



ขอเรียนเชิญเข้าฝึกอบรม

หลักสูตร: การบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (Charge Compressor Maintenance for Electric Vehicles)

วันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2569
ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

ด้วยการเติบโตอย่างรวดเร็วของยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในปัจจุบัน ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะสถานีอัดประจุไฟฟ้าทั้งในที่พำนักอาศัยและพื้นที่สาธารณะจึงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การติดตั้งระบบอัดประจุไฟฟ้าจำเป็นต้องอาศัยความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าที่ถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัคคีภัยและการทำงานผิดพลาดของระบบ หลักสูตรนี้จึงถูกออกแบบมาเพื่อสร้างความเข้าใจเชิงลึก ตั้งแต่การเลือกเทคโนโลยี การคำนวณโหลด การติดตั้งตามมาตรฐาน วสท. ไปจนถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถดำเนินงานได้อย่างมืออาชีพและปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจมาตรฐานและข้อกำหนดในการติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้า (EV Charger) ทั้งแบบ AC และ DC
2. เพื่อให้สามารถคำนวณขนาดสายไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกัน และประเมินความพร้อมของระบบไฟฟ้าเดิมได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการติดตั้งและทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้าตามขั้นตอนมาตรฐานความปลอดภัย
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ปัญหา แก้ไขเหตุขัดข้องเบื้องต้น และวางแผนการบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุได้อย่างถูกต้อง

ระยะเวลาการอบรม 1 วัน

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการชาร์จ EV และมาตรฐานการติดตั้งของประเทศไทย (วสท. และ กฟน./กฟภ.)
2. ทักษะในการออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับรองรับ EV Charger ทั้งในบ้านพักอาศัยและอาคารพาณิชย์
3. สามารถเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกัน เช่น RCD Type B, Surge Protection และ Circuit Breaker ได้อย่างเหมาะสม
4. แนวทางการตรวจสอบระบบหลังการติดตั้ง (Commissioning) และการใช้เครื่องมือวัดเพื่อความปลอดภัย



กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปที่มีแนวทางในการพัฒนาองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมการผลิตและการพัฒนาบุคลากรในองค์กร

กำหนดการอบรม

วันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2569	
เวลา	หัวข้อหลัก (Key Topics)
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-10.30	1) ยานยนต์ไฟฟ้าเบื้องต้น
10.30-10.45	พักดื่มชา-กาแฟ
10.45-12.00	2) แบตเตอรี่ และเทคโนโลยีในการอัดประจุ
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	3) ระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า EV
14.30-14.45	พักดื่มชา-กาแฟ
14.45-16.00	4) การซ่อมบำรุง และดูแลรักษายานยนต์ไฟฟ้า
16.00	จบการอบรม



วิทยากร : ดร.ไพศาล สุตวิสัย อาจารย์ประจำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

วุฒิการศึกษา : ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา Intelligent

Mechanical System Engineering , Kochi University of Technology, JAPAN, 2555



วิทยากร : ผศ.ดร.นพดล ศรีพุทธา ผู้อำนวยการหลักสูตร วศม.(การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ)

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

วุฒิการศึกษา : ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

สิ่งที่จะได้รับวันฝึกอบรม : 1 ไฟล์และเอกสารประกอบการอบรม 2 มอบใบรับรองในนามบริษัท

อัตราค่าลงทะเบียน

(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย/ อาหารว่างเช้า-บ่าย/ อาหารกลางวัน ตลอดการอบรม)

สมัครวันนี้	ค่าอบรม	บวก VAT 7 %	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 %	ราคาสุทธิ
จำนวน 1 ท่าน/1วัน	2,700	189	81	2,619
PRO สมัคร 2 ท่านขึ้นไป/ 1วัน/1ท่าน) (หรือรับส่วนลด 500 บาท/ท่าน)	2,500	175	75	2,425

หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % จ่ายเต็ม

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

- ◆ โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขา.ถนนราชพฤกษ์ (ปตท.ประดับดาว) เลขที่ 179-2-84026-0
(โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบpay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย 3 % (ถ้ามี) หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้วส่งอีเมลมาที่ คุณรัชนิพร ศิวาลัย, E-mail: 7energystrain@gmail.com
มือถือ 062-536-0945 Line ID : 7energys
- ◆ เช็คส่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณินำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งใบ pay-in มาที่
E-mail: 7energystrain@gmail.com , Line ID : 7energys
- ◆ หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125567006372 บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่ 99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
- ◆ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน (ถ้ามี) ผู้โอนเงินต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมเอง
- ◆ เอกสารหัก ณ ที่จ่าย 3 % กรุณานำมาให้ในวันอบรม มิฉะนั้นจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ◆ คุณรัชนิพร ศิวิลัย มือถือ 062-536-0945 ,Line ID : 7energys ผู้ประสานงาน
บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่
เลขที่ 99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

**รับสมัครถึงวันที่ 20 พ.ย. 2569 และชำระค่าลงทะเบียนได้ที่หน่วยงาน หรือการชำระค่าลงทะเบียนสามารถ ชำระเงินได้
ตามเงื่อนไขของบริษัทของท่าน**



ใบสมัครเข้าฝึกอบรม

หลักสูตร การบำรุงรักษาเครื่องอัดประจุ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

(Charge Compressor Maintenance for Electric Vehicles)

วันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

1.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

2.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

3.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

4.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

5.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่/หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

E-mail.....

ประเภท ☐ โรงงานควบคุม ☐ อาคารควบคุม ☐ ผู้สนใจทั่วไป

☐ อื่นๆโปรดระบุ.....

ผู้ประสานงานโดย.....โทรศัพท์/มือถือ.....E-mail.....

◆ **ที่อยู่ในการออกใบเสนอราคา/ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (เมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียน)**

หน่วยงาน/บริษัท.....

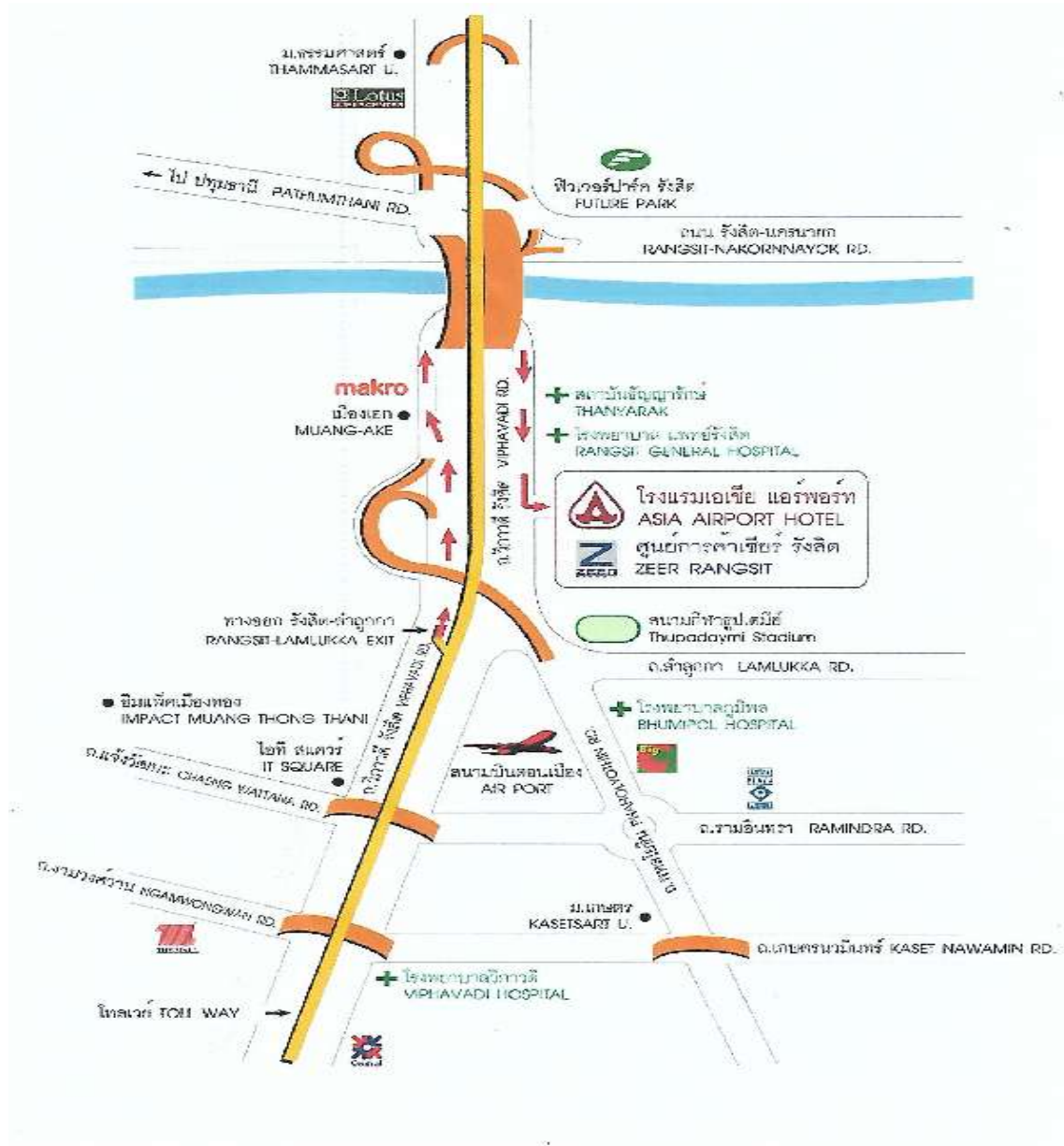
สำนักงานใหญ่/สาขา(โปรดระบุ).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี(13หลัก).....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....โทร.....

หมายเหตุ : ส่งใบสมัครมาที่ศูนย์ฯนี้พร มือถือ 062-536-0945 E-mail 7energystrain@gmail.com Line : 7energys

แผนที่สถานที่จัดอบรม



ต้องการจองห้องพัก ที่โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ติดต่อได้ที่ คุณขวัญยืน ศรีสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายขาย โทร 02-992-6999 ต่อ 7264,7266 / 082-486-3919 อีเมล : aahsale@asiahotel.co.th จะได้รับราคาพิเศษกรณีมาเข้าสัมมนา (ผู้เข้าอบรมติดต่อจองและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง) ห้องเดี่ยว ราคา 1,500 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า) /คู่ ราคา 1,700 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า)