

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก อาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 2

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 2 จะสามารถปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ด้วยเครื่องมือกลพื้นฐาน โดยสามารถใช้เครื่องมือพื้นฐาน เครื่องมือวัดละเอียด และอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. ทักษะการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม 3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา 4. การเรียนรู้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 2 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 2 ทั้ง 7 หน่วย โดยผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับ 6 หน่วย และหน่วยสมรรถนะทางเลือก 1 หน่วย 2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 2 ต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ไม่น้อยกว่า 2 ปี ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสมรรถนะและเกณฑ์ในการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 2 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ในระดับที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 2

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

### หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะบังคับ 6 หน่วย ได้แก่ 102P01 102C01 102C02 102C03 102C04 และ 102C05 หน่วยสมรรถนะทางเลือก 3 หน่วย ได้แก่ 102C06 หรือ 102C07 หรือ 102C08

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U อ่านแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์
- U ใช้เครื่องมือพื้นฐาน (Hand Tool) และอุปกรณ์
- U ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- U ใช้เครื่องมือวัดละเอียด
- U เลือกใช้เครื่องมือตัด (Cutting Tool)
- U ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกลึง
- U ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องกัด
- U ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องเจีย
- U จำแนกวัสดุทำชิ้นส่วนแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0035-A

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม -

---

โทรศัพท์ : 034-711440 fax : 034-711470

รหัสองค์กร : CB-0038-A

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ -

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