

NEW

บีโอไอเปิดประเภทกิจการ

ผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง รวมถึงอุปกรณ์และชิ้นส่วน

เพื่อสนับสนุนกิจการที่ใช้เทคโนโลยีที่ต้องการความละเอียดและแม่นยำสูง

1 กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง

ได้รับ ยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคล 8 ปี

ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือต้องมีขั้นตอนการประกอบ ตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ*

ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง

เครื่องจักรที่ผลิตได้ในโครงการ ต้องสามารถกำหนดค่าความคลาดเคลื่อน ในการผลิตชิ้นงาน ตามค่า **International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT5****

ต้องเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งใช้ **Microfabrication Technology** เช่น

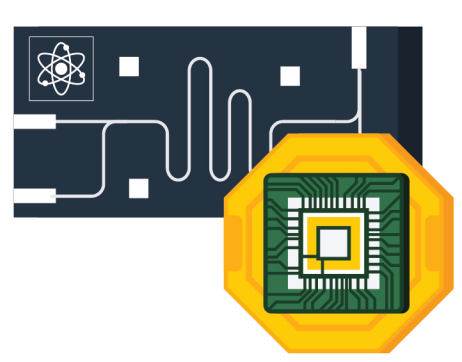
- เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตวงจรรวม (Integrated Circuit: IC)
- เซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor)
- ระบบไฟฟ้าเครื่องกลจุลภาค (Microelectromechanical Systems: MEMS)

2 กิจการผลิตอุปกรณ์ และชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง

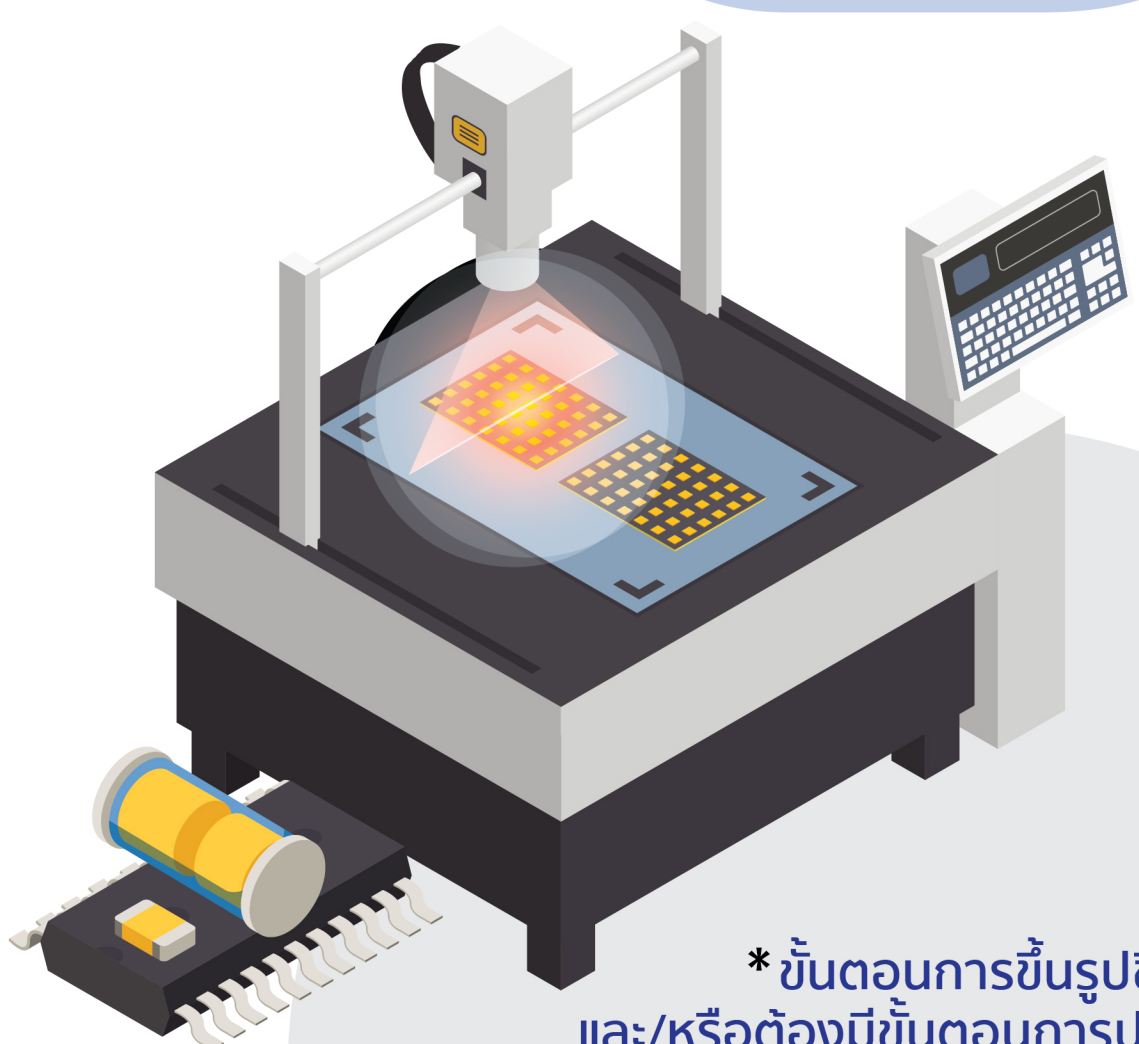
ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือต้องมีขั้นตอนการประกอบ ตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ*

ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง

ต้องเป็นชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ ที่ใช้ทำงาน ตามวัตถุประสงค์หลักของเครื่องจักร ตามประเภทกิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง



เครื่องจักรหลักที่ใช้ในโครงการ ต้องสามารถผลิตชิ้นงานที่มีค่าความคลาดเคลื่อน ตามค่า **International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT5****



* ขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือต้องมีขั้นตอนการประกอบ

ต้องเป็นการผลิตที่มีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน หรือมีการประกอบที่มีความเที่ยงตรงและแม่นยำสูง รวมถึง มีการลงทุนเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ที่ใช้ในการขึ้นรูป หรือประกอบชิ้นงานที่มีความเที่ยงตรงและแม่นยำ

**ค่า International Tolerance Grades (IT) = การกำหนดเกรดความคลาดเคลื่อน สำหรับความคลาดเคลื่อนของขนาดที่ยอมรับในระดับสากล (ISO 286) หากค่าความคลาดเคลื่อนต่ำ จะต้องใช้การผลิตที่มีความแม่นยำสูง ซึ่งต่างจากการผลิตทั่วไปที่มีการกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนสูง

เผยแพร่ สิงหาคม 2565