

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน
อาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7 สามารถดำเนินการตรวจประเมินการติดตั้งกราด้านพลังงาน ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ตรวจประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ตรวจแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ตรวจติดตามประเมินการจัดการพลังงาน ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน และมีทักษะการบริหารจัดการแก้ปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ พัฒนาองค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ในงานอาชีพ เพื่อการพัฒน่องค์กรอย่างเป็นระบบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน ระดับ 7 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงาน อย่างน้อย 5 ปี
2. ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร. ในสาขาที่กำหนดให้ การจัดการพลังงานเป็นงานในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขานั้น
3. มีวุฒิบัตรผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ชำนาญการ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน
หรือบุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน
ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงานในตำแหน่ง วิศวกร ผู้จัดการ นักวิเคราะห์พลังงาน
นักวิชาการด้านพลังงาน ผู้รับรับผิดชอบด้านพลังงาน เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1201	GPW-EME-7-009ZB	ตรวจประเมินการติดตั้งกราด้านพลังงาน
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