

EQS-RET-06

หมวดพลังงานหมุนเวียน
และเทคโนโลยีสะอาด

ระบบผลิตไฟฟ้า พลังแสงอาทิตย์ ชนิดติดตั้งบนหลังคา

(Solar PV Rooftop II (Intensive
Intermediate Course))

ปัจจุบันระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) มีการติดตั้งใช้งานเป็นจำนวนมากเนื่องจากข้อดีในเรื่องต้นทุนในการผลิตไฟฟ้าที่ต่ำและยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรวมถึงการนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ที่ทั่วโลกให้การยอมรับ ดังนั้นความรู้และความเข้าใจของระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ การออกแบบ ข้อกำหนดและมาตรฐานการติดตั้ง การลงทุน การขออนุญาตเพื่อการใช้งาน รวมไปถึงการดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดจึงมีความสำคัญและมีความจำเป็นสำหรับผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบพลังงานทดแทน เช่น ระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์
2. เพื่อให้ความรู้และพัฒนาทักษะด้านการผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ให้กับผู้เข้าอบรม
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจภาพรวมและทราบถึงขั้นตอนในการดำเนินงานโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา

กิจกรรมและหัวข้อการฝึกอบรม

- วันที่ 1 – ความรู้ด้านเทคนิค
 - หัวข้อที่ 1: ระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ เทคโนโลยีและส่วนประกอบระบบ
 - หัวข้อที่ 2: ระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา
 - หัวข้อที่ 3: ข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบ
 - Workshop/Case study
 - หัวข้อที่ 4: ข้อกำหนดและมาตรฐานการติดตั้ง
 - สรุปและตอบข้อซักถาม
 - ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- วันที่ 2 – ความรู้ด้านเทคนิคการบริหารและการลงทุน
 - หัวข้อที่ 5: การดูแลบำรุงรักษาระบบภายหลังการติดตั้ง
 - Workshop/Case study (เนื้อหาหัวข้อที่ 4-5)
 - หัวข้อที่ 6: การขออนุมัติอนุญาตใช้งานและต่อเชื่อมระบบ
 - หัวข้อที่ 7: การพิจารณาการลงทุน รูปแบบการลงทุนและผลตอบแทน
 - Workshop/Case study (เนื้อหาหัวข้อที่ 7)
 - หัวข้อที่ 8: ประสิทธิภาพ ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข
- สรุปและตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

2 วัน (12 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎี กรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**ผู้บริหารระดับกลาง วิศวกร
และหัวหน้างาน**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

**02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639**

