

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน
ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. มีทักษะการสื่อสาร ประสานงานด้วยภาษาไทย ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน 2. มีส่วนร่วมในการประสานงานกลุ่มหมู่คณะ 3. สามารถแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานที่พบประจำได้ 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน 5. เรียนรู้และการพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงาน 6. สามารถวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้านพลังงานได้ 7. สามารถบริหารจัดการอนุรักษ์พลังงาน 8. การสอนงานและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน อย่างน้อย 3 ปี เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน ชั้น 4 หรือ ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน ชั้น 4 โดยต้องมีหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับผิดชอบพลังงานจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 2. การได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน ชั้น 4 ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน ชั้น 4 ทั้งหมดทุกหน่วยสมรรถนะ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1101	GPW-EME-4-001ZA	สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
1106	GPW-EME-4-006ZA	ตรวจวัดพลังงานความร้อน
1107	GPW-EME-4-007ZA	ตรวจวัดพลังงานระบบไอน้ำ
1102	GPW-EME-4-002ZA	ตรวจวัดพลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า
1103	GPW-EME-4-003ZA	ตรวจวัดพลังงานระบบไฟฟ้า
1112	GPW-EME-4-012ZA	อนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็น
1113	GPW-EME-4-013ZA	อนุรักษ์พลังงานระบบปรับอากาศ

1108	GPW-EME-4-008ZA	อนุรักษ์พลังงานเตาอุตสาหกรรม
1109	GPW-EME-4-009ZA	อนุรักษ์พลังงานระบบไอน้ำและระบบความร้อนอื่น ๆ
1104	GPW-EME-4-004ZA	อนุรักษ์พลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า
1111	GPW-EME-4-011ZA	ตรวจวัดพลังงานระบบปรับอากาศ
1105	GPW-EME-4-005ZA	อนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้า
1110	GPW-EME-4-010ZA	ตรวจวัดพลังงานระบบทำความเย็น

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล