

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์ยาง อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4

จะสามารถปฏิบัติงานออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยางที่มีความซับซ้อนได้ตามข้อกำหนดของลูกค้า ตามเงื่อนไขการออกแบบ ทั้งยังมีทักษะในการวิเคราะห์ผลที่ได้จากการจำลองการฉีดด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (CAE)

โดยสามารถนำผลการวิเคราะห์มาใช้กำหนดแนวทางในการออกแบบแม่พิมพ์และการแก้ไขปัญหา

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

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4 ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 3 มาไม่น้อยกว่า 3 ปี 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ตามที่กำหนด โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับจำนวน 3 หน่วย 3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4 สามารถเลื่อนระดับขึ้นคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ในระดับชั้นที่สูงขึ้นไปไม่น้อยกว่า 3 ปี หลังจากได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง ชั้น 4




### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์ ซึ่งทำหน้าที่ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยางที่มีความซับซ้อน และวิเคราะห์งานด้วย CAE

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

-  ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยางที่มีความซับซ้อน
-  นำผลจากการวิเคราะห์ด้วย CAE มาใช้ในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดยาง
-  วิเคราะห์แบบชิ้นงานแม่พิมพ์ฉีดยางตามความต้องการของลูกค้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล