

ของผลิตภัณฑ์แอลอีดี จากการทดสอบตามมาตรฐาน IES LM-79-08

.....

ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

ชื่อ-นามสกุล

หน่วยงาน/บริษัทเลขที่.....

อาคาร ชั้น แขวง..... เขต.....

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

มือถือ.....อีเมลล์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (หน่วยงาน)

ค่าลงทะเบียน

ก่อนวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2561 หลังวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2561

สมาชิก 5,350 บาท 5,885 บาท

บุคคลทั่วไป 5,885 บาท 6,420 บาท

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

** ราคานี้รวมค่าเอกสาร / อาหารกลางวัน / อาหารว่าง / วัสดุบัตร

การชำระเงิน

➤ เงินสด (จ่ายหน้างาน) จำนวน บาท

➤ เช็คบัตรเครดิตส่งจ่าย “ สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย ”

☞ เลขที่บัญชี 092-1-06644-9 ธ.กรุงไทย สาขา ย่อยการไฟฟ้านครหลวง

➤ ชื่อบัญชี “ สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย ”

☞ เลขที่บัญชี 001-2-08323-0 ธนาคารชนชาติ สาขาสำนักชิตลม

** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อมีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ***

สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย



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

การอบรม
พัฒนาการ และการประยุกต์ใช้
ประโยชน์ข้อมูลทางเทคนิคของ
ผลิตภัณฑ์แอลอีดี จากการทดสอบ
ตามมาตรฐาน IES LM-79-08

ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2561

เวลา 09.00 - 16.00 น.

อาคาร วสท. (ซ.รามคำแหง 39)

ห้องประชุม 3 ชั้น 3

จัดโดย

สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

หลักการ และ เหตุผล

มาตรฐาน IES LM-79-08: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products ได้มีการประยุกต์ใช้งานในการวัดข้อมูลทางไฟฟ้า และทางแสงของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแอลอีดี (หลอดไฟฟ้า และดวงโคมไฟฟ้า) มาตั้งแต่ต้นปี 2008 (พ.ศ. 2551) ในวงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์แอลอีดีของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มีการระบุให้มีการทดสอบผลิตภัณฑ์แอลอีดีตามมาตรฐานฉบับนี้ ด้วย เพื่อใช้ในการประเมินสมรรถนะ คุณภาพและอายุการใช้งาน อย่างไรก็ตามในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา การรายงานและการนำเสนอข้อมูลผลการทดสอบของผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย มีหลายรูปแบบ ทั้งแบบย่อและแบบละเอียด มีการเพิ่มเติมข้อมูลใหม่ ๆ ไว้ในรายงาน ที่เกิดจากข้อกำหนดตามความต้องการขององค์กร เช่น Energy Star หรือ ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ประกาศใช้งานในช่วงที่ผ่านมา เช่น IES TM-30-15: IES Method for Evaluating Light Source Color Rendition ที่มีรายละเอียดมากกว่ามาตรฐาน CIE ซึ่งมีแนวโน้มในการประยุกต์ใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้นเพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์แอลอีดีโดยตรง ทั้งผู้ผลิต ผู้ทดสอบ ผู้จำหน่าย ผู้ออกแบบตลอดจนผู้ใช้ มีความรู้เชิงลึกในการใช้งานข้อมูลทางเทคนิคจากการทดสอบตามมาตรฐานฉบับนี้ สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย จึงกำหนดจัดอบรมเรื่องนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

หลักสูตรฝึกอบรมนี้จัดขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบข้อมูลเชิงลึกของวิธีการ และการรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐาน IES LLM-79-08 ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอ่านข้อมูล แปลความหมายข้อมูล และประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง

วิทยากร

รองศาสตราจารย์ไชยะ แซ่มซ้อย

อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อุปนายกสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

ผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ต้องการเพิ่มองค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ LED จากข้อมูลในรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐาน IES LM-79-08

กำหนดการ

วันพุธที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2561

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	รายละเอียดข้อกำหนดและกระบวนการวัดข้อมูลของมาตรฐาน IES LM-79-2008
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	การอ่าน การแปลความหมายและการประยุกต์ใช้งานข้อมูลทางด้านแสง (Photometric data) จากตัวอย่างรายงานผลการทดสอบ

วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม 2561

09.00 - 12.00 น.	การอ่าน การแปลความหมายและการประยุกต์ใช้งานข้อมูลทางด้านสี (Colorimetric data) จากตัวอย่างรายงานผลการทดสอบ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	การอ่าน การแปลความหมายและการประยุกต์ใช้งานข้อมูลทางด้านอายุการใช้งาน (Lifetime data) จากตัวอย่างรายงานผลการทดสอบ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

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

อีเมล: tiea_association@hotmail.com,

tiea2530@gmail.com , www.tieathai.org