**คุณวุฒิวิชาชีพ**

**สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์ยาง อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ระดับ 2**

**คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)**

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ระดับ 2
จะสามารถปฏิบัติงานเขียนแบบและอ่านแบบ ที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนแม่พิมพ์ฉีดยาง
ทั้งยังสามารถสื่อสารด้วยศัพท์เฉพาะทางในอุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
รวมถึงมีทักษะด้านการคำนวณพื้นฐาน และบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. ทักษะการสื่อสาร
2. การทำงานเป็นทีม
3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา
4. การเรียนรู้
5. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
6. การปฏิบัติงานวิชาชีพ และความรับผิดชอบในวิชาชีพ

**การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)**

1. ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ระดับ 2
ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานหรือประกอบอาชีพ เกี่ยวกับการออกแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี
โดยมีใบรับรองการทำงานจากสถานประกอบการ หรือมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ทุกสาขาช่างอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรือวุฒิการศึกษาเทียบเท่า
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ระดับ 2
ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 2 ตามที่กำหนด
โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับจำนวน 4 หน่วย

**กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)**

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์ ซึ่งมีหน้าที่ในการเขียนแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง

**หมายเหตุ**

N/A

**หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)**

| | | |
|---|---|---|
| 101RI01 | MLD-RBB-2-001ZB | อ่านแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง |
| 101RI02 | MLD-RBB-2-002ZB | เขียนแบบชิ้นส่วนของแม่พิมพ์ฉีดยาง |
| 101CM01 | MLD-RBB-2-003ZB | ใช้ศัพท์เฉพาะทางด้านแม่พิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ |
| 101CM02 | MLD-RBB-2-004ZB | คำนวณโดยใช้คณิตศาสตร์เบื้องต้น |

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**