

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน
อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงานด้านความร้อน ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. มีทักษะการสื่อสารภาษาต่างประเทศในระดับสากล 2. มีการวางแผน กำหนดนโยบายด้านพลังงาน 3. สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและเลือกวิธีในการแก้ปัญหาที่เหมาะสม 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน 5. สามารถพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ 6. สามารถวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้านพลังงานได้ 7. สามารถบริหารจัดการอนุรักษ์พลังงาน

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน อย่างน้อย 5 ปี เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน ชั้น 5 หรือ ผู้สมัครต้องถือครองคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในอาคารหรืออาชีพผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในโรงงาน ชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน ชั้น 5 โดยต้องมีหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 2. การได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน ชั้น 5 ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้ช่วยผู้ตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการด้านพลังงานความร้อน ชั้น 5 ทั้งหมดทุกหน่วยสมรรถนะ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน ในตำแหน่งงาน ผู้อนุรักษ์ด้านพลังงานความร้อน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานความร้อน และ นักฝึกอบรมงานด้านพลังงาน วิศวกรเครื่องกล/เคมี นักวิเคราะห์พลังงาน เป็นต้น

หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ตรวจสอบประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน
- U ตรวจสอบแผนและการปฏิบัติตามแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0151-A

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ -

โทรศัพท์ : 05-3873000 fax : 05-3873015