

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือและเทคนิคในการปฏิบัติงาน และสามารถควบคุมการปฏิบัติงาน
คาดการณ์ปัญหาที่จะอาจเกิดขึ้นได้ มีระเบียบวิธีการในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
สามารถแก้ไขปัญหาตามหน้าที่ของตนเองได้อย่างเป็นระบบ ใช้ทฤษฎีตามมาตรฐานการทำงาน
เพื่อควบคุมคุณภาพของผลงานอย่างต่อเนื่องได้ด้วยตัวเอง สามารถติดตั้ง วัด
ทดสอบและปรับตั้งการทำงานของระบบควบคุมแมคคาทรอนิกส์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 4
 - 1.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 4 ทั้ง 19 หน่วย
2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 4
 - 2.1 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ
ผู้ที่กำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 2 (มีใบรับรองจากสถานศึกษา) ขึ้นไป หรือ
 - 2.2 ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านเครื่องจักรอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 5 ปี (มีใบรับรองจากสถานประกอบการ) หรือ
 - 2.3 ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติระดับ 3 (มรช.1)
ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะของวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - 2.4 ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม (สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่มีภารกิจหรือธุรกิจที่เกี่ยวกับการอบรม)
ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะของวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 150 ชั่วโมง ภายใน 2 ปี หรือ
 - 2.5 ในกรณีที่ผ่านการประเมินระดับ 3 มาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ให้สอบเพิ่มอีก 7 หน่วยสมรรถนะ เพื่อให้ครบ 19 หน่วย โดยไม่ต้องประเมินใหม่ทั้งหมด
3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในระดับที่สูงขึ้นไป
 - 3.1 หลังจากผ่านการประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ระดับ 4
เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี จึงจะสามารถ สมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะ
เพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในระดับที่สูงขึ้นไปได้
4. กรณีผู้เข้ารับการประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองสมรรถนะ
 - 4.1 มีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการหรือผู้ว่าจ้าง
และผ่านการประเมินแฟ้มผลงานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะอาชีพ
รายละเอียดเงื่อนไขเป็นไปตามมาตรฐานการประเมินสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพสำหรับเจ้าหน้าที่สอบ
และองค์กร (Assessment Standard)

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มต่างๆ ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัทอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิชีพนี้)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล