



# SEB

หลักสูตรการศึกษาzungาน  
การผลิตแบตเตอรี่มาตรฐานสากล  
สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย

(Study Visit on Global Standard EV Battery Production In Thailand: SEB2)

## Key Highlights:

- 🔋 สัมผัสเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่จริงระดับมาตรฐานสากลสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย
- 🔋 เรียนรู้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน
- 🔋 เห็นโอกาสในการปรับธุรกิจให้สอดคล้องกับกระแสยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อการแข่งขันที่ได้มาตรฐานในระดับอาเซียน

รุ่นที่ 2



#### โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนของยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย การบรรยาย และเน้นการศึกษาดูงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า รวมจำนวน 8 ชั่วโมง/1 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครึ่ง (วัน)
บรรณาน	2.5	0.30
ศึกษาดูงานการผลิตแบตเตอรี่โรงงาน และ การประกอบรถโดยสารไฟฟ้า	5.5	0.70
รวม	8	1 วันทำการ

#### การบรรยาย และกรณีศึกษา

- ภาพรวมเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในปัจจุบัน โดย นักวิจัย สวทช. การศึกษาดูงาน
- บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้นำการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบครบวงจร ซึ่งมีการผลิตขนาดใหญ่ที่ทันสมัยและใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน (First Gigafactory in ASEAN) ณ นิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ต. เขาหิน อ. บางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา
- บริษัท แอ็บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด เป็นสายการผลิตประกอบรถโดยสารไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่สุด (Bus EV) ซึ่งออกแบบและผลิตโดยคนไทย 100% โดยนำเทคโนโลยี DC Fast Charge ที่ทันสมัยที่สุดมาออกแบบให้เหมาะกับการใช้งาน ด้วยเวลาการชาร์จที่สั้นที่สุดและประหยัดพลังงาน ณ นิคมอุตสาหกรรมบ้านโพธิ์ ต.คลองประเวศ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา



#### วัตถุประสงค์ในการอบรม

- เพื่อสัมผัสเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าของจริง ที่ได้มาตรฐานในระดับสากล
- เพื่อเรียนรู้ การผลิต การใช้งาน การดูแล และการใช้ทรัพยากรที่ใช้ผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนอย่างถูกวิธี
- เพื่อเปิดมุมมองและเห็นแนวโน้มธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า และการสร้างความได้เปรียบในตลาดยานยนต์ไฟฟ้าไทย

#### ผู้เข้าร่วมอบรม

- ผู้ประกอบการรายย่อยในอุตสาหกรรมยานยนต์ และแบตเตอรี่
- ผู้ประกอบการ SMEs ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ซื้อและติดตั้งปลั๊ก
- คณาจารย์และบุคคลที่สนใจ

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมต้องแสดงผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมงก่อนเข้าร่วมอบรม

#### วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบกักเก็บพลังงาน: แบตเตอรี่

#### ระยะเวลาของการอบรม

อบรมวันที่ 20 สิงหาคม 2567

#### ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 6,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)  
\*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

#### สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ  
ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ

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

# ใบลงทะเบียน

## หลักสูตรการศึกษาดูงาน

### การผลิตแบตเตอรี่มาตรฐานสากลสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย รุ่นที่ 2 (Study Visit on Global Standard EV Battery Production in Thailand: SEB)

รายละเอียดผู้เข้าร่วมอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

#### ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ  
 รัฐวิสาหกิจ  
 เอกชน  
 ส่วนตัว

#### ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์การ  
 ส่วนบุคคล  
(โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

#### ต้องการระบุชื่อผู้เข้าร่วมในใบเสร็จหรือไม่

- 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)
<b>การศึกษาดูงาน</b> <b>การผลิตแบตเตอรี่มาตรฐานสากลสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย รุ่นที่ 2</b> (Study Visit on Global Standard EV Battery Production in Thailand: SEB)	<b>6,500</b> (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

#### 4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: [www.career4future.com/seb](http://www.career4future.com/seb)  
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81898 (คุณฉวีวรรณ)  
 Fax: 0 2644 8110  
 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 ศาลาไทย**  
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: เงินฝากออมทรัพย์  
\*\*แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาให้ e-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

#### หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ **9 สิงหาคม 2567**
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม 3%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมเสมือนโดยไม่มีเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาการของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกในลายลักษณ์อักษร อย่างเร็ววัน 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% ค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

#### 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>