

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาอบชุบโลหะด้วยความร้อน
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการอบชุบโลหะด้วยความร้อน ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการควบคุมความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะให้เป็นไปตามข้อกำหนด
สามารถประเมินและแก้ปัญหาความปลอดภัยเบื้องต้นรวมถึงการบันทึกรายงาน
มีความรู้และทักษะในการฝึกอบรมในงาน (On the Job Training)
ด้านการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในกระบวนการอบชุบโลหะทางความร้อน
ตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมการฝึกอบรมและสามารถทำการฝึกอบรม
มีทักษะในการตรวจสอบคุณสมบัติของชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือขั้นสูง สามารถใช้เครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลาย
ส่วนผสมทางเคมีและสมบัติทางกล
มีความรู้ทางทฤษฎีเบื้องต้นสำหรับการอบชุบโลหะด้วยความร้อน
สามารถอธิบายทฤษฎีทางด้านวัสดุศาสตร์และการอบชุบโลหะด้วยความร้อนเบื้องต้น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรืออนุปริญญาในสาขาที่เกี่ยวข้อง
และมีประสบการณ์ทำงานด้านอบชุบโลหะด้วยความร้อน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
หรือผ่านการรับรองในสาขานักตรวจสอบในกระบวนการอบชุบโลหะด้วยความร้อน ระดับ 3 มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการอบชุบโลหะด้วยความร้อน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0118	MAH-DWQB-008A	ควบคุมความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0125	MAH-PGPZ-015A	การฝึกอบรมในงาน (On the Job Training) ด้านตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในกระบวนการอบชุบโลหะทางความร้อน
0126	MAH-QLHB-016A	ตรวจสอบคุณสมบัติของชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือขั้นสูง
0110	MAH-UAGG-010A	ทฤษฎีเบื้องต้นสำหรับการอบชุบโลหะด้วยความร้อน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล