คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (PlasticExtrusion) ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 4 จะสามารถปฏิบัติงานออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติกแบบไม่สมมาตร โดยมีความรู้ความสามารถในกำหนดองค์ประกอบในการออกแบบ
รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ผลจากการจำลองการอัดรีดโดยโปรแกรม (CAE)
เพื่อนำมาเป็นแนวทางและข้อกำหนดในการออกแบบแม่พิมพ์ ตลอดจนสามารถนำเสนอปัญหาความต้องการของลูกค้า พร้อมทั้งสรุปแนวทางแก้ไขเพื่อเสนอต่อลูกค้า และบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

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

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 4” ต้องผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 3” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 4” ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ตามที่กำหนด โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับจำนวน 3 หน่วย

3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 4” สามารถเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพที่สูงขึ้นไป หลังจากผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก (Plastic Extrusion) ชั้น 4” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

101PE03	MLD-MPT-4-041ZA	ออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติกแบบไม่สมมาตร
101PE04	MLD-MPT-4-042ZA	นำผลวิเคราะห์ด้วย CAE มาใช้ในการออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติก
101PE05	MLD-MPT-4-043ZA	วิเคราะห์แบบชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล