

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน มีทักษะทางความคิดและปฏิบัติหน้าที่หลากหลายครอบคลุมการปฏิบัติงานหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุณหภูมิโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีความสามารถในการทวนสอบวิเคราะห์ความเที่ยงของมาตรฐานอ้างอิง ทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานวิธีการปฏิบัติงานเพื่อขอการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แนะนำและสอนงานได้เป็นผู้ให้การฝึกอบรมได้

สามารถรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดและบริหารจัดการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการเป็นผู้ชำนาญการในอาชีพมีสมรรถนะด้านการเตรียมงานการแก้ไขปัญหาการนำเสนอข้อมูลแก่หัวหน้างาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 3 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 4 ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A41	MAT-ZZZ-4-005ZA	ปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01T41	MAT-ZZZ-4-038ZA	วิเคราะห์ทวนสอบและรับรองผลการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ
01T42	MAT-ZZZ-4-039ZA	กำหนดขั้นตอนการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ
01T43	MAT-ZZZ-4-040ZA	ให้คำแนะนำและสอนงานการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล