

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อาชีพช่างระบบไฮดรอลิกส์ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ได้แก่ ชุดต้นกำลัง วาล์วควบคุม กระจบอกสูบลาย/ท่อไฮดรอลิกส์ ไล์กรองน้ำมัน และระบบไฟฟ้าควบคุมเพื่อการตรวจสอบ ถอดเปลี่ยน ติดตั้ง และปรับตั้งในการซ่อมบำรุงระบบไฮดรอลิกส์ได้ตามแผนงานรายวัน รายเดือน และรายปี รวมทั้งสามารถทดสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิกส์หลังการซ่อมบำรุง บันทึกลงและรายงานผลการปฏิบัติงาน และแนะนำเพื่อการปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินผู้คุณวุฒิวิชาชีพ - ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ - มีประสบการณ์ทำงาน 3 ปี หรือ - ผ่านการฝึกอบรมหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 540 ชั่วโมง 2) อายุการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างระบบไฮดรอลิกส์ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 3 มีอายุการรับรอง 3 ปี การต่ออายุทำได้โดย - เข้ารับการประเมินใหม่

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

1) ผู้ที่ทำงานสายงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุงในสถานประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ 2) ผู้ที่ทำงานสายงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุงในสถานประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ 3) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาสายช่างอุตสาหกรรม

### หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ซ่อมบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิกส์
- U ตรวจสอบระบบไฮดรอลิกส์ตามแผนงานรายวัน/รายเดือน/รายปี
- U สรุปผลการปฏิบัติงาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล