

กำหนดการ

หลักสูตร“รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน” รุ่นที่ 4

(Mastering EV Technologies in 2 Days: MEV#4)

ระหว่างวันที่ 7 – 8 เมษายน 2564

ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

วันพุธที่ 7 เมษายน 2564	
09.00 – 10.45 น.	ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า บรรยายโดย รศ.ร.อ.ดร. วีระเชษฐ์ ชื่นเงิน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
11.00 – 12.00 น.	การดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้ EV Kit และการสาธิตเทคโนโลยีกับยานยนต์ไฟฟ้าของจริง บรรยายโดย ดร. ดวิษ กิระชัยวนิช นักวิจัย งานพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์กำลังและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IPPS) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
13.00 – 15.00 น.	มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Motor for Driving Electric Car) บรรยายโดย รศ.ดร. มงคล กงศ์ศิริธัญ อาจารย์-นักวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.15 – 16.30 น.	เทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะไร้คนขับ (Autonomous Technology) บรรยายโดย ศ.ดร. มนูกิจ พานิชกุล อาจารย์-นักวิจัย สาขาวิชาแมคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
วันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564	
09.00 – 10.30 น.	เทคโนโลยีสำหรับโครงสร้างและชิ้นส่วนน้ำหนักเบาและการประยุกต์ใช้งาน (Light Weight Technology & Integration) บรรยายโดย คุณบุรพา ธีระโรจนารัตน์ คณะกรรมการ ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
10.45 – 12.00 น.	ระบบประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (Charging System) บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

วันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564 (ต่อ)	
13.00 – 14.00 น.	การออกแบบยานยนต์ไฟฟ้า (Styling and Design) บรรยายโดย อ.อภิชาติ ภูมิสุข Executive Director CRJ GROUP (THAILAND) CO., LTD.
14.00 – 15.00 น.	มาตรฐานและการทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า (Standard & Testing) บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
15.15 – 16.30 น.	แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า บรรยายโดย ดร. มานพ มาสมทบ นักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (ESTT) กลุ่มวิจัยนวัตกรรมพลังงาน (EIRG) ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC)

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้