คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาระบบงานผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ
อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ
คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 6 สามารถปฏิบัติงานกำกับงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) กำกับงานบำรุงรักษาด้านโยธาของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)
กำกับงานบำรุงรักษาโยธาของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ แบบหยุดตามวาระ (Planned Outage)
โดยเป็นบุคคลที่มีสมรรถนะในการบริหารจัดการ แก้ไขปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาระบบงาน
ให้คำปรึกษาด้วยประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน
สาขางานผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 6
ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
1. เป็นผู้ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน
สาขางานผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 5
และมีประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งระดับ 5 ไม่น้อยกว่า 4 ปี
หรือ
2. มีประสบการณ์ในการทำงานในโรงไฟฟ้า และปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 6 ปี และมีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)
จากสถานประกอบการเพื่อยืนยันในรายละเอียดความรู้และทักษะที่ตรงกับหน่วยสมรรถนะ
ความเกี่ยวเนื่องคุณสมบัติกับการประเมิน
1. โดย คุณสมบัติ ข้อ 1. ต้องเข้ารับการประเมินหน่วยสมรรถนะระดับ 6 ทั้งหมด
หรือตามดุลพินิจของเจ้าหน้าที่สอบ
2. โดย คุณสมบัติ ข้อ 2. ต้องเข้ารับการประเมินหน่วยสมรรถนะระดับ 6 ทั้งหมด
และพิจารณาให้ผ่านการประเมินโดยต้องสัมภาษณ์ความรู้และทักษะตามแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)
ที่นำมายื่นในวันที่เข้ารับการประเมิน หรือตามดุลพินิจของเจ้าหน้าที่สอบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ
งานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ หรือช่างเทคนิค หรือช่างเทคนิคชำนาญงาน หรือช่างเทคนิคชำนาญงานพิเศษ
เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

PGS-CC00-3-001	GPW-WROX-131A	ศึกษาหลักการพื้นฐานของระบบกำลังไฟฟ้า
PGS-CC00-3-002	GPW-OPOP-132A	ศึกษาหลักการทำงานโรงไฟฟ้า
PGS-CC00-3-003	GPW-RNXM-133A	ศึกษาหลักการบำรุงรักษา
PGS-CC00-3-004	GPW-HBQX-134A	ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
PGS-CC00-3-005	GPW-BONN-135A	ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัยพื้นฐาน
PGS-CC00-6-001	GPW-PDMW-136A	จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน
PGS-CC00-6-002	GPW-HSTV-137A	ประยุกต์การทำงานตามหลักการมาตรฐานสากล
HPG-MC03-6-001	GPW-FTWD-363A	กำกับงานบำรุงรักษาโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM)
HPG-MC03-6-002	GPW-PPPT-364A	กำกับงานบำรุงรักษาโยธาของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)
HPG-MC03-6-003	GPW-IVVW-365A	กำกับงานบำรุงรักษาโยธาของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ แบบหยุดตามวาระ (Planned Outage)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล