

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ อาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ขั้นคุณวุฒินี้ถือเป็นบุคคลที่มีทักษะทางความคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย ครอบคลุมการปฏิบัติงานหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง นำความรู้ความเข้าใจในวิชาการและวิชาชีพ ความปลอดภัย ความรู้ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องและการบริหารจัดการขั้นต้นมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม มีทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ มีทักษะด้านความปลอดภัยด้านการสื่อสารด้วยภาษาไทย ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน และมีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีส่วนร่วมในการพัฒนา ริเริ่มสิ่งใหม่ๆ มีส่วนร่วมในการวางแผน ประสานงานและประเมินผล มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้




### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ 1.1. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 1.2. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาสาขาช่างกลโรงงาน ช่างยนต์ ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้า ช่างแมคคาทรอนิกส์ หรือ 1.3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 3 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จึงจะสามารถเข้ารับผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4 ได้ 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4 2.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 3 และชั้น 4 ทั้ง 7 หน่วย 3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพที่สูงขึ้นไป 3.1. หลังจากผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขากลศาสตร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

#### หมายเหตุ

#### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

-  ปรับตั้งค่าการทำงานทางโปรแกรมการทำงาน
-  บำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
-  เปลี่ยนประกอบชิ้นส่วนอะไหล่

#### องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0020-A

สถาบันไทย-เยอรมัน -

---

โทรศัพท์ : 038-930100 fax : 038-749499