

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถยนต์ทั่วไป อาชีพช่างซ่อมเครื่องยนต์ ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถยนต์ทั่วไป อาชีพช่างซ่อมเครื่องยนต์ ระดับ 3 โดยมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการปฏิบัติงานตามระเบียบของสถานประกอบการด้านบริการยานยนต์ คือใช้เครื่องมือช่างเครื่องมือวัดและเครื่องมือพิเศษในงานบริการยานยนต์ ตรวจสอบและปรับตั้งเครื่องยนต์เบนซินเบื้องต้น ตรวจสอบและปรับตั้งเครื่องยนต์ดีเซล ซ่อมเครื่องยนต์ส่วนฝาสูบ (Top Overhaul) ซ่อมเสื่อสูบ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่ประสงค์ขอรับรองสมรรถนะเพื่อรับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพตามประกาศของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องดำเนินการดังนี้

1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและหลักฐานที่ต้องแสดงดังนี้

(1) มีประสบการณ์ทำงานในงานบริการยานยนต์ ช่างซ่อมเครื่องยนต์ อย่างน้อย 1

ปีโดยต้องมีประสบการณ์ที่ได้รับการรับรองจากสถานประกอบการ ไม่นับการฝึกงานที่ต่ำกว่า 500 ชั่วโมง

(2) ผู้สมัครต้องมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือ และจัดทำเป็นแฟ้มสะสมผลงาน ที่แสดงว่ามีความรู้ ทักษะ

ความสามารถ และประสบการณ์ ตามรายละเอียด

2. ผู้ที่จะได้รับการรับรองต้องผ่านการประเมินสมรรถนะดังนี้

(1) แสดงหลักฐานตามข้อ 1. ครบถ้วนแล้วได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สอบ

(2) มาตรฐานอาชีพของคุณวุฒินี้ประกอบด้วยหน่วยสมรรถนะ 7 หน่วย

โดยผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

จะต้องได้รับการประเมินและผ่านการรับรองตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมด

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลผู้ประกอบอาชีพในสาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ มีลักษณะการประกอบอาชีพช่างซ่อมเครื่องยนต์ อาทิ ช่างซ่อมเครื่องยนต์ ช่างบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะทาง ช่างบำรุงรักษาเครื่องล่างรถยนต์ ช่างบำรุงรักษารถยนต์ เป็นต้น

ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์ยานยนต์ (7231)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

IV1011	ASV-KCSV-165A	ปฏิบัติตามระเบียบของสถานประกอบการด้านบริการยานยนต์
IV1012	ASV-DXUC-166A	ใช้เครื่องมือประจำตัวช่างตามข้อกำหนด
IV1015	ASV-DJMH-169A	ใช้เครื่องมือวัดและเครื่องมือพิเศษในงานบริการยานยนต์
IV3011	ASV-DCOP-286A	ตรวจสอบและปรับตั้งเครื่องยนต์เบนซินเบื้องต้น
IV3012	ASV-XBBC-287A	ตรวจสอบและปรับตั้งเครื่องยนต์ดีเซล

IV3013	ASV-XGTO-288A	ซ่อมเครื่องยนต์ส่วนฝาสูบ (Top Overhaul)
IV3014	ASV-NWYI-289A	ซ่อมเสื้อสูบ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล