

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาระบบอัตโนมัติ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต (การประกอบระบบไฟฟ้า) ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการเตรียม เลือกใช้ จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าใจความหมายของแบบวงจรไฟฟ้ากำลัง วงจรไฟฟ้าควบคุมและระบบไฟฟ้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม รวมถึงการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการติดตั้ง รื้อถอน ประกอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ทดสอบ ตรวจสอบการประกอบระบบไฟฟ้าของระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- 1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ
 - 1.1 จบการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และ
 - 1.2 มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - 1.3 ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติอาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 3 หรือ
 - 1.4 ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติอาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ระดับ 3 หรือ
 - 1.5 ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการประกอบระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- 2) เกณฑ์การประเมิน
 - 2.1 ผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต (การประกอบระบบไฟฟ้า) ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หากไม่ผ่านการประเมิน สามารถขอเข้ารับการประเมินใหม่ได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่เข้ารับการประเมิน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล