

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ ระดับ 1

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการใช้งาน บำรุงรักษา และปฏิบัติงานสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ ระดับ 1 ได้แก่การสอบเทียบไม้มบรรทัดและตลับเมตรโดยเครื่องมือมาตรฐาน มีความรู้และทักษะในการใช้งาน บำรุงรักษา เครื่องมือวัดสภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และ
2. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติโดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น หรือ
3. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานความรู้ประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ ระดับ 1 โดยต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ หรือ
4. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการสอบเทียบไม้มบรรทัดหรือตลับเมตรไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง
5. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ ระดับ 1 อย่างน้อย 4 หน่วยสมรรถนะ โดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 2 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือกอย่างน้อย 1 กลุ่ม ประกอบด้วยกลุ่มละ 2 หน่วยสมรรถนะ
6. กรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมิน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาวและมิติ , ผู้ทดสอบงานด้านความยาวและมิติ , ผู้ปฏิบัติงานด้านควบคุมคุณภาพ, ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต, บุคลากรในสถานศึกษา

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|        |               |                                         |
|--------|---------------|-----------------------------------------|
| 01QS24 | TAA-ZZBU-178B | ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการที่ดี   |
| 01QS23 | TAA-SXAI-177B | ระบบมาตรวิทยา                           |
| 01DM11 | TAA-XKRQ-183B | การใช้งานไม้มบรรทัดและเครื่องมือมาตรฐาน |
| 01DM12 | TAA-ONDW-184B | สอบเทียบไม้มบรรทัด                      |

|        |               |                                       |
|--------|---------------|---------------------------------------|
| 01DM13 | TAA-SISS-185B | การใช้งานตลับเมตรและเครื่องมือมาตรฐาน |
| 01DM14 | TAA-YTJE-186B | สอบเทียบตลับเมตร                      |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล