



หลักสูตร

# SEC

การศึกษาฐานงานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า  
และการให้บริการสถานีประจุไฟฟ้า  
สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า  
ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

(Study Visit on EV Charging Station in China: SEC)

## Key Highlights:

- ศึกษาฐานงานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าของค่ายยานยนต์ไฟฟ้าชั้นนำของประเทศไทยประชาชนจีน
- ศึกษาฐานงานเทคโนโลยีการประจุไฟฟ้าในอนาคต (การสลับแบตเตอรี่ และ EV Fast Charging with PV+ESS+Charger) และเรียนรู้รูปแบบการดำเนินงานธุรกิจและการให้บริการจริง
- เห็นโอกาสทางธุรกิจและรูปแบบการทำธุรกิจจริงของผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ให้บริการติดตั้ง และผู้ให้บริการสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- เรียนรู้ Best Practice และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและการให้บริการสถานีประจุไฟฟ้าของประเทศไทยประชาชนจีน



### 🔧 โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้เกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า ระบบประจุไฟฟ้าในภาพรวม รวมถึงการศึกษาฐานรูปแบบการให้บริการประจุไฟฟ้าจริงในต่างประเทศ ได้รับทราบการผลิตเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าจากค่ายรถยนต์ชั้นนำ เรียนรู้แนวโน้มเทคโนโลยีการประจุไฟฟ้าในอนาคต และดูกิจการให้บริการประจุไฟฟ้าในรูปแบบการสลับแบตเตอรี่ และรูปแบบ EV Fast Charging with PV+ESS+Charger และเห็นโอกาสทางธุรกิจจากผู้ประกอบการจริง รมว 36 ชั่วโมง/6 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	6	1
ศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	30	5
รวม	36	6 วันทำการ

เนื้อหาของหลักสูตร ประกอบด้วย

#### 1) การฝึกอบรมในประเทศไทย

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า และระบบประจุไฟฟ้า รวมถึงแนวโน้มในอนาคต
- มาตรฐาน ข้อกำหนด กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสถานีประจุไฟฟ้า
- รูปแบบ และโอกาสทางธุรกิจ และนโยบายต่างๆ ของภาครัฐ

#### 2) การศึกษาดูงาน ณ เมืองเซี่ยงไฮ้ และเมืองเหอเฟย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน

- การพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าจากค่ายรถยนต์ชั้นนำ
- เทคโนโลยีการประจุไฟฟ้าในอนาคต การสลับแบตเตอรี่ และเรียนรู้รูปแบบการดำเนินธุรกิจ
- ผู้ผลิต และผู้ให้บริการติดตั้งเครื่องประจุไฟฟ้า สถานีประจุไฟฟ้าในรูปแบบ EV Fast Charging with PV+ESS+Charger

### 🎓 วิทยากรประจำหลักสูตร



คุณสมเดช แสงสุกศรี

ผู้เชี่ยวชาญ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

### 🕒 ระยะเวลาการฝึกอบรม

ฝึกอบรมในประเทศไทย จำนวน 1 วัน ในวันอังคารที่ 18 มีนาคม 2568 และศึกษาดูงาน ณ ประเทศจีน ระหว่างวันที่ 24 - 28 มีนาคม 2568



ref image: <https://www.chinadaily.com.cn/a/202310/26/W56539ce60a31090682a5ead90.html>

### 🔧 หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่สนใจทำธุรกิจให้บริการประจุไฟฟ้า
- หน่วยงานที่มีหน้าที่ส่งเสริมการเข้ายานยนต์ไฟฟ้า
- ผู้จัดการ/เจ้าของอาคารสถานที่ต่างๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า อาคารสาธารณะ หมู่บ้านจัดสรร โรงแรม โรงพยาบาล หน่วยงานรัฐ ฯลฯ
- บุคคลทั่วไปที่สนใจ

### 🕒 ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 69,550 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ

- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน (สำหรับการฝึกอบรมในประเทศไทย) อาหาร 3 มื้อต่อวัน คัมภีร์อิงบิน ชั้นประทัด (TG) ห้องพักคู่ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน (สำหรับการศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ของสนับสนุนในการยกเลิกการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในกรณีที่มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมไม่ถึง 20 ท่าน
- ค่าใช้จ่ายในการส่งเอกสารค่าธรรมเนียมทางวิชาชีพของบริษัหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์การของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

### 🔧 สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค  
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ  
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

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

# ใบลงทะเบียน

## หลักสูตร

การศึกษาดูงานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าและการให้บริการสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน (Study Visit on EV Charging Station in China: SEC)  
รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

### ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ  
 รัฐวิสาหกิจ  
 เอกชน  
 ส่วนตัว

### ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์กร  
 ส่วนบุคคล

### ต้องการระบุชื่อผู้เข้าชมรมในใบเสร็จหรือไม่

- ต้องการ  
 ไม่ต้องการ

**1** คำนามหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log In เข้าสู่ระบบ)

**2** คำนามหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log In เข้าสู่ระบบ)

**3** คำนามหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท/มือถือ .....  
E-mail ..... (ใช้เป็น Log In เข้าสู่ระบบ)

### ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษีใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย) .....  
ชื่อองค์กร (อังกฤษ) .....  
หมายเลขผู้เสียภาษี.....  สำนักงานใหญ่  สาขา (โปรดระบุ).....  
ห้อง..... ชั้น..... อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....  
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท..... ต่อ..... โทรสาร.....  
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน..... โทรศัพท..... ต่อ..... อีเมล.....  
ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก  จดหมายเชิญ  เว็บไซต์  Facebook / Twitter  line  
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ  ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

### รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
การศึกษาดูงานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และการให้บริการสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	69,550 บาท

\*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ไม่ใช้รูปถ่ายและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

### 4 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: <https://www.career4future.com/sec>  
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณบรรยงค์)  
 E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### หมายเหตุ

- เปิดรับลงทะเบียนรับวันที่ 5 มีนาคม 2568
- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 12 มีนาคม 2568
- ขอความร่วมมือการยกเลิกการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ในกรณีที่มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมไม่ถึง 20 ท่าน
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน (สำหรับการฝึกอบรมในประเทศ) อาหาร 3 มื้อต่อวัน  
ตั้งแต่เครื่องบินขึ้นประเทศ (TG) ถึงที่พัก ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน (สำหรับการศึกษาดูงานในประเทศจีน),  
เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- การศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ราคาตั๋ว來回รวมค่าที่พักค่าตัว อาทิ ค่าทำหนังสือเดินทาง  
ค่าวีซ่าค่าตั๋วเครื่องบิน ค่าที่พัก มีบริการในท้องถิ่น รวมถึงค่าอาหารและเครื่องดื่มที่สั่งเพิ่มนอกเหนือรายการ  
ค่านำหนังสือเดินทางและที่พักคืนเอกสารคืนทั้งหมด
- สถานที่งาน เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับเงินอุดหนุนไม่ได้อีกภาษี 0% ที่จ่าย 3%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกรมการคลัง และค่าธรรมเนียมสมัครมาโดยอัตโนมัติเป็นวิชา  
หากทำค่าส่งเอกสารลงทะเบียนเรียน กรุณาแจ้งพนักงานบริการขอคืนเงินหากส่งเอกสารล่าช้ากว่า 10 วันทำการ  
ก่อนวันจัดงาน หากกรณแจ้งยกเลิกเข้าร่วมงานถึงกำหนดค่าส่งทาง ทางสถาบันฯ
- ขอความร่วมมือการพักค้างคืนในการศึกษาดูงานในจีน 30% จากค่าลงทะเบียนเป็นจำนวน
- ขอความร่วมมือการเขียนแจ้งกำหนดการฝึกอบรม หรือส่งกำหนดการ และหรือสถานที่ศึกษาดูงานได้ตามความเหมาะสม
- ในกรณีผู้เดินทางไม่มีการขอรับเอกสารอาหารบารมี และหรือไม่ศึกษาดูงานตามตาราง และ/หรือไม่ได้ทำตัว  
ไม่มารับเอกสารตัวกำกับรถคืนนี้
- ค่าใช้จ่ายในการคุ้มครองข้อมูลทางวิชาการของพนักงาน หรือที่ส่งมอบนิติบุคคล สามารถนำใบลงทะเบียนภาษีได้ 200%

### วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำเงินสดมาชำระ 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: เงินฝากออมทรัพย์  
\*\*\*สลิปหลักฐานการโอนเงินนี้ที่ e-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค  
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ  
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

สถาบัน NSTDA



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>