

ใบสมัคร การเลือกใช้งาน LED Drivers

ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00-16.00 น.

ชื่อ-นามสกุล

หน่วยงาน/บริษัท เลขที่.....

อาคาร ชั้น แขวง..... เขต.....

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

มือถือ..... อีเมล.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (หน่วยงาน)

ค่าลงทะเบียน

- ก่อนวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560 หลังวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560
- สมาชิก 5,350 บาท 5,885 บาท
- บุคคลทั่วไป 5,885 บาท 6,420 บาท
- * ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %
- ** ราคานี้รวมค่าเอกสาร / อาหารกลางวัน / อาหารว่าง / วุฒิบัตร

การชำระเงิน

- เงินสด (จ่ายหน้างาน) จำนวน บาท
- เช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย “ สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย ”
 - ☞ เลขที่บัญชี 092-1-06644-9 ธ.กรุงไทย สาขา ย่อยการไฟฟ้านครหลวง (เพลินจิต)
- ชื่อบัญชี “ สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย ”
 - ☞ เลขที่บัญชี 001-2-08323-0 ธนาคารธนชาติ สาขาสำนักชิดลม

**** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อมีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว *****

สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

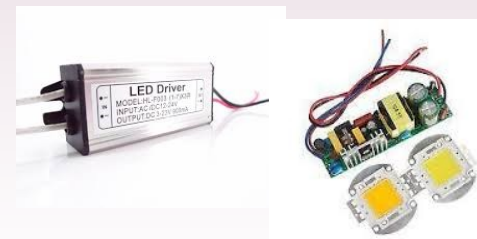
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-3-00018873-0



PDU 18 หน่วย

สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย
 487 ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ซ.รามคำแหง 39
 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม. 10310
 โทรศัพท์: 0-2935-6905 , โทรสาร: 0-2935-6569
 อีเมล: tiea_association@hotmail.com, tiea2530@gmail.com , www.tieathai.org

การเลือกใช้งาน LED Drivers



ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2560
 เวลา 09.00 - 16.00 น.
 อาคาร วสท. (ซ.รามคำแหง 39)

จัดโดย

สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

การเลือกใช้งาน LED Drivers

" การเลือกใช้งาน LED Drivers "

ระหว่างวันที่ 3 – 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 อาคาร วสท. (ช.รามคำแหง 39)

หลักการ และ เหตุผล

ปัจจุบัน การประยุกต์ใช้งานผลิตภัณฑ์แอลอีดี (LED Products) ทั้ง มอดูล หลอดไฟ และดวงโคมไฟ (ทั้งชนิดการเปลี่ยนทดแทนของเดิม และการติดตั้งใช้งานใหม่) มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างมาก อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก แอลอีดีสามารถทำงานได้ในช่วงกว้าง เช่น สามารถทำงานได้ตั้งแต่กระแส 350 mA ถึง 1,000 mA ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการออกแบบและจุดประสงค์ในการนำไปใช้งาน การที่จะได้ผลิตภัณฑ์แอลอีดีคุณภาพสูง ประสิทธิภาพสูง และมีอายุการใช้งานยาวนานนั้น เรื่องหนึ่งที่สำคัญ คือ การเลือกใช้ Driver ที่เหมาะสมกับ LED Package or LED Module เนื่องจาก Driver มีการทำงานหลายแบบ ทั้งแบบกระแสคงตัว แบบแรงดันคงตัว หรือแบบกำลังไฟคงตัว ซึ่งมีข้อดี และข้อด้อยที่แตกต่างกัน

ดังนั้นเพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ การเลือกใช้งาน การออกข้อกำหนดเพื่อการจัดซื้อ และติดตั้งใช้งานระบบการส่องสว่างด้วยผลิตภัณฑ์แอลอีดี ทราบรายละเอียดเชิงลึกในเรื่องการเลือกใช้งาน LED Drivers ที่ถูกต้องและเหมาะสม สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย จึงกำหนดจัดอบรมเรื่องนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลทางเทคนิคของ LED Driver การดูความเหมาะสมในการเลือกใช้งานร่วมกับแพ็คเกจแอลอีดี หรือมอดูลแอลอีดี

วิทยากร

รศ.ไชยะ เข้มชัย อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อุปนายกสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

ผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ต้องการเพิ่มองค์ความรู้ทางเทคนิคเชิงลึกเกี่ยวกับการเลือกใช้งาน LED Drivers เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์แอลอีดี

กำหนดการ

วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น. ข้อมูลทางเทคนิคของ LED Packages และ LED Modules
- ข้อมูลทางเทคนิคต่าง ๆ ที่สำคัญ และจำเป็นต้องทราบ เพื่อใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.00 น. ข้อมูลทางเทคนิคของ LED Drivers
- ชนิด และ ข้อดี-ข้อด้อย ต่าง ๆ ของ LED Driver แต่ละแบบ
- ข้อมูลทางเทคนิคต่าง ๆ ที่สำคัญ และจำเป็นต้องทราบ เพื่อใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์

วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

09.00 - 12.00 น. แนวคิดในการเลือกใช้ LED Drivers
- ข้อกำหนดทางเทคนิคด้านไฟฟ้า และ แสง
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น. ตัวอย่างการออกแบบ
- หลอดแอลอีดี ขนาดกำลังไฟฟ้าพิกัด ไม่เกิน 100 W
- ดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาดกำลังไฟฟ้าพิกัด ไม่เกิน 100 W
- ดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาดกำลังไฟฟ้าพิกัด เกิน 100 W (High bay, Street luminaire, Floodlight, etc.)

หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมควรนำเครื่องคิดเลขมาใช้คำนวณการออกแบบในวันที่สอง ด้วย

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

โทรศัพท์: 0-2935-6905 , โทรสาร: 0-2935-6569

อีเมล: tica_association@hotmail.com, tica2530@gmail.com

www.ticethai.org