

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ อาชีพช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์รถบรรทุกและรถบัส ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์รถบรรทุกและรถบัส ชั้น 3 สามารถปฏิบัติงาน ซ่อมไฟฟ้าเครื่องยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมเครื่องยนต์ ได้ตามคู่มือซ่อม และใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าได้ โดยบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้

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

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

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

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1011	ASV-ZZZ-3-103ZA	ปฏิบัติตามระเบียบของสถานประกอบการด้านบริการยานยนต์
1012	ASV-ZZZ-3-104ZA	ใช้เครื่องมือประจำตัวช่างตามข้อกำหนด
1015	ASV-ZZZ-3-105ZA	ใช้เครื่องมือวัดและเครื่องมือพิเศษในงานบริการยานยนต์
8021	ASV-ZZZ-3-118ZA	ใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
8022	ASV-ZZZ-3-119ZA	ต่อวงจรสัญญาณแผงควบคุม (combination meter) ระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์
3022	ASV-ZZZ-3-073ZA	ซ่อมอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมเครื่องยนต์
3021	ASV-ZZZ-3-072ZA	ซ่อมไฟฟ้าเครื่องยนต์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล