



# การอบรมเรื่อง **พื้นฐานทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น** สำหรับบุคคลทั่วไป ที่ไม่ใช่วิศวกรไฟฟ้า รุ่นที่ 5

(Basic Electrical for non-electrical engineer)

วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2566

เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU 12 หน่วย

## หลักการและเหตุผล

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรพื้นฐานทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้รู้ถึงชนิดของไฟฟ้า ทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น กฎของโอห์ม วงจรไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงานด้านไฟฟ้า เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงานด้านไฟฟ้า และแบบตรวจความปลอดภัยไฟฟ้าพื้นฐาน ให้กับบุคคลทั่วไป ที่มีความประสงค์เพิ่มพูนความรู้พื้นฐานทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น

## กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- วิศวกรทุกสาขา
- ผู้ปฏิบัติงานช่างเทคนิค ช่างซ่อมบำรุง ฝ่ายผลิต ฝ่ายบริการ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (คปอ.)
- นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้ที่สนใจ

## หัวข้ออบรม

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ❖ ไฟฟ้าคืออะไร                    | ❖ ความปลอดภัยในการทำงานด้านไฟฟ้า |
| ❖ ทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น             | ❖ เครื่องมือและอุปกรณ์ในงานไฟฟ้า |
| ❖ กฎของโอห์ม                      | ❖ แบบตรวจความปลอดภัยไฟฟ้าพื้นฐาน |
| ❖ วงจรไฟฟ้าและการอ่านแบบวงจรไฟฟ้า |                                  |



## กำหนดการ

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 16.00 น. บรรยายพื้นฐานทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น  
16.00 - 16.30 น. ถามตอบ พร้อมทำแบบทดสอบหลังอบรม

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.  
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.

วิทยากรโดย: อาจารย์วุฒิพงษ์ ปัทมวิสุทธิ์



- ป.ตรี อดิศัย อดิศัย (เกียรตินิยม) วิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรที่ปรึกษา/วิทยากร
- ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ไฟฟ้าโครงข่ายสื่อสาร คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมความปลอดภัยการอบรมการบรรยายวิชาการ



PDU 12 หน่วย

สแกน QR Code  
เพื่อสมัครอบรม



-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง

พื้นฐานทฤษฎีไฟฟ้าเบื้องต้น

สำหรับบุคคลทั่วไป ที่ไม่ใช่วิศวกรไฟฟ้า รุ่นที่ 5

(Basic Electrical for non-electrical engineer)

วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2566

เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท) .....

เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร ..... ซอย .....

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

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... E-mail : .....

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา.....

**ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)**

1) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ไบว..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

2) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ไบว..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

3) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ไบว..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

### อัตราค่าลงทะเบียน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่าง เอกสารบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	2,500 บาท
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	3,000 บาท

### การชำระเงิน

เช็ค                   ส่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน            เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

● ธนาคารไทยพาณิชย์                   สาขาสี่แยกศรีวิภา                   เลขที่ 140-2-30221-6

● ธนาคารกรุงเทพ                           สาขาสุรวงศ์                           เลขที่ 147-4-32388-6

● ธนาคารกรุงไทย                           สาขาจามจุรีสแควร์                   เลขที่ 162-0-09914-4

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ Email: saranrat@eit.or.th

สอบถามเพิ่มเติม คุณสรารัตน์ พงษ์ตัน

Tel. : (02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526 FAX : (02)184-4662 E-mail : saranrat@eit.or.th Website : www.eit.or.th