

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะต่อการปฏิบัติงานที่ซับซ้อนสามารถวางแผนการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานห้องปฏิบัติการด้านมิติ มีการประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาสามารถออกแบบและพัฒนา
ระบบการสอบเทียบด้านมิติมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025
กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมิติถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 4 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 5 ไม่ต่ำกว่า ร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A51	บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01A52	พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานนานาชาติ
01D51	ออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านมิติ
01D52	ประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาด้านมิติ
01D53	การถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านมิติ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล