

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า  
อาชีพนักปฏิบัติการในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 2

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย มีความเข้าใจขั้นตอนและกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด มีทักษะในการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐานในงานช่าง มีทักษะฝีมือในการปฏิบัติงานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวชิ้นงาน ให้พร้อมก่อนเข้าสู่การชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามความต้องการและด้วยวิธีการที่องค์กรกำหนด ภายใต้การชี้แนะของหัวหน้างาน มีทักษะในการตรวจสอบและเตรียมความพร้อมของบ่อชุบโลหะด้วยไฟฟ้า รวมถึงการเตรียมสารเคมีและผสมน้ำยาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามความต้องการและด้วยวิธีการที่องค์กรกำหนด ภายใต้การชี้แนะของหัวหน้างาน

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือมีประสบการณ์ทำงานด้านอบชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักปฏิบัติการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0111	MAH-SWQD-001A	ความปลอดภัยเบื้องต้นในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0211	MAH-ABHA-027A	เตรียมชิ้นงานสำหรับการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
0212	MAH-PZOT-028A	เตรียมบ่อชุบสำหรับการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล