

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้ทักษะทางความคิดและปฏิบัติงานสอบเทียบในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการทวนสอบการวิเคราะห์ความถูกต้องของผลการวัด และมาตรฐานอ้างอิงที่ใช้ สามารถตรวจสอบใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ (ไมโครมิเตอร์ เวอร์เนียคาลิเปอร์ 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)

ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ

หมายเหตุ

(ข้อแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- U วิเคราะห์ทวนสอบและรับรองผลการสอบเทียบด้านมิติ
- U กำหนดขั้นตอนการสอบเทียบด้านมิติ
- U ให้คำแนะนำและสอนงานการสอบเทียบด้านมิติ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล