

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า  
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 2

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

- มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย
- มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะของความผิดปกติที่ไม่พึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
- มีความเข้าใจกระบวนการและเทคนิคการตรวจสอบผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด
- มีความเข้าใจกระบวนการและเทคนิคการตรวจสอบน้ำยาในบ่อชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด
- มีทักษะความชำนาญในการค้นหาความเพี้ยนของกรดสีและจุดบกพร่องของผิวชุบบนผลิตภัณฑ์หลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้าด้วยสายตา 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