

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถบรรทุก รถโดยสารและรถพ่วง  
อาชีพช่างซ่อมเครื่องล่างรถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างซ่อมเครื่องล่างรถบรรทุกและรถบัสระดับ 3 สามารถปฏิบัติงาน ซ่อมระบบเครื่องล่างแบบพิเศษ ระบบเบรกรถยนต์แบบพิเศษ (ABS และ EBD) และระบบเบรกชนิดใช้ลมทั้งระบบ ได้ตามคู่มือซ่อม โดยบุคคลต้องมีคุณลักษณะดังนี้

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

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างซ่อมเครื่องล่างรถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 จำนวน 3 หน่วย
2. ผู้ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างซ่อมเครื่องล่างรถบรรทุกและรถบัส ระดับ 3 ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างซ่อมเครื่องล่างรถบรรทุกและรถบัส ระดับ 2 ก่อน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการยานยนต์ หรือ  
บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |                 |   |
|------|-----------------|---|
| 5014 | ASV-BUS-3-032ZB | ซ่อมระบบเครื่องล่างแบบพิเศษ                         |
| 9013 | ASV-BUS-3-033ZB | ซ่อมระบบเบรกชนิดใช้ลมทั้งระบบสำหรับรถบรรทุกและรถบัส |
| 5016 | ASV-BUS-3-034ZB | ซ่อมระบบเบรกรถยนต์แบบพิเศษ                          |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล