



กำหนดการ

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ

การออกแบบมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (ครั้งที่ 1)

(Design of Electric Motor for Electric Vehicles: DEMEV)

อบรมระหว่างวันที่ 24 - 25 มีนาคม 2569

ณ ห้องบุษกร ชั้น 1 อาคารเนคเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

เวลา	หัวข้อ	รูปแบบ
วันที่ 24 มีนาคม 2569		
09.00-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีมอเตอร์และส่วนประกอบต่างๆของมอเตอร์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า</li> <li>การออกแบบมอเตอร์ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า</li> </ul>	บรรยาย
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้โปรแกรม Altair Fluxmotor สำหรับวิเคราะห์และออกแบบมอเตอร์ ในส่วนของ PM Motor Design</li> </ul>	บรรยาย/ Workshop
วันที่ 25 มีนาคม 2569		
09.00-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสันสะเทือนและเสียงรบกวนในมอเตอร์ไฟฟ้า หรือ การใช้โปรแกรม Altair Fluxmotor สำหรับวิเคราะห์และออกแบบมอเตอร์ ในส่วนของ PM Motor Test Characterization”</li> <li>การระบายความร้อนในมอเตอร์ไฟฟ้า หรือ การใช้โปรแกรม Altair Fluxmotor สำหรับวิเคราะห์ และ ออกแบบมอเตอร์ ในส่วนของ PM Motor Test Working Point</li> </ul>	บรรยาย/ Workshop
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้โปรแกรม Altair Fluxmotor สำหรับวิเคราะห์และออกแบบมอเตอร์ ในส่วนของ PM Motor Test Performance Mapping</li> </ul>	บรรยาย/ Workshop
14:45 - 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้โปรแกรม Altair Fluxmotor สำหรับวิเคราะห์และออกแบบมอเตอร์ ในส่วนของ PM Motor Test Mechanics</li> </ul>	

หมายเหตุ:

- กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
- พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00-13.00 น.
- ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 100% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)