

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐาน กฎหมาย
และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชุบโลหะด้วยไฟฟ้าโดยภาพรวม
และในงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบอย่างครบถ้วนรอบด้าน
มีความรู้เกี่ยวกับหลักทฤษฎีและเทคนิควิธีการปฏิบัติงานในงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบอย่างครบถ้วนรอบด้าน
มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบ
มีความรู้เกี่ยวกับหลักทฤษฎีและเทคนิควิธีการปฏิบัติงานในงานทดสอบในห้องปฏิบัติการขั้นสูง
มีทักษะในการวิเคราะห์ปัญหาและปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยในกระบวนการทำงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบ
มีทักษะในการวิเคราะห์สมรรถนะบุคคล ออกแบบกระบวนการฝึกอบรม
และประเมินผลการพัฒนาหลังการฝึกอบรม
มีทักษะในการเตรียมชิ้นงานและการใช้เครื่องมือทดสอบในห้องปฏิบัติการขั้นสูง
มีทักษะในการวิเคราะห์ความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลผลการทดสอบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี
และมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
หรือผ่านการรับรองในสาขานักตรวจสอบในกระบวนการอบชุบโลหะด้วยไฟฟ้าระดับ 4 มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0127	MAH-BWTJ-017A	ปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0226	MAH-NGNC-038A	วางแผนและจัดการการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
0227	MAH-GNBC-039A	การทดสอบในห้องปฏิบัติการขั้นสูง
0228	MAH-DQZL-040A	ตรวจสอบข้อมูลและประเมินผลการทดสอบ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล