



การอบรมเชิงวิชาชีพเรื่อง การเลือกใช้ การออกแบบ การติดตั้ง และการบำรุงรักษาแผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB)

ประจำปี พ.ศ. 2562

รุ่นที่ 3 : วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2562

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา)

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

แผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB) เป็นบริภัณฑ์ไฟฟ้าที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากผู้จัดจำหน่ายไฟฟ้าต่างๆไปยังผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท ทุกขนาด ทั้งในบ้านพักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม, ห้างสรรพสินค้า, โรงแรม, โรงพยาบาล ฯลฯ บุคลากรในระดับผู้ใช้ไฟฟ้าที่จะมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับแผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB) คือ ผู้บริหาร/ผู้จัดการโครงการ, ผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า, ผู้จัดหา, ผู้ติดตั้ง และ ผู้ดูแลบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า บุคคลเหล่านี้มีหน้าที่รับผิดชอบในการเลือกใช้ การออกแบบ การติดตั้ง และ การบำรุงรักษาบริภัณฑ์ไฟฟ้าเหล่านี้ ให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าไปสู่การใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพสูงและปลอดภัย

การเลือกใช้, ออกแบบ, ติดตั้ง และบำรุงรักษาแผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB) ได้อย่างถูกต้อง, มีคุณภาพและปลอดภัยนั้นไม่ได้เป็นสิ่งที่อยู่ในเอกสารตำราหรือมีการสอนทั่วไป สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท. จึงจัดการอบรมเชิงวิชาชีพนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีโอกาสรับทราบข้อมูลที่ถูกต้องจากวิทยากรผู้ชำนาญเฉพาะเรื่อง อีกทั้งเป็นโอกาสที่จะได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ประสบการณ์กับวิทยากรและระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมด้วยกัน ซึ่งจะประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ

ผู้ที่ควรเข้าอบรม

ผู้บริหาร/ผู้จัดการโครงการ, ผู้ออกแบบ/ที่ปรึกษา, วิศวกร, ช่างเทคนิค, ผู้ติดตั้ง, ผู้ดูแลระบบไฟฟ้า และผู้สนใจทั่วไป

คณะวิทยากร

1. คุณพิชิตเคนทร์ คณีกุล วิศวกรไฟฟ้า 10, การไฟฟ้านครหลวง
2. คุณเตชทัต บูรณะอัศวกุล กรรมการและเลขานุการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วสท.

กำหนดการ

08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00 - 10:30 น.	มาตรฐานสำหรับ แผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB) <ul style="list-style-type: none">- IEC 61439-2: Low-voltage switchgear and control gear assemblies- Part 2: Power switchgear and control gear assemblies- มอก. 1436-2540 : ชุดประกอบสำเร็จรูปควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ โดย คุณพิชิตเคนทร์ คณีกุล
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00	การเลือกใช้ และการทดสอบ LV Switchboard โดย คุณเตชทัต บูรณะอัศวกุล
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหาร

13:00 - 14:00	การเลือกใช้ และการทดสอบ LV Switchboard โดย คุณเดชทัต บุรณะอัสวกุล
14:00 - 14:45	การทดสอบเฉพาะแบบตามข้อ 8.2 มาตรฐาน มอก. 1436 โดย คุณเดชทัต บุรณะอัสวกุล
14:45 - 15:00	พักรับประทานอาหารว่าง
15:00 - 16:00	การติดตั้ง และการบำรุงรักษา LV Switchboard โดย คุณเดชทัต บุรณะอัสวกุล
16:00 - 16:30	ถาม - ตอบ

สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขที่ 487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 521, 525 (ฝ่ายวิชาการและโครงการ) โทรสาร 0-2-184-4662

E-mail: eit@eit.or.th www.eit.or.th

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. ถือเป็นกรณีฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิ์รับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง เพื่อประโยชน์ในการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวิศวกรอาเซียน (AEC)



การอบรมเชิงวิชาชีพเรื่อง
การเลือกใช้ การออกแบบ การติดตั้ง และการบำรุงรักษาแผงสวิตช์แรงต่ำ (MDB)

รุ่นที่ 3 : วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2562

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพีลีลา)

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท.....เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร.....
หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน)
เลขที่.....อาคาร.....ชั้น.....หมู่.....ซอย.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์..... โทรศัพท์ (มือถือ)
โทรสาร.....E-mail.....
ชื่อผู้ประสานงาน(ถ้ามี).....โทรศัพท์ (ผู้ประสานงาน)
E-mail:
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา

ค่าลงทะเบียน (อัตรานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และ วสท. ได้รับการยกเว้น ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

ประเภทสมาชิก	ชำระเงินภายในวันที่	ชำระเงินหลังวันที่
<input type="radio"/> รุ่นที่ 3: วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2562	วันที่ 9 ตุลาคม 2562	วันที่ 9 ตุลาคม 2562
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.ข้าราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บุคคลทั่วไป	2,500 บาท/คน	3,000 บาท/คน

การชำระค่าลงทะเบียน

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
 เช็ค สั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
 โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม

“สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาฯ ประเทศไทย เลขที่ 045-2-03026-1
 ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
 ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อหลักสูตร ชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการ

ออกใบเสร็จ เลขผู้เสียภาษี ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2184-4662 หรือ E-mail: eit@eit.or.th