

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า
และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย
มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ และกระบวนการทดสอบแบบทำลายสภาพและไม่ทำลายสภาพ
มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีหรือหลักการทำงานของเครื่องมือทดสอบแบบทำลายสภาพและเครื่องมือทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ
มีทักษะในการเตรียมชิ้นงาน
มีทักษะในการเลือกและการใช้เครื่องมือ วัสดุ และวิธีการทำงาน เพื่อปฏิบัติงานทดสอบผลิตภัณฑ์หลังการชุบ
ทั้งแบบทำลายสภาพและแบบไม่ทำลายสภาพ
มีทักษะทางความคิด การตัดสินใจ และการสื่อสาร
เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบเจอเป็นประจำซึ่งมีรูปแบบแน่นอนหรือปัญหาใหม่ในบางโอกาส ได้ด้วยตนเอง
มีทักษะเบื้องต้นในการบันทึก การอธิบาย และการวิเคราะห์ข้อมูลผลการทดสอบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือมัธยมศึกษาตอนปลายและมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
หรือผ่านการรับรองในสาขาการตรวจสอบคุณภาพงานชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 2

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0111	MAH-SWQD-001A	ความปลอดภัยเบื้องต้นในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0223	MAH-WBMB-035A	การทดสอบแบบทำลายสภาพ
0224	MAH-YIHU-036A	การทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล