื่อมต่อ “บ้าน-วัด-โรงเรียน-ธนาคารขยะ” ภายใต้โครงการ “ชุมชน LIKE (ไร้) ขยะ” สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนทุกภาคส่วน และพัฒนาแอปพลิเคชัน “คุ้มค่า” สำหรับเพื่อช่วยในการบริหารจัดการธนาคารขยะ

นอกจากนี้ธุรกิจเคมิคอลส์ยังริเริ่มโครงการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม อาทิ โครงการบ้านปลาเอสซีจี โดยนำนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมจากภาคธุรกิจไปสู่ชุมชนและสังคม ด้วยการนำท่อ PE100 ที่เหลือจากการทดสอบมาจัดทำเป็นบ้านปลาเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล เกิดเป็นพื้นที่อนุรักษ์ ช่วยสร้างความยั่งยืนให้กับกลุ่มประมงพื้นบ้าน โดยที่ผ่านมาจนถึงปี 2562 เอสซีจี ได้ร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชนประมงพื้นบ้าน และจิตอาสากว่า 22,400 คน วางบ้านปลาไปแล้วกว่า 2,150 หลัง ในพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดระยอง ชลบุรี จันทบุรี และตราด

นอกจากนี้ยังได้นำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงโครงการต่าง ๆ อาทิ “ต้นแบบบ้านปลารีไซเคิล” โดยนำขยะพลาสติกที่พบบริเวณชายหาดและแหล่งชุมชนทั่วไป เช่น ฝาขวดพลาสติก มาผ่านกระบวนการและขึ้นรูปเป็นท่อสำหรับสร้างบ้านปลารีไซเคิล รวมถึงร่วมมือกับกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ทำถนนต้นแบบพลาสติกรีไซเคิลตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนที่นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล (RIL) และขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ปัจจุบันทำถนนพลาสติกไปแล้วกว่า 1.1 กม. รวมทั้งการเข้าร่วมโครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการลดขยะในทะเลไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ภายในปี 2570 และเป็นสมาชิกผู้ก่อตั้งใน Alliance to End Plastic Waste องค์กรไม่แสวงหาผลกำไรระดับโลกที่เกิดจากการรวมตัวกันของกลุ่มบริษัทชั้นนำของโลก เพื่อจัดการปัญหาขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง

บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเป็นผู้นำการให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจรในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประกอบด้วยสายธุรกิจหลัก 2 สายธุรกิจ คือ 1) สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร และ 2) สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

ข้อมูลที่สำคัญ			
กำลังผลิต	สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร		
	• กระดาษบรรจุภัณฑ์	3,934,142	ตันต่อปี
	• บรรจุภัณฑ์		
	- กล่องกระดาษลูกฟูก	1,070,400	ตันต่อปี
	- Flexible Packaging	817,000,000	ตารางเมตรต่อปี
	- Rigid Packaging	25,100	ตันต่อปี
	สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ		
	• เยื่อ	556,000	ตันต่อปี
	• กระดาษพิมพ์เขียน	490,900	ตันต่อปี
ผลิตภัณฑ์หลัก	สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร • กระดาษคราฟท์ กระดาษกล่องขาวเคลือบ (Duplex) กล่องกระดาษลูกฟูก บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (Flexible Packaging) และ บรรจุภัณฑ์แบบคงรูป (Rigid plastic packaging) สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ • เยื่อจากยูคาลิปตัส เยื่อเคมีละลายน้ำ (Dissolving pulp) กระดาษพิมพ์เขียน		
ตราสินค้า	• บรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์เพื่อการจัดส่งทางไปรษณีย์อย่างครบวงจร Doozy Pack • 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 • ภาชนะบรรจุอาหาร Fest		
จุดเด่นที่สำคัญ	• เป็นผู้นำด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจรในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ • เป็นพันธมิตรกับลูกค้าที่มีความสัมพันธ์อันยาวนาน ได้รับการยอมรับจากลูกค้าที่เป็นบรรษัทข้ามชาติและบริษัทชั้นนำในภูมิภาค • มีศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่ง สามารถสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และโซลูชันเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าได้ • มีรูปแบบธุรกิจแบบบูรณาการในแนวตั้ง (Vertical integration) ส่งผลให้บริษัทสามารถพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุน		

ข้อมูลที่สำคัญ	
	อีกทั้งเพิ่มความมั่นคงในการจัดหาสินค้าและวัตถุดิบ และสามารถบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด • เป็นผู้นำด้านการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
นโยบายหลักในการดำเนินงาน	• ส่งเสริมแบรนด์และประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทานของลูกค้า ผ่านนวัตกรรมการนำกลับมาใช้ใหม่ของสินค้าและบริการ • ขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพิ่มความหลากหลายของสินค้าและฐานลูกค้า เพื่อให้รับประโยชน์จากการเติบโตของเศรษฐกิจมหภาคและการเติบโตของการใช้จ่ายของผู้บริโภคในภูมิภาค • มุ่งมั่นเดินหน้าเชิงรุกด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นผู้บุกเบิกปรัชญาเศรษฐกิจหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
นโยบายในการพัฒนาธุรกิจ	• เพิ่มการขายให้แก่ลูกค้าบรรจุภัณฑ์ในธุรกิจที่มีอัตราการเติบโตสูง รวมถึงธุรกิจสินค้าอุปโภคบริโภค และธุรกิจอีคอมเมิร์ซ • นำรูปแบบธุรกิจบูรณาการในแนวตั้งไปใช้ในต่างประเทศ • ดำเนินการตามกลยุทธ์การควบรวมกิจการและร่วมมือกับพันธมิตรรายใหม่ เพื่อเร่งการเติบโตของบริษัทอย่างต่อเนื่องและใช้ประโยชน์จากการผนึกกำลัง (Synergy) ในการประกอบธุรกิจ • ลงทุนพัฒนาต่อเนื่องในนวัตกรรมด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร • เพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทานโดยใช้เทคโนโลยีอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัล • คงความเป็นผู้ริเริ่มการดำเนินธุรกิจตามปรัชญาเศรษฐกิจหมุนเวียน

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจแพคเกจจิ้งเป็นผู้นำการให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร ทั้งในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีการบูรณาการในแนวตั้ง (Vertical integration) ตั้งแต่การผลิตเยื่อกระดาษเพื่อนำไปผลิตกระดาษพิมพ์เขียน กระดาษบรรจุภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์กล่องลูกฟูก บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว และบรรจุภัณฑ์แบบคงรูป ทำให้สามารถจัดสรรกำลังผลิตและควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ทำให้บริษัทฯ มีห่วงโซ่อุปทานที่แข็งแกร่ง สามารถใช้มาตรการควบคุมคุณภาพและนวัตกรรมได้ตั้งแต่ขั้นตอนแรกของกระบวนการผลิต โดยแบ่งสายธุรกิจหลักได้ 2 สายธุรกิจ คือ

- **สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร**

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ กระดาษบรรจุภัณฑ์สำหรับใช้ทำกล่องกระดาษลูกฟูก ถุงหลายชั้น ถุงซ้อปปิ้ง แกนกระดาษ ผลิตภัณฑ์แปรรูป-สำเร็จรูป กระดาษปิดแผ่นยิปซัม กระดาษกล่องขาวเคลือบ (Duplex) และบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์แบบคงรูป

(Rigid Plastic Packaging) บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (Logistics Packaging) บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษแข็งแบบพับได้ (Folding Carton) และชั้นสำหรับจัดแสดงสินค้า (Merchandising Displays) รวมไปถึงการบริการออกแบบบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร

- **สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ**

ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เยื่อจากยูคาลิปตัส เยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving pulp) และกระดาษพิมพ์เขียน นอกจากนี้ยังมีกระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และภาชนะบรรจุอาหาร สำหรับเยื่อที่ผลิตได้สามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระดาษได้หลายชนิด เช่น กระดาษพิมพ์เขียน ซึ่งโรงพิมพ์ทั่วไปสามารถนำกระดาษพิมพ์เขียนไปใช้งานในด้านพิมพ์นิตยสาร หรือใช้ทำกระดาษสมุด กระดาษพิมพ์ตำราเรียน กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น กระดาษสำหรับทำฉลาก กระดาษรองหลังฉลาก กระดาษสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ กระดาษสำหรับงานทางการแพทย์หรืองานอนามัย รวมทั้งภาชนะบรรจุอาหาร เช่น ภาชนะบรรจุอาหาร Fest กระดาษสำหรับทำถ้วยกระดาษ กรวยน้ำดื่ม รวมถึง กล่อง ถ้วย และถาดสำหรับบรรจุอาหาร เป็นต้น

2.2 ตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) <u>การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ</u>

- **นโยบายและลักษณะการตลาด**

1) กลยุทธ์ทางการตลาด

สำหรับธุรกิจบรรจุภัณฑ์มุ่งเน้นสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ของผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างครบครัน ไม่ว่าจะเป็นบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกประเภทต่าง ๆ (Corrugated Containers) บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (Flexible Packaging) บรรจุภัณฑ์พลาสติกคงรูป (Rigid Plastic Packaging) บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสินค้า (Logistics Packaging) บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษแข็งแบบพับได้ (Folding Carton) และชั้นสำหรับจัดแสดงสินค้า (merchandising display) ในส่วนของบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูก ได้มีการพัฒนาและขยายกำลังการผลิตในด้านการพิมพ์ทั้งระบบ Flexographic Preprint Offset Printing และ Digital Printing เพื่อรองรับความต้องการบรรจุภัณฑ์งานพิมพ์คุณภาพสูงมากขึ้นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบการพิมพ์ Digital Printing ที่มีการขยายกำลังการผลิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม

ด้านการบริการด้านการออกแบบ ได้มีการพัฒนาทีมงานนักออกแบบให้ทำงานเชิงรุก มีความรู้ความสามารถในการออกแบบเชิงบูรณาการ ตั้งแต่การออกแบบโลโก้ ตราสินค้า ชั้นแสดงสินค้า บูธแสดงสินค้า และสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ นับเป็นการให้บริการการออกแบบที่ครบวงจร ประกอบกับการมีโรงงานกระจายครอบคลุมทั่วประเทศและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จึงช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ที่จะได้รับสินค้าและบริการในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศอยู่เสมอ

และด้วยเล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตรวมถึงเพื่อตอบสนองความต้องการบรรจุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ให้กับลูกค้าได้อย่างครบวงจร ในปีที่ผ่านมาธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงได้มีการลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบคงรูป (Rigid Plastic Packaging) ควบคู่ไปกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับรูปแบบการใช้ชีวิตในปัจจุบัน

นอกจากนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุด ธุรกิจแพคเกจจิ้งได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ โดยมุ่งพัฒนานวัตกรรมของสินค้า (Innovation) ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำเสนอกระดาษปิดผิวบรรจุภัณฑ์ลูกฟูกและกระดาษลอนลูกฟูกที่บางลงแต่มีความแข็งแรงเท่าเดิม (Light weight / High strength paper) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการลดต้นทุนการผลิตและยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรอีกด้วย

ธุรกิจแพคเกจจิ้งยังมุ่งพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมมากมาย อาทิเช่น “ฉลากเขียว” (Green Label) ซึ่งเป็นฉลากที่รับรองให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน SCG EcoValue ซึ่งเป็นฉลากสินค้าที่ทาง SCG จัดทำขึ้น เพื่อรองรับนวัตกรรมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น กระดาษผิวกล่อง KA,KH, KT, TA กระดาษลอนลูกฟูก CS, CSP Duplex และกระดาษปิดแผ่นยิปซัม

ยิ่งไปกว่านั้น ธุรกิจแพคเกจจิ้งยังส่งเสริมการผลิต และจัดจำหน่ายกระดาษผิวกล่อง กระดาษลอนลูกฟูก กระดาษทำแกน กระดาษทำถุง กระดาษทำแผ่นยิปซัมบอร์ด และDuplex ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ FSC-CoC (Chain-of-Custody) ซึ่งแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม้ที่มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรองจาก FSC ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณ ตลอดจนการขายและการส่งมอบจะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต โดยสินค้าของธุรกิจแพคเกจจิ้งได้รับการรับรอง 3 ประเภทคือ FSC Recycled 100%, FSC Mix 100% และ FSC Mix 70% ทำให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าของธุรกิจแพคเกจจิ้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง

สำหรับสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ ในส่วนของกระดาษพิมพ์เขียนมีการเพิ่มการนำเข้ากระดาษเคลือบผิวเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค ขยายตลาดในกลุ่มกระดาษถ่ายเอกสาร สำหรับตลาดในประเทศได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่วนตลาดต่างประเทศได้เพิ่มกิจกรรมทางการตลาดในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงกลุ่มประเทศในทวีปเอเชียและอเมริกา

ในส่วนของ “ภาชนะบรรจุอาหารเฟสท์ (Fest)” ที่เริ่มต้นพัฒนาภาชนะบรรจุอาหารที่สะอาด ปลอดภัย สามารถสัมผัสอาหารได้โดยตรงตามมาตรฐานด้านอาหาร (Food Direct Contact) จากปริมาณความต้องการใช้งานบรรจุภัณฑ์ที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทั้งธุรกิจอาหารและธุรกิจบริการอาหารเดลิเวอรี่ และเทรนด์สำคัญของโลกในปัจจุบันที่ตระหนักในเรื่องสิ่งแวดล้อม จึงพัฒนาบรรจุภัณฑ์เยื่อธรรมชาติเฟสท์ เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ โดยผลิตจากเยื่อยูคาลิปตัสจากป่าปลูกที่มีการพัฒนาสายพันธุ์ที่เหมาะสม มีความแข็งแรงมากกว่าเยื่อจากไม้ล้มลุกทั่วไป ทำให้ได้ภาชนะบรรจุอาหารที่มีความขาวผิวเรียบเนียน แข็งแรง รองรับการเรียงซ้อนได้ สามารถทนน้ำและน้ำมัน ไม่รั่วซึม อีกทั้งยังสามารถอุ่นร้อนโดยการเข้าไมโครเวฟได้ มีดีไซน์ที่หลากหลาย มีขนาดและรูปทรงที่แตกต่างกัน สามารถตอบโจทย์การใช้งานได้ในทุกรูปแบบ เหมาะกับสังคมเมืองในยุคปัจจุบัน

2) **ลักษณะลูกค้า การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย**

<u>สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร</u>

บรรจุภัณฑ์

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับลูกค้าโดยเจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้า (account executive) ที่ทำงานอย่างใกล้ชิดกับลูกค้า ตั้งแต่การรับรู้ความต้องการของปัญหา การพัฒนาและนำเสนอโซลูชัน การให้คำปรึกษา ตลอดจนถึงการส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าอย่างถูกต้องและตรงเวลา บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้าให้เป็นศูนย์กลางการติดต่อสำหรับลูกค้า มีการพัฒนาหาโซลูชั่นระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เช่น นักออกแบบ นักการตลาด นักวิจัย และทีมผลิต เพื่อนำเสนอสินค้านวัตกรรมและบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง

กระดาษบรรจุภัณฑ์

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจแพคเกจจิ้งและลูกค้าภายนอก โดยสินค้าประกอบด้วย กระดาษม้วนใหญ่สำหรับโรงงานแปรรูปกระดาษทั่วไป และกระดาษที่ผ่านการแปรรูปแล้ว เช่น แผ่นลูกฟูก ถุงกระดาษ กระดาษรีมแผ่น และกระดาษม้วนเล็ก รวมทั้งส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ โดยเฉพาะประเทศในทวีปเอเชีย ได้แก่ จีน มาเลเซีย อินเดีย และเมียนมา เป็นต้น

<u>สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ</u>

เยื่อ

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับบริษัทในธุรกิจแพคเกจจิ้งและลูกค้าภายนอก รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

กระดาษพิมพ์เขียน

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : ธุรกิจมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ สำหรับการจำหน่ายในประเทศ ธุรกิจมีการจำหน่ายผ่านผู้แทนจำหน่าย และจำหน่ายให้ผู้ใช้โดยตรง ซึ่งมีทั้งโรงพิมพ์ และผู้ใช้ในอุตสาหกรรม รวมทั้งมีการจำหน่ายผ่าน Modern trade stationery เพื่อเป็นช่องทางกระจายสินค้ากลุ่มกระดาษถ่ายเอกสารโดยเฉพาะสำหรับการส่งออกนั้น มีการส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ ได้แก่ เวียดนาม สหรัฐอเมริกา เมียนมา อินเดีย กัมพูชา ฮ่องกง และกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น ๆ เป็นต้น

กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยวิธีขายตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แปรรูป รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

ภาชนะบรรจุอาหาร

<u>วิธีการจำหน่าย</u> : จำหน่ายโดยผ่านผู้แปรรูป ร้านค้าบรรจุภัณฑ์ Modern trade ร้านอาหาร รวมทั้งจำหน่ายโดยผ่านผู้แทนจำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผ่านทางออนไลน์

- **ภาวะอุตสาหกรรม การแข่งขัน และแนวโน้ม**

1) **ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร**

ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในปี 2562 ยังคงมีอัตราการเติบโตใกล้เคียงกับ GDP โดยขยายตัวประมาณร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยในปี 2562 การบริโภคภายในประเทศโดยรวมดีขึ้น จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐและรายได้เกษตรกรที่ปรับตัวดีขึ้นจากราคาสินค้าเกษตร ในขณะที่การลงทุนภาคเอกชนยังคงชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก ประกอบกับสงครามการค้าที่ยังคงยืดเยื้อ ส่งผลให้การส่งออกสินค้าไปยังประเทศคู่ค้า เช่น สหรัฐอเมริกา จีน สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น ไม่เติบโตเท่าที่คาดการณ์ กระทบต่อปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกสำหรับสินค้าส่งออกหดตัวจากปีที่ผ่านมา

ในปี 2562 กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่มและสินค้าอุปโภคยังคงเติบโตตามการบริโภคในประเทศ โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการออกสินค้าใหม่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมทางการตลาด และการขยายตัวผ่านธุรกิจอีคอมเมิร์ซ ในขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกเป็นหลักเช่น อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ยังคงชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่นและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประกอบกับผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างจีน และสหรัฐฯ และการแข็งค่าของค่าเงินบาท ส่งผลให้ปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกในกลุ่มนี้ชะลอตัว

ในขณะเดียวกัน ตลาดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปี 2562 ยังคงเติบโตได้ดี ทั้งประเทศเวียดนามและประเทศอินโดนีเซียยังคงมีปริมาณความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกที่เติบโตสูงร้อยละ 6.3 และร้อยละ 4.1 ตามลำดับ สำหรับประเทศเวียดนาม อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีการขยายตัวจากผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ารายใหญ่มีการพัฒนาสินค้ารุ่นใหม่ส่งผลให้ความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษลูกฟูกเพิ่มขึ้น สำหรับอุตสาหกรรมรองเท้าและสิ่งทอยังคงเติบโตได้ดีจากการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของโลก ในขณะเดียวกัน ประเทศอินโดนีเซียยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม รวมถึงอุตสาหกรรมรองเท้าที่ยังคงขยายตัวได้ดี เนื่องจากมีฐานการผลิตรองเท้าขนาดใหญ่

อย่างไรก็ตาม การเผชิญกับการแข่งขันด้านราคาเป็นสิ่งท้าทายที่ผู้ประกอบการจะต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กรที่จะช่วยลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าของลูกค้ายังเป็นปัจจัยที่ช่วยรักษาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้อย่างยั่งยืน

สำหรับปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทย ปี 2562 เติบโตร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน และปริมาณความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้ยังมีความเสี่ยงและโอกาสจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีน ซึ่งอาจทำให้มีการย้ายฐานการผลิตสินค้าเข้าและออกจากภูมิภาคได้

2.) **ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของสายธุรกิจเยื่อและกระดาษ**

เยื่อ

ในปี 2562 ปริมาณความต้องการเยื่อเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4 จากปี 2561 ผลจากการขยายกำลังการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษชำระในเอเชีย ทั้งนี้ความต้องการเยื่อสำหรับอุตสาหกรรมกระดาษค่อนข้างต่ำ เนื่องจากสภาวะถดถอยของอุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์ ประกอบกับสภาวะเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน รวมถึงสินค้าเยื่อคงคลังอยู่ในระดับสูง ทำให้ราคาเยื่อปรับตัวลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปลายปี 2561

เยื่อเคมีละลายน้ำ

ภาพรวมปริมาณความต้องการเยื่อเคมีละลายได้ (Dissolving Pulp) ในปี 2562 อยู่ในสภาวะชบเซา เนื่องจากได้รับแรงกดดันจากอุตสาหกรรมปลายน้ำซึ่งหดตัว มีอัตราการผลิตเพียงร้อยละ 77 รวมถึงได้รับผลกระทบสงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา ทำให้ราคาของเยื่อเคมีละลายได้ลดลงกว่าร้อยละ 30

กระดาษพิมพ์เขียน

ภาพรวมอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศไทยปี 2562 มีปริมาณความต้องการใช้กระดาษพิมพ์เขียนลดลงร้อยละ 6 เนื่องจากมีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์แทนการใช้กระดาษพิมพ์เขียนมากขึ้น รวมถึงปริมาณความต้องการใช้กระดาษถ่ายเอกสารที่ลดลง เนื่องจากการใช้งานในภาครัฐที่ลดลงตามนโยบาย Zero Copy และนโยบาย Thailand 4.0

ด้านปริมาณการนำเข้ากระดาษพิมพ์เขียน ปริมาณการนำเข้าในปี 2562 ลดลงร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากการแข่งขันในประเทศสูง ส่งผลให้ราคาขายกระดาษพิมพ์เขียนในประเทศลดลงในราคาที่ใกล้เคียงกับกระดาษนำเข้า รวมถึงจำนวนของศูนย์ถ่ายเอกสารที่ลดลง

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- วัตถุดิบและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

<u>สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร</u>

บรรจุภัณฑ์

<u>ประเภทวัตถุดิบ</u> : ใช้กระดาษคราฟท์เป็นวัตถุดิบหลักสำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษ ใช้เม็ดพลาสติกและฟิล์มสำหรับบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัวและบรรจุภัณฑ์แบบคงรูป

<u>แหล่งที่มาของวัตถุดิบ</u> : กระดาษคราฟท์จากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในธุรกิจแพคเกจจิ้ง และเม็ดพลาสติกจากธุรกิจเคมิคอลส์ และผู้ผลิตชั้นนำอื่น

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

กระดาษบรรจุภัณฑ์

ประเภทวัตถุดิบ : เศษกระดาษ เยื่อ และสารเคมี

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ :

- เศษกระดาษ จากในประเทศร้อยละ 48 และต่างประเทศร้อยละ 52
- เยื่อจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- สารเคมีหลัก ได้แก่ แป้งมัน Sizing Agent สี และอื่น ๆ จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : เยื่อบางส่วนต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งการนำเข้าจากต่างประเทศใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน สำหรับเศษกระดาษ ปริมาณเศษกระดาษในประเทศมีจำนวนจำกัดและมีการแข่งขันด้านรับซื้อสูง จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศมาทดแทน ซึ่งราคาวัตถุดิบที่นำเข้าสูงกว่าราคาในประเทศ

สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ

เยื่อ

ประเภทวัตถุดิบ : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ : ไม้ยูคาลิปตัสชนิดท่อนและชนิดสับ รับซื้อจากเกษตรกรที่ธุรกิจให้การสนับสนุนในการปลูกไม้ยูคาลิปตัสและเกษตรกรทั่วไป

กระดาษพิมพ์เขียน กระดาษประเภทอื่น ๆ เช่น กระดาษชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และกระดาษและภาชนะบรรจุอาหาร

ประเภทวัตถุดิบ : เยื่อใยยาวฟอกขาว เยื่อใยสั้นฟอกขาว และสารเคมี

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ :

- เยื่อจากในประเทศและต่างประเทศ
- สารเคมี ลาเท็กซ์สังเคราะห์ ผงดินคาโอลิน แคลเซียมคาร์บอเนตและอื่น ๆ จากในประเทศและต่างประเทศ

สภาพปัญหาวัตถุดิบ : เยื่อบางส่วนต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งการนำเข้าจากต่างประเทศใช้เวลาในการส่งสินค้าประมาณ 30 ถึง 45 วัน

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจแพคเกจจิ้งดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า จึงได้ศึกษาและพัฒนาหาแนวทางการใช้พลังงานทดแทน การลงทุนเพื่อประหยัดพลังงาน ตลอดจนสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าให้กับพนักงาน ส่งผลให้มีโครงการต่าง ๆ ได้แก่

- โครงการติดตั้งหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหัน และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต (waste reject) เพื่อนำมาเปลี่ยนเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำและนำไปปั่นเป็นพลังงานไฟฟ้าสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป
- โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้ของถ่านหินด้วยการติดตั้งหม้อไอน้ำ และติดตั้งระบบที่ช่วยลดความเสี่ยงในการหยุดเครื่องจักรระยะเวลานาน รวมถึงการออกแบบให้มีระบบดักจับฝุ่นอนุภาคแบบไฟฟ้าเพิ่มเติม เพื่อลดปัญหาในการควบคุมปริมาณฝุ่น

- โครงการปรับปรุงระบบ Close Loop Condensate เพื่อนำน้ำร้อนจากไอน้ำกลั่นตัวกลับมาสู่หม้อไอน้ำ (boiler) อีกครั้ง สามารถลดการใช้เชื้อเพลิงได้

ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ผ่านการปรับสมดุลการใช้น้ำในกระบวนการผลิต ติดตั้งอุปกรณ์และระบบเพิ่มเติม เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากเครื่องจักรหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ยิ่งไปกว่านั้น ธุรกิจแพคเกจจิ้งยังมุ่งเน้นปรับปรุงระบบบำบัดน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วยเทคโนโลยีการบำบัดแบบไม่ใช้อากาศที่ทันสมัย สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนรอบโรงงานและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

ลดปริมาณการเกิดวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงาน และการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการติดตั้งเตาเผาปูนขาว เพื่อลดปริมาณ Lime Mud ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเยื่อ ทำให้เกิดเป็นแคลเซียมคาร์บอเนตสามารถนำมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเยื่อต่อไป

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบเฉพาะงานโครงการหรือซื้อขายที่มีมูลค่าสูง

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

เอสซีจีเชื่อมั่นว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้เอสซีจีบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ช่วยส่งเสริมให้องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว เพื่อหาโอกาสทางธุรกิจที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป และรับมือกับความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อนและรุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้ เอสซีจียังคงให้ความสำคัญในการสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้แก่ทุกคนในองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมุ่งมั่นให้มีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ระดับการวางกลยุทธ์ การปฏิบัติงาน และการตัดสินใจในการลงทุนดำเนินธุรกิจใหม่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

กรอบการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

เอสซีจีมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยกรอบการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี (Enterprise Risk Manageme Framework) ประกอบด้วย

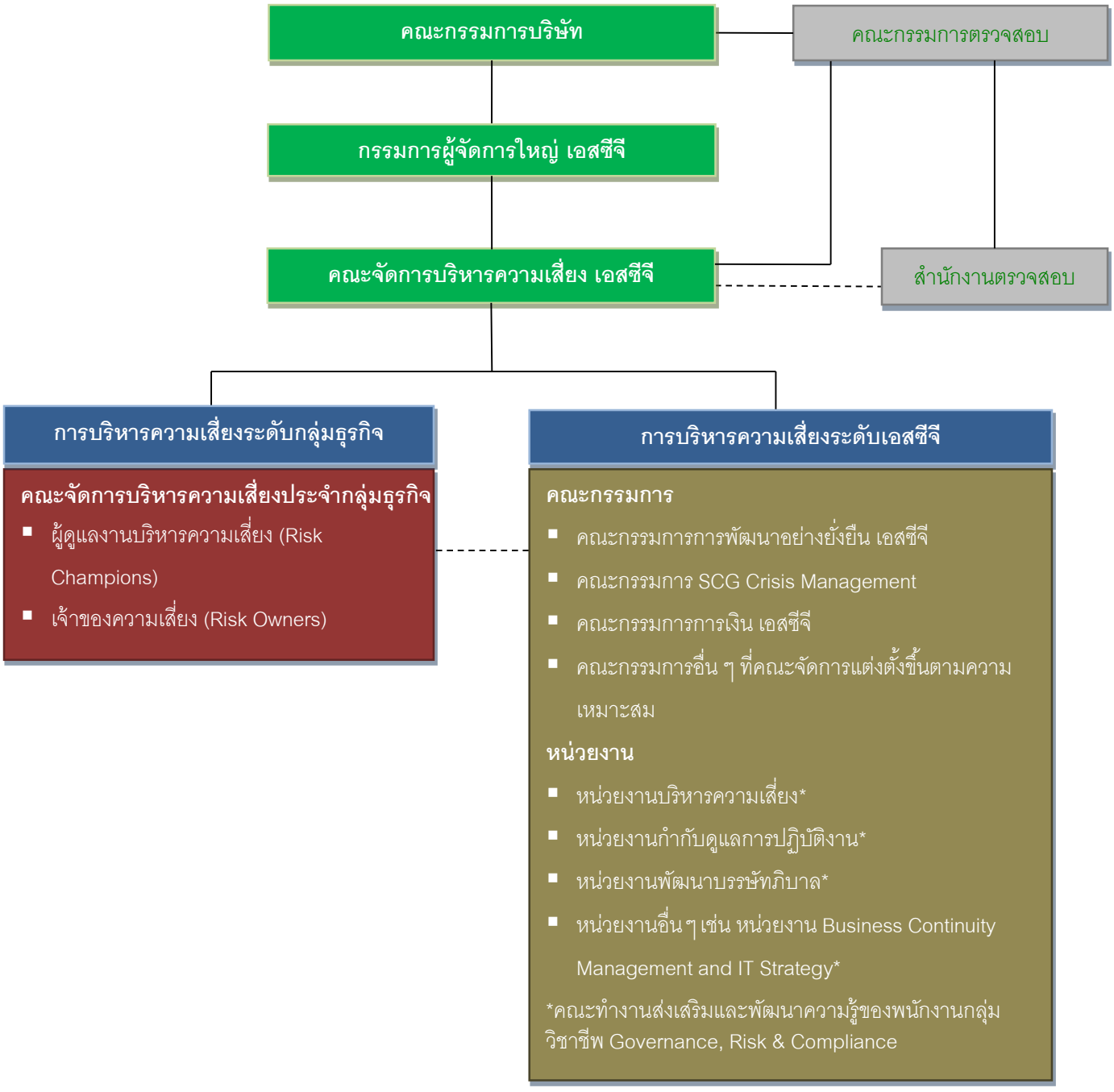
1. **การกำหนดกลยุทธ์**

   เอสซีจีกำหนดวัตถุประสงค์และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) ในการบริหารความเสี่ยงอย่างชัดเจน เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

2. **โครงสร้างและความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี**

   เอสซีจีกำหนดผังโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี โดยแสดงให้เห็นตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพการบริหารความเสี่ยงเชิงบูรณาการ



— สายการรายงาน

--- ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่เป็นตัวแทนคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของเอสซีจี และทำหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสอดคล้องกับแนวทางที่กำหนด

สำนักงานตรวจสอบ

ทำหน้าที่ตรวจสอบหน่วยระดับที่หนึ่ง (หน่วยงานปฏิบัติงาน) และหน่วยระดับที่สอง (ระดับหัวหน้างาน หน่วยงานบริหารความเสี่ยง และหน่วยงานกำกับและสนับสนุนอื่น ๆ) เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่ามีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ ยังให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานผู้รับการตรวจและสื่อสารความคิดเห็นและข้อแนะนำจากคณะกรรมการตรวจสอบกลับมายังผู้ปฏิบัติงานเพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงต่อไป

คณะจัดการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี

ประกอบไปด้วยกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ในแต่ละสายธุรกิจ โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เป็นประธาน คณะจัดการบริหารความเสี่ยง เอสซีจี มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก ดังนี้

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

3. กระบวนการบริหารความเสี่ยง

เอสซีจีนำกรอบการบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการดำเนินงานหลัก 3 ด้าน ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุน และการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้ถูกรวบรวมไว้ใน “คู่มือการบริหารความเสี่ยง” โดยแบ่งตามกระบวนการหลัก 4 ขั้นตอน 1) ระบุความเสี่ยง / โอกาสในการดำเนินธุรกิจ 2) ประเมินความเสี่ยง 3) กำหนดมาตรการจัดการ และกำหนด ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators) และ ดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ซึ่งเป็นทั้ง Leading และ Lagging Indicator เพื่อคาดการณ์เหตุการณ์ความเสี่ยงและเพื่อควบคุมกิจกรรมลดความเสี่ยงให้เป็นไปตามเป้าหมาย 4) ติดตามและรายงานความเสี่ยงรายไตรมาส ต่อคณะจัดการบริหารความเสี่ยงระดับกลุ่มธุรกิจ คณะจัดการบริหารความเสี่ยงเอสซีจี และคณะกรรมการตรวจสอบตามลำดับ

4. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture)

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

อบรมในรูปแบบ Digital learning เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับพนักงานในวงกว้างตั้งแต่พนักงานเริ่มปฏิบัติงานกับเอสซีจี นอกจากนี้ หน่วยงานบริหารความเสี่ยง หน่วยงานพัฒนาบรรษัทภิบาล หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ได้ประสานความร่วมมือในการสื่อสารให้พนักงานทุกคนได้มีความรู้ความเข้าใจและเห็นประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับจากการปฏิบัติงานตามแนวทาง Integrated GRC อย่างต่อเนื่อง

<u>ความเสี่ยงหลัก โอกาสในการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยง</u>

ในปี 2562 เอสซีจีได้ประเมินความเสี่ยงที่สำคัญโดยมีความสอดคล้องกับประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

1. <u>ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ</u>

   การดำเนินธุรกิจในประเทศที่สภาพแวดล้อมในการทำงานและมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพต่ำกว่ามาตรฐาน รวมถึงการขยายการให้บริการด้านโลจิสติกส์และธุรกิจขนส่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากการทำงาน ความปลอดภัยจากการเดินทางขนส่งและการขับขี่ทางถนน ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงาน คู่ธุรกิจ ชุมชน และสังคม

   - นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของเอสซีจี (SCG Safety Framework) และระบบการตรวจประเมินประสิทธิผลด้านความปลอดภัย (Safety Performance Assessment Program) เป็นแนวทางในการยกระดับมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในทุกบริษัทของเอสซีจีทั้งในและต่างประเทศ
   - ส่งเสริมและขยายผลให้คู่ธุรกิจมีระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยด้วยการจัดทำ Contractor Safety Management รวมถึงนำแนวคิดการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติและขยายผลต่อในภาคชุมชนและสังคม
   - บังคับใช้ “กฎพิทักษ์ชีวิต” กับพนักงานและคู่ธุรกิจ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงานและการใช้ยานพาหนะทางถนน รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจนกลายเป็นวัฒนธรรมความปลอดภัยทั่วทั้งองค์กร
   - ส่งเสริมให้ผู้บริหารหรือหัวหน้างานเป็นผู้นำด้านความปลอดภัย และกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยจากการทำงานและการเดินทางการขนส่งสำหรับพนักงานระดับจัดการขึ้นไป
   - นำเทคโนโลยี GPS มาใช้ติดตามพฤติกรรมพนักงานขับรถ SCG Logistics Management และเชื่อมต่อกับในศูนย์ Logistic Command โดยมีเจ้าหน้าดูแลตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อแจ้งเตือนพนักงานขับรถกรณีที่ขับรถเร็วเกินกำหนด จอดรถบนไหล่ทาง หรือขับรถต่อเนื่องเกิน 4 ชั่วโมง เป็นต้น
   - จัดทำและสื่อสารมาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ (Good Transportation Safety Standard) และมาตรฐานความปลอดภัยของการใช้ยานพาหนะทางถนนในกิจการของบริษัท (Road Safety Corporate Standard) เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการขนส่งและการขับขี่ทางถนน และเพื่อป้องกัน ขจัด และลดอุบัติเหตุสำหรับบริษัทในประเทศ และได้ขยายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยไปยังบริษัทในต่างประเทศ

2. <u>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม</u>

การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศมีความวิกฤตมากขึ้น (Climate Emergency) ส่งผลให้เกิดภัยพิบัติในหลายพื้นที่ทั่วโลก อาทิ ภัยแล้ง ไฟป่าจากหน้าแล้ง โคลนถล่ม น้ำท่วมฉับพลัน นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและนักลงทุนมีความต้องการและความคาดหวังจากภาคเอกชนมากขึ้นในเรื่องของการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environment, Social, Governance หรือ ESG) รวมถึงการบริหารจัดการและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ชื่อเสียงของบริษัท หรือต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานและค่าชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

- กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 28 ภายในปี 2573 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2550 ให้สอดคล้องกับความตกลงปารีสที่จะรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส และมุ่งสู่การกำหนดเป้าหมายที่สูงขึ้นเพื่อพยายามรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้น้อยลงไปอีกจนต่ำกว่า 1.5 องศาเซลเซียส
- จัดทำแผนการทำงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกรอบการทำงาน TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) ซึ่งรวมถึงกระบวนการกำกับดูแล การวางกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัด
- เพิ่มปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและพลังงานทางเลือก อาทิ ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงจัดทำโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น โครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนเหลือทิ้ง และโครงการลดอัตราการใช้พลังงานความร้อนหรือไฟฟ้าต่อหน่วยการผลิต
- พัฒนาสินค้าคาร์บอนต่ำ อาทิ Hydraulic cement ซึ่งมีคุณสมบัติเทียบเท่าปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 แต่มีสัดส่วนการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ที่ต่ำกว่า
- พัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ โดยธุรกิจเคมิคอลส์ได้ออกแบบ พัฒนาและผลิตทุ่นลอยน้ำเพื่อตอบโจทย์การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนผิวน้ำที่หลากหลาย รวมทั้งต่อยอดไปสู่ธุรกิจโซลูชันแบบครบวงจรเป็นรายแรกในประเทศไทย
- พัฒนาระบบหลังคาโซลาร์เอสซีจี (SCG Solar Roof Solutions) ซึ่งเป็นโซลูชันที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในเรื่องการใช้พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างครบวงจร
- เข้าร่วมโครงการการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบธรรมชาติ (Natural Climate Solution) เพื่อผลักดันการเพิ่มพื้นที่ทางธรรมชาติ ให้เป็นแหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจก
- ส่งเสริมกิจกรรมที่ช่วยลดสภาวะโลกร้อน อาทิ การปลูกป่าชายเลน เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนการสร้างความตระหนักรู้และปลูกฝังพฤติกรรมเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าให้กับเยาวชน

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

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

   ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม หรือปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท การลงโทษและค่าปรับ หรือเสียโอกาสทางธุรกิจ

   - กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และสื่อสารให้พนักงานเอสซีจีทุกคนปฏิบัติตาม
   - กำหนดให้มีการติดตามและรายงานการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ในประเทศที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจอย่างใกล้ชิด รวมถึงสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้การประกอบธุรกิจของเอสซีจีสามารถดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎเกณฑ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมอยู่เสมอ
   - ปรับปรุงจรรยาบรรณเอสซีจีให้สอดคล้องกับกฎหมาย และระเบียบวิธีปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบ “Ethics e-Testing” ในเรื่องอุดมการณ์ 4 ของเอสซีจี นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน นโยบายการแข่งขันทางการค้า นโยบายการจัดการข้อมูลภายในที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ และนโยบายการเปิดเผยข้อมูล
   - สื่อสารเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมที่ดี ตามแนวทางป้องกัน 3 ระดับ (Three Lines of Defense) ให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อป้องกันการไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับ
   - ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักรู้ในการเคารพสิทธิความเป็นส่วนตัวของลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และบุคคลต่าง ๆ และเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection) ทั้งในด้านระบบ ขั้นตอน และแนวปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทต่าง ๆ ในเอสซีจีปฏิบัติไปในทางเดียวกัน

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง

4. <u>ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงจากกระแสรักษ์โลก</u>

   ในปัจจุบันผู้บริโภคได้ตระหนักถึงผลกระทบจากภาวะโลกร้อน และมีความต้องการในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการต้องปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจ พัฒนาสินค้าและบริการเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า ทั้งนี้ หากบริษัทไม่สามารถปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวและชื่อเสียง

   - เป็นผู้นำในการผลักดันการดำเนินธุรกิจตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดงาน SD Symposium มาตลอดระยะเวลา 10 ปี เพื่อรณรงค์และสื่อสารหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน และหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ให้กับทุกภาคส่วน รวมถึงประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม
   - จัดให้มีโครงการบางซื่อโมเดลภายในสำนักงานใหญ่เอสซีจี ซึ่งถือเป็นโครงการต้นแบบด้านการบริหารจัดการของเสีย (Waste Management) เพื่อปลูกฝังหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงแนวปฏิบัติ SCG Circular Way ผ่านเรื่องใกล้ตัว และสร้างพฤติกรรมการคัดแยกขยะที่ถูกต้องให้กับพนักงาน

- พัฒนาสินค้า บริการ และโซลูชันใหม่ ๆ ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในส่วนความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่)

ความเสี่ยงจากเหตุการณ์รุนแรง

5. <u>ความขัดแย้งระหว่างภูมิภาค (Geopolitical risk)</u>

   ความขัดแย้งระหว่างประเทศในเชิงภูมิรัฐศาสตร์มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลต่อความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลกและการดำเนินธุรกิจในประเทศและระหว่างประเทศที่มีความขัดแย้ง เหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานและความต่อเนื่องทางธุรกิจของเอสซีจี

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

6. <u>สถานการณ์ภัยแล้ง</u>

   ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่ในปีที่ผ่านมาต่ำกว่าค่าปกติ และความต้องการใช้น้ำที่มากขึ้นในอนาคตเพื่อรองรับการขยายอุตสาหกรรมและการลงทุนในพื้นที่ที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจ เช่น เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor หรือ EEC) อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ปริมาณน้ำจะไม่เพียงพอต่อการผลิตและอาจส่งผลกระทบต่อการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าและภาพลักษณ์ของบริษัท

   - กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านการบริหารจัดการน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำจากภายนอกต่อหน่วยการผลิต รวมถึงจัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการน้ำของเอสซีจี เพื่อเตรียมแผนบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการและติดตามแผนงานอย่างใกล้ชิด
   - ปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการน้ำอย่างเคร่งครัด ด้วยการลดการใช้น้ำ (Reduce) การบำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse/Recycle) และการสร้างทดแทน (Replenish) สำหรับกระบวนการผลิตในโรงงาน
   - ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ อาทิ การเข้าร่วม Water War Room ภาคตะวันออก เพื่อบริหารจัดการน้ำโดยคำนึงถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ต่าง ๆ และผลักดันโครงการเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักในพื้นที่ให้เสร็จทันเวลา
   - ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น น้อมนำแนวพระราชดำริในการดูแลจัดการน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่ผ่านการมีส่วนร่วมกับคนในชุมชนภายใต้โครงการ “รักษ์น้ำจากภูผา สู่มหานที”

ความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิต

7. <u>ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงและวัตถุดิบหลัก</u>

   ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกผันผวนจากความไม่แน่นอนของสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนที่มีผลกระทบต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและความต้องการใช้น้ำมัน ส่งผลให้เกิดความผันผวนของราคาพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์ อาทิ แนฟทาและน้ำมันเตา

   - จัดให้มีคณะกรรมการ Commodity Hedging ในระดับกลุ่มธุรกิจเคมิคอลส์ เพื่อบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ อาทิ การปิดความเสี่ยง (Hedging) เพื่อลดความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และเพื่อบริหารต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้ รวมถึงการบริหารสินค้าคงคลัง
   - บริหารจัดการด้วยระบบ Integrated Business Excellence (IBE) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบการผลิตและการวางแผนงานอย่างเชื่อมโยงกันทั้งห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)
   - พัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added หรือ HVA) ที่สามารถเพิ่มยอดขายและทำกำไรเพิ่มขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบ
   - ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้สามารถรองรับการใช้วัตถุดิบได้หลากหลายมากขึ้นเพื่อลดต้นทุนวัตถุดิบ

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

8. <u>ความเสี่ยงเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต</u>

   การขยายธุรกิจของเอสซีจีทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินธุรกิจส่งผลต่อการบริหารจัดการพนักงานที่มีความหลากหลายมากขึ้น เอสซีจีจึงปรับปรุงกลยุทธ์และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล รวมถึงเร่งพัฒนาขีดความสามารถของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจ

   - ให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานในต่างประเทศโดยนำหลักสูตร Flagship Program ไปใช้ในต่างประเทศ เช่น หลักสูตร Business Concept Development (BCD) และหลักสูตรด้าน Professional เช่น การบริหารทรัพยากรบุคคล ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การตลาดและการขาย นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานเอสซีจีในต่างประเทศที่มีศักยภาพสูงได้เข้ามาเรียนงานและเข้าสัมมนาหลักสูตร Flagship Program อาทิ Management Development Program (MDP) และ Management Acceleration Program (MAP) ในประเทศไทย
   - เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง โดยปรับแนวทางการสรรหาและคัดเลือกพนักงานด้วยการเพิ่มสัดส่วนการรับผู้ที่มีประสบการณ์และมีความสามารถจากภายนอก (Mid-career) เพื่อรองรับธุรกิจในอนาคตของเอสซีจี เช่น ธุรกิจดิจิทัล ค้าปลีก และโลจิสติกส์

ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

9. <u>ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน</u>

   ในปี 2562 ค่าเงินบาทแข็งค่าต่อเนื่องจากการเกินดุลบัญชีเดินสะพัดของไทยที่ทำให้ถูกพิจารณาเป็นสินทรัพย์ปลอดภัยของเอเชียในสภาวะเศรษฐกิจโลกมีความเสี่ยงสูง เช่น ความเสี่ยงที่เศรษฐกิจโลกจะชะลอตัวอย่างรุนแรง ความเสี่ยงจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ความไม่แน่นอนของการแยกตัวของ

สหราชอาณาจักรออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) ซึ่งความเสี่ยงเหล่านี้ทำให้ความต้องการลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยงลดลงและความต้องการลงทุนในสินทรัพย์ปลอดภัยสูงขึ้น สำหรับปี 2563 มีการคาดการณ์ว่าความเสี่ยงระดับโลกดังกล่าวจะคงอยู่ ประกอบกับปัจจัยภายในประเทศ เช่น การชะลอตัวของเศรษฐกิจไทย รายได้จากการท่องเที่ยว ส่งผลให้ค่าเงินบาทมีแนวโน้มผันผวน

- คณะกรรมการการเงินเอสซีจีเป็นผู้พิจารณาและตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินให้เหมาะสมตามสถานการณ์ รวมถึงมีมาตรการในการบริหารรายได้กับรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกัน (Natural Hedge) และตกลงกับคู่ค้าเพื่อรับหรือจ่ายเงินตราต่างประเทศตามสกุลเงินของท้องถิ่นในระดับที่เหมาะสม และมีการพิจารณาการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับโครงการลงทุนตามความเหมาะสม

10. <u>ความเสี่ยงจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก</u>

เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวลงจากหลายปัจจัย เช่น การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนที่อาจรุนแรงกว่าที่คาดการณ์ ความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนที่อาจยืดเยื้อและยังคงมีความไม่แน่นอนสูง ทั้งจากสงครามทางการค้าและเทคโนโลยีที่มีผลกระทบในวงกว้าง นอกจากนี้ ยังมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของบทสรุปการแยกตัวของสหราชอาณาจักรออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาพรวมเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศยุโรปและตลาดการเงินโลก อย่างไรก็ตามมีการคาดการณ์ว่าประเทศในภูมิภาคอาเซียนที่เอสซีจีดำเนินธุรกิจ เช่น เวียดนาม กัมพูชา และไทย จะได้รับประโยชน์จากการย้ายฐานการลงทุนเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่การผลิตของโลก ส่งผลให้เศรษฐกิจในประเทศเหล่านี้ขยายตัวและอาจมีความต้องการสินค้าและบริการของเอสซีจีเพิ่มมากขึ้น เอสซีจีจึงได้ปรับแผนกลยุทธ์เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับโอกาสทางธุรกิจและบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยเหล่านี้

- มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA) และให้ความสำคัญกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) รวมทั้งสร้างเครือข่ายทางนวัตกรรม เช่น ร่วมมือกับสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนเพื่อพัฒนาสินค้าและบริการและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใน 5 ด้าน ได้แก่ เมืองอัจฉริยะ ปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ เคมีภัณฑ์มูลค่าสูง ธุรกิจพลังงานใหม่ และสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เช่น การนำเทคโนโลยี Blockchain มาใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างร่วมกับคู่ค้าภายนอก การใช้เทคโนโลยี Robotic Process Automation (RPA) เพื่อลดความผิดพลาดและเวลาสำหรับงานที่ทำซ้ำ ๆ ด้วยรูปแบบเดิม รวมถึงการใช้ระบบวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการประเมินราคาและสั่งซื้อน้ำมันเพื่อบริหารจัดการต้นทุนวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต
- เพิ่มศักยภาพการเติบโตของธุรกิจแพคเกจจิ้งในภูมิภาคอาเซียน ทั้งในด้านฐานการผลิตและการตลาดเพื่อตอบสนองกับอัตราการบริโภคและกำลังซื้อที่เพิ่มขึ้น
- เร่งรัดโครงการลงทุนที่สำคัญเพื่อสร้างการเติบโตของธุรกิจตามแผนงาน รวมถึงมุ่งเน้นการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

1. <u>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดิจิทัล</u>

   การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัลเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมีบทบาทในชีวิตประจำวันและการทำธุรกิจเพิ่มมากขึ้น ซึ่งในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการและวิธีการเลือกซื้อสินค้าและบริการของผู้บริโภค สภาพการณ์ของตลาด และการแข่งขันทางธุรกิจที่เพิ่มสูงขึ้น โดยความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลต่อธุรกิจของเอสซีจี ดังนี้

   - ผลกระทบต่อสินค้า รูปแบบการดำเนินธุรกิจ และช่องทางการจัดจำหน่ายแบบเดิมของเอสซีจี เช่น จากที่ลูกค้าซื้อสินค้าผ่านร้านขายวัสดุก่อสร้างแบบดั้งเดิม เปลี่ยนเป็นการซื้อสินค้าที่ศูนย์ค้าปลีกวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัยมากขึ้น รวมถึงการซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์
   - คู่แข่งมากขึ้นเนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลทำให้คู่แข่งจากอุตสาหกรรมที่ต่างกันสามารถเข้ามาแข่งขันกันได้โดยแทบจะไม่มีอุปสรรคขวางกั้น เช่น คู่แข่งที่มาจากเจ้าของช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้างออนไลน์
   - บริษัทต้องปรับตัวให้เข้ากับแนวโน้มดังกล่าวให้ทันเวลา เนื่องจากเป็นองค์กรขนาดใหญ่ที่มีรูปแบบธุรกิจแบบดั้งเดิม และรายได้ส่วนใหญ่มาจากรูปแบบธุรกิจแบบเดิม ทำให้มีโอกาสที่เอสซีจีอาจจะสูญเสียความสามารถในการแข่งขันและสูญเสียรายได้

   อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีดิจิทัลก็เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร ดังนั้น เอสซีจีได้กำหนดให้มีการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำมาพัฒนาการทำงานและปรับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้

   - พัฒนา Active Omni-channel หรือการเชื่อมต่อกับลูกค้าทั้งในช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการของเอสซีจีได้หลากหลายช่องทาง และตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่ที่ต้องการความสะดวกสบายในการค้นหาข้อมูล ซื้อสินค้าและบริการ ผ่านช่องทาง http://scghome.com และร้านค้า SCG HOME SOLUTION โดยเอสซีจีสามารถนำข้อมูลการซื้อและข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในระบบมาประมวลผล เพื่อปรับปรุงการนำเสนอสินค้าและบริการใหม่ให้แก่ลูกค้า
   - สร้างความแตกต่างในธุรกิจขนส่งผ่านการให้บริการแบบ Fulfillment หรือ การให้บริการที่รวมการบริหารคลังสินค้า บรรจุสินค้า จนถึงการจัดส่งสินค้า เพื่อให้ผู้ขายสินค้าออนไลน์ สามารถใช้เวลากับการจัดการกลยุทธ์ทางการขาย
   - เตรียมความพร้อมของพนักงานให้ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ผ่านโครงการ “HATCH-WALK-FLY” สตาร์ทอัพภายในองค์กร ที่นอกจากจะสร้างวัฒนธรรมการทำงานใหม่รวมถึงพัฒนาทักษะของพนักงานในรูปแบบของสตาร์ทอัพแล้ว ยังสามารถนำมาต่อยอดและสร้างเป็นธุรกิจใหม่ ๆ ให้กับเอสซีจีได้
   - นำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ มาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อสร้างความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ
   - เปิดรับนวัตกรรมจากภายนอก (Open Innovation) เช่น การค้นหาเทคโนโลยีจากสตาร์ทอัพทั่วโลกมาใช้เพื่อตอบโจทย์ผู้บริโภคได้รวดเร็วตรงความต้องการยิ่งขึ้น

- ในปี 2562 ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ได้จัดตั้ง Digital Office เพื่อนำดิจิทัลเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานต่าง ๆ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการนำเสนอสินค้าและบริการให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจรมากขึ้น

2. <u>ความเสี่ยงจากจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคจากกระแสเรื่องระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน</u>

ปัญหาสิ่งแวดล้อม การขาดแคลนทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงปัญหาขยะพลาสติกในทะเล ได้ส่งผลให้เกิดกระแสรักษ์โลกและการต่อต้านการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก นอกจากนี้ รัฐบาลในหลายประเทศได้ออกกฎหมายยกเลิกการใช้ถุงพลาสติกและจัดเก็บภาษีกับผู้ผลิตพลาสติกอีกด้วย จากเหตุการณ์เหล่านี้ ผู้บริโภคได้ตระหนักถึงปัญหาจากการใช้ การทิ้ง และการจัดเก็บขยะพลาสติกที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว จนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่จะเห็นผลชัดเจนขึ้นในอีก 3 – 5 ปีข้างหน้า อาทิ มุ่งเน้นการซื้อสินค้าและบริการที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงเริ่มมองหาสินค้าและบริการจากผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจที่มีแนวทางลดการใช้ทรัพยากรในการผลิตหรือการนำวัสดุรีไซเคิลกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตอีกครั้ง นอกจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคอันเนื่องมาจากกระแสเศรษฐกิจหมุนเวียนแล้ว การสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและขยะพลาสติก ได้สร้างโอกาสในการดำเนินธุรกิจและการนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ของเอสซีจี

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกถูกมองว่าเป็นสาเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อม จึงอาจส่งผลกระทบต่อการลดลงของรายได้จากการขายสินค้ารูปแบบเดิม การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่อาจเพิ่มขึ้นจากการจัดเก็บภาษี รวมถึงผลกระทบต่อภาพลักษณ์ขององค์กร

ด้วยเหตุนี้ เอสซีจีต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับความต้องการใหม่ของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไปตามกระแสเศรษฐกิจหมุนเวียน ตั้งแต่การวางกลยุทธ์ การพัฒนาสินค้าและบริการ ห่วงโซ่อุปทาน และกระบวนการผลิต รวมถึงเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการขยะ เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน รวมถึงยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเอสซีจี นอกจากนี้ เอสซีจีได้มีมาตรการจัดการเพื่อบริหารความเสี่ยงข้างต้น อาทิ

- ธุรกิจเคมิคอลส์ตั้งเป้าสัดส่วนการขายเม็ดพลาสติกในประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทใช้ครั้งเดียวลงเหลือร้อยละ 10 และธุรกิจแพคเกจจิ้งตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่สามารถรีไซเคิลได้ 100% ภายในปี 2568
- นำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน มาปรับใช้ในองค์กร ผ่าน 3 กลยุทธ์หลัก คือ
    1) Reduce และ Durability คือ ลดการใช้ทรัพยากรในกระบวนการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น เช่น การออกแบบกล่องลูกฟูกให้มีลอนขนาดเล็กพิเศษแบบ Micro Flute ที่ใช้กระดาษน้อยลง แต่ยังมีความแข็งแรงสูง ช่วยลดการใช้ทรัพยากรและช่วยให้ลูกค้าประหยัดต้นทุนในการขนส่ง
    2) Upgrade และ Replace คือ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อทดแทนสินค้าหรือวัตถุดิบชนิดเดิม ด้วยสินค้าหรือวัตถุดิบชนิดใหม่ที่ใช้ทรัพยากรน้อยลงหรือนำไปรีไซเคิลได้มากขึ้น อาทิ การพัฒนาวัสดุก่อสร้างที่ก่อให้เกิดของเสียบริเวณหน้างานก่อสร้างน้อยที่สุด เช่น แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรืออิฐมวลเบาแบบ Cut-to-Size และห้องน้ำระบบโมดูลาร์หรือการก่อสร้างแบบสำเร็จรูป รวมถึงการพัฒนานวัตกรรม

เม็ดพลาสติกสำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ช่วยลดน้ำหนักของรถยนต์ทำให้ประหยัดพลังงานแต่ยังคงความแข็งแรงไว้

3) Reuse หรือ Recycle คือ การเพิ่มความสามารถในการหมุนเวียนสินค้าที่ใช้งานแล้วกลับมาใช้ใหม่ หรือการผลิตสินค้าที่มีสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลในการผลิตสูงขึ้น เช่น การนำเม็ดพลาสติกจากเทคโนโลยี SMX™ มาผสมเพื่อเพิ่มคุณสมบัติของเม็ดพลาสติกรีไซเคิลให้ดีขึ้น และสามารถเพิ่มสัดส่วนเม็ดพลาสติกรีไซเคิลได้มากขึ้นถึงร้อยละ 30

- ร่วมมือกับพันธมิตรในการจัดการพลาสติกใช้แล้วอย่างเป็นรูปธรรม อาทิ ร่วมมือกับบริษัท ดาว ประเทศไทย จำกัด ในการพัฒนาโซลูชันใหม่ ๆ ในการรีไซเคิลพลาสติกอย่างครบวงจร เพื่อป้องกันขยะพลาสติกหลุดลอดออกสู่สิ่งแวดล้อม เช่น การใช้เทคโนโลยีและกระบวนการด้านการรีไซเคิลเชิงกล (Mechanical Recycling) และการรีไซเคิลพลาสติกกลับเป็นวัตถุดิบ (Feedstock Recycling) นอกจากนี้ ได้ร่วมมือกับ บริษัท บางจากคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อพัฒนานวัตกรรมสินค้าจากพลาสติกประเภท Post Consumer Recycled Resin (PCR) โดยการรีไซเคิลแกลลอนน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่อีกครั้งผ่านโครงการ Greenovative Lube Packaging
- ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและบริษัทเอกชน เพื่อผลักดันการดำเนินธุรกิจตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน อาทิ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เปิดตัวโครงการ “Eco World Class with Circular Economy Concept” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยในการพัฒนากระบวนการผลิตให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เช่น การนำกากอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมฯมาบตาพุดกลับไปใช้ผลิตเป็นเชื้อเพลิงพลังงานไฟฟ้าผ่านโรงกำจัดกากอุตสาหกรรมและหน่วยผลิตไฟฟ้า (Industrial Waste Power Plant) ที่เป็นระบบปิด มีระบบควบคุมมลพิษและของเสียตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ เอสซีจีได้ร่วมลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับบริษัทอมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมกันพัฒนาธุรกิจด้านวัสดุก่อสร้างและโซลูชันสำหรับการก่อสร้างสมัยใหม่ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

3. <u>ความเสี่ยงจากภูมิทัศน์ทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง</u>

ความเสี่ยงจากสภาพการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป อาทิ การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของคู่แข่ง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและความพฤติกรรมของผู้บริโภค อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจี เช่น

ธุรกิจเคมิคอลส์ : การที่ผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่ของโลกมีแนวโน้มควบรวมกิจการจากต้นน้ำถึงปลายน้ำอาจส่งผลให้ราคาของแนฟทามีความผันผวนมากยิ่งขึ้นในอนาคต นอกจากนี้นโยบายการพึ่งพาตัวเองของจีนที่ผลักดันให้มีการผลิตปิโตรเคมีภายในประเทศเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการบริโภคภายในประเทศ อาจทำให้การแข่งขันในตลาดสูงขึ้นจากอุปทานผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่เพิ่มมากขึ้น

ธุรกิจแพคเกจจิ้ง : การขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร ตลอดจนการขยายตัวของธุรกิจอีคอมเมิร์ซในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ส่งผลให้ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคมีความต้องการบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษหรือเป็นนวัตกรรมใหม่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งเสริมภาพลักษณ์ให้สินค้า และสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ผู้บริโภค ในขณะเดียวกันผู้บริโภคมีความตระหนักถึงเรื่องความยั่งยืน และมีแนวโน้มที่จะเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง : การเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง รูปแบบการดำเนินชีวิตและความต้องการของลูกค้า โดยเฉพาะลูกค้ากลุ่มเจ้าของบ้านที่ต้องการความสะดวกสบายในการเลือกซื้อวัสดุก่อสร้างในร้านที่มีสินค้าหลากหลายและบริการครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้าง และการให้บริการขนส่ง ทั้งนี้เพื่อแก้ปัญหาและลดการสูญเสียจากการสร้างบ้าน เช่น การเลือกแบบผิด แบบไม่สอดคล้องกับการทำงานของช่าง รวมถึงปัญหาช่างทิ้งงาน เป็นต้น

การเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจของเอสซีจีในอีก 3 - 5 ปีข้างหน้า เช่น การแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้นอาจส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น รายได้และความสามารถในการแข่งขันลดลง หากบริษัทไม่สามารถปรับกลยุทธ์และรูปแบบการดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์

เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เอสซีจีมีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจดังนี้

- **ธุรกิจเคมิคอลส์** : ศึกษาความต้องการของตลาด และร่วมมือกับเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ ๆ ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง สามารถแก้ปัญหาและตอบโจทย์ลูกค้าได้อย่างตรงจุดและรวดเร็ว อีกทั้งปรับปรุงกระบวนการผลิตให้สามารถรับวัตถุดิบได้หลากหลายยิ่งขึ้นเพื่อลดต้นทุน รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูงมาใช้ในกระบวนการผลิตและการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
- **ธุรกิจแพคเกจจิ้ง** : มุ่งสู่การเป็นคู่คิดที่ตอบโจทย์ลูกค้าด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยใช้นวัตกรรมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลาย เน้นการออกแบบที่ตอบโจทย์การใช้งานเพื่อให้ครอบคลุมความต้องการใช้งานของลูกค้าตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน นอกจากนี้ ยังให้บริการโซลูชันที่ตอบโจทย์ความต้องการพิเศษของลูกค้า ได้แก่ โซลูชันด้านการออกแบบและการพิมพ์ โซลูชันเพื่อผู้ประกอบการรายย่อย โซลูชันบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ โซลูชันสำหรับธุรกิจอีคอมเมิร์ซ โซลูชันสำหรับการจัดแสดงสินค้าและส่งเสริมการตลาด โซลูชันสำหรับกลุ่มสินค้าและบริการภายใต้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- **ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง** : ยกระดับกระบวนการทำงานเพื่อให้ลูกค้ามีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นผ่านกลยุทธ์การพัฒนาสินค้า บริการและโซลูชันต่าง ๆ ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เช่น Construction Solution และ Living Solution พร้อมกับนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยแก้ปัญหาให้กับลูกค้า เช่น Building Information Modeling (BIM) ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องในการก่อสร้างเห็นแบบอาคารที่เสมือนจริงก่อนการสร้าง ช่วยลดของเหลือทิ้งในการก่อสร้าง รวมถึงช่วยคุมงบประมาณและระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด นอกจากนี้ได้จัดตั้งซีแพ็คโซลูชันเซ็นเตอร์ (CPAC Solution Center) ซึ่งเป็นพื้นที่ในการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันความรู้ ให้คำปรึกษา และให้บริการโซลูชันงานก่อสร้างสำหรับกลุ่มช่างและผู้รับเหมา โดยซีแพ็ค (CPAC) จะเป็นผู้ช่วยเสริมความแข็งแกร่งด้านข้อมูลและเชื่อมโยงนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่าง ๆ จากพันธมิตรในวงการก่อสร้างในรูปแบบของนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของการก่อสร้าง และตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าหรือเจ้าของโครงการที่ต้องการงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน สามารถควบคุมงบประมาณได้

4. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของเอสซีจี เท่ากับ 634,733 ล้านบาท โดยร้อยละ 26 เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และสินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ที่เหลือร้อยละ 74 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุน และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมของเอสซีจี ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ

สินทรัพย์รวมสามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	ปี 2562	ปี 2561	
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	211,573	218,316	ล้านบาท
ธุรกิจเคมิคอลส์	230,543	213,263	ล้านบาท
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	139,513	93,246	ล้านบาท
ส่วนงานอื่น	307,424	312,828	ล้านบาท

จากข้อมูลในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เอสซีจีมีสินทรัพย์ที่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่าตามบัญชีรวม 305,986 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48 ของสินทรัพย์รวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

หน่วย: ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	ที่ดิน		อาคาร		เครื่องจักรและอื่นๆ		รวม	
	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	16,680	16,868	23,938	25,010	65,197	67,707	105,815	109,585
ธุรกิจเคมิคอลส์	2,681	2,689	5,632	5,585	107,200	69,181	115,513	77,455
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง	6,660	3,132	9,468	8,352	66,736	46,895	82,864	58,379
ส่วนงานอื่น	180	195	1,579	1,720	898	1,031	2,657	2,946
งบการเงินรวมเอสซีจี	25,286	21,970	40,414	40,448	240,286	185,048	305,986	247,466

หมายเหตุ: ข้อมูลงบการเงินจำแนกตามประเภทธุรกิจก่อนปรับปรุงรายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

- **สิทธิบัตร**

ณ สิ้นปี 2562 เอสซีจี มีสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้จำนวนทั้งสิ้น 749 ฉบับ แบ่งเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 283 ฉบับ อนุสิทธิบัตรจำนวน 109 ฉบับและสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 357 ฉบับ โดยเป็นของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 8 ฉบับ ธุรกิจเคมิคอลส์ จำนวน 338 ฉบับ ธุรกิจแพคเกจจิ้ง จำนวน 68 ฉบับ ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน 322 ฉบับ ธุรกิจเคมิคอลส์ร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง 12 ฉบับ ธุรกิจแพคเกจจิ้งร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง 1 ฉบับ โดยรายชื่อสิทธิบัตรที่สามารถบังคับใช้สิทธิได้ของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีการดำเนินธุรกิจมีดังนี้

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)								
1	อนุสิทธิบัตร11748	22 ก.ค. 59	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1403000254	21 มี.ค. 57	กระบวนการเตรียมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ด้วยปฏิกิริยาไฮโดรเทอร์มอล	-	20 มี.ค. 67
2	71209	22 ส.ค. 62	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1502000122	14 ม.ค. 58	-	ลวดลายกล่องบรรจุภัณฑ์	13 ม.ค. 68
3	สิทธิบัตร ES2690073 (สเปน)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3- บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
4	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
5	สิทธิบัตร 3090801 (สหราชอาณาจักร)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
6	สิทธิบัตร 3090801 (อิตาลี)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
7	สิทธิบัตร 3090801 (ฝรั่งเศส)	25 ก.ค. 61	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15001396.9	8 เม.ย. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาในการเตรียม 1,3-บิวตะไดอีนจากเอทานอล	-	7 เม.ย. 78
8	สิทธิบัตร 10-2018-7026734 (เกาหลี)	25 ก.ค. 62	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	102004111	23 ก.พ. 60	สูตรปูนหล่อแบบฟันป้องกันจุลชีพที่มีกรดเบนโซอิกและ 3-ไอโอโด-2-โพรไพนิวบิวทิลคาร์บาเมทความเข้มข้นต่ำเป็นสารต้านจุลชีพและชิ้นหล่อแบบฟันจากสูตรดังกล่าว	-	22 ก.พ. 80
ธุรกิจเคมิคอลส์								
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

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
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
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	65437	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000062	8 ม.ค. 59	-	จาน	7 ม.ค. 69
17	65438	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000063	8 ม.ค. 59	-	จาน	7 ม.ค. 69
18	65439	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000064	8 ม.ค. 59	-	ชาม	7 ม.ค. 69
19	65440	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000065	8 ม.ค. 59	-	ชาม	7 ม.ค. 69
20	65435	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000066	8 ม.ค. 59	-	แก้ว	7 ม.ค. 69
21	65436	9 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1602000067	8 ม.ค. 59	-	ช้อน	7 ม.ค. 69
22	70032	29 พ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1702003384	5 ก.ย. 60	-	ทุ่นลอยน้ำ	4 ก.ย. 70
23	70375	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1702003383	5 ก.ย. 60	-	ทุ่นลอยน้ำ	3 ก.ย. 70
24	70373	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1702003386	5 ก.ย. 60	-	ทุ่นลอยน้ำ	3 ก.ย. 70
25	70374	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1702003385	5 ก.ย. 60	-	ทุ่นลอยน้ำ	3 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
26	30201906955Y (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	30201906955Y	22 ส.ค. 62	-	ตัวยึด	21 ส.ค. 72
27	30201906956X (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	30201906956X	22 ส.ค. 62	-	ตัวเชื่อมทุ่น	21 ส.ค. 72
28	30201906954U (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	30201906954U	22 ส.ค. 62	-	ที่ยึด	21 ส.ค. 72
29	30201906957V (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	30201906957V	22 ส.ค. 62	-	แผงทุ่น	21 ส.ค. 72
30	อนุสิทธิบัตร 7762	16 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1103000619	21 มิ.ย. 54	ถังเก็บน้ำ	-	20 มิ.ย. 64
31	อนุสิทธิบัตร 11924	9 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1403001033	5 ก.ย. 57	ผลิตภัณฑ์ที่มีวัสดุธรรมชาติเป็นส่วนประกอบ	-	4 ก.ย. 67
32	อนุสิทธิบัตร 11942	16 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	1503001818	27 ต.ค. 58	เฝือกกึ่งสำเร็จรูปแบบปรับรูปร่างได้	-	26 ต.ค. 68
33	สิทธิบัตร 60106 (อิหร่าน)	22 ก.ค. 52	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	387091337	20 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับเอทธิลีน	-	19 ธ.ค. 71

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
34	สิทธิบัตร 11201403491T (สิงคโปร์)	9 ก.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201403491T	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	18 ธ.ค. 75 (นับจาก PCT filing date18 ธ.ค. 55)
35	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
36	สิทธิบัตร 102712853B (จีน)	24 ธ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	200980163165.8	25 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรรชนีโบรมีนของวัสดุป้อนแอโรแมติกด้วยกระบวนการดูดซับ	-	24 มิ.ย. 75
37	สิทธิบัตร 2816051B1 (เยอรมนี)	4 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13172833.9	19 มิ.ย. 56	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอร์ไรเซชันของโอเลฟิน, วิธีการเตรียม และ การใช้งานตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	18 มิ.ย. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
38	สิทธิบัตร 2799485 (เยอรมนี)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013005635.8	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	29 เม.ย. 76
39	สิทธิบัตร 2799485 (ฝรั่งเศส)	23 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13165931	30 เม.ย. 56	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิล (Cable spacer) ประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	29 เม.ย. 76
40	สิทธิบัตร 602014002301.0 (เยอรมนี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
41	สิทธิบัตร 2939814 (ฝรั่งเศส)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
42	สิทธิบัตร 502016000090465 (อิตาลี)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
43	สิทธิบัตร 2939814 (ออสเตรีย)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
44	สิทธิบัตร 2939814 (เบลเยียม)	15 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14166673.5	30 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์สำหรับฝาปิดบรรจุภัณฑ์	-	29 เม.ย. 77
45	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)
46	สิทธิบัตร 2012800702770 (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)
47	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)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
48	สิทธิบัตร 2786978 (เยอรมนี)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602013014937.2	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
49	สิทธิบัตร 2786978 (ฝรั่งเศส)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
50	สิทธิบัตร 2786978 (เนเธอร์แลนด์)	7 ธ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13162080.9	3 เม.ย. 56	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	2 เม.ย. 76
51	สิทธิบัตร 272518 (อินเดีย)	5 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2658/MUM/2008	22 ธ.ค. 51	วิธีการเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับเอทธิลีน	-	21 ธ.ค. 71
52	สิทธิบัตร 11201500990X (สิงคโปร์)	20 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201500990X	9 ก.พ. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
53	สิทธิบัตร 104661744B (จีน)	9 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2013800494359	23 มี.ค. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)
54	สิทธิบัตร 9,765,264B2 (สหรัฐอเมริกา)	19 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	13/518,751	22 มิ.ย. 55	กรรมวิธีสำหรับลดดรรชนีโบรมีนของวัสดุป้อนแอโรแมติกด้วยกระบวนการดูดซับ	-	21 ธ.ค. 72 (นับจาก PCT filing date 24 ธ.ค. 52)
55	สิทธิบัตร I609904 (ไต้หวัน)	1 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	105120175	27 มิ.ย. 59	องค์ประกอบพลาสติไซเซอร์	-	26 มิ.ย. 79
56	สิทธิบัตร I620709 (ไต้หวัน)	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	102134589	25 ก.ย. 56	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	26 ก.ย. 76
57	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)

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
58	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)
59	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)
60	สิทธิบัตร I639468 (ไต้หวัน)	1 พ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	104125214	4 ส.ค. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ซึ่งมีรีเนียมเป็นพื้นฐานซึ่งถูกทำให้เสถียร และการใช้สิ่งดังกล่าว	-	3 ส.ค. 78
61	สิทธิบัตร 2014800186210 (จีน)	16 มี.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2014800186210	25 ก.ย. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	27 มี.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 28 มี.ค. 57)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
62	สิทธิบัตร 6289607 (ญี่ปุ่น)	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2016-506299	2 ต.ค. 58	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	27 มี.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 28 มี.ค. 57)
63	สิทธิบัตร 6353527 (ญี่ปุ่น)	15 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2016-520342	4 ธ.ค. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอไรเซชันของโอเลฟิน วิธีการสำหรับการเตรียมและ การใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	19 พ.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 22 พ.ค. 57)
64	สิทธิบัตร 10,040,695B2 (สหรัฐอเมริกา)	7 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/129,137	26 ก.ย. 59	เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวสูง	-	23 มี.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 25 มี.ค. 58)
65	สิทธิบัตร 2015243328 (ออสเตรเลีย)	8 พ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2015243328	29 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	6 เม.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 8 เม.ย. 58)

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
66	สิทธิบัตร 9,884,793 (สหรัฐอเมริกา)	6 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/310,812	14 พ.ย. 59	การโอลิโกเมอไรซ์เอทิลีน	-	11 พ.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 13 พ.ค. 58)
67	สิทธิบัตร 9,879,100 (สหรัฐอเมริกา)	30 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/310,814	14 พ.ย. 59	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับการพอลิเมอไรซ์และ/หรือการโอลิโกเมอไรซ์โอเลฟินและกระบวนการที่ใช้ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	11 พ.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 13 พ.ค. 58)
68	สิทธิบัตร 2993163 (เยอรมนี)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602014021085.6	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
69	สิทธิบัตร 2993163 (ฝรั่งเศส)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	14003073.5	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
70	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
71	สิทธิบัตร 2993163 (อิตาลี)	21 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	502018000014208	5 ก.ย. 57	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	4 ก.ย. 77
72	สิทธิบัตร 3144348B1 (เยอรมนี)	25 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15185465	16 ก.ย. 58	สารประกอบที่มีพื้นฐานเป็นพอลิโพรพิลีนที่สามารถบดได้แบบนอน-ไครโอจีนิกสำหรับการประยุกต์ใช้งานกับการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง	-	15 ก.ย. 78
73	สิทธิบัตร 3129389 (เนเธอร์แลนด์)	6 มิ.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15717122.4	28 ก.ย. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	27 ก.ย. 79
74	สิทธิบัตร 10,143,997 (สหรัฐอเมริกา)	4 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/524,026	3 พ.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ซึ่งมีรีเนียมเป็นพื้นฐานซึ่งถูกทำให้เสถียร และการใช้สิ่งดังกล่าว	-	3 ส.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 5 ส.ค. 58)
75	สิทธิบัตร 3152218 (ฝรั่งเศส)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
76	สิทธิบัตร 3152218 (เยอรมนี)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79
77	สิทธิบัตร 3152218 (เนเธอร์แลนด์)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79
78	สิทธิบัตร 3152218 (นอร์เวย์)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79
79	สิทธิบัตร 3152218 (สหราชอาณาจักร)	26 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15725660.3	31 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 ธ.ค. 79
80	สิทธิบัตร 67273	4 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	801001181	11 มี.ค. 51	ท่อผนังหลายชั้น	-	10 มี.ค. 71
81	สิทธิบัตร I648246 (ไต้หวัน)	21 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	106117615	23 พ.ค. 60	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	22 พ.ค. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
82	สิทธิบัตร I648245 (ไต้หวัน)	21 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	106136851	26 ต.ค. 60	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	23 ต.ค. 80
83	สิทธิบัตร 3252030 (สเปน)	8 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16127039.6	30 พ.ค. 59	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	29 พ.ค. 79
84	สิทธิบัตร 3252030 (อิตาลี)	8 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	502019000005397	30 พ.ค. 59	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	29 พ.ค. 79
85	สิทธิบัตร 3252030 (เยอรมนี)	8 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602016006387.5	30 พ.ค. 59	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	29 พ.ค. 79
86	สิทธิบัตร 3252030 (ฝรั่งเศส)	8 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16127039.6	30 พ.ค. 59	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	29 พ.ค. 79
87	สิทธิบัตร 3252030 (เนเธอร์แลนด์)	8 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16127039.6	30 พ.ค. 59	กระบวนการสำหรับทำให้ไฮโดรคาร์บอนบริสุทธิ์	-	29 พ.ค. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
88	สิทธิบัตร 3218385 (เยอรมนี)	23 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15797165.6	9 มิ.ย. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 มิ.ย. 80
89	สิทธิบัตร 3218385 (ฝรั่งเศส)	23 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15797165.6	9 มิ.ย. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 มิ.ย. 80
90	สิทธิบัตร 3218385 (เนเธอร์แลนด์)	23 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15797165.6	9 มิ.ย. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 มิ.ย. 80
91	สิทธิบัตร 3218385 (สหราชอาณาจักร)	23 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15797165.6	9 มิ.ย. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 มิ.ย. 80
92	สิทธิบัตร 6475621 (ญี่ปุ่น)	6 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2015-534438	27 มี.ค. 58	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	26 ก.ย. 76 (นับจาก PCT filing date 27 ก.ย. 56)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
93	สิทธิบัตร 2014800351824 (จีน)	1 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2014800351824	18 ธ.ค. 58	ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับพอลิเมอไรเซชันของโอเลฟิน วิธีการสำหรับการเตรียมและ การใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	19 พ.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 22 พ.ค. 57)
94	สิทธิบัตร 11201703620V (สิงคโปร์)	25 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201703620V	3 พ.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	12 พ.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 13 พ.ย. 58)
95	สิทธิบัตร 3143034 (เยอรมนี)	27 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602015025355.8	9 พ.ย. 59	การโอลิโกเมอไรซ์เอทิลีน	-	7 พ.ย. 79
96	สิทธิบัตร I654228 (ไต้หวัน)	21 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	106142557	5 ธ.ค. 60	องค์ประกอบพลาสติไซเซอร์	-	12 พ.ย. 80 (นับจาก PCT filing date 11 พ.ย. 60)
97	สิทธิบัตร 31942 (ยูเรเชีย)	29 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	201691938	25 ต.ค. 59	เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวสูง	-	23 มี.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 27 มี.ค. 58)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
98	69092	29 มี.ค. 62	เอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ และเนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์	1602003570	16 ก.ย. 59	-	ถัง	15 ก.ย. 69
99	สิทธิบัตร 11201700375Q (สิงคโปร์)	25 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201700375Q	17 ม.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ซึ่งมีรีเนียมเป็นพื้นฐานซึ่งถูกทำให้เสถียร และการใช้สิ่งดังกล่าว	-	3 ส.ค. 78 (นับจาก PCT filing date 4 ส.ค. 58)
100	สิทธิบัตร 10,221,259 (สหรัฐอเมริกา)	5 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/541,663	5 มิ.ย. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และการใช้พวกมันเป็นตัวรองรับตัวเร่งปฏิกิริยาในการพอลิเมอไรซ์เอทิลีน	-	4 ม.ค. 79 (นับจาก PCT filing date 6 ม.ค. 59)
101	สิทธิบัตร 11201703623S (สิงคโปร์)	1 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201703623S	3 พ.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยา	-	12 พ.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 13 พ.ย. 59)
102	สิทธิบัตร 11201705078T (สิงคโปร์)	9 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201705078T	6 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	4 ม.ค. 79 (นับจาก PCT filing date 6 ม.ค. 59)

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
103	สิทธิบัตร 11201710652W (สิงคโปร์)	2 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	11201710652W	21 ธ.ค. 60	โครงข่ายสารอนินทรีย์ที่มีรูพรุน-วัสดุเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์แกน-เปลือก ที่เป็นตัวรองรับปฏิกิริยาในการพอลิเมอร์ไรซ์เอทิลีน	-	14 ก.ค. 79 (นับจาก PCT filing date 15 ก.ค. 59)
104	70033	29 พ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1602003569	16 ก.ย. 59	-	มีดผ่าตัด	18 พ.ค. 72
105	สิทธิบัตร 313835 (อินเดีย)	7 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	201717006708	25 ก.พ. 60	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	3 ก.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 4 ก.ย. 59)
106	สิทธิบัตร 3359585 (เนเธอร์แลนด์)	24 ก.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16781159.5	3 พ.ค. 61	การใช้สารประกอบในปฏิกิริยาพอลิเมอไรซ์	-	30 เม.ย. 81
107	สิทธิบัตร 3359585 (เยอรมนี)	24 ก.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16781159.5	3 พ.ค. 61	การใช้สารประกอบในปฏิกิริยาพอลิเมอไรซ์	-	30 เม.ย. 81

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
108	สิทธิบัตร 3359585 (สเปน)	24 ก.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16781159.5	3 พ.ค. 61	การใช้สารประกอบในปฏิกิริยาพอลิเมอไรซ์	-	30 เม.ย. 81
109	สิทธิบัตร 01580018896 (จีน)	2 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2015800188969	10 ต.ค. 59	การพอลิเมอไรซ์แลคไทด์	-	6 เม.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 8 เม.ย. 58)
110	สิทธิบัตร 6563457 (ญี่ปุ่น)	21 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2017-201447	18 ต.ค. 60	กระบวนการสำหรับเปลี่ยนสารพาราฟินเป็นสารโอเลฟินและตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้ในกระบวนการดังกล่าว	-	27 มี.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 28 มี.ค. 57)
111	สิทธิบัตร 170946A (มาเลเซีย)	20 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2014701028	25 เม.ย. 57	องค์ประกอบพอลิเมอร์และอุปกรณ์รั้งสายเคเบิ้ลประกอบรวมด้วยองค์ประกอบพอลิเมอร์ดังกล่าว	-	24 เม.ย. 77
112	สิทธิบัตร I670258 (ไต้หวัน)	1 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	104127863	26 ส.ค. 58	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	24 ส.ค. 78

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
113	สิทธิบัตร 3143052 (สหราชอาณาจักร)	4 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15721280.4	9 พ.ย. 59	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับการพอลิเมอไรซ์และ/หรือการโอลิโกเมอไรซ์โอเลฟินและกระบวนการที่ใช้ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	8 พ.ย. 79
114	สิทธิบัตร 2794486 (เยอรมนี)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	602012063968.7	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77
115	สิทธิบัตร 2794486 (สหราชอาณาจักร)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	12837660.5	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77
116	สิทธิบัตร 2794486 (เนเธอร์แลนด์)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	12837660.5	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77
117	สิทธิบัตร 2794486 (สาธารณรัฐเช็ก)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	12837660.5	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
118	สิทธิบัตร 2794486 (อิตาลี)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	12837660.5	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77
119	สิทธิบัตร 2794486 (ฝรั่งเศส)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	12837660.5	20 มิ.ย. 57	การดัดแปรเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์	-	19 มิ.ย. 77
120	สิทธิบัตร 3245258 (สาธารณรัฐเช็ก)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
121	สิทธิบัตร 3245258 (เยอรมนี)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
122	สิทธิบัตร 3245258 (เดนมาร์ก)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
123	สิทธิบัตร 3245258 (สเปน)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
124	สิทธิบัตร 3245258 (ฝรั่งเศส)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
125	สิทธิบัตร 3245258 (สหราช อาณาจักร)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
126	สิทธิบัตร 3245258 (อิตาลี)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
127	สิทธิบัตร 3245258 (เนเธอร์แลนด์)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80
128	สิทธิบัตร 3245258 (โปแลนด์)	11 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16700660	27 ก.ค. 60	ไมโครสเฟียร์ SiO2-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ และวิธีการทำสิ่งดังกล่าว	-	24 ก.ค. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
129	สิทธิบัตร 6596027 (ญี่ปุ่น)	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2016-572311	8 ธ.ค. 59	กระบวนการสำหรับสังเคราะห์อินดีน	-	30 พ.ค. 79 (นับจาก PCT filing date 2 มิ.ย. 59)
130	สิทธิบัตร 3322738B1 (สหราชอาณาจักร)	16 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	16750482.8	16 ก.พ. 61	โครงข่ายสารอนินทรีย์ที่มีรูพรุน-วัสดุเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์แกน-เปลือก ที่เป็นตัวรองรับปฏิกิริยาในการพอลิเมอร์ไรซ์เอทิลีน	-	15 ก.พ. 81
131	สิทธิบัตร 6600722 (ญี่ปุ่น)	11 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2018-154420	21 ส.ค. 61	ระบบตัวเร่งปฏิกิริยา	-	20 ส.ค. 81
132	สิทธิบัตร 10,457,616 (สหรัฐอเมริกา)	29 ต.ค. 62	บริษัทเอส เอ็ม เอช จำกัด	15/515,703	29 ม.ค. 57	ตัวเร่งปฏิกิริยาเมด้าทีสิสและกระบวนการสำหรับผลิตโอเลฟิน	-	28 ม.ค. 77

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
133	สิทธิบัตร 6616782 (ญี่ปุ่น)	12 พ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	559183	25 มี.ค. 58	เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวสูง	-	24 มี.ค. 78
134	สิทธิบัตร 10,472,304 (สหรัฐอเมริกา)	12 พ.ย. 62	บริษัทเอส เอ็ม เอช จำกัด	15/737,848	29 มิ.ย. 59	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	28 มิ.ย. 79
135	สิทธิบัตร 10,479,743 (สหรัฐอเมริกา)	19 พ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15/506,363	24 ก.พ. 60	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีน	-	3 ก.ย. 78 (นับจาก PCT filing date 4 ก.ย. 58)
136	48910	28 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1102000372	4 ก.พ. 54	-	อุปกรณ์ยึดภาชนะเพาะปลูก	3 ก.พ. 64
137	68213	18 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1302000432	28 ก.พ. 56	-	ทุ่นลอยน้ำ	27 ก.พ. 66
138	อนุสิทธิบัตร 10718	11 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัทอาร์ไอแอล 1996 จำกัด	1403000584	11 มิ.ย. 57	กระบวนการจัดการกากตะกอนโดยใช้ไส้เดือนดิน	-	10 มิ.ย. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
139	อนุสิทธิบัตร 14173	18 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1703001899	26 ก.ย. 60	ถุงคลุมกล้องผ่าตัด	-	24 ก.ย. 70
140	สิทธิบัตร 104609450B (จีน)	20 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเคมี และ บริษัทเทคเลเยอร์ จำกัด และ มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด	2014105284565	9 ต.ค. 57	กระบวนการผลิตเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ที่มีการกระจายตัวสูง	-	6 ต.ค. 77
141	สิทธิบัตร 3272821B1 (เบลเยียม)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
142	สิทธิบัตร 3272821B1 (สเปน)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
143	สิทธิบัตร 3272821B1 (โปรตุเกส)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
144	สิทธิบัตร 3272821B1 (ตุรกี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
145	สิทธิบัตร 3272821B1 (ฝรั่งเศส)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
146	สิทธิบัตร 3272821B1 (สหราชอาณาจักร)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
147	สิทธิบัตร 3272821B1 (เยอรมนี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
148	สิทธิบัตร 3272821B1 (อิตาลี)	29 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16180302.8	20 ก.ค. 59	อิมัลชันและการใช้อิมัลชันสำหรับการเคลือบสิ่งทอ	-	18 ก.ค. 79
149	สิทธิบัตร 3293210B1 (เยอรมนี)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	602016010626.4	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
150	สิทธิบัตร 3293210B1 (ฝรั่งเศส)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
151	สิทธิบัตร 3293210B1 (ตุรกี)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
152	สิทธิบัตร 3293210B1 (สเปน)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
153	สิทธิบัตร 3293210B1 (โปรตุเกส)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
154	สิทธิบัตร 3293210B1 (ฮังการี)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
155	สิทธิบัตร 3293210B1 (อิตาลี)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
156	สิทธิบัตร 3293210B1 (สหราชอาณาจักร)	6 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188335	12 ก.ย. 59	ฟิล์มที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
157	สิทธิบัตร 3293211B1 (เยอรมนี)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	602016015824.8	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
158	สิทธิบัตร 3293211 (สหราชอาณาจักร)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188337.6	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
159	สิทธิบัตร 3293211 (ฝรั่งเศส)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188337.6	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
160	สิทธิบัตร 3293211 (อิตาลี)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	502019000061668	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
161	สิทธิบัตร 3293211 (สเปน)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188337.6	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
162	สิทธิบัตร 3293211 (ตุรกี)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	2019/13075T4	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
163	สิทธิบัตร 3293211 (ฮังการี)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188337.6	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
164	สิทธิบัตร 3293211 (โปรตุเกส)	26 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188337.6	12 ก.ย. 59	ฝาเกลียวที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
165	สิทธิบัตร 3293207 (สเปน)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
166	สิทธิบัตร 3293207 (ตุรกี)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
167	สิทธิบัตร 3293207 (ฮังการี)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
168	สิทธิบัตร 3293207 (โปตุเกส)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
169	สิทธิบัตร 3293207 (เยอรมนี)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
170	สิทธิบัตร 3293207 (ฝรั่งเศส)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
171	สิทธิบัตร 3293207 (อิตาลี)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
172	สิทธิบัตร 3293207 (สหราชอาณาจักร)	7 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188322.8	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
173	สิทธิบัตร 3293213 (เยอรมนี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	602016018482.6	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
174	สิทธิบัตร 3293213 (สเปน)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
175	สิทธิบัตร 3293213 (ตุรกี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
176	สิทธิบัตร 3293213 (ฮังการี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
177	สิทธิบัตร 3293213 (โปรตุเกส)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
178	สิทธิบัตร 3293213 (ฝรั่งเศส)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
179	สิทธิบัตร 3293213 (อิตาลี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
180	สิทธิบัตร 3293213 (สหราชอาณาจักร)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188343.4	12 ก.ย. 59	ภาชนะบรรจุที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
181	สิทธิบัตร 3293209 (ฝรั่งเศส)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
182	สิทธิบัตร 3293209 (เยอรมนี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	602016018481.8	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
183	สิทธิบัตร 3293209 (ตุรกี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
184	สิทธิบัตร 3293209 (สเปน)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
185	สิทธิบัตร 3293209 (โปรตุเกส)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
186	สิทธิบัตร 3293209 (ออสเตรีย)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
187	สิทธิบัตร 3293209 (ฮังการี)	14 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188329.3	12 ก.ย. 59	ฟิล์มบางที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
188	สิทธิบัตร 3293205 (สเปน)	28 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188318.6	12 ก.ย. 59	ระบบเครื่องปฏิกรณ์สำหรับพอลิเมอไรเซชันของพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
189	สิทธิบัตร 3293205 (ตุรกี)	28 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188318.6	12 ก.ย. 59	ระบบเครื่องปฏิกรณ์สำหรับพอลิเมอไรเซชันของพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
190	สิทธิบัตร 3293205 (ฮังการี)	28 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188318.6	12 ก.ย. 59	ระบบเครื่องปฏิกรณ์สำหรับพอลิเมอไรเซชันของพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
191	สิทธิบัตร 3293205 (โปรตุเกส)	28 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188318.6	12 ก.ย. 59	ระบบเครื่องปฏิกรณ์สำหรับพอลิเมอไรเซชันของพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
192	สิทธิบัตร 3293205 (ออสเตรีย)	28 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188318.6	12 ก.ย. 59	ระบบเครื่องปฏิกรณ์สำหรับพอลิเมอไรเซชันของพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
193	สิทธิบัตร 3293206 (เยอรมนี)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
194	สิทธิบัตร 3293206 (สเปน)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
195	สิทธิบัตร 3293206 (ตุรกี)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
196	สิทธิบัตร 3293206 (ฮังการี)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
197	สิทธิบัตร 3293206 (โปรตุเกส)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
198	สิทธิบัตร 3293206 (ฝรั่งเศส)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
199	สิทธิบัตร 3293206 (อิตาลี)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
200	สิทธิบัตร 3293206 (สหราชอาณาจักร)	23 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188319.4	12 ก.ย. 59	ท่อที่เป็นพอลิเอทิลีนชนิดมัลติโมดัล	-	11 ก.ย. 79
201	สิทธิบัตร 3293214 (สหราชอาณาจักร)	25 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	16188347.5	12 ก.ย. 59	พอลิเอทิลีนน้ำหนักโมเลกุลสูงเป็นพิเศษชนิดมัลติโมดัลที่มีประสิทธิภาพสูง	-	11 ก.ย. 79
202	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	-	4 ก.ย. 77 (นับจาก PCT filing date 5 ก.ย. 57)
203	สิทธิบัตร 2670963 (รัสเซีย)	26 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท จีทีซี เทคโนโลยี ยูเอส จำกัด (มหาชน)	2017111207	4 เม.ย. 60	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีนที่ดีขึ้น	-	4 ก.ย. 77 (นับจาก PCT filing date 5 ก.ย. 57)
204	สิทธิบัตร I670259 (ไต้หวัน)	1 ก.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท จีทีซี เทคโนโลยี ยูเอส จำกัด (มหาชน)	104127868	26 ส.ค. 58	กระบวนการแยกสำหรับของผสม C8 อะโรมาติก	-	24 ส.ค. 78

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
205	สิทธิบัตร I675825 (ไต้หวัน)	1 พ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท จีทีซี เทคโนโลยี ยูเอส จำกัด (มหาชน)	104127865	26 ส.ค. 58	กระบวนการสำหรับแยกเอทิลเบนซีนที่ดีขึ้น	-	24 ส.ค. 78
206	สิทธิบัตร 3176213B1 (เยอรมนี)	24 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท มิตซุย เคมิคอล อิงค์ จำกัด	602015028782.7	3 ธ.ค. 58	องค์ประกอบเอทิลีนโคพอลิเมอร์	-	30 พ.ย. 78
207	สิทธิบัตร 3176213B1 (ฝรั่งเศส)	24 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท มิตซุย เคมิคอล อิงค์ จำกัด	15197727.9	3 ธ.ค. 58	องค์ประกอบเอทิลีนโคพอลิเมอร์	-	30 พ.ย. 78
208	สิทธิบัตร 3176213B1 (สหราชอาณาจักร)	24 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท มิตซุย เคมิคอล อิงค์ จำกัด	15197727.9	3 ธ.ค. 58	องค์ประกอบเอทิลีนโคพอลิเมอร์	-	30 พ.ย. 78
209	สิทธิบัตร 3176213B1 (มาซิโดเนีย)	24 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท มิตซุย เคมิคอล อิงค์ จำกัด	MK/P/2019/609	3 ธ.ค. 58	องค์ประกอบเอทิลีนโคพอลิเมอร์	-	30 พ.ย. 78

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
210	สิทธิบัตร 10201807201W (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท อิงค์ สแควร์ จำกัด	10201807201W	24 ส.ค. 61	สุขา	-	23 ส.ค. 81
211	สิทธิบัตร 10201807199W (สิงคโปร์)	22 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัท อิงค์ สแควร์ จำกัด	10201807199W	24 ส.ค. 61	สุขา	-	23 ส.ค. 81
212	สิทธิบัตร 28126	30 มิ.ย. 53	บริษัทไทยโพลิเอททิลีน จำกัด	101003359	21 ส.ค. 44	องค์ประกอบไทเทเนียมคะตะลิสต์ในการทำเอททิลีนโพลีเมอไรเซชันและขบวนการทำเอททิลีนโพลีเมอไรเซชั่นด้วยคะตะลิสต์ดังกล่าว	-	20 ส.ค. 64
213	54433	27 มี.ค. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001181	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	14 พ.ค. 67
214	54675	19 เม.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001180	15 พ.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	14 พ.ค. 67
215	55522	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000277	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
216	55523	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000278	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
217	55524	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000279	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
218	55525	20 มิ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000280	30 ม.ค. 58	-	ท่อข้อต่อ	29 ม.ค. 68
219	57200	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000197	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
220	57201	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000198	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
221	57202	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000199	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
222	57203	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000200	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
223	57204	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000201	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
224	57205	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402000202	31 ม.ค. 57	-	หน้าตัด	30 ม.ค. 67
225	58762	3 พ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402001179	15 พ.ค. 57	-	หน้าตัด	14 พ.ค. 67
226	59102	21 พ.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000281	30 ม.ค. 58	-	ข้อต่อท่อ	29 ม.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
227	62069	20 เม.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002514	5 ก.ย. 57	-	ฝาปิดปลาย	4 ก.ย. 67
228	59861	8 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002516	5 ก.ย. 57	-	หน้าตัด	4 ก.ย. 67
229	59862	8 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1402002517	5 ก.ย. 57	-	ชิ้นส่วนยึดระแนง	4 ก.ย. 67
230	62938	12 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000282	30 ม.ค. 58	-	อุปกรณ์ยึดท่อ	29 ม.ค. 68
231	65636	17 ต.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002935	27 ส.ค. 58	-	เครื่องมือสำหรับช่วยติดตั้งผลิตภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
232	60359	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002937	27 ส.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
233	60360	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002936	27 ส.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	26 ส.ค. 68
234	60356	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002939	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68
235	60357	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002940	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
236	60358	30 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002938	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัด	26 ส.ค. 68
237	64153	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003693	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
238	64154	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003694	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
239	64155	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003695	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
240	64156	10 ส.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502003696	26 ต.ค. 58	-	หน้าตัด	25 ต.ค. 68
241	65040	20 ก.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502002941	27 ส.ค. 58	-	หน้าตัดโลหะ	26 ส.ค. 68
242	71388	5 ก.ย. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1502000276	30 ม.ค. 58	-	หน้าตัด	29 ม.ค. 68
243	71939	8 ต.ค. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1702000760	8 มี.ค. 60	-	ข้อต่อท่อ	5 มี.ค. 70
244	72109	18 ต.ค. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1702000466	9 ก.พ. 58	-	หน้าตัด	5 ก.พ. 70
245	73175	13 ธ.ค. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1702000465	9 ก.พ. 60	-	หน้าตัด	5 ก.พ. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
246	อนุสิทธิบัตร 9500	5 ก.พ. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000069	31 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	30 ม.ค. 67
247	อนุสิทธิบัตร 10535	9 ต.ค. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000468	15 พ.ค. 57	โครงสร้างพื้น	-	14 พ.ค. 67
248	อนุสิทธิบัตร 10795	26 พ.ย. 58	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403001034	5 ก.ย. 57	ระบบระแนง	-	4 ก.ย. 67
249	อนุสิทธิบัตร 11343	4 เม.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1503000102	30 ม.ค. 58	รางระบายน้ำฝน	-	29 ม.ค. 68
250	อนุสิทธิบัตร 11417	25 เม.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1403000501	23 พ.ค. 57	องค์ประกอบพีวีซี	-	22 พ.ค. 67
251	อนุสิทธิบัตร 22015000036 (ฟิลิปปินส์)	15 ก.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22015000036	29 ม.ค. 57	วงกบแบบติดตั้งได้รวดเร็ว	-	29 ม.ค. 67
252	อนุสิทธิบัตร 13423	5 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1603001707	8 ก.ย. 59	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	7 ก.ย. 69
253	อนุสิทธิบัตร 13891	28 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1703002412	1 ธ.ค. 60	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	-	30 พ.ย. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
254	อนุสิทธิบัตร KH/GUM/00003 (กัมพูชา)	28 ธ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	KH/UM/2016/00014	13 ก.ย. 59	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	11 ก.ย. 69
255	อนุสิทธิบัตร 22016000662 (ฟิลิปปินส์)	28 ก.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22016000662	8 ก.ย. 59	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	7 ก.ย. 69
256	อนุสิทธิบัตร 22017000288 (ฟิลิปปินส์)	3 ต.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	22017000288	28 ส.ค. 61	ชุดวงกบและวิธีการติดตั้งชุดวงกบ	-	25 ส.ค. 71
257	สิทธิบัตร 63007	15 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1401002667	15 พ.ค. 57	ระบบพื้น	-	12 พ.ค. 77
258	สิทธิบัตร 63006	15 มิ.ย. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด	1401002668	15 พ.ค. 57	ระบบพื้น	-	12 พ.ค. 77
259	61035	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002942	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
260	61036	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002943	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
261	61034	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002944	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
262	61033	27 ก.พ. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602002945	5 ส.ค. 59	-	กล่องพักสายไฟ	4 ส.ค. 69
263	67420	14 ม.ค. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602003566	16 ก.ย. 59	-	หน้าตัด	15 ก.ย. 69
264	67421	14 ม.ค. 62	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทนวพลาสติก อุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1602003568	16 ก.ย. 69	-	หน้าตัด	15 ก.ย. 69
265	52998	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002979	8 ต.ค. 57	-	ตะขอแขวนราง	7 ต.ค. 67
266	52999	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002980	8 ต.ค. 57	-	ตะขอแขวนราง	7 ต.ค. 67
267	53000	22 ธ.ค. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002981	8 ต.ค. 57	-	แผ่นปรับองศา	7 ต.ค. 67
268	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
269	57196	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000204	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
270	57197	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000206	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
271	57198	5 ก.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402000207	31 ม.ค. 57	-	รางน้ำ	30 ม.ค. 67
272	59898	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002977	8 ต.ค. 57	-	รางน้ำ	7 ต.ค. 67
273	59899	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002978	8 ต.ค. 57	-	ฝาปิดปลายราง	7 ต.ค. 67
274	59900	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002982	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
275	59901	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002983	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
276	59902	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002984	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
277	59903	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002985	8 ต.ค. 57	-	ครอบรางน้ำ	7 ต.ค. 67
278	59904	9 ม.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1402002986	8 ต.ค. 57	-	อุปกรณ์เชื่อมต่อรางน้ำ	7 ต.ค. 67

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
279	62421	11 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1502003340	29 ก.ย. 58	-	ข้อต่อท่อระบายน้ำ	26 ก.ย. 68
280	62423	11 พ.ค. 61	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1502003341	29 ก.ย. 58	-	ข้อต่อท่อระบายน้ำ	26 ก.ย. 68
281	อนุสิทธิบัตร 11978	29 ก.ย. 59	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1503001613	29 ก.ย. 58	ข้อต่อระบายน้ำกันซึม	-	26 ก.ย. 68
282	สิทธิบัตร 54709	21 เม.ย. 60	บริษัทนวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด	1401006089	8 ต.ค. 57	ระบบรางน้ำฝน	-	6 ต.ค. 77
283	49700	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003238	22 ต.ค. 57	-	โครงจักรยาน	21 ต.ค. 67
284	49701	3 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003240	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
285	49778	8 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003239	22 ต.ค. 57	-	จักรยาน	21 ต.ค. 67
286	57199	5 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1402003241	22 ต.ค. 57	-	ตะกร้าหน้าสำหรับรถจักรยาน	21 ต.ค. 67
287	70033	29 พ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1602003569	16 ก.ย. 59	-	มีดผ่าตัด	15 ก.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
288	69092	29 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด	1602003570	16 ก.ย. 59	-	ถัง	15 ก.ย. 69
289	อนุสิทธิบัตร 13153	3 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เพอร์ฟอร์มานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด	1603002548	14 ธ.ค. 59	ทุ่นแผงพลังงานแสงอาทิตย์	-	11 ธ.ค. 69
290	63344	29 มิ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1502003862	6 พ.ย. 58	-	เครื่องมือตรวจสอบโลหะ	5 พ.ย. 68
291	30201805823Q (สิงคโปร์)	1 พ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	30201805823Q	1 พ.ย. 61	-	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	1 พ.ย. 76
292	30201805824T (สิงคโปร์)	1 พ.ย. 61	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	30201805824T	1 พ.ย. 61	-	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	1 พ.ย. 76
293	006396750-002 / 006396750-001 (สหราชอาณาจักร)	25 เม.ย. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	639675	25 เม.ย. 62	-	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	24 เม.ย. 72
294	อนุสิทธิบัตร 11586	8 มิ.ย. 59	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1503001900	6 พ.ย. 58	เครื่องมือสำหรับตรวจสอบการกัดกร่อน	-	5 พ.ย. 68
295	อนุสิทธิบัตร 14816	14 ม.ค. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	1703002476	12 ธ.ค. 60	หุ่นยนต์ตรวจสอบพื้นผิวสายเคเบิล	-	10 ธ.ค. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
296	สิทธิบัตร 2016102 (เนเธอร์แลนด์)	2 ส.ค. 60	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	2016102	15 ม.ค. 59	เครื่องตรวจสอบแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งาน	-	14 ม.ค. 79
297	สิทธิบัตร 3259570 (สเปน)	27 ก.พ. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	17730285.8	22 ก.ย. 60	เครื่องตรวจจับแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบสิ่งที่คล้ายท่อยาวในอุปกรณ์	-	21 ก.ย. 80
298	สิทธิบัตร 3259570 (ฝรั่งเศส)	27 ก.พ. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	17730285.8	22 ก.ย. 60	เครื่องตรวจจับแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบสิ่งที่คล้ายท่อยาวในอุปกรณ์	-	21 ก.ย. 80
299	สิทธิบัตร 3259570 (สหราชอาณาจักร)	27 ก.พ. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	17730285.8	22 ก.ย. 60	เครื่องตรวจจับแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบสิ่งที่คล้ายท่อยาวในอุปกรณ์	-	21 ก.ย. 80
300	สิทธิบัตร 3259570 (เบลเยียม)	27 ก.พ. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	17730285.8	22 ก.ย. 60	เครื่องตรวจจับแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบสิ่งที่คล้ายท่อยาวในอุปกรณ์	-	21 ก.ย. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
301	สิทธิบัตร 3259570 (เยอรมนี)	27 ก.พ. 62	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	17730285.8	22 ก.ย. 60	เครื่องตรวจจับแบบเคลื่อนที่ได้และวิธีการสำหรับตรวจสอบสิ่งที่คล้ายท่อยาวในอุปกรณ์	-	21 ก.ย. 80
302	อนุสิทธิบัตร 13217	27 ต.ค. 60	บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1703000653	19 เม.ย. 60	เครื่องตรวจวัดแบบเคลื่อนที่ได้	-	16 เม.ย. 70
303	สิทธิบัตร 10,131,594 (สหรัฐอเมริกา)	10 พ.ย. 61	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	15/515,732	30 มี.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาเมต้าทีสีสบนตัวรองรับออกไซด์ของโลหะ-ซีโอไลต์แบบผสมและกระบวนการใช้สิ่งดังกล่าว	-	27 ต.ค. 77 (นับจาก PCT filing date 28 ต.ค. 57)
304	สิทธิบัตร 11201706042V (สิงคโปร์)	10 พ.ย. 61	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	11201706042V	25 ก.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาเมต้าทีสิส และกระบวนการสำหรับการผลิตโอเลฟิน	-	28 ม.ค. 79 (นับจาก PCT filing date 29 ม.ค. 57)
305	สิทธิบัตร 3277421 (เยอรมนี)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
306	สิทธิบัตร 3277421 (โปแลนด์)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80
307	สิทธิบัตร 3277421 (เบลเยียม)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80
308	สิทธิบัตร 3277421 (สเปน)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80
309	สิทธิบัตร 3277421 (ฝรั่งเศส)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80
310	สิทธิบัตร 3277421 (เนเธอร์แลนด์)	15 พ.ค. 62	บริษัทเอสเอ็มเอช จำกัด	16732668.5	19 ต.ค. 60	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว	-	16 ต.ค. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
311	สิทธิบัตร 2809717 (โรมาเนีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	28 ม.ค. 76
312	สิทธิบัตร 2809717 (โปรตุเกส)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	28 ม.ค. 76
313	สิทธิบัตร 2809717 (โปแลนด์)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
314	สิทธิบัตร 2809717 (อิตาลี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
315	สิทธิบัตร 2809717 (ฮังการี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
316	สิทธิบัตร 2809717 (ฝรั่งเศส)	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
317	สิทธิบัตร 2809717 (สเปน)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
318	สิทธิบัตร 2809717 (เยอรมนี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
319	สิทธิบัตร 2809717 (เบลเยียม)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
320	สิทธิบัตร 2809717 (ออสเตรีย)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
321	สิทธิบัตร 2809717 (ตุรกี)	13 ก.ค. 59	Norner AS	13702439.4	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
322	สิทธิบัตร ZL201380017952.8 (จีน)	12 ต.ค. 59	Norner AS	201380017952.8	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
323	สิทธิบัตร 6272237 (ญี่ปุ่น)	12 ม.ค. 61	Norner AS	2014-555196	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
324	สิทธิบัตร 2049537 (เกาหลี)	21 พ.ย. 62	Norner AS	10-2014-7024238	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
325	สิทธิบัตร 2930205 (ออสเตรีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
326	สิทธิบัตร 2930205 (เบลเยียม)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
327	สิทธิบัตร 2930205 (เยอรมนี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
328	สิทธิบัตร 2930205 (สเปน)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
329	สิทธิบัตร 2930205 (ฝรั่งเศส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
330	สิทธิบัตร 2930205 (สหราชอาณาจักร)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
331	สิทธิบัตร 2930205 (ฮังการี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
332	สิทธิบัตร 2930205 (โปแลนด์)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
333	สิทธิบัตร 2930205 (โปรตุเกส)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
334	สิทธิบัตร 2930205 (โรมาเนีย)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
335	สิทธิบัตร 2930205 (ตุรกี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
336	สิทธิบัตร 2930205 (อิตาลี)	10 พ.ค. 60	Norner AS	15164618.9	31 ม.ค. 56	โพลีเอธิลีนโพลีเมอร์หลายรูปแบบและกระบวนการในการจัดเตรียมโพลีเมอร์ดังกล่าว	-	30 ม.ค. 76
337	สิทธิบัตร 9340646 (สหรัฐอเมริกา)	17 พ.ค. 59	Norner IP AS	14/232250	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
338	สิทธิบัตร 2731981 (ฝรั่งเศส)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
339	สิทธิบัตร 2731981 (สเปน)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
340	สิทธิบัตร 2731981 (เนเธอร์แลนด์)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
341	สิทธิบัตร 2731981 (เยอรมนี)	31 ส.ค. 59	Norner IP AS	12733739.2	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
342	สิทธิบัตร 103842406 (จีน)	2 พ.ย. 59	Norner IP AS	201280044028.4	11 ก.ค. 55	กรรมวิธีสำหรับทำโพลิ (อัลคิลีนคาร์บอเนต)	-	10 ก.ค. 75
343	สิทธิบัตร ZL201480004698.2 (จีน)	15 ม.ค. 62	Norner IP AS	201480004698.2	10 ม.ค. 57	กระบวนการผลิต	-	9 ม.ค. 77
344	สิทธิบัตร 6479680 (ญี่ปุ่น)	15 ก.พ. 62	Norner IP AS	2015-552059	10 ม.ค. 57	กระบวนการผลิต	-	9 ม.ค. 77
345	สิทธิบัตร 10370503 (สหรัฐอเมริกา)	6 ส.ค. 62	Norner IP AS	14/760356	10 ม.ค. 57	กระบวนการผลิต	-	9 ม.ค. 77
346	สิทธิบัตร 2694769 (รัสเซีย)	16 ก.ค. 62	Norner Verdandi AS	2017126222	21 ก.ค. 58	โพลิเอธิลีนสำหรับท่อ	-	20 ก.ค. 78

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
ธุรกิจแพคเกจจิ้ง								
347	39942	6 พ.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003047	20 ต.ค. 53	-	แท่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
348	46752	30 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1002003046	20 ต.ค. 53	-	แบบพับแท่นวางผลิตภัณฑ์	19 ต.ค. 63
349	50419	14 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1102001273	3 พ.ค. 54	-	เฝือก	2 พ.ค. 64
350	อนุสิทธิบัตร 11664	28 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001838	29 ต.ค. 58	วิธีการตรวจสอบมาโครสติ๊กกี้ในเยื่อกระดาษ	-	28 ต.ค. 68
351	อนุสิทธิบัตร 12725	7 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1503001837	29 ต.ค. 58	รถขนส่งวัสดุที่มีพื้นสำหรับบรรทุกวัสดุหลายชั้น	-	28 ต.ค. 68
352	อนุสิทธิบัตร 14843	21 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	1703002391	29 มี.ค. 60	วัสดุคลุมดินแบบชั้นโครงสร้าง	-	28 มี.ค. 70
353	อนุสิทธิบัตร 9259	24 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	1203000685	29 มิ.ย. 55	วัสดุจีโอโพลิเมอร์จากเถ้าลอยและเถ้าชีวมวลจากการเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบดผสมร่วมกับเถ้าลอยจากการเผาแบบใช้ถ่านหินบดและยิปซัม	-	28 มิ.ย. 65

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
354	อนุสิทธิบัตร 10340	4 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1103000736	28 ก.ค. 54	กรรมวิธีการปรับสภาพเยื่อในขั้นตอนการบดเยื่อของกระบวนการผลิตกระดาษโดยใช้เอนไซม์	-	27 ก.ค. 64
355	อนุสิทธิบัตร 10041	2 ก.ค. 58	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403000945	22 ส.ค. 57	เครื่องวัดความชื้นชนิดส่งข้อมูลแบบไร้สาย	-	21 ส.ค. 67
356	อนุสิทธิบัตร 12351	24 ม.ค. 60	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1403001694	12 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ทับรอยวัสดุแบบเคลื่อนย้ายได้	-	11 ธ.ค. 67
357	19467 (เวียดนาม)	13 มิ.ย. 61	บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	1-2015-04170	28 มี.ค. 57	วัสดุแผ่นที่มีตัวเติมอินทรีย์	-	27 มี.ค. 77
358	46617	26 ต.ค. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002433	14 ก.ย. 55	-	แบบพับกล่อง	13 ก.ย. 65
359	49033	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002432	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
360	49034	4 เม.ย. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1202002431	14 ก.ย. 55	-	กล่อง	13 ก.ย. 65
361	53597	1 ก.พ. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1402003369	3 พ.ย. 57	-	ป้ายโฆษณา	2 พ.ย. 67
362	58761	3 พ.ย. 60	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1402003368	03 พ.ย. 57	-	ป้ายโฆษณา	02 พ.ย. 67
363	63990	3 ส.ค. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701005183	15 ต.ค. 50	แท่นรองรับน้ำหนัก	-	14 ต.ค. 70
364	66067	6 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1502003764	29 ต.ค. 58	-	เก้าอี้	28 ต.ค. 68
365	66068	6 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1502003765	29 ต.ค. 58	-	แบบพับเก้าอี้	28 ต.ค. 68
366	66433	19 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701006255	7 ธ.ค. 50	แท่นรองรับน้ำหนัก	-	6 ธ.ค. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
367	66472	21 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1302001479	04 มิ.ย. 56	-	กล่อง	03 มิ.ย. 66
368	66471	22 พ.ย. 61	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1302001480	04 มิ.ย. 56	-	แบบพับกล่อง	03 มิ.ย. 66
369	68373	26 ก.พ. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1602004676	9 ธ.ค. 59	-	ชิ้นส่วนภายในกล่อง	8 ธ.ค. 69
370	68374	26 ก.พ. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1602004677	9 ธ.ค. 59	-	แบบพับชิ้นส่วนภายในกล่อง	8 ธ.ค. 69
371	68375	26 ก.พ. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1602004678	9 ธ.ค. 59	-	ชิ้นส่วนภายในกล่อง	8 ธ.ค. 69
372	68376	26 ก.พ. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1602004679	9 ธ.ค. 59	-	แบบพับชิ้นส่วนภายในกล่อง	8 ธ.ค. 69
373	69428	23 เม.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702000703	3 มี.ค. 60	-	กล่อง	2 มี.ค. 70
374	69429	23 เม.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702000704	3 มี.ค. 60	-	แบบพับกล่อง	2 มี.ค. 70
375	70253	11 มิ.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002115	8 มิ.ย. 60	-	บรรจุภัณฑ์	7 มิ.ย. 70
376	70254	11 มิ.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002116	8 มิ.ย. 60	-	แบบพับบรรจุภัณฑ์	7 มิ.ย. 70
377	70255	11 มิ.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002117	8 มิ.ย. 60	-	บรรจุภัณฑ์	7 มิ.ย. 70
378	70256	11 มิ.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002118	8 มิ.ย. 60	-	แบบพับบรรจุภัณฑ์	7 มิ.ย. 70
379	71053	08 ส.ค. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002533	7 ก.ค. 60	-	แบบพับบรรจุภัณฑ์	6 ก.ค. 70
380	71054	08 ส.ค. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1702002534	7 ก.ค. 60	-	แบบพับบรรจุภัณฑ์	6 ก.ค. 70
381	72812	25 พ.ย. 62	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	0701006254	7 ธ.ค. 50	เก้าอี้แบบถอดประกอบได้	-	6 ธ.ค. 70
382	อนุสิทธิบัตร 9838	28 เม.ย. 58	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1403000528	30 พ.ค. 57	ปลอกกันน้ำสำหรับขาแท่นรองรับสินค้า	-	29 พ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
383	อนุสิทธิบัตร 11075	26 ม.ค. 59	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	1503000291	9 มี.ค. 58	กล่องที่มีแนวทับรอยและวิธีการทำแนวทับรอยบนกล่อง	-	8 มี.ค. 68
384	55526	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002351	22 ส.ค. 57	-	กล่อง	21 ส.ค. 67
385	55527	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002352	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
386	55528	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002353	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
387	55529	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002354	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
388	55530	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002355	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
389	55531	20 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1402002356	22 ส.ค. 57	-	แบบพับกล่อง	21 ส.ค. 67
390	58757	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004293	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
391	58758	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004294	17 ธ.ค. 58	-	ภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
392	58759	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004295	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
393	58760	3 พ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004296	17 ธ.ค. 58	-	แบบพับภาชนะบรรจุ	16 ธ.ค. 68
394	61702	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502003338	29 ก.ย. 58	-	ภาชนะบรรจุ	28 ก.ย. 68
395	61703	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004005	24 พ.ย. 58	-	กล่อง	23 พ.ย. 68
396	61704	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004006	24 พ.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	23 พ.ย. 68
397	61705	30 มี.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502004007	24 พ.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	23 พ.ย. 68
398	63510	5 ก.ค. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1602001211	31 มี.ค. 59	-	บรรจุภัณฑ์	30 มี.ค. 69
399	66313	13 พ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702002966	04 ส.ค. 60	-	ฝา	03 ส.ค. 70
400	66314	13 พ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1502003339	29 ก.ย. 58	-	แบบพับกล่อง	28 ก.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
401	71076	09 ส.ค. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702002840	27 ก.ค. 60	-	บรรจุภัณฑ์	26 ก.ค. 70
402	71077	09 ส.ค. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702002841	27 ก.ค. 60	-	แบบพับบรรจุภัณฑ์	26 ก.ค. 70
403	72457	08 พ.ย. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702004851	30 พ.ย. 60	-	แบบพับสายคาดภาชนะบรรจุ	29 พ.ย. 70
404	72458	08 พ.ย. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702004852	30 พ.ย. 60	-	ภาชนะบรรจุพร้อมสายคาด	29 พ.ย. 70
405	72459	08 พ.ย. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1702004853	30 พ.ย. 60	-	ภาชนะบรรจุพร้อมสายคาด	29 พ.ย. 70
406	อนุสิทธิบัตร 12796	23 มิ.ย. 60	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1603001729	9 ก.ย. 59	ภาชนะสำหรับบรรจุอาหาร	-	8 ก.ย. 69
407	อนุสิทธิบัตร 13983	15 มิ.ย. 61	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1603000174	1 ก.พ. 59	ภาชนะที่มีส่วนบรรจุแบบแยกส่วนและถอดออกได้	-	31 ม.ค. 69
408	อนุสิทธิบัตร 15101	17 เม.ย. 62	บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	1703001413	04 ส.ค. 60	ชุดภาชนะบรรจุ	-	03 ส.ค. 70
409	AU330473 (ออสเตรเลีย)	23 เม.ย. 53	Visy R&D Pty Ltd	201011063	25 มี.ค. 53	-	ถ้วย	24 มี.ค. 63
410	AU330474 (ออสเตรเลีย)	23 เม.ย. 53	Visy R&D Pty Ltd	201011064	25 มี.ค. 53	-	ถ้วย	24 มี.ค. 63
411	AU349045 (ออสเตรเลีย)	6 มิ.ย. 56	Visy R&D Pty Ltd	201310113	7 ม.ค. 56	-	ฝาเกลียวสำหรับขวดโหล	6 ม.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
412	CN302813835S (จีน)	7 พ.ค. 57	Visy R&D Pty Ltd	201330308180.6	5 ก.ค. 56	-	ฝาเกลียวสำหรับขวดโหล	4 ก.ค. 66
413	3-2013-000811 (ฟิลิปปินส์)	14 พ.ค. 57	Visy R&D Pty Ltd	3-2013-000811	5 ก.ค. 56	-	ฝาเกลียวสำหรับขวดโหล	4 ก.ค. 66
414	USD723370S (สหรัฐอเมริกา)	3 มี.ค. 58	Visy R&D Pty Ltd	29/459,982	5 ก.ค. 56	-	ฝาเกลียวสำหรับขวดโหล	2 มี.ค. 72
ธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
415	47306	8 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000780	21 มี.ค. 54	-	โครงสร้างรองรับอิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
416	49089	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000784	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
417	49090	8 เม.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000782	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
418	51912	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003207	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
419	51913	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003208	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
420	51914	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003209	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
421	51915	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1202003210	7 ธ.ค. 55	-	แม่พิมพ์ลายสำหรับพื้นคอนกรีต	6 ธ.ค. 65
422	51916	18 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000781	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
423	52081	26 ต.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1102000783	21 มี.ค. 54	-	อิฐทนไฟ	20 มี.ค. 64
424	54694	20 เม.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1402003424	6 พ.ย. 57	-	ผานพรวนดิน	5 พ.ย. 67
425	สิทธิบัตร 67450	15 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	0801000295	21 ม.ค. 51	เตาเผาสำหรับวัสดุธรรมชาติและกรรมวิธีการปรับปรุงคุณสมบัติของซิลิกาของวัสดุธรรมชาติดังกล่าว	-	20 ม.ค. 71
426	อนุสิทธิบัตร 9756	4 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1103000179	23 ก.พ. 54	กรรมวิธีสังเคราะห์หินมวลเบาจากเถ้าชีวมวลและผลิตภัณฑ์ที่ได้	-	22 ก.พ. 64
427	อนุสิทธิบัตร 10831	2 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1003000814	3 ก.ย. 53	สูตรปูนสำเร็จรูปที่ทำความสะอาดได้ง่าย	-	2 ก.ย. 63
428	อนุสิทธิบัตร 11798	4 ส.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1203001476	7 ธ.ค. 55	วัสดุปอซโซลานจากดินที่มีแร่เหล็กสูงและกรรมวิธีการผลิต	-	6 ธ.ค. 65
429	อนุสิทธิบัตร 12528	21 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000176	2 ก.พ. 59	ชิ้นงานคอนกรีตที่สามารถตบแต่งผิวได้	-	1 ก.พ. 69
430	อนุสิทธิบัตร 12794	23 มิ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001632	2 ก.ย. 59	ชุดอุปกรณ์ยกถุงบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ประเภทที่มีหูหิ้ว	-	1 ก.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
431	อนุสิทธิบัตร 13228	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001194	6 มิ.ย. 59	ปูนซีเมนต์ผสมชนิดแห้งตัวเร็วสำหรับงานก่อหรืองานฉาบ	-	5 มิ.ย. 69
432	อนุสิทธิบัตร 13229	3 พ.ย. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603001193	6 มิ.ย. 59	ผลิตภัณฑ์ผงสีที่กระจายตัวได้ดีในวัสดุซีเมนต์และกรรมวิธีการผลิตนั้น	-	5 มิ.ย. 69
433	อนุสิทธิบัตร 13535	7 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000177	2 ก.พ. 59	ปูนซีเมนต์สำหรับซ่อม	-	1 ก.พ. 69
434	อนุสิทธิบัตร 13614	28 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1603000645	20 เม.ย. 59	ปูนมอร์ตาร์ยืดหยุ่นตัวสำหรับยึดรอยต่อแผ่นวัสดุก่อสร้าง	-	19 เม.ย. 69
435	อนุสิทธิบัตร 13745	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1703001856	22 ก.ย. 60	ชุดอุปกรณ์ดันแผ่นเหล็กเข้าไปแทรกระหว่างก้อนอิฐทนไฟ	-	21 ก.ย. 70
436	อนุสิทธิบัตร 15051	8 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	1703001373	27 ก.ค. 60	สารเพิ่มการขยายตัว	-	26 ก.ค. 70
437	สิทธิบัตร US8864903 (สหรัฐอเมริกา)	21 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	US13/717,054	29 ต.ค. 55	ปลาสเตอร์ผสมที่รวมถึงสารเติมแต่งอินทรีย์	-	28 ต.ค. 75
438	สิทธิบัตร 20285	28 ก.ค. 49	บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	0301003134 (084687)	22 ส.ค. 46	กรรมวิธีการบรรจุอิฐเบสิกที่ปรับปรุงการลดการอับอากาศ	-	21 ส.ค. 66
439	สิทธิบัตร 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
440	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
441	49595	30 พ.ค. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1202002887	2 พ.ย. 55	-	ที่นั่ง	1 พ.ย. 65
442	51075	6 ก.ย. 59	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1302000153	24 ม.ค. 56	-	ศาลา	23 ม.ค. 66
443	อนุสิทธิบัตร 12461	2 มี.ค. 60	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1503001397	4 ก.ย. 58	วัสดุมุงหลังคา	-	3 ก.ย. 68
444	อนุสิทธิบัตร 15396	9 ส.ค 62	บริษัทกระเบื้องกระดาษไทย จำกัด	1703000818	15 พ.ค 60	ชุดตัวต่อสำเร็จรูป	-	14 พ.ค 70
445	49317	4 พ.ค. 59	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1202002474	17 ก.ย. 55	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ย. 65
446	49596	30 พ.ค. 59	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402000487	14 มี.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	13 มี.ค. 67
447	53439	20 ม.ค. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1302002661	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
448	53440	20 ม.ค. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1302002660	24 ก.ย. 56	-	อุปกรณ์ยึด	23 ก.ย. 66
449	53971	24 ก.พ. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402003915	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	18 ธ.ค. 67
450	53972	24 ก.พ. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402003916	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	18 ธ.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
451	53973	24 ก.พ. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402003917	19 ธ.ค. 57	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	18 ธ.ค. 67
452	58152	11 ต.ค. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502000029	6 ม.ค. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	5 ม.ค. 68
453	58153	11 ต.ค. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402000734	28 มี.ค. 57	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	27 มี.ค. 67
454	60014	12 ม.ค.61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001733	29 พ.ค. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	28 พ.ค. 68
455	60804	16 ก.พ. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001416	30 เม.ย. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	29 เม.ย. 68
456	60805	16 ก.พ. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001741	29 พ.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 พ.ค. 68
457	61072	28 ก.พ. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402000291	12 ก.พ. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	11 ก.พ. 67
458	61919	11 เม.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001738	29 พ.ค. 58	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 พ.ค. 68
459	62386	30 เม.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502004404	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายฝ้า	23 ธ.ค. 68
460	62387	30 เม.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502004405	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายฝ้า	23 ธ.ค. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
461	62388	30 เม.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502004406	24 ธ.ค. 58	-	ลวดลายผ้า	23 ธ.ค. 68
462	63420	3 ก.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1602002718	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
463	63421	3 ก.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1602002720	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
464	63425	3 ก.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1602002719	15 ก.ค. 59	-	ลวดลายผ้า	14 ก.ค. 69
465	65195	28 ก.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001136	10 เม.ย. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	9 เม.ย. 68
466	65196	28 ก.ย. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1502001135	10 เม.ย. 58	-	ลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน	9 เม.ย. 68
467	65826	25 ต.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1402001287	14 พ.ค. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	13 พ.ค. 67
468	อนุสิทธิบัตร 8721	17 มี.ค. 57	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1303001128	24 ก.ย. 56	ระบบการติดตั้งแผ่นวัสดุ	-	23 ก.ย. 66
469	อนุสิทธิบัตร 11004	11 ม.ค. 59	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1503000960	25 มิ.ย. 58	เชิงชาย	-	24 มิ.ย. 68
470	อนุสิทธิบัตร 11738	15 ก.ค. 59	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1503001907	9 พ.ย. 58	ฝ้าระบายอากาศ	-	8 พ.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
471	อนุสิทธิบัตร 12648	15 พ.ค. 60	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1603000339	1 มี.ค. 59	อุปกรณ์ติดตั้งวงกบและวิธีการติดตั้งวงกบด้วยอุปกรณ์นั้น	-	28 ก.พ. 69
472	อนุสิทธิบัตร 13560	16 ก.พ. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1603001100	24 มิ.ย. 59	กระบวนการพิมพ์ด้วยระบบดิจิตอลบนวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	-	23 มิ.ย. 69
473	อนุสิทธิบัตร 14047	3 ก.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1603000590	8 เม.ย. 59	ตะปูเกลียว	-	7 เม.ย. 69
474	อนุสิทธิบัตร 14707	13 ธ.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1703000595	7 เม.ย. 60	ฝาระบายอากาศและระบบการติดตั้งของสิ่งนั้น	-	6 เม.ย. 70
475	อนุสิทธิบัตร 14708	13 ธ.ค. 61	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1703000915	29 พ.ค. 60	เชิงชาย	-	28 พ.ค. 70
476	อนุสิทธิบัตร 15362	25 ก.ค. 62	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1703001274	14 ก.ค 60	ระบบและวิธีปิดขอบแผ่นวัสดุ	-	13 ก.ค 70
477	47825	29 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701002104	27 เม.ย. 50	กระเบื้องหลังคาและกรรมวิธีการผลิต	-	26 เม.ย. 70
478	54434	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004624	13 ก.ย. 50	วัสดุมุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70
479	54435	27 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004625	13 ก.ย. 50	อุปกรณ์ยึดติดวัสดุมุงหลังคา	-	12 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
480	56127	21 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0701004623	13 ก.ย. 50	ระบบติดตั้งวัสดุมุงหลังคาและวิธีการติดตั้ง	-	12 ก.ย. 70
481	56256	27 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	0901001969	4 พ.ค. 52	กรรมวิธีและชุดเครื่องสำหรับขึ้นรูปวัสดุชนิดผง	-	3 พ.ค. 72
482	64005	3 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัดและบริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	0701004776	21 ก.ย. 50	ชุดเครื่องและกรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70
483	68316	22 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1101000516	8 เม.ย. 54	ระบบระบายอากาศสำหรับสิ่งปลูกสร้าง	-	7 เม.ย. 74
484	69124	29 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1201004386	27 ส.ค. 55	เครื่องรวบรวมจัดเรียงและรัดกระเบื้องหลังคา	-	26 ส.ค. 75
485	44000	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001832	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
486	44001	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000953	31 มี.ค. 54	-	แผ่นปูพื้น	31 มี.ค. 64
487	44640	12 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002001831	16 ก.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	16 ก.ค. 63
488	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
489	44791	25 มิ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002691	6 ก.ย. 54	-	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	6 ก.ย. 64
490	45722	31 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002003127	29 ต.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	29 ต.ค. 63
491	46635	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002675	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
492	46636	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002679	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
493	46637	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002678	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
494	46638	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002676	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
495	46639	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000945	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคา	5 เม.ย. 63
496	46640	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000944	5 เม.ย. 53	-	กระเบื้องหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์	5 เม.ย. 63
497	46641	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000943	5 เม.ย. 53	-	บล็อกคอนกรีต	5 เม.ย. 63
498	46642	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002000725	15 มี.ค. 53	-	กระเบื้องหลังคา	15 มี.ค. 63

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
499	46644	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002069	6 ส.ค. 53	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	6 ส.ค. 63
500	46882	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002672	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
501	46883	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002673	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
502	46884	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002674	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
503	46885	9 พ.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002677	24 ก.ย. 53	-	ครอบหลังคา	24 ก.ย. 63
504	47525	24 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102002425	11 ส.ค. 54	-	แผ่นรั้ว	10 ส.ค. 64
505	47772	25 ก.พ. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1002002070	6 ส.ค. 53	-	อุปกรณ์สำหรับยึด	5 ส.ค. 63
506	48365	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001140	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
507	48366	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001137	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
508	48367	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001138	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
509	48368	1 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102001139	12 เม.ย. 54	-	วัสดุปูพื้น	11 เม.ย. 64
510	48471	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202001165	3 พ.ค. 55	-	อุปกรณ์ยึด	2 พ.ค. 65
511	48472	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002137	31 ก.ค. 56	-	พัดลมระบายอากาศ	30 ก.ค. 66
512	49321	4 พ.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1202000189	26 ม.ค. 55	-	ผนังสำเร็จรูป	26 ม.ค. 65
513	51074	6 ก.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000098	11 ม.ค. 54	-	อุปกรณ์ขอยึดกระเบื้อง	10 ม.ค. 64
514	52230	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002995	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
515	52231	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002994	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66
516	52232	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000099	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
517	52233	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000100	17 ม.ค. 57	-	อุปกรณ์ยึด	16 ม.ค. 67
518	52234	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302002996	18 ต.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	17 ต.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
519	52235	4 พ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003588	6 ธ.ค. 56	-	อุปกรณ์ยึด	5 ธ.ค. 66
520	55988	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1102000097	11 ม.ค. 54	-	กระเบื้องมุงหลังคา	10 ม.ค. 64
521	55987	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000543	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68
522	55989	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000544	27 ก.พ. 58	-	อุปกรณ์ยึด	26 ก.พ. 68
523	56898	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402000375	28 ก.พ. 57	-	ภาชนะเพาะปลูก	27 ก.พ. 67
524	58157	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1302003804	27 ธ.ค. 56	-	บล็อกปูพื้น	26 ธ.ค. 68
525	60016	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1402001810	17 ก.ค. 57	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	16 ก.ค. 67
526	60803	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502000028	6 ม.ค. 58	-	ชุดระบายอากาศ	5 ม.ค. 68
527	60813	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502001743	29 พ.ค. 58	-	อุปกรณ์ป้องกันความร้อน	28 พ.ค. 68
528	60816	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602001695	4 พ.ค. 59	-	อ่างล้างหน้า	3 พ.ค. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
529	61073	28 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502003708	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
530	61924	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602000691	1 มี.ค. 59	-	ชิ้นส่วนสิ่งก่อสร้าง	28 ต.ค. 69
531	62509	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1502003709	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
532	65194	28 ก.ย. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004273	4 พ.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	3 พ.ย. 69
533	66881	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004282	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
534	66882	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004281	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
535	66883	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004280	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
536	66884	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004279	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
537	66885	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004278	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
538	66886	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004277	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
539	66887	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004276	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
540	66888	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004275	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
541	66889	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004274	4 พ.ย. 59	-	แผงระแนง	3 พ.ย. 69
542	68318	22 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702001392	28 เม.ย. 60	-	อุปกรณ์ยึด	27 เม.ย. 70
543	69463	24 เม.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1602004272	4 พ.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	3 พ.ย. 69
544	70401	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000374	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
545	70402	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000376	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
546	70403	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000377	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
547	70404	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000378	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
548	70405	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000379	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
549	70406	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000380	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
550	70407	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000383	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
551	70408	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000384	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
552	70409	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000385	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
553	70410	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000386	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
554	70411	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000392	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
555	70412	20 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702000393	2 ก.พ. 60	-	แผ่นหลังคา	1 ก.พ. 70
556	70898	25 ก.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1702003751	22 ก.ย. 60	-	อุปกรณ์แขวนเพดาน	21 ก.ย. 70
557	71302	30 ส.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1802001216	23 มี.ค. 61	-	ชุดระบายอากาศ	22 มี.ค. 71

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
558	อนุสิทธิบัตร 6471	11 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000368	12 เม.ย. 54	แผ่นปูพื้นที่มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับแผ่นซึ่งมีวัสดุประเภทซิเมนต์ทิเชียสเป็นส่วนประกอบ	-	11 เม.ย. 64
559	อนุสิทธิบัตร 6889	26 ม.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103000303	25 มี.ค. 54	ระบบการติดตั้งไม้ระแนง	-	24 มี.ค. 64
560	อนุสิทธิบัตร 7794	24 ม.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001300	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 64
561	อนุสิทธิบัตร 7898	4 มี.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000406	24 เม.ย. 55	ระบบติดตั้งฐานโครงสร้าง	-	23 เม.ย. 65
562	อนุสิทธิบัตร 8140	15 ก.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1103001301	6 ธ.ค. 54	อุปกรณ์สำหรับการกรองน้ำฝน	-	5 ธ.ค. 64
563	อนุสิทธิบัตร 8327	24 ก.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000079	24 ม.ค. 56	อุปกรณ์ดักและระบายความร้อนใต้หลังคา	-	23 ม.ค. 66
564	อนุสิทธิบัตร 8637	12 ก.พ. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000336	27 มี.ค. 56	ชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้งกรอบ	-	26 มี.ค. 66
565	อนุสิทธิบัตร 8916	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303000299	20 มี.ค. 56	ระบบจัดการจ่ายไฟฟ้าในอาคารที่มีหน่วยผลิตไฟฟ้าสำรองในตัวเอง	-	19 มี.ค. 66
566	อนุสิทธิบัตร 9162	24 ก.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001541	6 ธ.ค. 56	ชุดปรับระดับสำหรับพัดลม	-	5 ธ.ค. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
567	อนุสิทธิบัตร 9215	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000092	12 ก.พ. 57	ระบบการปลูกต้นไม้ในแนวตั้ง	-	11 ก.พ. 67
568	อนุสิทธิบัตร 9216	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000050	17 ม.ค. 57	ระบบการติดตั้งกระเบื้องหลังคา	-	16 ม.ค. 67
569	อนุสิทธิบัตร 9217	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001325	18 ต.ค. 56	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	17 ต.ค. 66
570	อนุสิทธิบัตร 9218	13 ต.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001540	6 ธ.ค. 56	อุปกรณ์สำหรับการติดตั้งวัตถุบนหลังคา	-	5 ธ.ค. 66
571	อนุสิทธิบัตร 9306	10 พ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1203000444	3 พ.ค. 55	ระบบการติดตั้งแผ่นพื้น	-	2 พ.ค. 65
572	อนุสิทธิบัตร 9592	27 ก.พ. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000991	1 ก.ย. 57	แผ่นพื้นห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	-	31 ส.ค. 67
573	อนุสิทธิบัตร 10187	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000775	17 ก.ค. 57	ระบบการติดตั้งครอบปั้นลม	-	16 ก.ค. 67
574	อนุสิทธิบัตร 10188	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000012	6 ม.ค. 58	ชุดระบายอากาศสำหรับหลังคา	-	5 ม.ค. 68
575	อนุสิทธิบัตร 10438	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000776	17 ก.ค. 57	อุปกรณ์สำหรับเสริมแปและติดตั้งเชิงชาย และการติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	16 ก.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
576	อนุสิทธิบัตร 10440	28 ก.ย. 58	บริษัทสยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด	1403001403	30 ต.ค. 57	อุปกรณ์ปิดปลายหลังคา และการติดตั้งของอุปกรณ์นั้น	-	30 ต.ค. 67
577	อนุสิทธิบัตร 10441	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1303001502	28 พ.ย. 56	ระบบผลิตไฟฟ้าสำหรับอาคารจากเซลล์เชื้อเพลิง	-	27 พ.ย. 66
578	อนุสิทธิบัตร 10857	4 ธ.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403001721	19 ธ.ค. 57	อุปกรณ์ปลูกพืชบนผิวน้ำ	-	18 ธ.ค. 67
579	อนุสิทธิบัตร 11005	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000330	16 มี.ค. 58	ระบบระบายอากาศ	-	15 มี.ค. 68
580	อนุสิทธิบัตร 11006	11 ม.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000815	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อนและลดการสั่นสะเทือน	-	28 พ.ค. 68
581	อนุสิทธิบัตร 11636	17 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000091	12 ก.พ. 57	ภาชนะเพาะปลูก	-	11 ก.พ. 67
582	อนุสิทธิบัตร 12333	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001396	4 ก.ย. 58	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อน	-	3 ก.ย. 68
583	อนุสิทธิบัตร 12334	20 ม.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000755	4 พ.ค. 59	ชุดอ่างชำระสำเร็จรูป	-	3 พ.ค. 69
584	อนุสิทธิบัตร 12857	14 ก.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503001858	30 ต.ค. 58	ระบบควบคุมการส่องสว่างอัตโนมัติ	-	29 ต.ค. 68
585	อนุสิทธิบัตร 13813	3 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603002401	21 พ.ย. 59	ระบบการติดตั้งผนัง	-	20 พ.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
586	อนุสิทธิบัตร 13862	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000917	31 มี.ค. 60	ระบบระบายอากาศอัตโนมัติ	-	30 มี.ค. 70
587	อนุสิทธิบัตร 13861	17 พ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000916	31 มี.ค. 60	ระบบระบายอากาศอัตโนมัติ	-	30 มี.ค. 70
588	อนุสิทธิบัตร 14048	3 ก.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1603000655	22 เม.ย. 59	ช่องอากาศ	-	21 เม.ย. 69
589	อนุสิทธิบัตร 14706	13 ธ.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703001857	22 ก.ย. 60	อุปกรณ์ตัดการนำความร้อนและลดการสั่นสะเทือน	-	21 ก.ย. 70
590	อนุสิทธิบัตร 14851	23 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000719	28 เม.ย. 60	ระบบการติดตั้งแผงระแนง	-	27 เม.ย. 70
591	อนุสิทธิบัตร 15233	7 มิ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703002028	11 ต.ค. 60	ครอบหลังคา	-	10 ต.ค. 70
592	อนุสิทธิบัตร 15696	14 พ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703002120	25 ต.ค. 60	แผ่นปกคลุมที่มีชุดระบายอากาศ	-	24 ต.ค. 70
593	อนุสิทธิบัตร 15697	14 พ.ย. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000718	28 เม.ย. 60	แผ่นป้องกันการกระแทก	-	27 เม.ย. 70
594	อนุสิทธิบัตร 15741	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000717	28 เม.ย. 60	แผ่นปูพื้นสำเร็จรูป	-	27 เม.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
595	สิทธิบัตร 48370 (อิหร่าน)	21 พ.ค. 51	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	38606893	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
596	สิทธิบัตร ZL200710305114.7 (จีน)	7 ส.ค. 54	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	ZL200710305114.7	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
597	สิทธิบัตร US8333916 B2 (สหรัฐอเมริกา)	18 ธ.ค. 55	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	11/859684	21 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	20 ก.ย. 70
598	สิทธิบัตร 11310 (เวียดนาม)	16 เม.ย. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1-2007-01913	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
599	สิทธิบัตร MX316352B1 (เม็กซิโก)	11 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	MX/a/2007/011554	19 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	18 ก.ย. 70
600	สิทธิบัตร IDP000035162 (อินโดนีเซีย)	13 ธ.ค. 56	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	P00 2007 00506	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
601	สิทธิบัตร EP2036694B1 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
602	สิทธิบัตร EP2036694 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
603	สิทธิบัตร TR201406264T4 (ตุรกี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
604	สิทธิบัตร EP2036694 (โปรตุเกส)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07116535.1	17 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	16 ก.ย. 70
605	สิทธิบัตร 299630 (อินเดีย)	31 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1310/KOL/2007	20 ก.ย. 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70
606	สิทธิบัตร BRPI0705308B (บราซิล)	30 ม.ค 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	BRPI0705308A	20 ก.ย 50	กรรมวิธีการทำลวดลายและการขึ้นรูปเซรามิกแบบแผ่นและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้	-	19 ก.ย. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
607	สิทธิบัตร 602007035323.8 (เยอรมนี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
608	สิทธิบัตร 2065150 (อิตาลี)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
609	สิทธิบัตร 2065150 (สเปน)	5 มี.ค. 57	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	07450217.0	27 เม.ย. 50	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	26 เม.ย. 70
610	ZL2017303396490 (จีน)	5 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2017303396490	28 ก.ค. 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค. 70
611	ZL2017303393539 (จีน)	30 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	2017303393539	28 ก.ค. 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค. 70
612	68537 (อินเดีย)	22 พ.ย 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	296226	28 ก.ค 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค 70
613	63841 (อินเดีย)	22 มี.ค 61	บริษัทเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	29227	28 ก.ค 60	-	แผ่นหลังคา	27 ก.ค 70
614	สิทธิบัตร 40567	24 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	0401002211	28 เม.ย. 47	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	27 เม.ย. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
615	50454	15 ก.ค. 59	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1302000201	1 ก.พ. 56	-	แผ่นปูพื้น	31 ม.ค. 66
616	57300	7 ก.ย. 60	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1402000978	25 เม.ย. 57	-	ลวดลายบนแผ่นวัสดุ	24 เม.ย. 67
617	61920	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000240	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
618	61921	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000241	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
619	61922	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000242	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
620	61923	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000243	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
621	61925	11 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000693	1 มี.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ก.พ. 69
622	64258	16 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602001442	22 เม.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	21 เม.ย. 69
623	64259	16 ส.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602001443	22 เม.ย. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	21 เม.ย. 69
624	68319	22 ก.พ. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000244	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
625	71885	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1602000245	29 ม.ค. 59	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	28 ม.ค. 69
626	71886	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001123	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
627	71887	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001124	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
628	71888	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001125	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
629	71889	4 ต.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001126	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
630	73001	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001127	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
631	73002	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001128	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
632	73003	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001129	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
633	73004	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001130	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
634	73005	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001131	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
635	73006	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001132	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
636	73007	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001133	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
637	73008	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001134	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
638	73009	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001135	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
639	73010	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001137	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
640	73011	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001138	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
641	73012	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001139	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
642	73013	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001140	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
643	73014	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001142	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
644	73015	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001143	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
645	73018	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001141	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
646	73019	6 ธ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1702001136	31 มี.ค. 60	-	ลวดลายแผ่นปูพื้นและผนัง	30 มี.ค. 70
647	อนุสิทธิบัตร 10185	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1403000391	25 เม.ย. 57	แผ่นวัสดุ	-	25 เม.ย. 67
648	อนุสิทธิบัตร 10186	7 ส.ค. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1503000634	30 เม.ย. 58	เกรียงสำหรับปรับระดับพื้นผิวและติดตั้งกระเบื้อง	-	30 เม.ย. 68
649	อนุสิทธิบัตร 10439	28 ก.ย. 58	บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	1503000635	30 เม.ย. 58	เกรียงหวีสำหรับติดตั้งและวางกระเบื้องบนวัสดุซิเมนต์	-	30 เม.ย. 68
650	สิทธิบัตร ZL200510083761.9 (จีน)	16 มิ.ย. 53	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	200510083761.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
651	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
652	สิทธิบัตร 5450074 (สเปน)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
653	สิทธิบัตร 502009901745936 (อิตาลี)	2 พ.ย. 49	บริษัทเซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด	05450074.9	25 เม.ย. 48	อุปกรณ์การทำลวดลายภายในเนื้อกระเบื้อง	-	24 เม.ย. 68
654	40369	9 มิ.ย. 57	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003513	6 ธ.ค. 54	-	ภาชนะบรรจุ	5 ธ.ค. 64
655	44002	30 เม.ย. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003514	6 ธ.ค. 54	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	6 ธ.ค. 64
656	46643	27 ต.ค. 58	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1102003516	6 ธ.ค. 54	-	ที่นั่ง	6 ธ.ค. 64
657	58154	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000975	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
658	58155	11 ต.ค. 60	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402000974	25 เม.ย. 57	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	24 เม.ย. 67
659	60015	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402001809	17 ก.ค. 57	-	บล็อคปูพื้น	16 ก.ค. 67
660	60009	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003353	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
661	60010	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003352	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
662	60011	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003351	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
663	60012	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003350	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
664	60013	12 ม.ค. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1402003349	30 ต.ค. 57	-	แผ่นปูพื้น	29 ต.ค. 67
665	60806	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001857	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68
666	60807	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001858	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
667	60814	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001859	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย. 68
668	60815	16 ก.พ. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001860	12 มิ.ย. 58	-	อิฐบล็อค	11 มิ.ย 68
669	61074	4 เม.ย.61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003710	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
670	61795	4 เม.ย.61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502001376	27 เม.ย. 58	-	กระถาง	26 เม.ย. 68
671	62040	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003712	27 ต.ค. 58	-	บล็อคปูพื้น	26 ต.ค. 68
672	62041	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003713	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
673	62042	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003714	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
674	62043	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003715	27 ต.ค. 58	-	บล็อคปูพื้น	26 ต.ค. 68
675	62044	9 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003716	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
676	62039	19 เม.ย. 61	บริษัทเอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด	1502003711	27 ต.ค. 58	-	แผ่นปูพื้นและผนัง	26 ต.ค. 68
677	71654	23 ก.ย. 62	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1201002592	1 มิ.ย. 55	อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวหลังคา	-	31 พ.ค. 75
678	73000	6 ธ.ค. 62	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1602001694	4 พ.ค. 59	-	กระเบื้องหลังคา	3 พ.ค. 69
679	อนุสิทธิบัตร 8719	14 มี.ค. 57	บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด	1203001424	1 มิ.ย. 55	แผ่นติดหลังคา	-	31 พ.ค. 65
680	61573	23 มี.ค. 61	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	1602000766	7 มี.ค. 59	-	กระเบื้องหลังคา	6 มี.ค. 69
681	64257	16 ส.ค 61	บริษัท กระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	1602003634	21ก.ย. 59	-	กระเบื้องมุงหลังคา	20 ก.ย.69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
682	อนุสิทธิบัตร 14513	25 ต.ค. 61	บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิคไทย จำกัด	1703002027	11 ต.ค. 60	แผ่นปิดเชิงชาย	-	10 ต.ค. 70
683	61574	23 มี.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000688	1 มี.ค. 59	-	อ่างล้างหน้า	28 ก.พ. 69
684	64260	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000685	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
685	64261	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000686	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
686	64262	16 ส.ค. 61	บริษัทเซรามิคซิเมนต์ไทย จำกัด	1602000687	1 มี.ค. 59	-	ตู้ลิ้นชัก	28 ก.พ. 69
687	อนุสิทธิบัตร 9002	23 ก.ค. 57	บริษัทเอสซีจี เทรดดิ้ง จำกัด	1103000443	3 พ.ค. 54	เชื้อเพลิงถ่านหินเหลว	-	2 พ.ค. 64
688	45844	11 ก.ย. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	0901000651	16 ก.พ. 52	อุปกรณ์จ่ายน้ำสู่บริเวณด้านหน้าโถสุขภัณฑ์	-	15 ก.พ. 62
689	72311	31 ต.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1201002379	23 พ.ค. 55	อุปกรณ์ภายในหม้อน้ำโถสุขภัณฑ์	-	22 พ.ค. 75
690	72312	31 ต.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1301005911	15 ต.ค 56	โถสุขภัณฑ์และระบบชำระล้างภายในโถสุขภัณฑ์ดังกล่าว	-	14 ต.ค 76
691	72313	31 ต.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1501001269	9 มี.ค 58	ระบบลำเลียงแผ่นรองรับชิ้นงานหล่ออัตโนมัติสำหรับการผลิตเครื่องสุขภัณฑ์	-	8 มี.ค 78
692	40572	25 มิ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001262	29 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	28 เม.ย. 64

