คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลได้แก่
การสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทเครื่องชั่ง และสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทตุ้มน้ำหนัก
โดยใช้ ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน เป็นเครื่องมือมาตรฐาน
มีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย สามารถจัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบ
และอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล แก่ผู้ใช้บริการได้
รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเ
ป็นประจำ ประยุกต์ใช้ทฤษฎี เครื่องมือ และข้อมูลพื้นฐาน ภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ **และ**
2. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี
หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขาแรง ระดับ 3
โดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น
เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ**ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3 หรือ**
3.
ผู้สมัครต้องมีหลักฐานความรู้ประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ**ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3** โดยต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ มีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี
หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3
โดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น
4.
ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ**ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3** โดยต้องมีแฟ้มสะสมผลงานมาแสดง โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการ
หรือหลักฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมดในคุณวุฒิวิชาชีพ**ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3 หรือ**
5. ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพ**ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวล ระดับ 3**
มีทั้งหมด 7 หน่วย โดยเป็นสมรรถนะบังคับ 3 หน่วยสมรรถนะ และสมรรถนะทางเลือกอย่างน้อย 2
หน่วยสมรรถนะ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เจ้าหน้าที่ทดสอบ/สอบเทียบ, เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ, เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต, บุคลากรภาคการศึกษา

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01QS3001 TAA-SCER-232B คำนวณค่าความไม่แน่นอนของการวัด

01QS3002	TAA-UGHF-233B	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01MA3AA3	TAA-JDPR-279B	อธิบายการสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลแก่ผู้รับบริการ
01MA3AA1	TAA-VPQO-277B	การสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ตุ้มน้ำหนัก เป็นเครื่องมือมาตรฐาน
01MA3AA2	TAA-JBMV-278B	จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน เป็นเครื่องมือมาตรฐาน
01MA3AB1	TAA-DOAW-280B	การสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทตุ้มน้ำหนักโดยใช้ ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน เป็นเครื่องมือมาตรฐาน
01MA3AB2	TAA-SSXB-281B	จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดสาขามวลประเภทตุ้มน้ำหนักโดยใช้ ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน เป็นเครื่องมือมาตรฐาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล