



NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต



"เปลี่ยนรถเก่าให้เป็นรถไฟฟ้า คุณก็ทำได้"



EVConv

หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติ
การพัฒนาผู้ประกอบการ
สู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า **ดัดแปลง**

(Electric Vehicle Conversion for Entrepreneurs: EVConv)

Key Highlights:

- เรียนรู้อุปกรณ์ และวิธีการออกแบบเพื่อดัดแปลงรถยนต์สันดาปภายในเป็นรถไฟฟ้า (EV Conversion) จากผู้เชี่ยวชาญด้านยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง NECTEC
- ฝึกปฏิบัติจริงอย่างเข้มข้น ตั้งแต่การเตรียม การประกอบ การเชื่อมต่อ และการทดสอบระบบ EV ต่าง ๆ เพื่อให้เกิดทักษะที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงหลังผ่านการอบรม

รุ่นที่ 2



<https://www.career4future.com/evconv>



โครงสร้างหลักสูตร

การฝึกอบรมนี้มุ่งเน้นให้มีความพร้อมลงมือปฏิบัติจริงในรูปแบบ WORKSHOP ภายใต้การแนะนำและให้คำปรึกษาจากทีมงานผู้เชี่ยวชาญ เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ ความเข้าใจที่ลึกซึ้งเกี่ยวกับโครงสร้างของระบบยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (EV CONVERSION) และได้ลงมือปฏิบัติเพื่อประกอบระบบภายในรถไฟฟ้าดัดแปลง รวมจำนวน 12 ชั่วโมง/2 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อวงจร และทดสอบระบบขับเคลื่อน	3
ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อวงจร และทดสอบระบบชาร์จ	3
ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อวงจร และทดสอบระบบควบคุม	3
ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อวงจร และทดสอบระบบรวม	3
รวม	12 ชั่วโมง 2 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

การบรรยาย และฝึกปฏิบัติจริง

- อธิบายรายละเอียดการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ในแต่ละระบบ (ระบบขับเคลื่อน, ระบบ CHARGE, ระบบ ควบคุม)
- WORKSHOP จัดเตรียม ฝึกประกอบ เชื่อมต่อและทดสอบระบบต่าง ๆ
- ศึกษาตัวอย่างการติดตั้งอุปกรณ์จากรถไฟฟ้าดัดแปลงของจริง พร้อมทดลองขับ



วิทยาการประจำหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง

[EV CONVERSION: ELECTRIC VEHICLE CONVERSION]

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)



เหมาะสำหรับ

- บริษัทที่มีกลุ่มรถยนต์ให้บริการ (FLEET) ที่ต้องการยืดอายุการใช้งานรถยนต์ที่มีอยู่ ลดการปล่อยมลพิษด้วยการดัดแปลงเป็นยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง
- อู่, ผู้ประกอบการและบริษัท, นักลงทุน ที่อยากศึกษาสู่ทางในธุรกิจ EV CONVERSION อาทิ ธุรกิจรับดัดแปลง ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า อู่ตรวจสภาพรถ เป็นต้น
- อาจารย์มหาวิทยาลัยอาชีวศึกษาต่าง ๆ ที่สนใจนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาเป็นหลักสูตรด้านยานยนต์ไฟฟ้าภายในหน่วยงานต่อไป
- บุคคลที่สนใจเทคโนโลยี EV หรือ EV CONVERSION หรือสนใจทำ EV CONVERSION กับรถยนต์ของตัวเอง

****คุณสมบัติผู้สมัคร ควรผ่านการอบรมในหลักสูตร**

"รู้ทัน ยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง ในวันเดียว" มาก่อน



ระยะเวลาการอบรม

อบรมวันที่ 17-18 ธันวาคม 2568

(รวมระยะเวลา 2 วัน)



ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 10,700 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

PROMOTION:

สำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

"รู้ทัน ยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง ในวันเดียว"

รับส่วนลดทันที 10%



สถานที่ฝึกอบรม

ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
[NECTEC]

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



npd@nstda.or.th



0 2644 8150 ต่อ 81898 (คุณฉวีวรรณ)



<https://www.career4future.com/evconv>

ใบลงทะเบียน

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ เอกชน
☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์การ
☐ ส่วนบุคคล

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ
☐ ไม่ต้องการ

หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติ

การพัฒนาศูนย์ประกอบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า **ดัดแปลง รุ่นที่ 2** (Electric Vehicle Conversion for Entrepreneurs: EVConv)

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

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)

หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติ	ค่าลงทะเบียน (บาท)
การพัฒนาศูนย์ประกอบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ดัดแปลง รุ่นที่ 2 (Electric Vehicle Conversion for Entrepreneurs: EVConv)	10,700

PROMOTION: สำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร "รู้กัน ยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง ในวันเดียว" รับส่วนลดทันที 10%

4 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: <https://www.career4future.com/evconv>
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81898 (คุณฉวีวรรณ)
 E-mail: 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 คลาดโ
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: เงินฝากออมทรัพย์
**แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 4 ธันวาคม 2568
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่อบรม

ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

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

สวทช.
NSTDA

