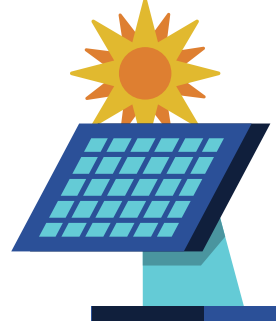


หลักสูตร

สร้างวิศวกรรมการออกแบบโซลาร์

โปรแกรม Open Solar



- **วัตถุประสงค์**

เพื่อรองรับการเติบโตธุรกิจโซลาร์เซลล์เติบโต 22 % มูลค่าประมาณ 67,000 บาท เตรียมความพร้อมบุคลากรออกแบบระบบโซลาร์ คำนวณหาประสิทธิภาพพลังงาน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน โครงการ การคืนทุน มูลค่าเงินปัจจุบัน และอัตราผลตอบแทนการลงทุน หาแหล่งเงินทุน สินเชื่อ และ PPA การส่งเสริมลงทุนติดตั้งโซลาร์จาก-BOI เป็นต้น

- **เนื้อหาประกอบด้วยดังนี้.-**

1. ทบทวนระบบโซลาร์ พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด
2. การศึกษาและการวิเคราะห์โครงการจุดคุ้มทุน PB IRR NPV
2. การเรียนรู้ โปรแกรม Opel Solar เพื่อการออกแบบ เบื้องต้น
3. การออกแบบ เขียนแบบ ระบบโซลาร์ เช่น แผงโซลาร์ อินเวอร์เตอร์ แบตเตอรี่ เป็นต้น
4. การนำโปรแกรม OpenSolar การจัดทำใบรายงาน การเสนอราคา ต้นทุนโครงการ
5. การขอเข้าร่วมโครงการ T VER และคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร CFO มุ่งสู่คาร์บอนเป็นศูนย์
6. การรายงาน นำเสนอ เข้าพบนำเสนอลูกค้า (Proposal)

กรณีศึกษา : การฝึกปฏิบัติ โปรแกรม Open Solar

- **ประโยชน์คาดว่าจะได้รับ**

1. สามารถคำนวณกำลังไฟฟ้าขนาดใหญ่ โรงงานอุตสาหกรรม
2. สามารถคำนวณหา การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการลงทุนได้ การหาแหล่งเงินทุน
3. สามารถใช้โปรแกรม เทคโนโลยีช่วยการออกแบบได้
4. สามารถถอดแบบปริมาณวัสดุและค่าแรง(BOQ)
5. รู้จักแหล่งเงินทุน สินเชื่อ การลงทุน PPA และBOI เป็นต้น

- **เหมาะกับ**

ช่าง วิศวกร ผู้ออกแบบ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม เจ้าของกิจการ ประชาชน ทุกภาคส่วนที่มีความสนใจ ต้องการ Upskill Reskill เกี่ยวกับการออกแบบโซลาร์ การวิเคราะห์การลงทุนโครงการติดตั้งโซลาร์ กิจการเจ้าของสถานประกอบการก่อนการตัดสินใจ

สนใจโทรสอบถามรายละเอียด Tel: 086 346 1898, 081 452 8718