

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ระดับ 1

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานสอบเทียบด้านมิติตามที่กำหนดไว้ สามารถใช้งาน
บำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียด 2 ประเภท ได้แก่ ไมโครมิเตอร์ และ เวอร์เนียคาลิเปอร์
และเครื่องมือวัดสภาวะแวดล้อมปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ
สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้เข้ารับการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
3. ผ่านการฝึกฝีมือแรงงานหรือฝึกอาชีพ ในสาขาผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมงและมีประสบการณ์จากการฝึกหรือปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง หรือ
4. เป็นผู้ที่จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และ
5. ผ่านการประเมินหน่วยสมรรถนะของคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 1

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01D11	ใช้งานเครื่องมือวัดละเอียดพื้นฐาน
01D12	สอบเทียบเครื่องมือวัดละเอียดพื้นฐาน
01A21	ระบบมาตรวิทยาเบื้องต้น
01A22	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการที่ดี

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล