

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน  
อาชีพผู้ให้คำปรึกษาด้านการจัดการพลังงาน ระดับ 7

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ให้คำปรึกษาด้านการจัดการพลังงาน ระดับ 7 สามารถดำเนินการสนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน อนุรักษ์พลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานระบบเตาอุตสาหกรรม อนุรักษ์พลังงานระบบไอน้ำและระบบความร้อน อื่น ๆ อนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็น อนุรักษ์พลังงานระบบปรับอากาศ จัดการพลังงานไฟฟ้าในอาคาร จัดการพลังงานความร้อนในอาคารจัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน จัดการพลังงานความร้อนในโรงงาน วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และมีทักษะการบริหารจัดการแก้ปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ พัฒนาองค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ในงานอาชีพ เพื่อการพัฒน่องค์กรอย่างเป็นระบบ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน  
อาชีพผู้ให้คำปรึกษาด้านการจัดการพลังงาน ระดับ 7 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน เกี่ยวกับกร  
ปฏิบัติงานด้านการจัดการพลังงาน อย่างน้อย 7 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน  
หรือ บุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน  
ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน ในตำแหน่งงาน วิศวกร ผู้จัดการ นักวิเคราะห์พลังงาน  
นักวิชาการด้านพลังงาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1101	GPW-EME-7-010ZB	สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
1104	GPW-EME-7-058ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า
1105	GPW-EME-7-059ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้า
1108	GPW-EME-7-060ZB	อนุรักษ์พลังงานเตาอุตสาหกรรม
1109	GPW-EME-7-061ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบไอน้ำและระบบความร้อนอื่น ๆ
1112	GPW-EME-7-062ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็น
1113	GPW-EME-7-063ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบปรับอากาศ
1114	GPW-EME-7-064ZB	จัดการพลังงานไฟฟ้าในอาคาร
1115	GPW-EME-7-065ZB	จัดการพลังงานความร้อนในอาคาร

1116	GPW-EME-7-066ZB	จัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน
1117	GPW-EME-7-067ZB	จัดการพลังงานความร้อนในโรงงาน
1118	GPW-EME-7-068ZB	วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**