



กำหนดการ

หลักสูตร“รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน” รุ่นที่ 6

(Mastering EV Technologies in 2 Days: MEV6)

ระหว่างวันที่ 10 – 11 พฤศจิกายน 2565

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2565	
09.00 – 12.00 น.	ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และการสาธิตเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าของจริง บรรยายโดย รศ.ร.อ.ดร. วีระเชษฐ์ ชันเงิน ประธานเจ้าหน้าที่สายงานนวัตกรรม บมจ. คัมเวล คอร์ปอเรชั่น (KUMWEL) อาจารย์พิเศษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
13.00 – 14.00 น.	เทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะไร้คนขับ (Autonomous Technology) บรรยายโดย ดร. ปาชาณ กุลวานิช นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ และหัวหน้าโครงการสร้างสนามทดสอบ CAV proving ground กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
14.00 – 15.30 น.	มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับการขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Motor for Driving Electric Car) บรรยายโดย รศ.ดร. มงคล กงศ์หิรัญ อาจารย์-นักวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
15.45 – 17.00 น.	แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า บรรยายโดย ดร. มานพ มาสมทบ นักวิจัย ทีมวิจัยเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (ESTT) กลุ่มวิจัยนวัตกรรมพลังงาน (EIRG) ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC)



กำหนดการ

หลักสูตร“รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน” รุ่นที่ 6

(Mastering EV Technologies in 2 Days: MEV6)

ระหว่างวันที่ 10 – 11 พฤศจิกายน 2565

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

วันศุกร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2565	
09.00 – 10.30 น.	เทคโนโลยีสำหรับโครงสร้างและชิ้นส่วนน้ำหนักเบาและการประยุกต์ใช้งาน (Light Weight Technology & Integration) บรรยายโดย คุณบุรพา ธีระโรจนารัตน์ Executive Advisor (EV Business) บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
10.45 – 12.00 น.	มาตรฐานและการทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า (Standard & Testing) บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
13.00 – 14.15 น.	ระบบประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (Charging System) บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
14.30 – 15.30 น.	การออกแบบยานยนต์ไฟฟ้า (Styling and Design) บรรยายโดย อ. อภิชาติ ภูมิสุข Executive Director Royal Motor Design
15.45 – 16.30 น.	การดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้ EV Kit บรรยายโดย ดร. ดวิษ ภิระชัยวนิช นักวิจัย ทีมวิจัยผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (IPP) ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (NECTEC)

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้