

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาระบบอัตโนมัติ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต
(การเขียนโปรแกรมการแสดงผลและควบคุมการผลิต) ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในการเขียนโปรแกรมการแสดงผลและควบคุมการผลิต
โดยการเตรียมรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการแสดงผล การควบคุม ขอบเขตการควบคุม การรายงานผล
กำหนดแหล่งที่มาของข้อมูล ช่องทางการรับส่งข้อมูล เชื่อมต่อกับระบบการแสดงผล รวมถึงการตรวจสอบ ทดสอบ
แก้ไขข้อผิดพลาดของขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม
เพื่อเชื่อมต่อบริการแสดงผลและควบคุมการผลิตได้อย่างสมบูรณ์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- 1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ
 - 1.1 จบการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และ
 - 1.2 มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - 1.3 ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต ระดับ 3 หรือ
 - 1.4 ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติอาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 3 หรือ
 - 1.5 ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ระดับ 3 หรือ
 - 1.6 ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโปรแกรมการแสดงผลและควบคุมการผลิต ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- 2) เกณฑ์การประเมิน
 - 2.1 ผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต (การเขียนโปรแกรมการแสดงผลและควบคุมการผลิต) ระดับ 4

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หากไม่ผ่านการประเมิน สามารถขอเข้ารับการประเมินใหม่ได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่เข้ารับการประเมิน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

SI0231	MCT-ZZZ-4-017ZB	วางแผนการเขียนโปรแกรมการแสดงผลและควบคุมการผลิต
SI0232	MCT-ZZZ-4-039ZB	เชื่อมต่อบริการแสดงผลและควบคุมการผลิต
SI0233	MCT-ZZZ-4-040ZB	ทดสอบระบบการแสดงผลและควบคุมการผลิต

SI0234

MCT-ZZZ-4-041ZB จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานระบบการแสดงผลและควบคุมการผลิต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล