

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาระบบอัตโนมัติ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต (การประกอบระบบทางกล) ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการเตรียมและเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการติดตั้งชิ้นส่วนทางกล เข้าใจความหมายของแบบการประกอบระบบทางกล รวมถึงการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการประกอบชิ้นส่วนทางกลปรับตั้งความแม่นยำทางกล การทดสอบ ตรวจสอบการประกอบระบบทางกลของระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 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 สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ระดับ 3 หรือ
 - 1.5 ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการประกอบระบบสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- 2) เกณฑ์การประเมิน
 - 2.1 ผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต (การประกอบระบบทางกล) ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หากไม่ผ่านการประเมิน สามารถขอเข้ารับการประเมินใหม่ได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่เข้ารับการประเมิน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

SI0131	MCT-ZZZ-3-013ZB	เตรียมความพร้อมและวางแผนควบคุมขั้นตอนการทำงานในการประกอบระบบทางกล
SI0132	MCT-ZZZ-3-029ZB	ถอดและประกอบชิ้นส่วนทางกลของระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์
SI0133	MCT-ZZZ-3-030ZB	ตรวจสอบการประกอบทางกล
SI0134	MCT-ZZZ-3-031ZB	รายงานการประกอบทางกล

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล