

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ชั้น 2

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานสอบเทียบด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ความสามารถในการใช้งานดูแลรักษาและเครื่องมือวัดสภาวะแวดล้อมปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดมัลติมิเตอร์ (Mett Meter) แคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter) วัตต์มิเตอร์ (Watt Meter) และ/หรือ ออสซิลโลสโคป (Oscilloscope)

สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบสามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้เข้ารับการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ 2.

มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

ผ่านการฝึกฝีมือแรงงานหรือฝึกอาชีพในสาขาผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง

และมีประสบการณ์จากการฝึกหรือปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องของไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง หรือ 4.

เป็นผู้ที่จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนี้ และ 5.

ผ่านการประเมินสมรรถนะของคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ชั้น 2

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า

### หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U** ระบบมาตรวิทยาเบื้องต้น
- U** ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการที่ดี
- U** ใช้งานเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า
- U** สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้าขั้นต้น

### องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0092-A

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) -

โทรศัพท์ : 02-9406943 fax : 02-9406943