

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อาชีพช่างประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ตัวต้านทาน ไดโอด ทรานซิสเตอร์ คอนเด็นเซอร์ รีเลย์ สวิตช์ วงจรรวม (IC) แชสซี (Chassis) แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Print Circuit Board: PCB), เครื่องจับยึดแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ หัวแร้ง ตะกั่วบัดกรี เครื่องดูดตะกั่วบัดกรี ระบบดูดอากาศ และอุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบและปรับแต่งชิ้นงานในการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนแชสซี (Chassis) และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Print Circuit Board: PCB) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- 1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ - ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ - มีประสบการณ์ทำงาน 1 ปี หรือ - ผ่านการฝึกอบรบหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 540 ชั่วโมง
- 2) อายุการรับรองคุณวุฒิ อาชีพช่างประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 2 มีอายุการรับรอง 3 ปี การต่ออายุทำได้โดย - เข้ารับการประเมินใหม่

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

05021	AMP-ZZZ-2-042ZA	เตรียมงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากแบบ Drawing
05031	AMP-ZZZ-2-045ZA	ประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และบำรุงรักษาเครื่องมือตามที่กำหนด
05041	AMP-ZZZ-2-047ZA	ตรวจสอบและปรับแต่งชิ้นงานการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล