

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางาน Jig & Fixture อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 4 จะสามารถจัดทำ Concept Design และออกแบบ Jig & Fixture แบบซับซ้อน โดยการจำลองการเคลื่อนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ ตลอดจนกำหนด Sequence รวมทั้งเลือกใช้อุปกรณ์ของระบบ Automation สำหรับ Jig & Fixture และบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

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

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่อุปการะประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 4” ต้องผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 3” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 4” ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ตามที่กำหนด โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับจำนวน 2 หน่วย
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 4” สามารถเลื่อนขึ้นคุณวุฒิวิชาชีพที่สูงขึ้นไป หลังจากผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบ Jig & Fixture ชั้น 4” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิต Jig & Fixture ซึ่งมีหน้าที่ในการเขียนแบบและออกแบบ Jig & Fixture

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|         |                 |                                                     |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| 111JF03 | MLD-JIF-4-010ZB | ออกแบบ Jig & Fixture แบบซับซ้อน                     |
| 111JF04 | MLD-JIF-4-011ZB | เลือกวัสดุและอุปกรณ์สำหรับ Jig & Fixture แบบซับซ้อน |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล