

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานสอบเทียบด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ความสามารถในการใช้งานดูแลรักษาและเครื่องมือวัดสถานะแวดล้อมปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดมัลติมิเตอร์ (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 และมีประสบการณ์จากการฝึกหรือปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง หรือ 4. เป็นผู้ที่จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนี้ และ 5. ผ่านการประเมินสมรรถนะของคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ชั้น 201A2

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A21	ระบบมาตรวิทยาเบื้องต้น
01A22	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการที่ดี
01E21	ใช้งานเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า
01E22	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้าขั้นต้น

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล