

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน

อาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7 สามารถดำเนินการตรวจประเมินการจ้องค์กรด้านพลังงาน ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ตรวจติดตามประเมินการจัดการพลังงาน ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน และมีทักษะการบริหารจัดการแก้ปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ พัฒนางค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ในงานอาชีพ เพื่อการพัฒน่องค์กรอย่างเป็นระบบ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน

อาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน อย่างน้อย 5 ปี
2. ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรในสาขาที่กำหนดให้จัดการพลังงานเป็นงานในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขานั้น
3. มีวุฒิบัตรผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานระดับผู้ชำนาญการ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน

หรือบุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน

ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงานในตำแหน่ง วิศวกร ผู้จัดการ นักวิเคราะห์พลังงาน

นักวิชาการด้านพลังงาน ผู้รับรับผิดชอบด้านพลังงาน เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |                 |                                                       |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 1201 | GPW-EME-7-009ZB | ตรวจประเมินการจ้องค์กรด้านพลังงาน                     |
| 1202 | GPW-EME-7-052ZB | ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า         |
| 1203 | GPW-EME-7-053ZB | ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน      |
| 1204 | GPW-EME-7-054ZB | ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า    |
| 1205 | GPW-EME-7-055ZB | ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน |
| 1206 | GPW-EME-7-056ZB | ตรวจติดตามประเมินการจัดการพลังงาน                     |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล