

กำหนดการ

หลักสูตรความรู้พื้นฐานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด

(Fundamental Solar PV Hybrid System: FSH)

ระหว่างวันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพฯ

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2565	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 11.00 น.	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell System) บรรยายโดย ดร. กอบศักดิ์ ศรีประภา นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
11.00 – 12.00 น.	ข้อกำหนดในการเชื่อมต่อและการตรวจสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) บรรยายโดย ผู้แทนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
13.00 – 14.00 น.	ข้อกำหนดในการเชื่อมต่อและการตรวจสอบจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) บรรยายโดย ผู้แทนจากการไฟฟ้านครหลวง
14.00 – 16.00 น.	Battery Energy Storage System และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บรรยายโดย ดร.มานพ มาสมทบ นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC)
วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤษภาคม 2565	
09.00 – 12.00 น.	การออกแบบและใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System, PV+BESS) บรรยายโดย ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด
13.00 – 16.00 น.	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด (Solar Hybrid System) บรรยายโดย ดร. อัมพร โพธิ์ไย ผู้อำนวยการ ศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565

10.00 – 12.00 น.

ศึกษาดูงานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด
ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หมายเหตุ:

1. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00-13.00 น.
3. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)