

ref image: <https://www.afdc.energy.gov/vehicles/how-do-all-electric-cars-work>

# MEV

หลักสูตร

"รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน"

## Mastering EV Technologies in 2 days: MEV

### Key Highlights:

- 🔌 เข้าใจเทคโนโลยีหลักทั้งหมด และแนวโน้มเทคโนโลยีใหม่ๆ ของยานยนต์ไฟฟ้า
- 🔌 ได้สัมผัสและเรียนรู้เทคโนโลยีกับยานยนต์ไฟฟ้าของจริง
- 🔌 แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญในวงการยานยนต์ไฟฟ้า
- 🔌 สามารถนำความรู้ไปใช้เพื่อการปรับตัวและเตรียมความพร้อมสู่การผลิตยานยนต์สมัยใหม่

รุ่นที่ 10

Innovation



New Technology



New Energy



Save Earth



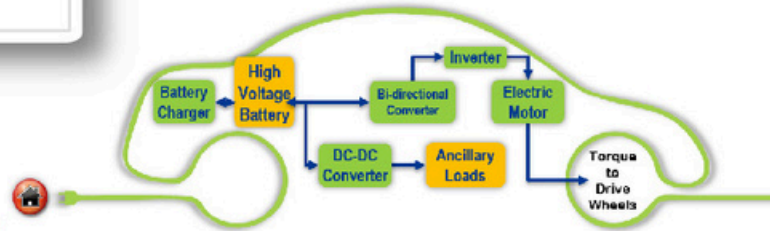
#### โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีหลัก (Core Technologies) ของยานยนต์ไฟฟ้า และการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใหม่ๆ ในอนาคต ประกอบด้วย การบรรยาย การสาธิต และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ (Best Practices) กับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า รวม 13 ชั่วโมง/2 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครึ่ง (วัน)
บรรยายและสาธิต	13	2

#### เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ภาพรวมเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า
- มอเตอร์และระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า (Motor and Drive)
- แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- ระบบประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า (Charging System)
- โครงสร้างน้ำหนักเบาและการประกอบ (Light Weight Technology & Integration Design)
- การออกแบบยานยนต์ไฟฟ้า (Styling and Design)
- มาตรฐานและการทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า (Standard & Testing)
- เทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะไร้คนขับ (Autonomous Technology)
- การสาธิตเทคโนโลยีกับยานยนต์ไฟฟ้าของจริง



ref image: <https://energy.gov/eere/vehicles/vehicle-technologies-office-electric-drive-systems>

#### วัตถุประสงค์ในการอบรม

สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีหลักที่เกี่ยวข้องของยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ผลิตยานยนต์และชิ้นส่วนไทย ในการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน

#### ผู้เข้าร่วมอบรม

- ผู้ผลิตยานยนต์และชิ้นส่วน
- ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์
- ผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น กฟผ. กฟน. กฟภ. หรือผู้ประกอบการผลิตโซลาร์เซลล์ หรืออื่นๆ
- ผู้ประกอบการ SMEs ที่เกี่ยวข้อง เช่น อู่ซ่อมและดัดแปลงรถ
- คณาจารย์และบุคคลที่สนใจ

#### วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า

#### ระยะเวลาของการอบรม

วันที่ 15 - 16 กรกฎาคม 2569

#### ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 9,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

#### สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ  
ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/mev>

**ประเภทหน่วยงาน**

- ราชการ
- รัฐวิสาหกิจ
- เอกชน
- ส่วนตัว

**ต้องการออกใบเสร็จในนาม**

- องค์กร
- ส่วนบุคคล  
(โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

**ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่**

- ต้องการ
- ไม่ต้องการ

**1** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**2** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**3** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน**

ชื่อองค์กร (ไทย) .....  
 ชื่อองค์กร (อังกฤษ) .....  
 หมายเลขผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา (โปรดระบุ) .....  
 ห้อง.....ชั้น.....อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....  
 ถนน..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ..... โทรสาร.....  
 ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... อีเมล.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก  จดหมายเชิญ  เว็บไซต์  Facebook / Twitter  Line  
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ  ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

**รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)**

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
หลักสูตร "รู้จักทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน 2 วัน" รุ่นที่ 10	9,900

**3 ช่องทางการลงทะเบียน**

- Website: <https://www.career4future.com/mev>
- Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81898
- E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

**วิธีการชำระเงิน**

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำฝากธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้  
 ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) National Science and Technology Development Agency  
 ธนาคารกรุงเทพ สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์  
 เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์  
 ธนาคารกรุงไทย สาขา ตลาดไท  
 เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์  
 \*\*แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

**หมายเหตุ**

- กรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ **10 กรกฎาคม 2569**
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนา โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

**สถานที่อบรม**

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ  
 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ  
 เขตดินแดง กรุงเทพฯ



สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110  
[www.career4future.com/](http://www.career4future.com/) | E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)  
 Follow Us: <https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy>