

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักปฏิบัติการในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมี อุปกรณ์ขนย้าย ไฟฟ้า และอัคคีภัยในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า สามารถป้องกันตนเองและปฐมพยาบาลตนเองและผู้อื่นเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย มีความเข้าใจขั้นตอนและกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามที่องค์กรกำหนด ปฏิบัติงานชุบโลหะด้วยไฟฟ้าได้ตามแบบแผน ครอบคลุมตั้งแต่การเปิดใช้ ตั้งค่าเริ่มต้น และควบคุมค่าตัวแปรเครื่องชุบ ปิดและดูแลรักษาเครื่องโลหะด้วยไฟฟ้า ให้เป็นไปตามข้อกำหนด มีทักษะในการเลือกใช้วิธีการปรับสภาพพื้นผิว (ทำสะอาด ทำแห้ง เคลือบผิว) ชิ้นงานหลังการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า และจัดเก็บชิ้นงานได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการตัดสินใจแก้ปัญหาในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้าที่เกิดขึ้นหน้างาน ตามแนวทางการปฏิบัติงานที่กำหนดโดยองค์กร มีทักษะการบันทึกและรายงานผลการทำงานต่อผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือมัธยมศึกษาตอนปลายและมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือผ่านการรับรองในสาขานักปฏิบัติการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 2

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักปฏิบัติการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0111	MAH-SWQD-001A	ความปลอดภัยเบื้องต้นในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0213	MAH-STNW-029A	ปฏิบัติการการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
0214	MAH-IQYO-030A	ตรวจสอบชิ้นงานหลังกระบวนการชุบด้วยไฟฟ้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล