

กำหนดการ
หลักสูตรความรู้พื้นฐานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด
(Fundamental Solar PV Hybrid System: FSH)
ระหว่างวันที่ 16 – 18 สิงหาคม 2564
ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา

วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2564 (โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา)	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell System) บรรยายโดย ดร. ทรงเกียรติ กิตติสนธิรักษ์ และคุณพีระวุฒิ ชินวรรังสี นักวิจัย ทีมวิจัยพลังงานทดแทนและประสิทธิภาพพลังงาน ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
13.00 – 14.30 น.	ข้อกำหนดในการเชื่อมต่อและการตรวจสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) บรรยายโดย ผู้แทนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้แทนจากการไฟฟ้านครหลวง
14.30 – 16.00 น.	Battery Energy Storage System และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บรรยายโดย ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)
วันอังคารที่ 17 สิงหาคม 2564 (โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา)	
09.00 – 12.00 น.	การออกแบบและใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System, PV+BESS) บรรยายโดย ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบฯ
13.00 – 16.00 น.	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริด (Solar Hybrid System) บรรยายโดย ดร. อัมพร โพธิ์ไย ผู้อำนวยการ ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
วันพุธที่ 18 สิงหาคม 2564 (ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Convention Center))	
09.00 – 12.00 น.	แลกเปลี่ยนประสบการณ์: กรณีการใช้งาน Solar PV Hybrid บรรยายโดย คุณวรรณดิษฐ์ แวนอินทร์ Yotuber ช่อง Captain DIY
13.00 – 15.00 น.	ศึกษาดูงานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริดที่ประสบความสำเร็จ

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.)