

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน
อาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านไฟฟ้า ระดับ 7

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านไฟฟ้า ระดับ 7 สามารถปฏิบัติงานการสนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน อนุรักษ์พลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็น อนุรักษ์พลังงานระบบปรับอากาศ จัดการพลังงานไฟฟ้าในอาคาร จัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เลือก และมีทักษะการบริหารจัดการแก้ปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ พัฒนาองค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ในงานอาชีพ เพื่อการพัฒนางานอย่างมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน อาชีพผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสด้านไฟฟ้า ระดับ 7 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีประสบการณ์ทำงานสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการจัดการพลังงานไฟฟ้า อย่างน้อย 5 ปี
2. มีหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโสจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน หรือวุฒิบัตรผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส จากกรมพัฒนา พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาการจัดการพลังงาน หรือ บุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน ในตำแหน่งงาน วิศวกร ผู้จัดการ นักวิเคราะห์พลังงาน นักวิชาการด้านพลังงาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1101	GPW-EME-7-006ZB	สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
1104	GPW-EME-7-034ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบเครื่องกลไฟฟ้า
1105	GPW-EME-7-035ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้า
1112	GPW-EME-7-036ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็น
1113	GPW-EME-7-037ZB	อนุรักษ์พลังงานระบบปรับอากาศ
1114	GPW-EME-7-038ZB	จัดการพลังงานไฟฟ้าในอาคาร
1116	GPW-EME-7-039ZB	จัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน
1118	GPW-EME-7-040ZB	วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล