



# ไม่เสียค่าใช้จ่าย

## กำหนดการเทคนิคพิจารณา

### มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าแรงต่ำ

ข้อกำหนดสำหรับการติดตั้งหรือสถานที่เฉพาะ-แหล่งจ่ายไฟสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

โดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

วันอังคารที่ 23 เมษายน 2562

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท. ถ. รามคำแหง ซ.รามคำแหง 39 (เทพีลีลา)

**หลักการ และเหตุผล** วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) โดยคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้จัดทำมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าแรงต่ำ ข้อกำหนดสำหรับการติดตั้งหรือสถานที่เฉพาะ-แหล่งจ่ายไฟสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า เนื่องจากการใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิลทำให้เกิดภาวะโลกร้อน และเชื้อเพลิงดังกล่าวกำลังจะหมดเพื่อลดมลภาวะของโลก จึงทำให้มีการใช้ยานยนต์ไฟฟ้ากันมากขึ้น และมีผู้นิยมใช้กันเพิ่มขึ้น สำหรับประเทศไทยจะมียานยนต์ไฟฟ้ามาทดแทนรถยนต์น้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น การใช้ยานยนต์ไฟฟ้านั้น จะใช้ไฟฟ้าโดยการอัดประจุจากระบบไฟฟ้าจากอาคารทั่วไปและสถานบริการไฟฟ้า วสท. ยังคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อทรัพย์สินและความปลอดภัยของชีวิต จึงเสนอการจัดทำมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย ต่อทรัพย์สินและชีวิตของบุคคลผู้ใช้ยานยนต์ไฟฟ้าดังกล่าวข้างต้น

## กำหนดการเทคนิคพิจารณา

- |                  |  |
|------------------|--|
| 13.00 – 13.30 น. | ลงทะเบียน รับเอกสาร  |
| 13.30 – 13.40 น. | กล่าวเปิด<br>โดย ผศ.ดร.อุทัย ไชยวงศ์วิธาน ประธานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท.                         |
| 13.40– 14.00 น.  | กล่าวถึงวัตถุประสงค์และความเป็นมา<br>โดย นายวิวัฒน์ กุลวงศ์วิทย์ ประธานอนุกรรมการฯ             |
| 14.00 – 15.00 น. | บรรยายเนื้อหามาตรฐาน<br>โดย นายวิวัฒน์ กุลวงศ์วิทย์ ประธานอนุกรรมการฯ<br>และอนุกรรมการมาตรฐานฯ |
| 15.00 – 15.15 น. | coffee break   |
| 15.15 – 16.00 น. | อภิปราย ถาม-ตอบ และสรุป  |

**ใบสมัครเข้าร่วมเทคนิคพิจารณา**  
**มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าแรงต่ำ**  
**ข้อกำหนดสำหรับการติดตั้งหรือสถานที่เฉพาะ-แหล่งจ่ายไฟสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า**  
**วันอังคารที่ 23 เมษายน 2562 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.**

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/บริษัท.....

เลขที่ ..... หมู่.....อาคาร ..... ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

มือถือ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail..... ชื่อผู้ประสานงาน .....

โดยขอความกรุณากรอกแบบตอบรับส่งกลับมาภายในวันที่ **11 เมษายน 2562** ได้ที่ผู้ประสานงาน วสท. :  
คุณเมตตา หมอนเขื่อน โทร 02-184-4600-9 ต่อ 505 โทรสาร 0-2184-4662 หรือ E-mail : eit@eit.or.th;  
metta@eit.or.th; metta.eit@gmail.com (ไม่เสียค่าใช้จ่าย)

ท่านสามารถ download ร่างมาตรฐานดังกล่าวได้ที่ <https://eit.or.th/docse/docseminar.html>