

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้ทักษะทางความคิดและปฏิบัติงานสอบเทียบในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการทวนสอบการวิเคราะห์ความถูกต้องของผลการวัด และมาตรฐานอ้างอิงที่ใช้
สามารถตรวจสอบใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ (ไมโครมิเตอร์ เวอร์เนียคาลิปเปอร์ ไฮเกจ ไดอัลเกจ ไดอัลเทสอินดิเคเตอร์) จัดทำเอกสารขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการรับรองตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025
ให้คำแนะนำและสอนงานการสอบเทียบด้านมิติแก่ผู้อื่นได้ดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 3 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 4 ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A41	MAT-ZZZ-4-005ZA	ปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01D41	MAT-ZZZ-4-014ZA	วิเคราะห์ทวนสอบและรับรองผลการสอบเทียบด้านมิติ
01D42	MAT-ZZZ-4-015ZA	กำหนดขั้นตอนการสอบเทียบด้านมิติ
01D43	MAT-ZZZ-4-016ZA	ให้คำแนะนำและสอนงานการสอบเทียบด้านมิติ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล