

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบผลิตไฟฟ้า

อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ระดับ 6 สามารถปฏิบัติงานกำกับและสนับสนุนงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้าเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) เชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM) และแบบหยุดตามวาระ (Planned Outage) ให้เป็นไปตามสัญญาการให้บริการงานบำรุงรักษา และสัญญาประกันภัย สามารถตรวจสอบกำกับให้เป็นไปตามข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

ของงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า

สามารถกำกับดูแลงานด้านชิ้นส่วนอะไหล่และเครื่องมือพิเศษ (Spare Part and Special Tool)

ในงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า

รวมถึงกำกับดูแลการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ประกาศใช้แบบและคู่มือการทำงาน หลังการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า โดยเป็นบุคคลที่มีสมรรถนะในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบงาน

ให้คำปรึกษาด้วยประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบผลิตไฟฟ้า

อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ระดับ 6 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์

2. เป็นผู้ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบผลิตไฟฟ้า

อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ระดับ

5 และมีประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งระดับ 5 ไม่น้อยกว่า 4 ปี

หรือ

3. มีประสบการณ์หรือกำลังปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ หรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ

ในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืองานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด

หรืองานวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา หรืองานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 6 ปี และมีแฟ้มสะสมผลงาน

(Portfolio) จากสถานประกอบการเพื่อยืนยันในรายละเอียดความรู้และทักษะที่ตรงกับหน่วยสมรรถนะ

ความเกี่ยวเนื่องคุณสมบัติกับการประเมิน

1. ผู้ที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ 2. ต้องเข้ารับการประเมินหน่วยสมรรถนะระดับ 6 ทั้งหมด

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ 3. ต้องเข้ารับการประเมินหน่วยสมรรถนะระดับ 6 ทั้งหมด

และพิจารณาให้ผ่านการประเมินโดยการสัมภาษณ์เพื่อวัดความรู้และทักษะตามแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

ที่นำมายืนยันในวันที่เข้ารับการประเมิน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบผลิตไฟฟ้า อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า ระดับ 5 ผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ หรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืองานบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด หรืองานวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา หรืองานเดินเครื่องโรงไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

PGS- CC00-3-001	GPW---6-007ZB	ศึกษาหลักการพื้นฐานของระบบกำลังไฟฟ้า
PGS- CC00-3-002	GPW-EGS-6-221ZB	ศึกษาหลักการทำงานของโรงไฟฟ้า
PGS- CC00-3-003	GPW-EGS-6-222ZB	ศึกษาหลักการบำรุงรักษา
PGS- CC00-3-004	GPW-EGS-6-223ZB	ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
PGS- CC00-3-005	GPW-EGS-6-224ZB	ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน
PGS- CC00-6-001	GPW-EGS-6-225ZB	จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน
PGS- CC00-6-002	GPW-EGS-6-226ZB	ประยุกต์การทำงานตามหลักการมาตรฐานสากล
PGS- MC05-6-001	GPW-EGS-6-227ZB	กำกับและสนับสนุนงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า
PGS- MC05-6-002	GPW-EGS-6-228ZB	กำกับดูแลการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดโรงไฟฟ้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล