



กำหนดการ

หลักสูตร“รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน” รุ่นที่ 5

(Mastering EV Technologies in 2 Days: MEV5)

ระหว่างวันที่ 19 – 20 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม 2565	
09.00 – 12.00 น.	ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และการสาธิตเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าของจริง บรรยายโดย รศ.ร.อ.ดร. วีระเชษฐ ชันเงิน กรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ กรรมการบริหารด้านวิจัยและนวัตกรรม บมจ. คัมเวล คอร์ปอเรชั่น (KUMWEL) อาจารย์พิเศษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
13.00 – 14.00 น.	การออกแบบยานยนต์ไฟฟ้า (Styling and Design) บรรยายโดย อ. อภิชาติ ภูมิสุข Executive Director Royal Motor Design
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 5

(Mastering EV Technologies in 2 Days: MEV5)

ระหว่างวันที่ 19 – 20 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

วันศุกร์ที่ 20 พฤษภาคม 2565	
09.00 – 10.30 น.	<p><b>เทคโนโลยีสำหรับโครงสร้างและชิ้นส่วนน้ำหนักเบาและการประยุกต์ใช้งาน (Light Weight Technology &amp; Integration)</b></p> <p>บรรยายโดย คุณบุรพา ธีระโรจนารัตน์</p> <p style="text-align: center;">Executive Advisor (EV Business) บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) Head of Production &amp; Supply chain control บริษัท แซปป์ สกูดเตอร์ส จำกัด</p>
10.45 – 12.00 น.	<p><b>มาตรฐานและการทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า (Standard &amp; Testing)</b></p> <p>บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์</p> <p style="text-align: center;">ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p>
13.00 – 14.15 น.	<p><b>ระบบประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (Charging System)</b></p> <p>บรรยายโดย คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์</p> <p style="text-align: center;">ผู้เชี่ยวชาญวิจัย งานวิศวกรรมซอฟต์แวร์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (SEPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)</p>
14.30 – 15.30 น.	<p><b>เทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะไร้คนขับ (Autonomous Technology)</b></p> <p>บรรยายโดย ดร. จาตุวัฒน์ ราชเรืองระบิน</p> <p style="text-align: center;">นักวิจัย และหัวหน้าทีมวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการขนส่ง (ITM) ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีระบบรางและการขนส่งสมัยใหม่ (RMT) สวทช.</p>
15.45 – 16.30 น.	<p><b>การดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้ EV Kit</b></p> <p>บรรยายโดย ดร. ดวิช กิระชัยวนิช</p> <p style="text-align: center;">นักวิจัย งานพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์กำลังและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IPPS) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)</p>

**หมายเหตุ:** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้