

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 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)

ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล

### หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- U พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานนานาชาติ
- U ออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านมวล
- U ประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาทางด้านมวล
- U ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านมวล

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล