

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาผลิตไฟฟ้าจากขยะ
อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 5
เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานตรวจสอบงานบำรุงรักษา
งานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางไฟฟ้าเชิงป้องกัน (PM) และงานซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (CM)
จากการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางเครื่องกลและทางไฟฟ้า
จัดทำฐานข้อมูลประวัติการซ่อมบำรุงเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลการบำรุงรักษาสำหรับการวางแผนการบำรุงรักษา
เชิงลึก และการวางแผนบำรุงรักษาแบบหยุดตามวาระ (Planned Outage)
ตลอดจนการจัดเตรียมอะไหล่เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาแบบหยุดตามวาระ (Planned Outage)

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์
- เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - สำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่า ปวส. ในสาขาช่าง (ประเภทวิชาอุตสาหกรรม)
และมีประสบการณ์ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 4
และทำงานอยู่ในอาชีพหลังจากผ่าน ระดับ 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ โรงไฟฟ้าชีวมวล/ก๊าซชีวภาพ
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน/ความร้อนรวม เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

WPG-MT-5-01	GPW-QLFZ-676A	ตรวจสอบและติดตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า
WPG-MT-5-02	GPW-HXEP-677A	รวบรวมข้อมูลและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการซ่อมบำรุงรักษา
WPG-MT-5-03	GPW-UTDT-678A	วิเคราะห์ข้อมูลการบำรุงรักษา เพื่อสนับสนุนการวางแผนบำรุงรักษาเชิงลึก
WPG-MT-5-04	GPW-ZSDB-679A	บริหารจัดการชิ้นส่วนอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองและคลังพัสดุ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล