

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

- มีความรู้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
- สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย
- มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ และกระบวนการทดสอบแบบทำลายสภาพและไม่ทำลายสภาพ
- มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีหรือหลักการทำงานของเครื่องมือทดสอบแบบทำลายสภาพและเครื่องมือทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ
- มีทักษะในการเตรียมชิ้นงาน
- มีทักษะในการเลือกและการใช้เครื่องมือ วัสดุ และวิธีทำงาน 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