

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะต่อการปฏิบัติงานที่ซับซ้อน

สามารถวางแผนการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานห้องปฏิบัติการด้านมวลมีการประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาสามารถออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านมวล

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมวลถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 4 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 5 ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

| | |
|-------|---|
| 01A51 | บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ |
| 01A52 | พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานนานาชาติ |
| 01M51 | ออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านมวล |
| 01M52 | ประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาทางด้านมวล |
| 01M53 | ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านมวล |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล