



การอบรมเรื่อง

มาตรฐานออกแบบและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับดาตาเซนเตอร์ รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 6 -7 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30-16.30 น

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

หลักการและเหตุผล

ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีความสำคัญกับดาตาเซนเตอร์ประเภทต่างๆ มาก เนื่องจากเป็นอุปกรณ์สำหรับจ่ายกำลังไฟฟ้าสำรองให้กับอุปกรณ์ที่จำเป็นภายในดาตาเซนเตอร์ในกรณีที่ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักดับ หรือขัดข้อง ระบบไฟฟ้าจากระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นระบบที่สามารถควบคุมได้จึงมีความน่าเชื่อถือมากกว่าแหล่งจ่ายไฟฟ้าอื่นๆ การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐานจึงมีความจำเป็น วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดอบรมเรื่องมาตรฐานออกแบบและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับดาตาเซนเตอร์เพื่อให้แก่ วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงานและผู้สนใจทั่วไป เพื่อจะได้นำความรู้ไปประกอบการปฏิบัติงานต่อไป

วิทยากร

1. นายธวัช มีชัย
2. นายสุชาติ จงควินิต
3. นายพรชัย บรรจงใหม่
4. นายธัมรัตน์ พรหมเพ็ญรังสี

กำหนดการ

วันที่ 6 มีนาคม 2562

08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 น. – 10.30 น.

- ข้อกำหนดด้านการติดตั้งและความปลอดภัย
- ระบบระบายอากาศ
- ระบบระบายความร้อน
- ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

วิทยากร : นายธวัช มีชัย

10.30 น. – 10.45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 น. – 12.15 น.

- ระบบท่อไอเสีย
- อุปกรณ์รองรับความสั่นสะเทือน
- ระบบแบตเตอรี่

วิทยากร : นายสุชาติ จงควินิต

12.15 น. – 13.15 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.15 น. – 14.45 น.

- การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- การทดสอบสมรรถนะเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

วิทยากร : นายพรชัย บรรจงใหม่

14.45 น. – 15.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 น. – 16.30 น.

ทำแบบทดสอบ

วันที่ 7 มีนาคม 2562

08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 น. – 10.30 น.

- พิกัดกำลังของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- การจัดวางระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์ประเภทต่างๆ

วิทยากร : นายธัมรัตน์ พรหมเพ็ญรังสี

10.30 น. – 10.45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 น. – 12.15 น.

- อุปกรณ์สับเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟ (Transfer Switch) และสวิตช์ต่อตรง (Bypass Isolating Switch)
- ระบบต่อลงดิน (Grounding System)

วิทยากร : นายธัมรัตน์ พรหมเพ็ญรังสี

12.15 น. – 13.15 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.15 น. – 14.15 น.

- การจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกและโหลดเทียม (Load Bank) สำหรับทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

วิทยากร : นายธัมรัตน์ พรหมเพ็ญรังสี

14.15 น. – 14.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

14.30 น. – 16.00 น.

ทำแบบทดสอบ



ใบสมัครการอบรมเรื่อง
มาตรฐานออกแบบและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับดาตาเซเตอร์ รุ่นที่ 1
ระหว่างวันที่ 6 - 7 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30-16.30 น ณ อาคาร วสท.
จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.....
โทรศัพท์..... E-mail :.....
ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท
เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร..... ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....
ผู้ประสานงานโดย.....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ หรือ สาขา.....

ประสานงาน และสอบถามข้อมูล คุณรุ่งลาวรรณ สต้านภพ
โทรศัพท์ 0-21844600-9 ต่อ 510 โทรสาร 0-23192710-1 E-Mail: runglawan@eit.or.th

ค่าลงทะเบียน

ประเภทสมาชิก	ชำระภายในวันที่ 22 ก.พ. 62	ชำระหลังวันที่ 22 ก.พ. 62
<input type="checkbox"/> สมาชิก ว.ส.ท.	7,000 บาท / คน	8,000 บาท / คน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	8,000 บาท / คน	9,000 บาท / คน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	11,000 บาท / คน	12,000 บาท / คน

หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม) วสท. ได้รับการยกเว้นภาษี หัก ณ ที่จ่าย 3%

การชำระค่าลงทะเบียน

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

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการ ออกใบเสร็จ ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8