

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4 จะสามารถปฏิบัติงานออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อนระดับกลาง ออกแบบอุปกรณ์เสริมสำหรับแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน โดยมีความรู้ความสามารถในการกำหนดรายละเอียดของแม่พิมพ์ให้สอดคล้องกับเครื่องทุบขึ้นรูปร้อน กำหนดรายละเอียดเงื่อนไขในการทุบขึ้นรูป รวมถึงควบคุมการทดลองพิมพ์ (Tryout) ตลอดจนปรับแก้เงื่อนไขต่างๆ และบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

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

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4” ต้องผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 3” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4” ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ตามที่กำหนด โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับจำนวน 4 หน่วย
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4” สามารถเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพที่สูงขึ้นไป หลังจากผ่านการรับรองและถือครองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (Hot Forging) ชั้น 4” มาไม่น้อยกว่า 3 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

101HF05	MLD-DMT-4-058ZA	กำหนดรายละเอียดของแม่พิมพ์ให้สอดคล้องกับเครื่องทุบขึ้นรูปร้อน
101HF06	MLD-DMT-4-059ZA	ออกแบบแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อนระดับกลาง
101HF07	MLD-DMT-4-060ZA	ออกแบบอุปกรณ์เสริมสำหรับแม่พิมพ์ทุบขึ้นรูปร้อน (อุปกรณ์จับยึด/แกนกระทุ้ง)

101HF08 MLD-DMT-4-061ZA กำหนดรายละเอียดเงื่อนไขในการทูลงขันรูป ควบคุมการทดลองพิมพ์
(Tryout) และปรับแก้เงื่อนไข

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล