

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ชั้น 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ชั้น 3 สามารถเลือก เตรียม ใช้เครื่องมือวัดในการตรวจสอบเตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้ง การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ และซ่อมบำรุงระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์โดยบุคคลที่มีทักษะฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงาน กระบวนการคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ชั้น 3 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง
หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง
หรือ มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปีอย่างต่อเนื่อง
2. ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
หรือ มีหลักฐานการเข้าร่วมการอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
3. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ชั้น 2
หรือ กรณีไม่ได้ผ่านการรับรองคุณวุฒิ ชั้น 2 ผู้ที่จะเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3 จะต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะของชั้นที่ 2 จำนวน 3 หน่วย และเข้ารับการประเมินหน่วยสมรรถนะของชั้นที่ 3
4. ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติด้านวิชาชีพ (Professional profile) และการประเมินการปฏิบัติงาน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

PV2022	GPW-SOL-3-010ZA	ใช้เครื่องมือวัดในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
PV2024	GPW-SOL-3-012ZA	ตรวจสอบและเตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้ง
PV2026	GPW-SOL-3-014ZA	ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
PV3042	GPW-SOL-3-017ZA	ควบคุมและซ่อมบำรุงระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล