



การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop I (Basic Course))

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และกรณีศึกษา
- ✓ เหมาะสำหรับ ผู้บริหารระดับกลาง วิศวกร และหัวหน้างาน
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) มีการติดตั้งใช้งานเป็นจำนวนมากเนื่องจากข้อดีในเรื่องต้นทุนในการผลิตไฟฟ้าที่ต่ำและยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรวมถึงการนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ที่ทั่วโลกให้การยอมรับ ดังนั้นความรู้และความเข้าใจของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ การออกแบบ ข้อกำหนดและมาตรฐานการติดตั้ง การลงทุนการขออนุญาตเพื่อการใช้งาน รวมไปถึงการดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดจึงมีความสำคัญและมีความจำเป็นสำหรับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อสร้างความรู้พื้นฐานการทำงานของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ประกอบหลักที่เกี่ยวข้อง การระบุชนิดของระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบต่างๆ และการนำไปใช้งาน
2. เพื่อให้มีความเข้าใจถึงหลักการการเดินเครื่องและบำรุงรักษา รวมทั้งประเมินสมรรถนะระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาเบื้องต้น
3. เพื่อให้มีความเข้าใจด้านโครงสร้างต้นทุนและการประเมินทางด้านการเงินของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา
4. เพื่อให้สามารถระบุขั้นตอน ระเบียบและแนวปฏิบัติในการดำเนินโครงการติดตั้งใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาได้

Contact

สรัญญา เย็นมี

Phone:

090-669-3639

02-192-1847-8

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_training





การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop I (Basic Course))

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : Solar PV Rooftop I (Basic Course)

- ❖ หัวข้อที่ 1: ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เทคโนโลยีและส่วนประกอบระบบ
- ❖ หัวข้อที่ 2: ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา
- ❖ หัวข้อที่ 3: ข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบ
- ❖ หัวข้อที่ 4: ข้อกำหนดและมาตรฐานการติดตั้ง
- ❖ หัวข้อที่ 5: การดูแลบำรุงรักษาระบบภายหลังการติดตั้ง
- ❖ หัวข้อที่ 6: การขออนุมัติอนุญาตใช้งานและต่อเชื่อมระบบ
- ❖ หัวข้อที่ 7: การพิจารณาการลงทุน รูปแบบการลงทุนและผลตอบแทน
- ❖ หัวข้อที่ 8: ประสบการณ์ ปัญหา อุปสรรคการใช้งานระบบและแนวทางแก้ไข
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

Contact

สร้อยญา เย็นมี

Phone:

090-669-3639

02-192-1847-8

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_training

