

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบส่งพลังงานไฟฟ้า  
อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง  
คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 5

สามารถปฏิบัติงานควบคุมการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในสถานีไฟฟ้าแรงสูง

ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์หลักสถานีไฟฟ้าแรงสูงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนสถานีไฟฟ้าแรงสูง เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์หลักสถานีไฟฟ้าแรงสูงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)

ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนสถานีไฟฟ้าแรงสูงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)

ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูงที่ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก

ตามสัญญาการให้บริการงานบำรุงรักษา

ซึ่งเป็นบุคคลที่มีสมรรถนะทางเทคนิคและการจัดการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป

สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลิตภาพการทำงาน ถ่ายทอด  
สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุตามแผนงานได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบส่งพลังงานไฟฟ้า  
อาชีพผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีวุฒิการศึกษาผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

1.1 สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า สาขาวิชาไฟฟ้า

หรือสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปีอย่างต่อเนื่อง

1.2 สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง

หรือ

2. มีประสบการณ์หรือกำลังปฏิบัติงานในงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง ในอาชีพที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า  
10 ปี และมีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

จากสถานประกอบการเพื่อยืนยันในรายละเอียดความรู้และทักษะที่ตรงกับหน่วยสมรรถนะ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขางานระบบส่งพลังงานไฟฟ้า

ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือช่างไฟฟ้า

หรือช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างเทคนิค หรือช่างเทคนิคชำนาญงาน หรือช่างเทคนิคชำนาญงานพิเศษ เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

**หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)**

EPT- MC02-5-001	GPW-WAMA-401A	ควบคุมการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในสถานี่ไฟฟ้าแรงสูง
EPT- MC02-5-002	GPW-OWRO-402A	ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์หลักสถานี่ไฟฟ้าแรงสูงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
EPT- MC02-5-003	GPW-TJYU-403A	ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนสถานี่ไฟฟ้าแรงสูง เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
EPT- MC02-5-004	GPW-WYQY-404A	ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์หลักสถานี่ไฟฟ้าแรงสูงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)
EPT- MC02-5-005	GPW-NCLG-405A	ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนสถานี่ไฟฟ้าแรงสูงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance)
EPT- MC02-5-006	GPW-JOWU-406A	ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานี่ไฟฟ้าแรงสูงที่ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก ตามสัญญาการให้บริการงานบำรุงรักษา

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**