

## หมวด 6 เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิประโยชน์	กองกำกับดูแล
6.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการอุตสาหกรรม	ไม่ให้การส่งเสริมผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการอุปโภค เช่น สีทาอาคาร น้ำยาทำความสะอาด น้ำมันหล่อลื่นยานยนต์ ปุ๋ยเคมีผสม ยาปราบศัตรูพืช หรือยาฆ่าแมลง กาวซีเมนต์ เป็นต้น	A 4	3
6.2 กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
6.2.1 กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นรูปต่อเนื่องจากการผลิตพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในโครงการเดียวกัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องเป็นการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมตลอดวงจรชีวิตน้อยลง โดยมีการรับรองหรือตรวจสอบได้ว่ามีการใช้วัตถุดิบจากแหล่งทรัพยากรหมุนเวียน (Renewable Resource) หรือการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีเคมีที่ยั่งยืน (Sustainable Green Chemistry) ในการผลิตหรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพโดยไม่ก่อให้เกิดสารพิษ เป็นต้น</li> <li>ต้องได้รับการประเมินการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล เช่น การประเมิน Life Cycle Assessment (LCA) เป็นต้น ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ol>	A 2	1
6.2.2 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปจากพลาสติกหรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	A 3	1
6.3 กิจการโรงกลั่นน้ำมัน		B 1	3
6.4 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี		A 3	3
6.5 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals)		A 2	3
6.6 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับอุตสาหกรรม (Plastic Products for Industrial Goods)	ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปพลาสติก	B 1	3
6.7 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ			

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์	กอง กำกับ ดูแล
6.7.1 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ชนิดหลายชั้น (Multilayer Plastics Packaging)	ต้องมีการผลิตเชื่อมประสานพลาสติกมากกว่า 3 ชั้น ขึ้นไป หรือกรณีขึ้นรูปแบบ Coextrusion ต้องมีการ ผลิตเชื่อมประสานพลาสติกไม่น้อยกว่า 3 ชั้น	A 3	3
6.7.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ชนิดปลอดเชื้อ (Aseptic Plastics Packaging)	ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อใน ระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 7 หรือ มาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 10000 ขึ้นไป หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ	A 3	3
6.7.3 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิต (Antistatic Plastics Packaging)	ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อใน ระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 7 หรือ มาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 10000 ขึ้นไป หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ	A 3	3
6.8 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล	ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปด้วยเศษพลาสติกจาก ในประเทศเท่านั้น	A 4	3
6.9 กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients)	ต้องเป็นการผลิตสารออกฤทธิ์ หรือวัตถุดิบทาง เภสัชกรรม (Active Pharmaceutical Ingredients: APIs)	A 2	1
6.10 กิจการผลิตยา	1. กรณีการผลิตยาแผนปัจจุบัน ต้องได้รับการ รับรองมาตรฐาน GMP ตามแนวทาง PIC/S ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ 2. กรณีการผลิตยาแผนโบราณ ต้องได้รับการ รับรองมาตรฐาน GMP ภายใน 2 ปี นับแต่ วันครบเปิดดำเนินการ 3. ในกรณีการปรับปรุงกิจการเดิม จะอนุญาต ให้นำเครื่องจักรเดิมมาใช้ในโครงการที่ได้ รับการส่งเสริมได้ แต่ไม่ให้นับเป็นมูลค่า เงินลงทุนของโครงการ	A 3	1
6.11 กิจการผลิตแม่ปุ๋ยเคมี		A 2	3
6.12 กิจการผลิตเยื่อกระดาษหรือกระดาษ			
6.12.1 กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดปลอด เชื้อหรือกระดาษชนิดปลอดเชื้อ (Hygienic Pulp หรือ Hygienic Paper)	ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อใน ระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 5 หรือ มาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 100 ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ	A 2	3

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์	กอง กำกับ ดูแล
6.12.2 กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดพิเศษหรือกระดาษชนิดพิเศษ (Specialty Pulp หรือ Specialty Paper)	ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น GMP หรือ Food grade เป็นต้น ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ	A 3	3
6.13 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ			
6.13.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อ	ต้องมีขั้นตอนการผลิตที่ปลอดเชื้อ และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น GMP หรือ Food grade เป็นต้น ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ	A 4	3
6.13.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ	ต้องมีขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้	A 4	3
6.13.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษที่มีสมรรถนะสูง	ต้องมีกระบวนการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น การรับน้ำหนักหรือการกันกระแทก เป็นต้น	A 4	3
6.14 กิจการผลิตสิ่งพิมพ์			
6.14.1 กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ดิจิทัล	ต้องมีขั้นตอนการพิมพ์ และการออกแบบสิ่งพิมพ์โดยใช้ Digital Media Software ในโครงการ	A 3	5
6.14.2 กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ทั่วไป		B 1	5
6.15 กิจการผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติณร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน เครื่องสำอาง	1. ต้องตั้งสถานประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561 หรือ 2. ต้องตั้งสถานประกอบการในพื้นที่ต่อไปนี้ - อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี - อำเภอเบตง จังหวัดยะลา - อำเภอสุไหงโกโลง จังหวัดนราธิวาส และยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2563	A 2	1
6.16 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติก	1. ต้องตั้งสถานประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ 2. ต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561	A 2	3
6.17 กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อ หรือกระดาษ เช่น กล่องกระดาษ	1. ต้องตั้งสถานประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ 2. ต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561	A 2	3