



ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ส. ๕ /๒๕๖๕

เรื่อง การปรับปรุงประเภทกิจการในอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน

อนุสนธิประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน

เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงออกประกาศ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปในหมวด ๔ และ ๕ ของบัญชีท้ายประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยกำหนดประเภท เงื่อนไข สิทธิและประโยชน์ ดังนี้

**หมวด ๔ ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง**

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
๔.๑.๔ กิจการผลิตชิ้นส่วนโลหะด้วยเครื่องพิมพ์ ๓ มิติ		A ๓
๔.๕.๕ กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง รวมถึงอุปกรณ์และชิ้นส่วน และการซ่อมแซมเครื่องจักร ๔.๕.๕.๑ กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง	๑. ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือต้องมีขั้นตอนการประกอบตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ ๒. ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๒.๑ ต้องเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งใช้ Microfabrication Technology เช่น เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตวงจรรวม (Integrated Circuit : IC) เซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor) ระบบไฟฟ้า เครื่องกลจุลภาค (Microelectromechanical Systems: MEMS) เป็นต้น	A ๒

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
๔.๕.๕.๒ กิจการผลิตอุปกรณ์ และชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง	๒.๒ เครื่องจักรที่ผลิตได้ในโครงการต้องสามารถกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนในการผลิตชิ้นงาน ตามค่า International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT5 ๑. ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือต้องมีขั้นตอนการประกอบตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ ๒. ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๒.๑ ต้องเป็นชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำงานตามวัตถุประสงค์หลักของเครื่องจักรตามประเภทกิจการ ๔.๕.๕.๑ ๒.๒ เครื่องจักรหลักที่ใช้ในโครงการต้องสามารถผลิตชิ้นงานที่มีค่าความคลาดเคลื่อน ตามค่า International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT5	A ๒
๔.๕.๕.๓ กิจการซ่อมแซมเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง	๑. ต้องมีการซ่อมแซมชิ้นส่วนสำคัญที่ใช้โดยตรงต่อการทำงานตามหน้าที่ของเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง ๒. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านการซ่อมแซมเครื่องจักรไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานใหม่หรือมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	A ๓ (ไม่จำกัดวงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล)

#### หมวด ๕ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
๕.๔.๒๐ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ไมโครเทคโนโลยีในการผลิต	ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๑. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Micro Fabrication Technology ในการผลิต เช่น MEMS, Micro Electronics และ Micro Sensor เป็นต้น หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Micro Technology ในการผลิต เช่น Micro-coils, Micro-magnets, Micro-components, Micro-rotor, Micro-ceramic, Brushless Motors เป็นต้น ๒. เครื่องจักรหลักที่ใช้ในโครงการต้องสามารถผลิตชิ้นงานที่มีค่าความคลาดเคลื่อนตามค่า International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT5	A ๒

ข้อ ๒ ให้ปรับปรุงประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริม โดยให้ยกเลิกความในประเภทกิจการ ๔.๕, ๔.๕.๑.๑ และประเภท ๔.๕.๑.๒ ในหมวด ๔ ของบัญชีท้ายประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
<p>๔.๕ กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วนและการซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ผลิตเอง</p> <p>๔.๕.๑ กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม</p> <p>๔.๕.๑.๑ กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม และมีขั้นตอนการพัฒนาและออกแบบระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึงมีขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง</p> <p>๔.๕.๑.๒ กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม และมีขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง</p>	<p>๑. ต้องเป็นระบบหรือเครื่องจักรที่มีหน้าทีการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๒ หน้าทีการทำงาน</p> <p>๒. ต้องมีขั้นตอนการทำงานในโครงการ ดังต่อไปนี้</p> <p>๒.๑ การพัฒนาและออกแบบระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration)</p> <p>๒.๒ การออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง</p> <p>๒.๓ การออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับตัวเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน</p> <p>ต้องมีขั้นตอนการทำงานในโครงการ ดังต่อไปนี้</p> <p>๑. การออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง</p> <p>๒. การออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับตัวเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน</p>	<p>A ๑</p> <p>A ๒</p>

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการส่งเสริมการลงทุน