

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขายานยนต์ไฟฟ้า

อาชีพช่างเทคนิคติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงาน แก้ไขปัญหาในบริบทที่คาดการณ์ปัญหาได้

ปรับใช้หลักการหาข้อสรุปประเด็นปัญหา และตัดสินใจงานในหน้าที่ได้ด้วยตนเอง

ประสานการทำงานเพื่อควบคุมคุณภาพผลงาน

มีทักษะทางเทคนิคในการทำงานด้านปฏิบัติงานในสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าและเชื้อเพลิงได้อย่างปลอดภัย

สำรวจและประเมินสภาพความพร้อมของพื้นที่มาตรฐาน เขียนแบบระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันได้ตามมาตรฐาน

จัดเตรียมอุปกรณ์ได้ถูกต้องตามแบบ/ใบงาน

ติดตั้งและตรวจสอบการทำงานของเครื่องอัดประจุไฟฟ้าและบริการสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้าได้ตามมาตรฐาน

ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้าและบริการได้ตามมาตรฐาน

ทดสอบและส่งมอบสถานีอัดประจุไฟฟ้าได้ตามมาตรฐาน (Commissioning test)

ตลอดจนมีทักษะในการควบคุมงาน มีความรู้ในเชิงทฤษฎีหรือหลักการสำคัญ

เพื่อปรับปรุงคุณภาพหรือผลงานให้ดีขึ้น

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ขอเข้ารับการประเมินและรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ สาขายานยนต์ไฟฟ้า

อาชีพช่างเทคนิคติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ระดับ 5

จะต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเทคนิคติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

ระดับ 4 มาไม่น้อยกว่า 1 ปี **หรือ**

2. มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบไฟฟ้าทั่วไปไม่น้อยกว่า 5 ปี **หรือ**

3. มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบไฟฟ้าทั่วไปไม่น้อยกว่า 4 ปี

และผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับ

หน่วยสารถะอาชีพในระดับนี้มาไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง **หรือ**

4. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี

และผ่านการฝึกอบรมหรือการเรียนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสารถะอาชีพในระดับนี้มาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง **หรือ**

5. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี

และผ่านการฝึกอบรมหรือการเรียนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสารถะอาชีพในระดับนี้มาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ การบริการยานยนต์ บริการหลังการขาย และกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

090201	ASV-YEEN-148A	ปฏิบัติงานในสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าและเชื้อเพลิงได้อย่างปลอดภัย
090203	ASV-FUCO-150A	จัดทำรายงานสรุปความพร้อมของสถานีได้ตามมาตรฐาน
090205	ASV-CIXD-152A	ประเมินราคาการติดตั้งสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าได้ตามมาตรฐาน
090210	ASV-GGTV-157A	ควบคุมดูแลการติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้าและบริภัณฑ์ให้เป็นไปตามคู่มือและมาตรฐานการติดตั้ง
090211	ASV-MCIM-158A	บันทึกและจัดทำรายงานการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าได้ตามมาตรฐาน

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**