

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถยนต์ทั่วไป อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ในรถยนต์ ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขารถยนต์ทั่วไป อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ในรถยนต์ ระดับ 4 โดยมีความรู้ในเชิงทฤษฎีหรือหลักการสำคัญในงานอาชีพเพื่อปรับปรุงคุณภาพหรือผลงานให้ดีขึ้น มีทักษะทางเทคนิคในการทำงานและทักษะในการควบคุมงาน เกี่ยวกับ ซ่อมระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าอำนวยความสะดวก ซ่อมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ ซ่อมระบบเบรกอัตโนมัติ ซ่อมระบบออกตัวทางขึ้น ซ่อมระบบควบคุมเสถียรภาพการเข้าโค้ง

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่ประสงค์ขอรับรองสมรรถนะเพื่อรับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพตามประกาศของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องดำเนินการดังนี้

1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและหลักฐานที่ต้องแสดงดังนี้

(1) มีประสบการณ์ทำงานในงานบริการยานยนต์ พนักงานตรวจสอบสภาพและประเมินราคารถยนต์ใช้แล้วอย่างน้อย 2 ปี โดยต้องมีประสบการณ์ที่ได้รับการรับรองจากสถานประกอบการ ไม่นับการฝึกงานที่ต่ำกว่า 500 ชั่วโมง

(2) ผู้สมัครต้องมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือ และจัดทำเป็นแฟ้มสะสมผลงาน ที่แสดงว่ามีความรู้ ทักษะ ความสามารถ และประสบการณ์ ตามรายละเอียด

2. ผู้ที่จะได้รับการรับรองต้องผ่านการประเมินสมรรถนะดังนี้

(1) แสดงหลักฐานตามข้อ 1. ครบถ้วนแล้วได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่สอบ

(2) มาตรฐานอาชีพของคุณวุฒิวิชาชีพประกอบด้วยหน่วยสมรรถนะ 5 หน่วย

โดยผู้ที่จะได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

จะต้องได้รับการประเมินและผ่านการรับรองตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมด

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลผู้ประกอบอาชีพในสาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ มีลักษณะการประกอบอาชีพ

อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ในรถยนต์ อาทิ ช่างแมคคาทรอนิกส์ในรถยนต์ ช่างซ่อมระบบไฟฟ้ารถยนต์

ช่างซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์ ช่างซ่อมระบบส่งกำลังรถบรรทุกและรถบัส ช่างซ่อมระบบส่งกำลัง

ช่างซ่อมระบบเครื่องล่าง ช่างบำรุงรักษาเครื่องยนต์ตามระยะทาง ช่างบำรุงรักษาเครื่องล่างรถยนต์

ช่างบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เป็นต้น

ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์ยานยนต์ (7231)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

IV4013	ASV-ARWI-292A	ซ่อมระบบไฟฟ้าอำนวยความสะดวก
IV4025	ASV-PPRK-240A	ซ่อมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ
IV5041	ASV-PNIN-256A	ซ่อมระบบเบรกอัตโนมัติ

IV5042	ASV-HFMG-257A	ชื่อระบบออกตัวทางขึ้น
IV5043	ASV-NWSW-258A	ชื่อระบบควบคุมเสถียรภาพการเข้าโค้ง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล