คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถบรรทุก รถโดยสารและรถพ่วง
อาชีพช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์รถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์รถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3 สามารถปฏิบัติงาน ซ่อมไฟฟ้าเครื่องยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมเครื่องยนต์ ได้ตามคู่มือซ่อม และใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าได้ โดยบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. การสื่อสาร
2. การทำงานเป็นทีม
3. การเรียนรู้
4. การใช้เทคโนโลยี
5. ความสามารถในการแก้ปัญหา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์รถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 1 จำนวน 2 หน่วย ระดับ 2 จำนวน 2 หน่วย ระดับ 3 จำนวน 2 หน่วย รวม 3 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการยานยนต์ หรือ
บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1011	ASV-BUS-3-019ZB	ปฏิบัติตนตามระเบียบของสถานประกอบการด้านบริการยานยนต์
1012	ASV-BUS-3-020ZB	ใช้เครื่องมือประจำตัวช่างตามข้อกำหนด
1015	ASV-BUS-3-021ZB	ใช้เครื่องมือวัดและเครื่องมือพิเศษในงานบริการยานยนต์
8021	ASV-BUS-3-022ZB	ใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
8022	ASV-BUS-3-023ZB	ต่อวงจรสัญญาณแผงควบคุม (combination meter) ระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์
3022	ASV-BUS-3-024ZB	ซ่อมอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมเครื่องยนต์
3021	ASV-BUS-3-025ZB	ซ่อมไฟฟ้าเครื่องยนต์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล