

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบด้านไฟฟ้าที่มีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลายมีความรู้ความสามารถสอบเทียบสอบเทียบเครื่องมือวัดความเป็นฉนวน และ/หรือเครื่องกำเนิดความถี่ (Function Generator) พร้อมทั้งออกรายงานผลการสอบเทียบจัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบสามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือวัดที่ใช้ในงานการสอบเทียบด้านมวลสามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบด้านไฟฟ้าแก่ผู้อื่นได้ รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบและประยุกต์ใช้ทฤษฎีเครื่องมือและข้อมูลพื้นฐาน ภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้าชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด ด้านไฟฟ้าชั้น 2 และ
2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ชั้น 3 ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A31	ประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด
01A32	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01E31	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้าชั้นกลาง
01E32	จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบด้านไฟฟ้า
01E33	ทวนสอบความถูกต้องของมาตรฐานอ้างอิงด้านไฟฟ้า
01E34	ให้คำแนะนำการสอบเทียบด้านไฟฟ้าแก่ผู้รับบริการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล