คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการขึ้นรูปสุญญากาศ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ
สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการขึ้นรูปสุญญากาศ ระดับ 4 สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์
ออกแบบกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ ผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
จัดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต และบุคคลต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้
1. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษ ภาษาในกลุ่มประชาคมอาเซียน และสามารถสั่งงานได้
2. ทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน
3. ทักษะทางความคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย
4. สรุปและตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิค

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่ประสงค์ขอรับรองสมรรถนะเพื่อรับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพตาม
ประกาศของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องดำเนินการ ดังนี้
1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและหลักฐานที่ต้องแสดง ดังนี้
(1) มีประสบการณ์ในการทำงานอุตสาหกรรมพลาสติก ไม่น้อยกว่า 2 ปีต่อเนื่อง ที่สามารถแสดงหลักฐานได้
(2) ผ่านการศึกษา หรือฝึกอบรม โดยได้รับเป็นใบประกาศนียบัตร วุฒิบัตร
หรือเอกสารที่รับรองความรู้ความสามารถ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพลาสติก
ที่สอดคล้องกับรายละเอียดของหน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ
(3) ผู้สมัครต้องมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือ และจัดทำเป็นแฟ้มสะสมผลงาน ที่แสดงว่ามีความรู้ ทักษะ ความสามารถ
และประสบการณ์ ตามรายละเอียดหน่วยสมรรถนะที่ขอรับการประเมิน ตามที่กำหนดในคุณวุฒินี้ ได้แก่
หนังสือรับรองการทำงาน เอกสารคำบรรยายรายละเอียดหน้าที่ ผลงานภาพหรือวิดีโอการปฏิบัติงาน
ที่ได้รับการยินยอมหรือรับรองจากสถานประกอบการ
2. ผู้ที่จะได้รับการรับรองต้องผ่านการประเมินสมรรถนะ ดังนี้
(1) แสดงหลักฐานตามข้อ 1. ครบถ้วนแล้วได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สอบ
(2) มาตรฐานอาชีพของคุณวุฒินี้ประกอบด้วยหน่วยสมรรถนะ 6 หน่วย
โดยผู้ที่จะได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ
จะต้องได้รับการประเมินและผ่านการรับรองตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมด

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการขึ้นรูปสุญญากาศ
ซึ่งมีหน้าที่ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์
ให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
จัดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในกระบวนการขึ้นรูปสุญญากาศ
ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (8142)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0000	PSI-MVVR-263A	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
0441	PSI-BGFY-234A	ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0442	PSI-VSPD-235A	ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์
0443	PSI-PYBA-236A	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0444	PSI-BJNG-237A	พัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0445	PSI-YKTD-238A	จัดการการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล