

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาหุ่นยนต์ อาชีพช่างควบคุมหุ่นยนต์ ระดับ 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ระดับคุณวุฒินี้ถือเป็นบุคคลที่มีทักษะฝีมือในการปฏิบัติงานที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำ โดยประยุกต์ใช้ข้อเท็จจริง
เครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมแนะนำของผู้บังคับบัญชาที่มีความรู้ในการเขียน อ่าน พุด คำนวณ
ขั้นพื้นฐาน มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและศัพท์เทคนิคที่เกี่ยวกับงานมีทักษะฝีมือ
สามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพ มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน มีทักษะการคิด
และมีทักษะเรื่องความปลอดภัยสามารถสื่อสาร
สามารถสื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียนในการประกอบอาชีพเบื้องต้น
รับรู้ข่าวสารอย่างมีเหตุผล และเลือกใช้วิธีการสื่อสารอย่างเหมาะสม มีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย
สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
ปรับตัวเข้ากับสังคมและสภาพแวดล้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตามกรอบมาตรฐานที่กำหนด

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพ ช่างควบคุมหุ่นยนต์ระดับ 2
 - 1.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ อาชีพช่างควบคุมหุ่นยนต์ระดับ 2 ทั้ง 2 หน่วย
2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพ ช่างควบคุมหุ่นยนต์ระดับ 2
 - 2.1 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า หรือ
 - 2.2 มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมหุ่นยนต์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
 - 2.3 ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม(สถานบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่มีภารกิจหรือธุรกิจที่เกี่ยวกับการอบรม)
ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะของวิชาชีพการควบคุมหุ่นยนต์ ไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง ภายใน 1 ปี หรือ
3. การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพในระดับที่สูงขึ้นไป
 - 3.1 หลังจากผ่านการประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพ ช่างควบคุมหุ่นยนต์ระดับ 2
เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี จึงจะสามารถ สมัครเข้ารับการประเมินสมรรถนะ
เพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในระดับที่สูงขึ้นไปได้

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- ผู้ที่ทำงานในบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มต่างๆ ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัทอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง
- สำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมและทำงานเกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01101	RAC-VAKL-001B	ตรวจสอบความปลอดภัยการทำงาน
01102	RAC-WRUN-002B	ใช้อุปกรณ์ควบคุมหุ้มนยนต์ (Programming Pendant)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล