

หมวด ๓ อุตสาหกรรมเบา

ประเภทกิจการ (เริ่มใช้บังคับ ๑ ม.ค. ๕๘)	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์	เหตุผล/คำจำกัดความ
<p>๓.๑ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน</p> <p>๓.๑.๑ กิจการผลิตเส้นใยธรรมชาติหรือเส้นใยประดิษฐ์</p> <p>๓.๑.๑.๑ กิจการผลิตเส้นใยที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Technical Fiber หรือ Functional Fiber)</p> <p>๓.๑.๑.๒ กิจการผลิตเส้นใยรีไซเคิล (Recycled Fiber)</p> <p>๓.๑.๑.๓ กิจการผลิตเส้นใยอื่นๆ</p>	<p>ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นต้น</p> <p>ต้องใช้เศษวัสดุของเสียที่เกิดขึ้นในประเทศเท่านั้น</p>	<p>A ๒ (๘ ปี)</p> <p>A ๔ (๓ ปี)</p> <p>B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)</p>	<p>คุณสมบัติพิเศษ (Functionality) หมายถึง การพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณสมบัติและสมรรถนะทางด้านเทคนิคมากกว่ารูปร่างที่ปรากฏ (Appearance) หรือคุณลักษณะด้านความสวยงาม (Aesthetic characteristics) เช่น ทนความต้านทานต่อแรงดึง ทนไฟ หรือทนทานต่ออุณหภูมิสูง เป็นต้น (ที่มา: หนังสือสิ่งทอเทคนิค (Technical textile) โดย สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ)</p>
<p>๓.๑.๒ กิจการผลิตด้ายหรือผ้า</p> <p>๓.๑.๒.๑ กิจการผลิตด้ายหรือผ้าที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Functional Yarn หรือ Functional Fabric)</p> <p>๓.๑.๒.๒ กิจการผลิตด้ายหรือผ้าอื่นๆ</p>	<p>ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นต้น</p> <p>๑. กรณีมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p> <p>๒. กรณีไม่มีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p>	<p>A ๓ (๕ ปี)</p> <p>A ๔ (๓ ปี)</p> <p>B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)</p>	<p>คุณสมบัติพิเศษ (Functionality) หมายถึงการพัฒนาปรับปรุงให้มีสมบัติและสมรรถนะทางด้านเทคนิคมากกว่ารูปร่างที่ปรากฏ (Appearance) หรือคุณลักษณะด้านความสวยงาม (Aesthetic characteristics) เช่น ทนความต้านทานต่อแรงดึง ทนไฟ หรือทนทานต่ออุณหภูมิสูง เป็นต้น</p>

ประเภทกิจการ (เริ่มใช้บังคับ ๑ ม.ค. ๕๘)	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์	เหตุผล/คำจำกัดความ
<p>๓.๑.๓ กิจการพอกย้อมและแต่งสำเร็จ หรือ พิมพ์และแต่งสำเร็จ หรือพิมพ์</p> <p>๓.๑.๔ กิจการผลิตเครื่องนุ่งห่ม เครื่อง ประกอบการแต่งกาย และเคหะ สิ่งทอ</p>	<p>๑. ต้องตั้งหรือขยายโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม หรือเขต อุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม ที่มีระบบการกำจัด ของเสียและการควบคุมรักษาสิ่งแวดล้อม ตามประกาศ ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด</p> <p>๒. ต้องใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑. กรณีมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p> <p>๒. กรณีไม่มีการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือมีการลงทุนหรือมี ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขาย รวมใน ๓ ปีแรก</p>	<p>A ๓ (๕ ปี)</p> <p>A ๔ (๓ ปี)</p> <p>B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)</p>	<p>ตัวอย่างเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การพอกย้อมโดย ไม่ใช้น้ำ (Waterless Dyeing) และ การพิมพ์ด้วย ระบบ Digital Printing เป็นต้น</p>
<p>๓.๒ กิจการผลิต Non-woven Fabric หรือ ผลิตภัณฑ์สุขอนามัย (Hygienic Products) จาก Non-wovenFabric</p>		<p>A ๔ (๓ ปี)</p>	
<p>๓.๓ กิจการผลิตกระเป๋า หรือ รองเท้า หรือ ผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์หรือหนังเทียม</p>	<p>๑. กรณีมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p> <p>๒. กรณีไม่มีการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือมีการลงทุนหรือมี ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขาย รวมใน ๓ ปีแรก</p>	<p>A ๔ (๓ ปี)</p> <p>B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)</p>	
<p>๓.๔ กิจการผลิตเครื่องกีฬาหรือชิ้นส่วน</p>		<p>B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)</p>	

ประเภทกิจการ (เริ่มใช้บังคับ ๑ ม.ค. ๕๘)	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์	เหตุผล/คำจำกัดความ
๓.๕ กิจการผลิตเครื่องดนตรี		B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)	
๓.๖ กิจการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน	<p>๑. กรณีมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p> <p>๒. กรณีไม่มีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือมีการลงทุนหรือมี ค่าใช้จ่ายดังกล่าวน้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขาย รวมใน ๓ ปีแรก</p>	A ๔ (๓ ปี) B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)	
๓.๗ กิจการผลิตของเล่น	<p>๑. กรณีมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขายรวมใน ๓ ปีแรก</p> <p>๒. กรณีไม่มีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย หรือ ออกแบบ หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือมีการลงทุนหรือมี ค่าใช้จ่ายดังกล่าวน้อยกว่าร้อยละ ๐.๕ ของยอดขาย รวมใน ๓ ปีแรก</p>	A ๔ (๓ ปี) B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)	
๓.๘ กิจการผลิตอัญมณี และเครื่องประดับหรือ ชิ้นส่วน รวมถึงวัสดุดิบ และต้นแบบ		A ๔ (๓ ปี)	
๓.๙ กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เสิ่งสร้างสรรค์	<p>๑. ต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง ๒ ข้อดังนี้</p> <p>๑.๑ ระบบข้อมูลเพื่อการออกแบบ</p> <p>๑.๒ ระบบการออกแบบแนวคิด และการสร้างต้นแบบแนวคิด</p> <p>๒. ต้องจัดให้มีระบบในข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้</p> <p>๒.๑ ระบบการออกแบบเชิงวิศวกรรม</p> <p>๒.๒ ระบบการสร้างต้นแบบ และทดสอบสมรรถนะการใช้งาน</p> <p>๒.๓ ระบบการทดสอบมาตรฐานของต้นแบบ และการยอมรับ ของผู้ใช้</p>	A ๑ (๘ ปี ไม่ cap)	

ประเภทกิจการ (เริ่มใช้บังคับ ๑ ม.ค. ๕๘)	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์	เหตุผล/คำจำกัดความ
	๓. ต้องใช้บุคลากรไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของบุคลากรทั้งหมด ๔. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี		
๓.๑๐ กิจการผลิตเลนส์ ๓.๑๐.๑ กิจการผลิตเลนส์ที่ไม่เข้าข่ายเครื่องมือแพทย์ เลนส์กันแดด หรือเลนส์สัมผัสเพื่อความสวยงาม (Cosmetic Lenses) เช่น เลนส์กัล้อง เป็นต้น ๓.๑๐.๒ กิจการผลิตเลนส์กันแดด หรือเลนส์สัมผัสเพื่อความสวยงาม (Cosmetic Lenses) กรอบแว่นตาและส่วนประกอบ		A ๔ (๓ ปี) B ๑ (เครื่องจักร, วัสดุดิบ)	
๓.๑๑ กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน ๓.๑๑.๑ กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่จัดอยู่ในประเภทความเสี่ยงสูง หรือเทคโนโลยีสูง (เช่น เครื่อง X-Ray เครื่อง MRI เครื่อง CT Scan และวัสดุฝังในร่างกาย เป็นต้น) หรือ เครื่องมือแพทย์ที่มีการนำผลงานวิจัยภาครัฐ/ที่ดำเนินการร่วมกับภาครัฐไปผลิตเชิงพาณิชย์ ๓.๑๑.๒ กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์ชนิดอื่นๆ (ยกเว้นการผลิตเครื่องมือแพทย์จากผ้า หรือเส้นใยชนิดต่างๆ)		A ๒ (๘ ปี) A ๓ (๕ ปี)	

ประเภทกิจการ (เริ่มใช้บังคับ ๑ ม.ค. ๕๘)	เงื่อนไข	สิทธิและ ประโยชน์	เหตุผล/คำจำกัดความ
๓.๑๑.๓ กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์จาก ผ้าหรือเส้นใยชนิดต่างๆ เช่น เสื้อ กาวน ผ้าคลุม หมวก ผ้าปิดปาก และจมูก ผ้าก๊อช และสำลี เป็น ต้น	กรณีการผลิตผ้าก๊อช หรือสำลี ต้องเริ่มต้นจากผ้าฝ้ายดิบ หรือใยฝ้าย	A ๔ (๓ ปี)	