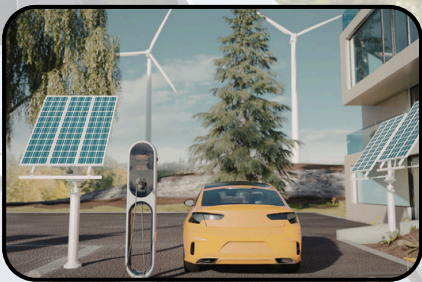


หลักสูตรความรู้พื้นฐาน

“สถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า”

(FUNDAMENTAL SOLAR-POWERED EV CHARGING STATION: FSC)



วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์

ผู้เชี่ยวชาญวิจัย ฝ่ายสนับสนุน
บริการและเทคโนโลยี
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



ดร. กอบศักดิ์ ศรีประภา

นักวิจัยอาวุโส กลุ่มวิจัยอุปกรณ์
สเปกโทรสโกปีและเซนเซอร์
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



ดร. อัมพร โพธิ์ไย

หัวหน้าทีมวิจัยเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมการลดคาร์บอน
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

Key Highlights

- ปูพื้นฐานการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าฉบับเข้าใจง่าย
- เรียนรู้หลักการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมออกแบบระบบเบื้องต้น
- เข้าใจแนวทางการออกแบบสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เหมาะสม และการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น
- เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นหรือผู้ที่ต้องการลงทุนในธุรกิจให้บริการสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

ดูรายละเอียดได้ที่:



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

สอบถามรายละเอียดได้ที่



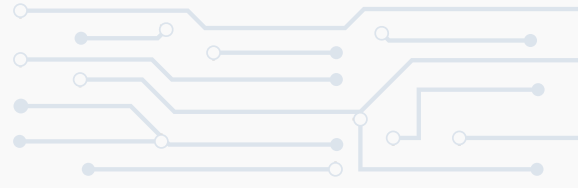
0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณบสรวงค์)





หลักสูตรความรู้พื้นฐาน “สถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า”

(FUNDAMENTAL SOLAR-POWERED EV CHARGING STATION: FSC)



วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (PV System) และสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Station)
- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงาน (Power Management) ความสำคัญของระบบกักเก็บพลังงาน การออกแบบระบบสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบ
- เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน และการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีเพื่อขยายโอกาสทางการตลาดใหม่

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (PV System) และสถานีประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Station) รวมถึงระบบกักเก็บพลังงาน (แบตเตอรี่) และแนวทางการออกแบบสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า รวมจำนวน 6 ชั่วโมง/1 วันทำการ ดังนี้

| เนื้อหา | ชั่วโมง | ครั้ง (วัน) |
|-----------------------|---------|-------------|
| การบรรยายและกรณีศึกษา | 6 | 1 |
| รวม | 6 | 1 วันทำการ |

เนื้อหาประกอบด้วย

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และสถานีประจุไฟฟ้า
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- การออกแบบสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน และการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบการ ที่ต้องการลงทุนในธุรกิจสถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- ผู้ให้บริการติดตั้ง ที่สนใจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับสถานีประจุไฟฟ้า
- วิศวกรหรือเจ้าหน้าที่เทคนิค ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานไฟฟ้า และยานยนต์ไฟฟ้า
- บุคคลทั่วไปที่สนใจ



ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 6,420 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

ระยะเวลาในการอบรม

ระยะเวลา 1 วัน
อบรมวันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ
- รัฐวิสาหกิจ
- เอกชน
- ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์กร
- ส่วนบุคคล

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรม ในใบเสร็จหรือไม่

- ระบุ
- ไม่ระบุ

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 www.career4future.com line
 Facebook / Twitter เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

| หลักสูตรความรู้พื้นฐาน | ค่าลงทะเบียน (บาท) |
|--|--------------------|
| “สถานีประจุไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า” (Fundamental Solar-Powered EV Charging Station: FSC) | 6,420 |

หมายเหตุ: เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)

3 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: <https://www.career4future.com/fsc>
- Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณอุรุษงก)
- E-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ **11 พฤษภาคม 2569**
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรม สัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา
- หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทรู้จักหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

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

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูร์ พาร์ค กรุงเทพ

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

