คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานสอบเทียบด้านมวล
มีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย มีความรู้ความสามารถสอบเทียบตุ้มน้ำหนัก
จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบ
สามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือวัดที่ใช้ในงานสอบเทียบด้านมวล
สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบด้านมวลแก่ผู้อื่นได้
รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำ
ประยุกต์ใช้ทฤษฎีเครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 2 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 3 ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A31	ประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด
01A32	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01M31	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวลขั้นกลาง
01M32	จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบด้านมวล
01M33	ทวนสอบความถูกต้องของมาตรฐานอ้างอิงด้านมวล
01M34	ให้คำแนะนำการสอบเทียบด้านมวลแก่ผู้รับบริการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล