

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก  
ชั้น 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 4 จะสามารถปฏิบัติงาน ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชิ้นงานที่มี Under cut วิเคราะห์แบบชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า และนำผลการวิเคราะห์ด้วย CAE มาใช้ในการออกแบบแม่พิมพ์ โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. ทักษะการสื่อสาร
2. การทำงานเป็นทีม
3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา
4. การเรียนรู้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 4 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 3 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 4 ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 3 มาไม่น้อยกว่า 3 ปี
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ชั้น 4 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ในระดับที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่า 3 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 4

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

101P06	MLD-MPT-4-006ZA	ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกชิ้นงานที่มี Under Cut
101P07	MLD-MPT-4-007ZA	นำผลการวิเคราะห์ด้วย CAE มาใช้ในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
101C03	MLD-MPT-4-056ZA	วิเคราะห์แบบชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล