

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน  
อาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านความร้อน ระดับ 7

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านความร้อน ระดับ 7 สามารถปฏิบัติงานการสนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน อนุรักษ์พลังงานเตาอุตสาหกรรม อนุรักษ์พลังงานระบบไอน้ำและระบบความร้อนอื่น จัดการพลังงานความร้อนในอาคาร จัดการพลังงานความร้อนในโรงงาน วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เลือก และมีทักษะการบริหารจัดการแก้ปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ พัฒน่องค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ในงานอาชีพ เพื่อการพัฒนาระบบองค์การอย่างเป็นระบบ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านความร้อน ระดับ 7 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการจัดการพลังงานความร้อน อย่างน้อย 5 ปี
2. มีหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน หรือผู้สมัครผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน หรือ บุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพและพลังงานทดแทน ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงานในตำแหน่งงาน วิศวกร ผู้จัดการ นักวิเคราะห์พลังงาน นักวิชาการด้านพลังงาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |                 |                                               |
|------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 1101 | GPW-EME-7-007ZB | สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน            |
| 1108 | GPW-EME-7-041ZB | อนุรักษ์พลังงานเตาอุตสาหกรรม                  |
| 1109 | GPW-EME-7-042ZB | อนุรักษ์พลังงานระบบไอน้ำและระบบความร้อนอื่น ๆ |
| 1115 | GPW-EME-7-043ZB | จัดการพลังงานความร้อนในอาคาร                  |
| 1117 | GPW-EME-7-044ZB | จัดการพลังงานความร้อนในโรงงาน                 |
| 1118 | GPW-EME-7-045ZB | วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์            |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล