

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ อาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 จะสามารถปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ด้วยเครื่อง CNC โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. ทักษะการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม 3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา 4. การเรียนรู้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 3 ทั้ง 2 หน่วย โดยผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับ 1 หน่วย และหน่วยสมรรถนะทางเลือก 1 หน่วย 2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 2 มาไม่น้อยกว่า 2 ปี ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ในระดับที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3








### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

### หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะบังคับ 1 หน่วย ได้แก่ 102M02 หน่วยสมรรถนะทางเลือก 6 หน่วย ได้แก่ 102C09 หรือ 102C10 หรือ 102C11 หรือ 102C12 หรือ 102C13 หรือ 102C14

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกลึง CNC
-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกัด CNC
-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง EDM
-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Wire EDM
-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง Profile Grinder
-  ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่อง CNC Grinder
-  กำหนดขั้นตอนการทำชิ้นส่วนแม่พิมพ์ปั๊มโลหะด้วยเครื่องจักรกล

### องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0035-A

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม -

โทรศัพท์ : 034-711440 fax : 034-711470

รหัสองค์กร : CB-0038-A

---

วิทยาลัยเทคนิคสตัททิง -

โทรศัพท์ : 038-238527 fax : 038-238398

รหัสองค์กร : CB-0099-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา -

โทรศัพท์ : 053-921444 ต่อ 2140 fax : 053-213183

รหัสองค์กร : CB-0126-A

สถาบันไทย-เยอรมัน -

โทรศัพท์ : 03-8215033 fax : 03-8930141