



การผลิตไฟฟ้าด้วย Solar PV Part 1-Online (Solar PV Recap Part I (Basic Level))

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และกรณีศึกษา
- ✓ เหมาะสำหรับ วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

การผลิตและการใช้พลังงานทดแทนโดยเฉพาะเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หรือ Solar PV ได้รับความนิยมทั่วโลก จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องตั้งแต่เบื้องต้นเพื่อให้การเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบพลังงานทดแทน เช่น Solar PV
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบถึงหลักการทำงานและคุณสมบัติอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบถึงส่วนประกอบของโรงไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ การดำเนินงาน และการจัดทำ O&M รวมทั้งการแก้ไขปัญหา และรายการที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

แนวทางการฝึกอบรม Live Streaming by Zoom Application

หลักสูตร : การผลิตไฟฟ้าด้วย Solar PV (ความรู้ทั่วไป)

- ❖ Introduction of Solar PV
 - a. Why Solar PV? , Status (Installed Capacity)
 - b. Regulatory Outlook (Future Capacity)
- ❖ Solar Energy
 - a. Solar Energy Facts b. Solar Radiation Databases

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





การผลิตไฟฟ้าด้วย Solar PV Part 1-Online (Solar PV Recap Part I (Basic Level))

แนวทางการฝึกอบรม Live Streaming by Zoom Application

หลักสูตร : การผลิตไฟฟ้าด้วย Solar PV (ความรู้ทั่วไป)

- ❖ Basic Science of Solar Power System
 - a. Fundamental of Photovoltaic cell
 - b. Solar PV Main Equipment and System
- ❖ Solar PV System Design
 - a. Basic concept of PV System Design
 - b. PV SYST
- ❖ Solar PV Performance Assessment
 - a. Key Performance Parameters
 - b. Assessment Guide
 - b. System Configurations and Applications
 - c. Solar PV Rooftop
 - d. Solar Farm
 - c. Solar PV Floating
 - d. Solar PV System with Energy Storage
- ❖ Costs & Benefit Analysis
- ❖ Regulations, Permits and Solar PV Professional Qualifications
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test) in Google form
- ❖ 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

