

กำหนดการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการช่างประกอบและซ่อมแบตเตอรี่ลิเธียมสำหรับรถไฟฟ้า
และพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2569
ณ ห้องกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ชั้น3 อาคาร 20 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

.....

วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการช่างประกอบและซ่อมแบตเตอรี่ลิเธียมสำหรับรถไฟฟ้าและพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์”
09.30 – 10.45 น.	แนะนำหลักสูตร พื้นฐานไฟฟ้า เครื่องมือวัดไฟฟ้า และ พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ โดย อาจารย์กิตติศักดิ์ โยวราลัย
10.45 – 11.00 น.	พักเบรก
11.00 – 12.00 น.	ประเภทแบตเตอรี่ลิเธียม โครงสร้างและหลักการทำงานแบตเตอรี่ลิเธียม โดย อาจารย์ศรัศกดิ์ ฤทธิมนตรี
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ความปลอดภัย และการป้องกัน ระบบไฟฟ้า นายโชติกร บัณฑิต
14.30 – 14.45 น.	พักเบรก
14.45 – 15.45 น.	วงจรควบคุมและการออกแบบแบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้าและพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ โดย อาจารย์ศรัศกดิ์ ฤทธิมนตรี
15.45 – 16.30 น.	สรุป ถาม-ตอบ

วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	การประกอบแบตเตอรี่ (Workshop) สำหรับรถไฟฟ้าและพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ โดย อาจารย์กิตติศักดิ์ โยวราลัย และ อาจารย์ศรัศกดิ์ ฤทธิมนตรี
10.30 – 10.45 น.	พักเบรก
10.45 – 12.00 น.	การทดสอบแบตเตอรี่ (Workshop) โดย อาจารย์กิตติศักดิ์ โยวราลัย และ อาจารย์ศรัศกดิ์ ฤทธิมนตรี
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	การวิเคราะห์และซ่อมแบตเตอรี่ (Workshop) โดย อาจารย์กิตติศักดิ์ โยวราลัย และ อาจารย์ศรัศกดิ์ ฤทธิมนตรี
14.30 – 14.45 น.	พักเบรก
14.45 – 15.45 น.	การใช้งานจริงของระบบแบตเตอรี่รถไฟฟ้าและพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ โดย นายโชติกร บัณฑิต
15.45 – 16.30 น.	สรุป ถาม-ตอบ และ ประเมินผล ปิดการอบรม

หมายเหตุ *กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม