



ฟรี หนังสือมาตรฐานการติดตั้ง  
ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย  
เล่มละ 300 บาท



PDU 27 หน่วย

ต่างจังหวัด

การอบรมเรื่อง

## มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (มาตรฐานฉบับใหม่)

จังหวัดชลบุรี : วันที่ 23-25 พฤษภาคม 2562  
โรงแรม เอ-วัน เดอะ รอยัล ครุส, พัทยา, ห้องราชนาวิ ชั้น 2

จังหวัดขอนแก่น : วันที่ 29-31 สิงหาคม 2562  
โรงแรม โฆชะ ห้องมงกุฎเงิน ชั้น 2

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

[www.eit.or.th](http://www.eit.or.th)

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 มีการปรับปรุงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.11-2553 ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐาน IEC การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือข้อกำหนดการใช้งาน การเดินสาย และขนาดกระแสของสายไฟฟ้า อีกทั้งเพิ่มข้อกำหนดการติดตั้งสำหรับสถานที่เฉพาะและบทอื่น ๆ ซึ่งจะมีผลกระทบกับการออกแบบ การติดตั้ง และการตรวจสอบ ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวได้พิมพ์เสร็จแล้ว ดังนั้น ผู้ที่เกี่ยวข้องจึงต้องทราบรายละเอียดเพื่อที่จะได้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดอบรมขึ้นเพื่อเผยแพร่มาตรฐานดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้และความเข้าใจตรงกัน ซึ่งจะสามารถประยุกต์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

### คณะวิทยากร (จะมีการสลับ, เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์ ▪ อาจารย์พิเศษภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, ที่ปรึกษาคณะกรรมการสาขาไฟฟ้า วสท.

นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ ▪ การไฟฟ้านครหลวง, ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท. พ.ศ.2557-2559, กรรมการสภาวิศวกร

นายลือชัย ทองนิล ▪ ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท. พ.ศ. 2554-2556, กรรมการสภาวิศวกร

นายสุธี ปิ่นไพสิฐ ▪ กรมโยธาธิการและผังเมือง

นายศิวเวทย์ อัครพันธ์ ▪ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นายเดชทัต บุรณะอัครกุล ▪ เลขาธิการคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท., บริษัท อาซิฟา จำกัด

นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว ▪ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
นายบุญถิ่น เอมย่านยาว ▪ การไฟฟ้านครหลวง

### กำหนดการ (อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

ลงทะเบียน เวลา 08.30-09.00 น.

พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.15 น. และ 14.30-14.45 น., พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00-13.00 น.

วันแรก // จ.ชลบุรี วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2562 // จ.ขอนแก่น วันพฤหัสบดีที่ 29 สิงหาคม 2562

09.00-12.00 น. บทที่ 2 มาตรฐานสายไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า  
บทที่ 6 บริภัณฑ์ไฟฟ้า  
13.00-16.30 น. บทที่ 5 ข้อกำหนดการเดินสายและวัสดุ

วันที่สอง // จ.ชลบุรี วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2562 // จ.ขอนแก่น วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2562

09.00-12.00 น. บทที่ 4 การต่อลงดิน  
13.00-16.30 น. บทที่ 3 ตัวนำประธาน สายป้อน วงจรย่อย  
บทที่ 8 สถานที่เฉพาะ

วันที่สาม // จ.ชลบุรี วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2562 // จ.ขอนแก่น วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม 2562

09.00-12.00 น. บทที่ 1 นิยามและข้อกำหนดทั่วไป  
บทที่ 11 มาตรฐานการทนไฟของสายไฟฟ้า  
บทที่ 12 วงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต  
บทที่ 13 อาคารเพื่อการสาธารณะใต้ผิวดิน  
บทที่ 14 การติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว  
12.00-16.30 น. บทที่ 7 บริเวณอันตราย  
บทที่ 9 อาคารชุด อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
บทที่ 10 บริภัณฑ์เฉพาะงาน

หมายเหตุ : กำหนดการ / วิทยากร อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระภายในวันที่	ชำระหลังวันที่
<input type="radio"/> จ.ชลบุรี วันที่ 23-25 พฤษภาคม โรงแรม เอ-วัน, พัทยา	15 พฤษภาคม 2562	15 พฤษภาคม 2562
<input type="radio"/> จ.ขอนแก่น วันที่ 29-31 สิงหาคม โรงแรม โมชะ	21 สิงหาคม 2562	21 สิงหาคม 2562
สมาชิก วสท. ,	6,000 บาท	6,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป	6,500 บาท	7,000 บาท

หมายเหตุ: วสท. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ที่ชำระเงินก่อนเท่านั้น หากกรณีที่นั่งเต็ม จะต้องเลือกเข้าอบรมในรุ่นต่อไป

**\*\* ไม่รับชำระเงินหน้างาน \*\***

## หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม
3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบเสร็จรับเงิน มาที่ Fax No. : 0-2184-4662
5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรม โดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้

5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน

5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน

5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน

5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

6. กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท. จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

## สิทธิประโยชน์

1. นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200 % ของรายจ่ายค่าลงทะเบียนเข้าอบรม (ทั้งนี้เป็นไปตามพระราชกำหนด ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548)
2. ถือเป็นการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง เพื่อประโยชน์ในการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวิศวกรอาเซียน (AEC)

## การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- |                    |                    |                           |
|--------------------|--------------------|---------------------------|
| - ธนาคารไทยพาณิชย์ | สาขา สภาอากาศไทย   | เลขที่บัญชี 045-2-03026-1 |
| - ธนาคารกรุงเทพ    | สาขา สุรวงศ์       | เลขที่บัญชี 147-4-32388-6 |
| - ธนาคารกรุงไทย    | สาขา จามจุรีสแควร์ | เลขที่บัญชี 162-0-09914-4 |

## สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39 (ซอยเทพลีลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 521, 525 โทรสาร 0-2184-4662

E-Mail : [eit@eit.or.th](mailto:eit@eit.or.th) , [www.eit.or.th](http://www.eit.or.th)



ใบสมัคร  
การอบรมเรื่อง

PDU 27 หน่วย

มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (มาตรฐานฉบับใหม่)

☞ จังหวัดชลบุรี : วันที่ 23-25 พฤษภาคม 2562

โรงแรม เอ-วัน เดอะ รอยัล ครุส, พัทยา, ห้องราชาวี ชั้น 2

☞ จังหวัดขอนแก่น : วันที่ 29-31 สิงหาคม 2562

โรงแรม โฆชะ ห้องมงกุฎเงิน ชั้น 2

ค่าลงทะเบียน	ชำระภายในวันที่	ชำระหลังวันที่
○ จ.ชลบุรี วันที่ 23-25 พฤษภาคม โรงแรม เอ-วัน, พัทยา	15 พฤษภาคม 2562	15 พฤษภาคม 2562
○ จ.ขอนแก่น วันที่ 29-31 สิงหาคม โรงแรม โฆชะ	21 สิงหาคม 2562	21 สิงหาคม 2562
สมาชิก วสท. ,	6,000 บาท	6,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป	6,500 บาท	7,000 บาท

หมายเหตุ: วสท. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ชำระเงินก่อนเท่านั้น หากกรณีที่นั่งเต็ม จะต้องเลือกเข้าอบรมในรุ่นต่อไป

**\*\* ไม่รับชำระเงินหน้างาน \*\***

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

**กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้**

**โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของใบกำกับภาษี)

ชื่อ ..... นามสกุล .....

เลขที่สมาชิก วสท. .... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร ..... เลขที่ใบ กว. ....

หน่วยงาน .....

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

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

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

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : .....

e-mail : .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : .....

ผู้ประสานงาน : .....

โปรดส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร 0-2184-4662 / e-mail : eit@eit.or.th

ผู้ประสานงาน : คุณนพมาศ / คุณพรนิชา โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 521, 525