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
693	41048	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001263	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
694	41049	6 ส.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001261	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
695	41695	1 ต.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102003640	20 ธ.ค. 54	-	โถสุขภัณฑ์	19 ธ.ค. 64
696	42053	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001259	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
697	42054	11 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1102001260	29 เม.ย. 54	-	อ่างล้างหน้า	28 เม.ย. 64
698	43147	9 มี.ค. 58	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1202001026	23 เม.ย. 55	-	ถังเก็บน้ำ	23 เม.ย. 65
699	51555	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001680	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
700	51556	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001681	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
701	51557	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001682	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
702	51558	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001683	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
703	51559	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001684	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
704	51560	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302001685	19 มิ.ย. 56	-	ถังเก็บน้ำ	18 มิ.ย. 66
705	51562	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002772	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
706	51563	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002773	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
707	51564	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002775	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
708	51565	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002776	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
709	51566	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002777	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
710	51567	27 ก.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002778	7 ต.ค. 56	-	อ่างล้างหน้า	6 ต.ค. 66
711	51940	18 ต.ค. 59	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1302002774	7 ต.ค. 56	-	โถสุขภัณฑ์	6 ต.ค. 66
712	54269	16 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1402002184	6 ส.ค. 57	-	อ่างล้างหน้า	5 ส.ค. 67

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
713	71216	22 ส.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด	1802000452	30 ม.ค. 61	-	ฝารองนั่ง	29 ม.ค. 71
714	37938	7 พ.ย. 56	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002002824	5 ต.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	4 ต.ค. 63
715	40130	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001700	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
716	40131	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001702	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
717	40132	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001703	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
718	40133	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001704	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
719	40146	23 เม.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1002001701	2 ก.ค. 53	-	ก๊อกน้ำ	1 ก.ค. 63
720	40144	23 พ.ค. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1102001189	21 เม.ย. 54	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 64
721	49197	21 เม.ย. 59	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1202001997	30 ก.ค. 55	-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	29 ก.ค. 65
722	54455	28 มี.ค. 60	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1402000964	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67
723	55511	19 มิ.ย. 60	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1402000963	24 เม.ย. 57	-	ก๊อกน้ำ	23 เม.ย. 67
724	61965	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001432	21 เม.ย. 59	-	ราวจับสำหรับโถสุขภัณฑ์	20 เม.ย. 69
725	61966	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001860	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
726	61967	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001861	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
727	61968	17 เม.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001862	18 พ.ค. 59	-	ราวจับ	17 พ.ค. 69
728	62930	12 มิ.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001431	21 เม.ย. 59	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 69
729	66002	2 พ.ย. 61	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1602001430	21 เม.ย. 59	-	ก๊อกน้ำ	20 เม.ย. 69

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
730	74764	12 ก.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1702002392	27 มิ.ย 60	-	ก๊อกน้ำ	26 มิ.ย 70
731	74765	12 ก.ค 62	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1702002393	27 มิ.ย 60	-	ก๊อกน้ำ	26 มิ.ย 70
732	อนุสิทธิบัตร 9302	7 พ.ย. 57	บริษัทสยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	1403000383	24 เม.ย. 57	ก๊อกน้ำ	-	23 เม.ย. 67
733	อนุสิทธิบัตร 9417	6 ม.ค. 58	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1403000992	1 ก.ย. 57	อุปกรณ์วางกระเบื้องบนโครงสร้างหลังคา	-	30 ส.ค. 67
734	อนุสิทธิบัตร 11253	7 มี.ค. 59	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1503000803	29 พ.ค. 58	อุปกรณ์เพิ่มพื้นที่ทางเดินที่สามารถปรับระยะอุปกรณ์ได้	-	28 พ.ค. 68
735	อนุสิทธิบัตร 12995	22 ส.ค. 60	บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000308	24 ก.พ. 60	ชุดอุปกรณ์สำหรับการทดสอบผนัง	-	23 ก.พ. 70
736	อนุสิทธิบัตร 15234	7 มิ.ย 62	บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด	1703000715	28 เม.ย 60	แผ่นฉนวนกันเสียง	-	27 เม.ย 70
ธุรกิจเคมิคอลส์ร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
737	สิทธิบัตร 11201402718T (สิงคโปร์)	22 มิ.ย. 59	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	11201402718T	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิตสารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75

ลำดับ	เลขที่ สิทธิบัตร	วันที่ออก สิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
738	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
739	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
740	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
741	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
742	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
743	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

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
744	สิทธิบัตร 2820364 (ฝรั่งเศส)	22 มี.ค. 60	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	12869694.5	29 ก.พ. 55	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิตสารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	28 ก.พ. 75
745	สิทธิบัตร 1908000 (สาธารณรัฐเกาหลี)	8 ต.ค. 61	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2014-7018583	4 ก.ค. 57	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิตสารเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์การปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	3 ก.ค. 77
746	สิทธิบัตร 6461050 (ญี่ปุ่น)	30 ม.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทสยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	2016-127184	28 มิ.ย. 59	ส่วนประกอบและกระบวนการผลิตสารเคลือบเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์กา businessรปลดปล่อยรังสีความร้อน	-	27 ก.พ. 75 (นับจาก PCT filing date 29 ก.พ. 57)
747	อนุสิทธิบัตร 70030	29 พ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทอนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด	1702003753	22 ก.ย. 60	โครงทุ่นลอยน้ำ	-	21 ก.ย. 80
748	อนุสิทธิบัตร 70031	29 พ.ค. 62	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และ บริษัทอนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด	1702003754	22 ก.ย. 60	โครงทุ่นลอยน้ำ	-	21 ก.ย. 80

ลำดับ	เลขที่สิทธิบัตร	วันที่ออกสิทธิบัตร	ผู้ทรงสิทธิ	เลขที่คำขอ	วันยื่นคำขอ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	วันสิ้นอายุ
ธุรกิจแพคเกจจิ้งร่วมกับธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง								
749	อนุสิทธิบัตร 15003	12 มี.ค. 62	บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด	1703000534	29 มี.ค. 60	องค์ประกอบวัสดุประสานสำหรับงานก่อสร้าง	-	28 มี.ค. 70

- **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	17	2579
		ไพโรฟิลไลท์	1	ป่าไม้	96	9	2571
			2	ป่าไม้	139	13	2575
	นครสวรรค์	ยิปซัม	1	ป่าไม้	298	12	2574
			1	ป่าไม้	278	6	2568
บริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	ลำปาง	ถ่านหิน, บอลเคลย์	1	ป่าไม้	210	13	2575
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	ลำปาง	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	17	ป่าไม้	4,977	23	2585
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	2	ป่าไม้	596	20	2582
			3	ป่าไม้	846	23	2585
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	51	10	2572
			1	กรรมสิทธิ์	280	16	2578
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	10	ป่าไม้	2,571	8	2570
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	3	กรรมสิทธิ์	874	8	2570
	ลพบุรี	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	218	19	2581

เจ้าของใบอนุญาตสัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุประทานบัตรที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปราจีนบุรี	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	507	18	2580
	นครราชสีมา	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	4	กรรมสิทธิ์	997	23	2585
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	5	ป่าไม้	956	11	2573
			13	ป่าไม้	3,877	23	2585
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	280	7	2569
			3	กรรมสิทธิ์	840	19	2581
			1	กรรมสิทธิ์	86	5	2567
			1	กรรมสิทธิ์	208	22	2584
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	นครศรีธรรมราช	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	19	ป่าไม้	4,971	16	2578
		ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	1	กรรมสิทธิ์	118	22	2584
			1	กรรมสิทธิ์	65	14	2576
	กระบี่	ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์	2	กรรมสิทธิ์	372	19	2581
	สุราษฎร์ธานี	ยิปซัม	1	กรรมสิทธิ์	39	7	2569
บริษัทศิลาสานนท์ จำกัด	สระบุรี	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์, เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	ป่าไม้	257	15	2577
บริษัทศิลาไทยสงวน (2540) จำกัด	ขอนแก่น	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	กรรมสิทธิ์	167	1	2563

เจ้าของใบอนุญาตสัมปทาน	สถานที่ตั้ง	ชนิดของแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุประทานบัตรที่เหลืออยู่ (ปี)	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
บริษัทคำม่วนซิเมนต์ จำกัด	สปป. ลาว	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	ป่าไม้	21,500 (3,440 ha)	28	2590
		Laterite เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์			5,300 (848 ha)	28	2590
		Clay			4,675 (748 ha)	28	2590
Kampot Cement Co.,Ltd.	ประเทศกัมพูชา	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of industry, Mines and Energy	6,133	47	2609
PT Tambang Semen Sukabumi (สำหรับ PT. SEMEN JAWA)	ประเทศอินโดนีเซีย	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (Mt. Guha)	1	Ministry of forestry	3,006	19	2581
		หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (Mt. Batu)	1	ยังเป็นกรรมสิทธิ์ชาวบ้าน	741	20	2582
		หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	743	19	2581
Mawlamyine Cement Limited	ประเทศเมียนมา	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	1	Ministry of forestry	800 (320 Acre)	17	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) ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	10 พ.ย. 2554	ธ.ค. 2567
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) ผลิตภัณฑ์สารเคลือบและกระบวนการเคลือบสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม	22 พ.ย. 2556	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) กระบวนการแยกสารโอเลฟินส์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	24 ก.ค. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) สารเติมแต่งและกระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาคุณสมบัติของเม็ดพลาสติก	4 ก.ย. 2557	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (SCG CHEM) การสังเคราะห์สารเคมี / เคมีภัณฑ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	9 ก.ย. 2558	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
บริการสอบเทียบมาตรฐาน	30 มิ.ย. 2546 22 พ.ค. 2555 22 พ.ค. 2557	พ.ค. 2562 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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
พัฒนาทรัพยากรมนุษย์	16 ธ.ค. 2554	ม.ค. 2570
Mould	25 พ.ย. 2553	พ.ย. 2566
กิจการผลิตเครื่องจักรที่เป็นระบบอัตโนมัติ	25 ต.ค. 2561	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (ADC)	15 ก.พ. 2562	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	12 ธ.ค. 2550 14 ส.ค. 2552 5 มี.ค. 2553 26 มิ.ย. 2555 4 ส.ค. 2557	มี.ค. 2566 ก.ย. 2566 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 และ Propylene (Side Cracker)	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	พ.ย. 2562 ก.พ. 2563 ก.ค. 2563 มี.ค. 2564

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
	5 ม.ค. 2558	มี.ค. 2569
	5 ม.ค. 2558	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 กำจัดหรือขนถ่ายขยะ กากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ	20 มี.ค. 2551	เม.ย. 2566
PVC Resin	5 ส.ค. 2548	ก.ค. 2563
Profile ท่อ ข้อต่อ	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

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่	16 ต.ค. 2556 15 มี.ค. 2560	ก.ย. 2573 13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือสารปรับปรุงดิน	21 เม.ย. 2558	พ.ค. 2573
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ	22 ส.ค. 2560	พ.ค. 2575
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	29 มี.ค. 2561	ธ.ค. 2574
อุปกรณ์จับยึด และ ชิ้นส่วนโลหะ	27 ธ.ค. 2560 27 ธ.ค. 2560 27 ธ.ค. 2560	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 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) สารเติมแต่งของผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์	21 ก.ค. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (CPP)	9 มิ.ย. 2560	ม.ค. 2570
วิจัยและพัฒนา (TPE) เทคโนโลยีกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก (SMX)	20 เม.ย. 2559	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (TPE) สูตรและกระบวนการของตัวเร่งปฏิกิริยา (PP Pilot Plant)	21 เม.ย. 2559	พ.ย. 2570

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) สารเติมแต่งสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	6 ก.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
วิจัยและพัฒนา (PVC) เคมีภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรม	11 ต.ค. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
Thermal cracked PE WAX	3 เม.ย. 2562	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 7 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ท่อ ข้อต่อ	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

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

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 เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก	24 ก.ค. 2550	ม.ค. 2565
ผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก	27 มี.ค. 2552	ก.ย. 2565
	27 มี.ค. 2556	ก.ค. 2569
	17 เม.ย. 2557	ก.ค. 2570
	19 มี.ค. 2558	ส.ค. 2571
	19 มี.ค. 2558	ก.ค. 2573

กรณีที่ได้รับการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ แต่ไม่ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ปลูกป่ายูคาลิปตัส	6 ก.พ. 2556	มิ.ย. 2564
ผลิตไฟฟ้าจากกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย	26 ก.ค. 2560	ต.ค. 2569
บริการด้านจัดการพลังงาน	3 ต.ค. 2561	ต.ค. 2573

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 150 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	1 เม.ย. 2556	ก.ย. 2563
	14 พ.ค. 2556	มิ.ย. 2568

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 22 พ.ย. 2562 22 พ.ย. 2562 22 พ.ย. 2562 22 พ.ย. 2562	พ.ค. 2570 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ	8 ก.พ. 2562	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	7 มี.ค. 2556	พ.ค. 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	10 ก.พ. 2559	ก.พ. 2562
ผลิตกระดาษคราฟท์	19 เม.ย. 2561 12 มิ.ย. 2561	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตถุงกระดาษอุตสาหกรรม	5 ม.ค. 2561	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 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน สำหรับโครงการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการใช้พลังงานทดแทน ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	12 เม.ย. 2560	เม.ย. 2563
	27 ก.พ. 2561	ก.พ. 2564
	3 ก.ย. 2561	ก.ย. 2564
	3 ก.ย. 2561	ก.ย. 2564
	20 ส.ค. 2562	ส.ค. 2565

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน สำหรับโครงการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทั้งนี้ ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากรายได้ของกิจการที่ดำเนินการอยู่เดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	20 ส.ค. 2562	ส.ค. 2565

○ **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
โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากขยะหรือเชื้อเพลิงขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	25 ม.ค. 2562	13 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

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
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	ต.ค. 2568
	21 มิ.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	6 ก.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	22 ก.ย. 2560	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	13 มิ.ย. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	13 มิ.ย. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	22 พ.ย. 2562	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	13 ธ.ค. 2562	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating)	15 พ.ย. 2559	ก.พ. 2568
	13 มิ.ย. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	22 พ.ย. 2562	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	22 พ.ย. 2562	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	21 มี.ค. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
	4 ต.ค. 2561	8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF – Refuse Derived Fuel)	18 ส.ค. 2559	พ.ค. 2568
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 4	4 ธ.ค. 2555	พ.ย. 2563
ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิค LINE 5	13 ส.ค. 2556	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ขยายกำลังการผลิต ฉนวนใยแก้ว	9 พ.ย. 2553	ก.พ. 2563
ผลิตกระเบื้องเซรามิค	19 ต.ค. 2561	มี.ค. 2566
ผลิตกระเบื้องเซรามิค Phase2	19 ต.ค. 2561	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับสุขภัณฑ์	23 ก.พ. 2559	7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

กรณีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เป็นระยะเวลา 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
โครงการผลิตอิฐทนไฟและคอนกรีตทนไฟ	21 มี.ค. 2561	3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้
ผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (ยกเว้น Earthen Ware และกระเบื้องเซรามิกส์)	21 ก.พ. 2561	ก.พ. 2564

○ 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. 2570

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่สำคัญของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เช่น เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยม เครื่องหมายรูปช้างในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างเอราวัณในวงกลม เครื่องหมายรูปเสือในวงกลม เครื่องหมายรูปช้างในหกเหลี่ยมและคำว่า SCG ฯลฯ โดยมีเครื่องหมายการค้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์รับจดทะเบียนไว้ประมาณ 537 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 2562 สัดส่วนการลงทุนของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ในบริษัทย่อยบริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทอื่นซึ่งเป็นบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจที่เป็นสาระสำคัญ แยกตามกลุ่มธุรกิจ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อที่ 1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ หน้า 7-17

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

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562 ศาลแรงงานกลางได้มีคำพิพากษาให้อดีตพนักงานผู้กระทำละเมิดชดใช้เงินให้แก่บริษัท จำนวน 149 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี โดยที่ไม่มีฝ่ายใดอุทธรณ์ คดีจึงถึงที่สุด ปัจจุบันอยู่ระหว่างการบังคับคดี สำหรับการเรียกร้องเอาจากบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ นั้น เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งคดีฟ้องไล่เบี้ยบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ มีคำพิพากษาให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ ชดใช้เงินจำนวน 62.55 ล้านบาท ให้แก่บริษัท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เนื่องจากอดีตพนักงาน และบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ เป็นผู้กระทำความผิดต่อโจทก์ จึงต้องรับผิดชอบ 1 ใน 2 ของค่าเสียหายทั้งหมด

ขณะนี้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ อยู่ในระหว่างการพิจารณาใช้สิทธิอุทธรณ์

การลดความเสี่ยงสำหรับโครงการในมาบตาพุด

สืบเนื่องจากศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้หน่วยงานราชการระงับโครงการในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงไว้เป็นการชั่วคราว ซึ่งมีโครงการของธุรกิจเคมิคอลส์ จำนวน 18 โครงการ ณ วันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลปกครองกลางตัดสินให้เพิกถอนใบอนุญาตสำหรับโครงการที่ออกหลังรัฐธรรมนูญปี 2550 และอยู่ใน 11 ประเภทโครงการที่อาจ

ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง 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 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2556 ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2557 ศาลปกรองสูงสุดได้มีคำสั่งยกเลิกการระงับโครงการดังกล่าว 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 ได้แก่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และบริษัททุนลดาวัลย์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 33.8 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 : corporatesecretary@scg.com **นักลงทุนสัมพันธ์** โทรศัพท์ 0-2586-4299 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 – 17**

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 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	**ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)** **(สำหรับหุ้นกู้** 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 SCC23NA))
ที่ตั้ง	1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	0-2296-4776
โทรสาร	0-2683-1298
เว็บไซต์	http://www.krungsri.com