

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป  
ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป ชั้น 3 จะสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์ และบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1.

สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาในกลุ่มประชาคมอาเซียนในระดับรับคำสั่งและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ 2.

ทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงาน 3. แก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป ชั้น 3 1.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 3 ทั้ง 3 หน่วย 2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ

ช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป ชั้น 3 2.1. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูปพลาสติก ไม่ต่ำกว่า 2 ปี จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างบำรุงรักษาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป ชั้น 3 ได้ 3.

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นที่สูงขึ้นไป 3.1. หลังจากผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ

ช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป ชั้น 3 เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี

จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก กระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป  
ซึ่งมีหน้าที่ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการเป่ายืดขึ้นรูป

### หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะรวม 1 หน่วย ได้แก่ 0000 หน่วยสมรรถนะ 2 หน่วย ได้แก่ 0341 และ 0342

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- U ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
- U ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล