ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง 58-1-0-020
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท กรุงเทพฯ โทร. 0-2218-6542-4 โทรสาร 0-2218-6544
Center of Excellence in Electrical Power Technology
Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Phayathi Road, Bangkok 10330 Tel. 0-2218-6542-4 Fax. 0-2218-6544

ที่ CEPT 580206/010

6 กุมภาพันธ์ 2558

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ 094
วันที่ 24 กพ 58
เวลา 14.16

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม
หลักสูตร "หลักการออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการใช้งานสำหรับระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (รุ่น 4)"

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เขตสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์

ด้วยศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดการอบรมหลักสูตร **"หลักการออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการใช้งานสำหรับระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (รุ่น 4)"** ระหว่างวันพฤหัสบดี-วันศุกร์ที่ 26-27 มีนาคม 2558 (2 วัน) ณ ห้องรัตนโกสินทร์ โรงแรมนารายณ์ ถนนสีลม กรุงเทพฯ ดังรายละเอียดปรากฏในแผ่นพับประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมกันนี้

การจัดอบรมครั้งนี้ทางศูนย์เชี่ยวชาญฯ มุ่งเน้นที่จะให้ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในมาตรฐานระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และแสงสว่างฉุกเฉินในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม ตลอดจนขั้นตอนการกำหนดพื้นที่ป้องกันในอาคาร การติดตั้งระบบไปจนถึงหลักปฏิบัติในการบำรุงรักษาระบบ ตามมาตรฐานและประมวลหลักปฏิบัติมาตรฐาน ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ศูนย์เชี่ยวชาญฯ ได้พิจารณาเห็นว่าการอบรมในครั้งนี้ จะมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเชิญท่านส่งบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเข้ารับการอบรม โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 4,500 บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวดวงใจ ขันสังข์ และนางสาวเพชรรัตน์ ยงยุทธชัยกุล ได้ที่เบอร์โทรศัพท์. 02-218-6542-3, 02-218-6483 และเบอร์มือถือ 080-591-0549, 087-496-3940 อีเมล์ : cucepttraining@gmail.com หรือ www.cept.eng.chula.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขุมวิทย์ ภูมิวุฒิสาร)
ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญฯ

เรียน หัวหน้าหลักสูตรฯ EE.
ประสานงานให้ด้วยครับ
Samkid
24 กพ 58

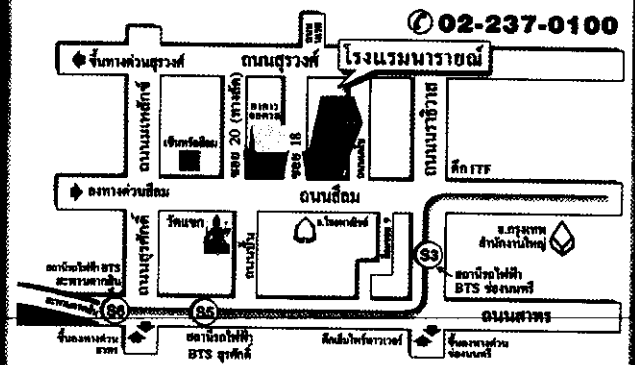
วิทยากร

นายมงคล วิสุทธิใจ
ประธานกรรมการมาตรฐานระบบสัญญาณเตือน (วสท.)
ประธานกรรมการร่างประมวลหลักปฏิบัติการตรวจสอบและการทดสอบระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (สภาวิศวกร)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณดวงใจ ขันสังข์ และ **คุณเพชรรัตน์ ยงยุทธชัยกุล**
ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โทร 0-2218-6542-3, 0-2218-6483 โทรสาร 0-2218-6544
มือถือ 080-591-0549, 087-496 3940
E-mail: cucepttraining@gmail.com
www.cept.eng.chula.ac.th

แผนที่



ใบสมัครอบรมโครงการ

รุ่นที่ 4

หลักการออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการใช้งาน
สำหรับระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้
ระบบป้ายทางออก และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน
วันพฤหัสบดี-วันศุกร์ที่ 26-27 มีนาคม 2558

กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน

1. ชื่อ-นามสกุล .....
2. ชื่อ-นามสกุล .....
บริษัท/หน่วยงาน.....เลขที่.....
หมู่ที่.....อาคาร.....ชั้น.....
ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....มือถือ.....
E-mail: .....
ผู้ติดต่อประสานงาน.....

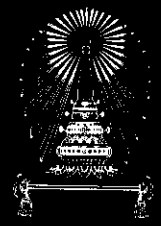
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท

อัตรานี้รวมค่าอาหาร, ของว่าง และเอกสารประกอบการอบรม
(ไม่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่หักภาษี ณ ที่ จ่าย)

การชำระเงิน

- ☐ เงินสด / เช็ค สั่งจ่าย
  "ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง" หรือ
  "Center of Excellence in Electrical Power Technology"
- ☐ โอนเงิน เข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด
  สาขาสภากาชาดไทย เลขที่บัญชี 045-2-50146-6

กรุณาส่งแฟกซ์หลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนอบรมภายใน 3 วัน
ถือว่าเป็นการลงทะเบียนอย่างสมบูรณ์ เบอร์แฟกซ์ 0-2218-6544



ใช้ระบบหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง (CPD) ของสภาวิศวกร

รุ่นที่ 4

หลักการออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการใช้งาน สำหรับระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน

Design principles, standard installation and operating procedure for :
Fire detection and alarm system
Fire exit sign and Emergency lighting system

อบรมภาคฤษฎี 2 วัน

วันพฤหัสบดี - วันศุกร์ที่ 26 - 27 มีนาคม 2558

ดำเนินการโดย
ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตร

รุ่นที่ 4

หลักการออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการใช้งาน สำหรับระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน

Design principles, standard installation and operating procedure for :
Fire detection and alarm system
Fire exit sign and Emergency lighting system

หลักการและเหตุผล

เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในมาตรฐานการออกแบบ และติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้ายทางออก และแสงสว่างฉุกเฉินในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับวิศวกร สถาปนิก ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมา ตลอดจนผู้ตรวจสอบอาคาร และผู้ดูแลระบบดังกล่าว นับตั้งแต่ขั้นตอนการกำหนดพื้นที่ป้องกันในอาคาร การออกแบบติดตั้งระบบ ตลอดไปจนถึงหลักปฏิบัติในการใช้งานระบบดังกล่าว ที่ได้มาตรฐาน โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจในหมวดมาตรฐานดังต่อไปนี้

- ความเข้าใจพื้นฐานด้านอัคคีภัย เพื่อกำหนดพื้นที่ป้องกันในอาคาร
- การแบ่งประเภทระบบ การเลือกใช้อุปกรณ์ และการกำหนดตำแหน่งติดตั้ง
- การติดตั้งสายสัญญาณ และบริภัณฑ์ควบคุมระบบ ในแบบสามัญ และแบบเครือข่าย
- หลักปฏิบัติการตรวจรับงานติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษา
- มาตรฐาน การติดตั้ง โคมไฟฉุกเฉิน และป้ายทางหนีไฟ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานในการจัดวาง ออกแบบระบบ การติดตั้ง การตรวจรับงานติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาระบบ
2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ในด้านบริหารจัดการระบบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ อาทิ การใช้งาน การสำรวจ การตรวจสอบ การทดสอบ และการบำรุงรักษาเชิงป้องกันทั้งระบบอย่างมีมาตรฐาน
3. เพื่อพัฒนาวิชาชีพงานออกแบบ งานติดตั้ง งานบำรุงรักษา และงานตรวจสอบอาคารให้มีคุณภาพในระดับสากล

หลักสูตรสำหรับ

วิศวกร สถาปนิก ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม

- วิศวกรผู้ออกแบบ และติดตั้ง
- วิศวกร และสถาปนิกผู้ตรวจสอบอาคาร
- ผู้บริหาร งานป้องกันอัคคีภัยอาคาร คลังสินค้า และโรงงานอุตสาหกรรม
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายบำรุงรักษางานระบบประกอบอาคาร ฯ
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจในสายงานที่เกี่ยวข้อง
- นิสิต / นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป

วิทยากร

อบรมภาคทฤษฎี 2 วัน รวม 12 ชั่วโมง
วันพฤหัสบดี - วันศุกร์ที่ 26-27 มีนาคม 2558
เวลา 09.00-16.30 น.
ณ ห้องรัตนโกสินทร์ โรงแรมนารายณ์ ถนนสีลม กรุงเทพฯ

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 26 มีนาคม 2558

1. ความเข้าใจพื้นฐานด้านอัคคีภัย เพื่อกำหนดพื้นที่ป้องกันในอาคาร และข้อกฎหมาย
2. การแบ่งประเภทของระบบ และการแบ่งวงจรโซน
3. พื้นฐานการจัดวาง ออกแบบระบบ และการกำหนดขั้นตอนการทำงาน
4. การเลือกใช้ การกำหนดตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับเริ่มสัญญาณ
5. การเลือกใช้ การกำหนดตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ บริภัณฑ์ควบคุม และแหล่งจ่ายไฟ
6. การกำหนดใช้ การติดตั้งสายสัญญาณ และระบบแบบเครือข่าย
7. Q&A

วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2558

1. การควบคุมระบบร่วมทำงานให้ความปลอดภัย และการควบคุมควันไฟในอาคาร
2. หลักปฏิบัติการตรวจสอบ การทดสอบ การตรวจรับงานติดตั้ง การใช้งานระบบ และการบำรุงรักษา
3. การตั้งสมมติฐานการเกิดอัคคีภัย และการซ้อมอพยพหนี
4. มาตรฐาน การติดตั้ง โคมไฟฉุกเฉิน และป้ายทางหนีไฟ
5. เส้นทางสู่ทางหนีไฟ ห้องบันไดหนีไฟ และระบบเอื้อความปลอดภัย
6. กรณีศึกษา
7. Q&A

หมายเหตุ

10.00 - 10.15 น. และ 14.30 - 14.45 น. } พักดื่มน้ำชา กาแฟ/ของว่าง
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร