



ฟรี หนังสือมาตรฐานการติดตั้ง
ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
เล่มละ 300 บาท



PDU 27 หน่วย

การอบรมเรื่อง

มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (มาตรฐานฉบับใหม่)

ระยอง : วันที่ 14,15,16 มิถุนายน 2561 โรงแรม แคนทารี เบย์ ห้องดอลฟิน 1 จ.ระยอง

สุราษฎร์ธานี : วันที่ 30,31 สิงหาคม,1 กันยายน 2561 โรงแรม ไดมอนด์พลาซ่า ห้องทับทิม 2 ชั้น 1 จ.สุราษฎร์ธานี

เชียงใหม่ : วันที่ 13,14,15 กันยายน 2561 โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ ห้องคอยนาง ชั้น 2 จ.เชียงใหม่

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

www.eit.or.th

หลักการและเหตุผล

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

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) จึงได้จัดอบรมขึ้นเพื่อเผยแพร่มาตรฐานดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้และความเข้าใจตรงกัน ซึ่งจะสามารถประยุกต์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

กำหนดการ

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

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

วันที่สอง

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

วันที่สาม

| | | |
|----------------|----------|---------------------------------|
| 09.00-12.00 น. | บทที่ 1 | นิยามและข้อกำหนดทั่วไป |
| | บทที่ 11 | มาตรฐานการทนไฟของสายไฟฟ้า |
| | บทที่ 12 | วงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต |
| | บทที่ 13 | อาคารเพื่อการสาธารณสุขใต้ผิวดิน |
| | บทที่ 14 | การติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว |

12.00-16.30 น. บทที่ 7 บริเวณอันตราย
บทที่ 9 อาคารชุด อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
บทที่ 10 ทรัพย์สินเฉพาะงาน

หมายเหตุ : กำหนดการ / วิทยากร อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

หมายเหตุ: วสท. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ชำระเงินก่อนเท่านั้น (ไม่รับชำระเงินหน้างาน) หากกรณีที่นั่งเต็ม จะต้องเลือกเข้าอบรมในรุ่นต่อไป

คณะวิทยากร (มีการสลับ/เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์ ▪ อาจารย์พิเศษภาควิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, ที่ปรึกษาคณะกรรมการสาขาไฟฟ้า วสท.
นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ ▪ การไฟฟ้านครหลวง, ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท. พ.ศ.2557-2559
นายลือชัย ทองนิล ▪ ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท. พ.ศ. 2554-2556, กรรมการสภาวิศวกร
นายสุธี ปิ่นไพสิฐ ▪ กรมโยธาธิการและผังเมือง
นายศิวเวทย์ อัครพันธ์ ▪ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
นายเดชทัต บุรณะอัครกุล ▪ เลขานุการคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท., บริษัท อาซีฟา จำกัด
นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว ▪ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
นายบุญถิ่น เอมย่านยาว ▪ การไฟฟ้านครหลวง

สถานที่จัดอบรมฯ ในต่างจังหวัด

ระยอง : วันที่ 14,15,16 มิถุนายน 2561

โรงแรม แคนทารี เบย์ ระยอง ห้องซีฮอर्स ชั้น 1

เลขที่ 50,50/2 ถนนเลียบชายหาด, ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง 21000

โทรศัพท์ 038-804-844 / 038-619-9025

สุราษฎร์ธานี : วันที่ 30,31 สิงหาคม, 1 กันยายน 2561

โรงแรม ไดมอนด์พลาซ่า ห้องทับทิม 2 ชั้น 1 จ.สุราษฎร์ธานี

เลขที่ 83/27 ถ.ศรีวิชัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ 077-277-299

เชียงใหม่ : วันที่ 13,14,15 กันยายน 2561

โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ ห้องดอยนาง ชั้น 2 จ.เชียงใหม่

44/1-4 ซอยนิมมานต์เหมินทร์ 12 ถนนนิมมานต์เหมินทร์ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-222-111

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 , www.eit.or.th

ค่าลงทะเบียน ** กรุณาชำระเงินล่วงหน้า ไม่รับชำระเงินหน้างาน **

| ค่าลงทะเบียน / ประเภทสมาชิก | ชำระภายในวันที่ | ชำระหลังวันที่ |
|--|-----------------|-----------------|
| ○ ระยะเวลา : วันที่ 14,15,16 มิถุนายน 2561 โรงแรม แคนทารีรี่ เบย์ | 31 พฤษภาคม 2561 | 31 พฤษภาคม 2561 |
| ○ สุราษฎร์ธานี : วันที่ 30,31 สิงหาคม, 1 กันยายน 2561 โรงแรม ไดมอนด์พลาซ่า | 22 สิงหาคม 2561 | 22 สิงหาคม 2561 |
| ○ เชียงใหม่ : วันที่ 13,14,15 กันยายน 2561 โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ | 4 กันยายน 2561 | 4 กันยายน 2561 |
| สมาชิก วสท. , นิสิต/นักศึกษา (ปริญญาตรี) | 5,000 บาท | 5,500 บาท |
| ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป | 5,500 บาท | 6,000 บาท |

หมายเหตุ: วสท. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ชำระเงินก่อนเท่านั้น (ไม่รับชำระเงินหน้างาน) หากกรณีที่นั่งเต็ม จะต้องเลือกเข้าอบรมในรุ่นอื่น

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. นิตยบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200 % ของรายจ่ายค่าลงทะเบียนเข้าอบรม (ทั้งนี้เป็นไปตามพระราชกำหนด ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548)
2. ถือเป็นกรณีก่อรูปฝีมือแรงงาน **ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550** ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิ์รับหน่วยพัฒนาความรู้ (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 , www.eit.or.th



ใบสมัคร
การอบรมเรื่อง
มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (มาตรฐานฉบับใหม่)

PDU 27 หน่วย

ค่าลงทะเบียน ** กรุณาชำระเงินล่วงหน้า ไม่รับชำระเงินหน้างาน **

| ค่าลงทะเบียน / ประเภทสมาชิก | ชำระภายในวันที่ | ชำระหลังวันที่ |
|--|-----------------|-----------------|
| <input type="radio"/> ระยะเวลา : วันที่ 14,15,16 มิถุนายน 2561 โรงแรม แคนทารีรี่ เบย์ | 31 พฤษภาคม 2561 | 31 พฤษภาคม 2561 |
| <input type="radio"/> สุราษฎร์ธานี : วันที่ 30,31 สิงหาคม, 1 กันยายน 2561 โรงแรม ไดมอนด์พลาซ่า | 22 สิงหาคม 2561 | 22 สิงหาคม 2561 |
| <input type="radio"/> เชียงใหม่ : วันที่ 13,14,15 กันยายน 2561 โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ | 4 กันยายน 2561 | 4 กันยายน 2561 |
| สมาชิก วสท. , นิสิต/นักศึกษา (ปริญญาตรี) | 5,000 บาท | 5,500 บาท |
| ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป | 5,500 บาท | 6,000 บาท |

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.....

โทรศัพท์ (มือถือ) E-mail:.....

หน่วยงาน

เลขที่ หมู่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

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

โทรศัพท์ : โทรสาร :

e-mail :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ผู้ประสานงาน : โทรศัพท์.....

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

ผู้ประสานงาน : คุณนพมาศ / คุณพรนิชา โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 521, 525 / e-mail : eit@eit.or.th