

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ
สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป อาชีพช่างช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป
ระดับ 4 จะสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ 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 โดยได้รับใบประกาศนียบัตร วุฒิบัตร
หรือเอกสารที่รับรองความรู้ความสามารถ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพลาสติก
ที่สอดคล้องกับรายละเอียดของหน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ
 - (3) ผู้สมัครต้องมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือและจัดทำเป็นแฟ้มสะสมผลงาน ที่แสดงว่ามีความรู้ ทักษะ ความสามารถ
และประสบการณ์ ตามรายละเอียดหน่วยสมรรถนะที่ขอรับการประเมินตามที่กำหนดในคุณวุฒินี้ได้แก่
หนังสือรับรองการทำงาน เอกสารคำบรรยายรายละเอียดหน้าที่ ผลงานภาพหรือวิดีโอการปฏิบัติงาน
ที่ได้รับการยินยอมหรือรับรองจากสถานประกอบการ
2. ผู้ที่จะได้รับการรับรองต้องผ่านการประเมินสมรรถนะ ดังนี้
 - (1) แสดงหลักฐานตามข้อ 1. รบถ้วนแล้วได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สอบ
 - (2) มาตรฐานอาชีพของคุณวุฒินี้ประกอบด้วยหน่วยสมรรถนะ 6 หน่วย
โดยผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ
จะต้องได้รับการประเมินและผ่านการรับรองตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมด

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก สาขากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
อาชีพช่างออกแบบและพัฒนาในกระบวนการอัดขึ้นรูป ซึ่งมีหน้าที่ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกระบวนการผลิต
พัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
จัดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในกระบวนการอัดขึ้นรูป

ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (8142)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิชีพนี้)

0000	PSI-MVVR-263A	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
0241	PSI-OCGQ-194A	ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0242	PSI-KNVF-195A	ออกแบบกระบวนการผลิตให้ตรงตามผลิตภัณฑ์
0243	PSI-TJRA-196A	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0244	PSI-PXGP-197A	พัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้า
0245	PSI-ODWV-198A	จัดการการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล