

เปลี่ยนข้อมูลพลังงาน เป็นแผนลดค่าไฟด้วย AI

Smart Energy Management with AIoT for SMEs

การบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะด้วย AIoT
สำหรับธุรกิจ SME



ลดค่าไฟ
เพิ่มกำไร



เพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้พลังงาน



ก้าวสู่ Net Zero
อย่างยั่งยืน



อบรมฟรี
สำหรับสถานประกอบการ
(ผ่านการคัดเลือก)

สถานประกอบการ
สามารถส่งผู้เข้าร่วมอบรมได้
บริษัทละไม่เกิน 4 คน



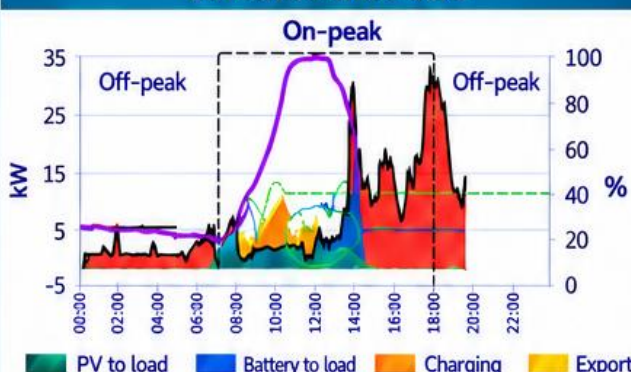
อบรม 3 วัน รวม 22.5 ชั่วโมง
(บรรยาย + Workshop + Homework)
รวมการบ้าน 3 ชั่วโมง

ข้อมูลนำไปสู่
การตัดสินใจที่ดีกว่า

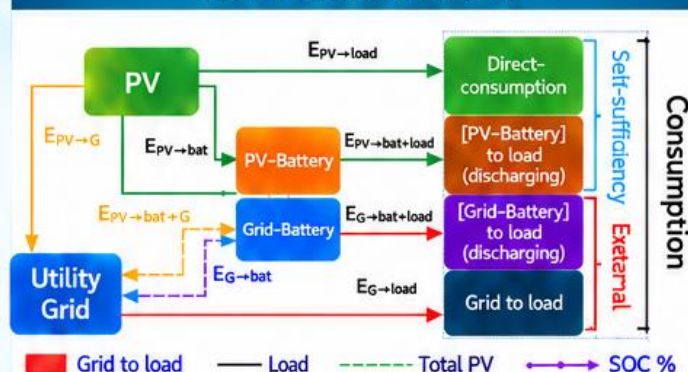


ตัวอย่างกรณีศึกษา : Energy Flow ของ PV-BESS

กราฟพลังงานและ SOC



ทิศทางการไหลของพลังงาน



เหมาะสำหรับ

- ✓ วิศวกรไฟฟ้า / วิศวกรพลังงาน
- ✓ วิศวกรอาคาร / วิศวกรซ่อมบำรุง
- ✓ ผู้ดูแลระบบสาธารณูปโภค
- ✓ เจ้าของกิจการ / ผู้บริหารโรงงาน
- ✓ ทีม IT / Data / ผู้พัฒนา Solution
- ✓ ผู้ที่ต้องการเริ่มต้นด้านการจัดการพลังงาน



เรียนรู้และลงมือทำ

1. เข้าใจพื้นฐาน AI, IoT และข้อมูลพลังงาน
2. วิเคราะห์และพยากรณ์พลังงานด้วย AI
3. ออกแบบ Data Pipeline และระบบเก็บข้อมูล
4. บริหาร PV-BESS ตามเงื่อนไขค่าไฟ (TOU, Demand)
5. ลงมือทำ Workshop จากข้อมูลจริง
6. ประเมินผลระบบด้วย Excel พร้อม ROI และ Roadmap



สิ่งที่นำกลับไปใช้ในองค์กร

- ✓ SME Energy Blueprint (แผนลดค่าไฟตามเงื่อนไขค่าไฟ)
- ✓ แนวทางออกแบบและประเมินขนาดระบบพลังงาน (PV-BESS / อุปกรณ์)
- ✓ Dashboard ตัวอย่าง พร้อมแนวทางพัฒนาองค์ความรู้เพื่อต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านการจัดการพลังงาน
- ✓ เครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษา



ต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์/บริการด้านการจัดการพลังงาน



ระบบ Energy Monitoring
และ Dashboard



AI/IoT Solution
สำหรับ Smart Facility



ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์
ด้านพลังงาน



บริการให้คำปรึกษา
และพัฒนาโครงการพลังงาน

สแกนเพื่อแสดงความสนใจเข้าร่วม



สมัครอบรม

<https://forms.gle/IFSJAPkPBsYBKZWu8>



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<https://cesi.kmutt.ac.th/cesi-training/>



วันอบรม
ระบุวันอบรมจริง
ภายหลัง



สถานที่
มจร. บางขุนเทียน
กรุงเทพฯ (ทกม.)



สอบถามข้อมูล
Email:
thatree.mam
@kmutt.ac.th

Smart Energy for Sustainable SMEs