



กำหนดการ

**หลักสูตรเทคโนโลยีแบตเตอรี่ทางเลือกใหม่
(Alternative Battery Technology: ABT)**

ระหว่างวันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2567

วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567	
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	<p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีแบตเตอรี่ทางเลือกใหม่</p> <p>บรรยายโดย: ดร.อดิสร เตือนตรานนท์</p> <p>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
10.30 – 12.00 น.	<p>เทคโนโลยีแบตเตอรี่สังกะสีไอออน (Zinc-ion Battery)</p> <p>บรรยายโดย: รศ.ดร.สุรเทพ เขียวหอม</p> <p>ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>
13.00 – 14.30 น.	<p>เทคโนโลยีแบตเตอรี่โซเดียมไอออน (Na-ion Battery)</p> <p>บรรยายโดย: รศ.ดร.นงลักษณ์ มีทอง</p> <p>ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>
14.30 – 16.00 น.	<p>เสวนา โอกาสการนำแบตเตอรี่ทางเลือกใหม่ไปใช้ประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ 2. ผู้แทนจากบริษัทชั้นนำด้านแบตเตอรี่ 3. สมาคมเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานไทย <p>ผู้ดำเนินรายการ ดร.ชาคริต ศรีประจวบวงษ์</p> <p>ทีมวิจัยเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน(ESTT)</p> <p>กลุ่มวิจัยนวัตกรรมพลังงาน(EIRG)</p>
วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน 2567	
09.00 – 10.00 น.	<p>การเปรียบเทียบเทคโนโลยีแบตเตอรี่ทางเลือกใหม่ และเทคโนโลยีปัจจุบัน</p> <p>บรรยายโดย: ดร. ชัชวรินทร์ ปูชัย และทีมงาน</p> <p>นักวิจัย</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
10.00 – 12.00 น.	<p>Workshop: การประกอบแบตเตอรี่สังกะสีไอออน (Pouch Cell)</p> <p>บรรยายโดย: ดร. เขาวมาลย์ ชุ่มอินจักร และทีมฯ</p> <p>นักวิจัย ฝ่ายวิจัยกราฟีนและนวัตกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (GPERD)</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>



หมายเหตุ:

1. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของกิจกรรมไว้
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.00-10.15 น. และ 14.30-14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00-13.00 น.
3. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)