คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการอัดขึ้นรูป
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4 จะสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์
การบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
จัดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต และบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้
1. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษภาษาในกลุ่มประชาคมอาเซียนและสามารถสั่งงานได้
2. ทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน
3. ทักษะความคิดและการปฏิบัติที่หลากหลาย
4. สรุปและตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิค

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4
1.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 6 หน่วย
1.2. หรือเป็นผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 3 มาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี
และผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 จำนวน 3 หน่วย
2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4
2.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 3 ไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ
2.2. มีประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งหัวหน้างานหรือเทียบเท่า
ผู้รับผิดชอบควบคุมงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการอัดขึ้นรูปพลาสติก ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4 ได้
3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในชั้นที่สูงขึ้นไป
3.1. หลังจากผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ชั้น 4 เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 3 ปี
จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หน่วยสมรรถนะร่วม 1 หน่วย ได้แก่ 0000 หน่วยสมรรถนะ 5 หน่วย ได้แก่ 0241, 0242, 0243, 0244, และ 0245

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0000	PSI-PES-4-001ZA	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
0241	PSI-PES-4-017ZA	ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0242	PSI-PES-4-018ZA	ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์
0243	PSI-PES-4-019ZA	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0244	PSI-PES-4-020ZA	พัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0245	PSI-PES-4-021ZA	จัดการการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล