

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อาชีพช่างโปรแกรมควบคุมลำดับขั้นผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลที่จำเป็น ได้แก่ ข้อมูลสถิติและประวัติการซ่อมบำรุง ข้อมูลการจัดซื้อ และข้อมูลงบประมาณการซ่อมบำรุงประจำปีเพื่อวางแผนกำลังคน ปริมาณงาน ระยะเวลา และงบประมาณการซ่อมบำรุงเชิงพยากรณ์
ตลอดจนมีความสามารถในการออกแบบตู้ควบคุมและระบบสื่อสารภายใน
และปรับปรุงระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ด้วยการเขียนโปรแกรมจากภาษา Instruction List และภาษา Structured Test
รวมทั้งสามารถพัฒนาบุคลากรด้วยการฝึกอบรมในชั้นเรียนให้มีความพร้อมในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- 1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินสู่คุณวุฒิวิชาชีพ -
ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องระดับปริญญาตรี หรือ - มีประสบการณ์ทำงาน 7 ปี
หรือ - ผ่านการฝึกอบรมหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 540 ชั่วโมง
- 2) อายุการรับรองคุณวุฒิ อาชีพช่างโปรแกรมควบคุมลำดับขั้น ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชั้น 5 มีอายุการรับรอง 3 ปี
การต่ออายุทำได้โดย - เข้ารับการประเมินใหม่

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03022	AMP-ZZZ-5-023ZA	วางแผนการบริหารจัดการซ่อมบำรุงระบบ PLC เชิงพยากรณ์
03051	AMP-ZZZ-5-028ZA	ออกแบบและปรับปรุงระบบ PLC
03062	AMP-ZZZ-5-030ZA	ฝึกอบรมในชั้นเรียน (In Class Training)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล