

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการฉีดขึ้นรูป
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ใน อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4 จะสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความความต้องการของลูกค้า ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์และการบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า และบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษภาษาในกลุ่มประชาคมอาเซียนและสามารถสั่งงานได้
2. ทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน
3. ทักษะความคิดและการปฏิบัติที่หลากหลาย
4. สรุปและตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิค

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4

1.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 6 หน่วย

1.2. หรือเป็นผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ

อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 มาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี

และผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 จำนวน 3 หน่วย

2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ

อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4

2.1. มีประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งหัวหน้างานหรือเทียบเท่า

ผู้รับผิดชอบควบคุมงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก ไม่ต่ำกว่า 3 ปี

จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4 ได้ หรือ

2.2. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ วิชาชีพ

อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 3 ไม่ต่ำกว่า 1 ปี

จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4 ได้

3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นที่สูงขึ้นไป

3.1.

หลังจากผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิอาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการฉีดขึ้นรูป ชั้น 4 เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี

จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หน่วยสมรรถนะรวม 1 หน่วย ได้แก่ 0000 หน่วยสมรรถนะ 5 หน่วย ได้แก่ 0141, 0142, 0143, 0144 และ 0145

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิชีพนี้)

0000	PSI-INJ-4-001ZA	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
0141	PSI-INJ-4-016ZA	ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0142	PSI-INJ-4-017ZA	ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์
0143	PSI-INJ-4-018ZA	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0144	PSI-INJ-4-019ZA	พัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0145	PSI-INJ-4-020ZA	จัดการการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล