

โครงการศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

โดยการสนับสนุนของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม
จัดโดย สถาบันยานยนต์



เปิดรับสมัครการอบรมแล้ววันนี้!
สำหรับ Trainee และ Trainer
...ไม่มีค่าใช้จ่าย...

 หลักสูตรเทคโนโลยีแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
(Battery Technology for Electric Vehicle)

โครงการศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

วัตถุประสงค์

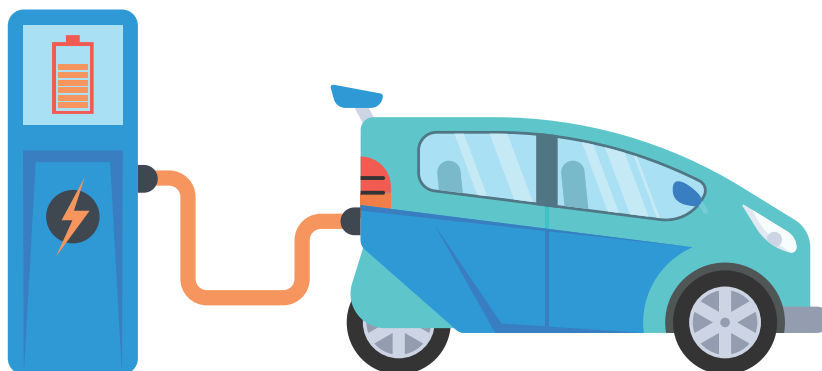
1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และงานวิจัยเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้าให้กับผู้ประกอบการด้านยานยนต์ไฟฟ้าหน่วยงานภาครัฐ
2. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย โดยการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาในผู้ประกอบการไทย

หลักสูตรการอบรม

1. พื้นฐานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า
2. เทคโนโลยีแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

กลุ่มเป้าหมาย

Trainee	Trainer
<ul style="list-style-type: none">● กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์	<ul style="list-style-type: none">● กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์● อาจารย์จากสถาบันการศึกษาของภาครัฐ● หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง● ผู้ที่ได้รับการรับรองจากต้นสังกัดมีความรู้● ความสามารถในการเป็นผู้สอน (Trainer)



เทคโนโลยีแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (Battery Technology for Electric Vehicle)

หัวข้อการอบรมระดับ Trainee และ Trainer

1. เทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนกับยานยนต์ไฟฟ้า
2. การออกแบบแพ็คเกจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
 - การเลือกชนิดแบตเตอรี่
 - การออกแบบระบบระบายความร้อนสำหรับแบตเตอรี่แพ็คเกจ
 - การออกแบบระบบบริหารจัดการแบตเตอรี่ (Battery Management System, BMS)
 - การประกอบแบตเตอรี่แพ็คเกจเพื่อใช้งานในยานยนต์ไฟฟ้า
3. มาตรฐานและการทดสอบ
4. การดูแลรักษาแบตเตอรี่แพ็คเกจและแก้ปัญหาการใช้งานเบื้องต้น
5. สัญญาณความผิดพลาดในการทำงานแบตเตอรี่แพ็คเกจใน ยานยนต์ไฟฟ้า
6. แนวทางการจัดการแบตเตอรี่เมื่อสิ้นอายุการใช้งานในยานยนต์ไฟฟ้า

* หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร Trainer จะมีการเจาะลึกกว่าของ Trainee

กำหนดการอบรม

● อบรมระดับ Trainee จำนวน 4 วัน

รุ่นที่ 1: วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2561 (รับจำนวน 25 คน)

ศึกษาดูงาน: วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 ณ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)

รุ่นที่ 2: วันที่ 17-19 กรกฎาคม 2561 (รับจำนวน 25 คน)

ศึกษาดูงาน: วันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ณ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)

● อบรมระดับ Trainer จำนวน 8 วัน

วันที่ 7-10 สิงหาคม 2561 (รับจำนวน 10 คน)

**หมายเหตุ ต้องผ่านการอบรมในระดับ Trainee ในรุ่นที่ 1 หรือ รุ่น 2

วิทยากร: ผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เวลาอบรม: 09:00-16:00 น.

สถานที่อบรม: สวทช. อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ. พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

หลักเกณฑ์การคัดเลือก และการรับสมัครผู้เข้าอบรม ในระดับ Trainee และ Trainer

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ระดับปฏิบัติงาน (Trainee)

เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานอยู่ในสายงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการผลิต ดังนี้

- ระดับวิศวกร
- ระดับหัวหน้างาน
- ระดับพนักงานที่เตรียมจะเป็นหัวหน้างาน
- ระดับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ระดับผู้สอน (Trainer)

1. เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ดังนี้

- ระดับวิศวกร ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี
- ระดับหัวหน้างาน ประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- ระดับพนักงาน ประสบการณ์อย่างน้อย 7 ปี

2. อาจารย์จากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี หรือบุคลากรที่ได้รับการรับรองจากต้นสังกัด มีความรู้ความสามารถที่จะเป็นผู้สอน (Trainer) ได้

วิธีการรับสมัคร

กรุณาส่งใบสมัครที่: สถาบันยานยนต์ แผนกพัฒนาผู้ประกอบการ

ที่อยู่: ชั้น 4 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา

ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท ถ.พระราม 4 คลองเตย กทม. 10110

โทรศัพท์: 02-712-2414 ต่อ 6606, 6701-2

โทรสาร: 02-712-2415

อีเมล: hrd@thaiauto.or.th; thanin@thaiauto.or.th; monthon@thaiauto.or.th

สถานที่อบรม

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย Thailand Science Park

