

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการฉีดขึ้นรูป อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 จะสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความความต้องการของลูกค้า ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์ และบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาในกลุ่มประชาคมอาเซียนในระดับรับคำสั่งและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ 2. ทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงาน 3. แก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 1.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 3 ทั้ง 3 หน่วย 2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 2.1 มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติกไม่ต่ำกว่า 1 ปี จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 ได้ 3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นที่สูงขึ้นไป 3.1. หลังจากผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการฉีดขึ้นรูป ซึ่งมีหน้าที่ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความความต้องการของลูกค้า ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์

### หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะรวม 1 หน่วย ได้แก่ 0000 หน่วยสมรรถนะ 2 หน่วย ได้แก่ 0141, 0142

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความความต้องการของลูกค้า
- ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล