



การอบรมเรื่อง “การจัดการความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า”

PDU 12 หน่วย

รุ่นที่ 2

วันศุกร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

อนาคตยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว และจากการผลักดันจากนโยบายของรัฐบาล และนวัตกรรมจากผู้ผลิตรถยนต์สู่การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า การส่งเสริมทักษะ นวัตกรรม ในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าจะเพิ่มจำนวนมาก การเรียนรู้ Electric Vehicle : EV เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้สนใจด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า จะต้องมีความรู้ความเข้าใจทำความเข้าใจการทำงานของส่วนประกอบยานยนต์รถยนต์ไฟฟ้า ระบบความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้าและใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย

วัตถุประสงค์

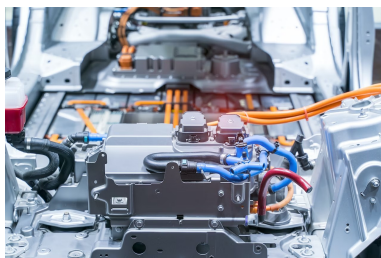
1. เพื่อสร้างความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับส่วนประกอบของรถยนต์ไฟฟ้า ฟังก์ชันการทำงาน
2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานไฟฟ้าแรงสูงแบบต่างๆ ในรถยนต์ไฟฟ้า
3. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยไฟฟ้าแรงสูงแบบต่างๆ ในรถยนต์ไฟฟ้า
4. ข้อกำหนดการออกแบบสำหรับการป้องกันความปลอดภัยในรถยนต์ไฟฟ้า
5. เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สามารถตอบโต้ได้มีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้บริหารอาคาร ผู้ดูแลอาคาร วิศวกรอาคาร
2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับ
3. เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและกู้ภัย อาคาร
4. และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

วิทยากรโดย

สุรเชษฐ์ สีงาม ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วสท.



หัวข้อบรรยาย

- ความรู้พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า
- มาตรฐาน และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า
- แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- ความปลอดภัยในการทำงานประกอบแบตเตอรี่แรงดันสูง
- ความปลอดภัยในการทำงานระบบไฟฟ้าแรงดันสูง
- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- การตอบสนองกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- กรณีศึกษาอันตรายจากแรงดันไฟฟ้า

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

08.00 – 09.00 น.

ลงทะเบียน รับเอกสาร

09.00 – 16.30 น.

ความรู้พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า

- มาตรฐาน และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า
- แบตเตอรี่และระบบการจัดการพลังงานสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
- ความปลอดภัยในการทำงานประกอบแบตเตอรี่แรงดันสูง
- ความปลอดภัยในการทำงานระบบไฟฟ้าแรงดันสูง
- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- การตอบสนองกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- กรณีศึกษาอันตรายจากแรงดันไฟฟ้า
- ทำแบบทดสอบ

หมายเหตุ

10.00 – 10.15 น.

พักรับประทานชา-กาแฟ

12.15 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานชา-กาแฟ

สแกนเพื่อลงทะเบียนออนไลน์





- ใบสมัคร -

การอบรมเรื่อง “การจัดการความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า” รุ่นที่ 2

วันศุกร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

1. ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท...../..... สมาชิกสภาวิศวกร
2. ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท...../..... สมาชิกสภาวิศวกร
3. ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท...../..... สมาชิกสภาวิศวกร

ชื่อหน่วยงาน / บริษัท ในการออกใบเสร็จ

เลขที่ หมู่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... มือถือ :

โทรศัพท์ : โทรสาร :

e-mail :

ผู้ประสานงาน :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ค่าลงทะเบียน

ประเภทสมาชิก	ค่าลงทะเบียน
<input type="checkbox"/> สมาชิก ว.ส.ท.	2,500 บาท / คน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ / บุคคลทั่วไป	3,000 บาท / คน

(ราคานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%.) วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร

การชำระค่าลงทะเบียน

 เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม..

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

➤ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม
ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่ คุณเยาวพา สิ้นพาณิชย์ โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 524

E-mail yaowapha@eit.or.th