

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย
มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะของความผิดปกติที่ไม่พึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
มีความเข้าใจกระบวนการและเทคนิคการตรวจสอบผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด
มีความเข้าใจกระบวนการและเทคนิคการตรวจสอบน้ำยาในบ่อชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด
มีทักษะความชำนาญในการค้นหาความเพี้ยนของเฉดสีและจุดบกพร่องของผิวชุบบนผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้าด้วยสายตา ตามแนวทางที่องค์กรกำหนด ภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้างาน
มีทักษะในการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐานในงานในงานตรวจสอบผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
มีทักษะความชำนาญในการเก็บตัวอย่างน้ำยาชุบ และใช้เครื่องมือตรวจสอบน้ำยาชุบ ตามแนวทางที่องค์กรกำหนด ภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้างาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ มีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0111	MAH-SWQD-001A	ความปลอดภัยเบื้องต้นในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0221	MAH-ITAX-033A	ตรวจสอบผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
0222	MAH-ZOVE-034A	ตรวจสอบน้ำยาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล