

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาผลิตไฟฟ้าจากขยะ  
อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 4 เป็นผู้มีความรู้ทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางไฟฟ้าเชิงป้องกัน (PM) งานซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (CM) มีทักษะในการตรวจสอบ

และติดตามผลจากการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางเครื่องกลและทางไฟฟ้าได้อย่างมีคุณภาพ ทดสอบการทำงานของเครื่องจักรหลังการซ่อมบำรุง

บันทึกสาเหตุและรายงานผลการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 21 ปี บริบูรณ์

2. เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

2.1 สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ

2.2 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ

2.3 ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 3

และทำงานอยู่ในอาชีพหลังจากผ่านระดับ 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ โรงไฟฟ้าชีวมวล/ก๊าซชีวภาพ  
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน/ความร้อนรวม เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

WPG-MT-4-01	GPW-TYAG-673A	บำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ทางเครื่องกลเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) และบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM)
WPG-MT-4-02	GPW-NILT-674A	บำรุงรักษาอุปกรณ์ทางไฟฟ้าและเครื่องมือวัดคุมเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) และบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM)
WPG-MT-4-03	GPW-IAND-675A	ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของเครื่องจักรหลังงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล