



เรื่อง ขอเชิญร่วมงาน สมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย”

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ในปัจจุบัน การใช้พลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมยังคงเป็นหนึ่งในองค์ประกอบหลักที่ส่งผลต่อปริมาณการใช้พลังงานโดยรวมของประเทศ อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ในหลายภาคส่วนยังประสบปัญหาเรื่องประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่ไม่สูงนัก ขาดระบบบริหารจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ และยังมีข้อจำกัดด้านความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีและมาตรฐานใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย” ขึ้น ระหว่างวันที่ 2-4 กันยายน 2568 เวลา 08.30-16.30 น. ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ทันสมัย ส่งเสริมความเข้าใจในหลักการอนุรักษ์พลังงาน การบริหารจัดการพลังงานที่เป็นระบบ และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้จริงได้ในภาคสนาม อาทิ ระบบ Smart Home, Building Automation System, การใช้พลังงานทดแทน และมาตรฐานสากล เช่น ISO 50001 โดยการสนับสนุนวิชาการจาก พ.พ. การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนจากหน่วยงาน องค์กรของท่านเข้าร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับสมาชิก IEEE เป็นเงินท่านละ 10,165 บาท บุคลากรจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 11,235 บาท สำหรับบริษัท โรงงาน บุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 12,305 บาท และค่าใช้จ่ายสำหรับการเยี่ยมชมสถานีไฟฟ้า เป็นเงินท่านละ 2,140 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

อนึ่ง การดำเนินการจัดงานสัมมนาวิชาการดังกล่าว สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

ขอเชิญร่วมงาน สมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงาน

อุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย

-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

P L L

พรเพ็ญ

18/8/2568

(ดร.ประดิษฐพงษ์ สุขศิริถาวรกุล)

ทราบ และมอบฯ

18 ส.ค. 68

เลขาธิการ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

18 ส.ค. 2568

19 ส.ค. 68

ข้อมูลเกี่ยวกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า “IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES - Thailand)” สาขาประเทศไทย เป็น Chapter ของ IEEE ซึ่งเป็นสมาคมที่เก่าแก่และใหญ่ที่สุดในโลก เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงานแก่ผู้บริหาร พนักงาน เจ้าหน้าที่ ทั้งในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน ประชาชน นิสิต นักศึกษา ผู้สนใจ ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน

IEEE Power & Energy Society (Thailand) (IEEE PES - Thailand) ทำหน้าที่จัดสัมมนา การบรรยายทางวิชาการและสนับสนุนกิจกรรมของ IEEE ในด้านเทคนิค (Professional Activity) และด้านการศึกษา (Educational Activity) และเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ รวมทั้ง IEEE PES Distinguished Lecturer มาถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้กับสมาชิกและผู้สนใจในด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน

ปัจจุบันมี คุณวิลาส เฉลยศักดิ์ เป็นนายกสมาคม ฯ Chairman, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

IEEE Power & Energy Series:

Renewable Energy



Green City

ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

การประหยัดพลังงานในอาคาร

และโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหาร

จัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย

Energy Conservation in Buildings and Industrial Facilities, Including Energy Management Systems for Residential and Commercial Buildings

วันที่ 2 - 4 กันยายน 2568

ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ



สนับสนุนโดย :



บริหารงานสัมมนาโดย :



www.greennetworkseminar.com/ems

❶ หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน การใช้พลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมยังคงเป็นหนึ่งในองค์ประกอบหลักที่ส่งผลต่อปริมาณการใช้พลังงานโดยรวมของประเทศ อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ในหลายภาคส่วนยังประสบปัญหาเรื่องประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่ไม่สูงนัก ขาดระบบบริหารจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ และยังมีข้อจำกัดด้านความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีและมาตรฐานใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การอนุรักษ์พลังงาน

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society (Thailand) ได้เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย” เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ทันสมัย ส่งเสริมความเข้าใจในหลักการอนุรักษ์พลังงาน การบริหารจัดการพลังงานที่เป็นระบบ และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้จริงได้ในภาคสนาม อาทิ ระบบ Smart Home, Building Automation System, การใช้พลังงานทดแทน และมาตรฐานสากล เช่น ISO 50001 นอกจากนี้ ยังเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีระหว่างภาครัฐ นักวิชาการ ผู้ประกอบการ และบุคลากรในภาคพลังงาน เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน และลดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมในระยะยาว อย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม
2. เพื่อเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีและมาตรฐาน เช่น ISO 50001 และ Building Energy Code (BEC)
3. เพื่อแนะนำเทคโนโลยีการประหยัดพลังงาน เช่น Smart Home, Building Automation System (BAS), Demand Response และ Renewable Energy Integration
4. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบอาคารและระบบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้านพลังงาน
5. เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีควบคุมและตรวจสอบการใช้พลังงานแบบ Real-time
6. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ในโรงงานและอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย

1. วิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและควบคุมระบบในอาคารและโรงงาน
2. ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่จากโรงงานอุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์ และธุรกิจด้านการออกแบบก่อสร้าง
3. บุคลากรจากบริษัทที่ให้บริการด้านการบริหารจัดการพลังงานและเทคโนโลยี Smart Grid/Smart Building
4. นิสิตและนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไปในประเด็นด้านพลังงานและเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืน

โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย

วันอังคารที่ 2 กันยายน 2568

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 08.45 น. พิธีเปิด
โดย Vice Chairman - Technical & Social Activities, IEEE Power & Energy Society (Thailand)
- คำเนินการสัมมนา โดย Session Chairman - รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร สิริสำราญนุกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และกรรมการบริหาร IEEE Power & Energy Society (Thailand)
- 08.45 - 10.00 น. ระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System: EMS)
โดย ผู้แทน กรมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
- 10.00 - 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. กฎหมายการออกแบบ และมาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC)
โดย ผู้แทน กรมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.00 น. ระบบการบริหารจัดการพลังงานตาม ISO 50001
โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการพลังงาน
- 14.00 - 15.00 น. การใช้ระบบผลิตพลังงานหมุนเวียนร่วมกับการใช้พลังงานในอาคาร (Renewable Energy Integration in Buildings)
โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานหมุนเวียน
- 15.00 - 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.30 - 16.30 น. ระบบควบคุมอัตโนมัติในอาคาร (Building Automation System หรือ BAS)
โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมอัตโนมัติในอาคาร

วันพุธที่ 3 กันยายน 2568

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 – 10.00 น. การใช้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ
โดย คุณเกรียงไกร พัฒนภักดี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และเลขาธิการสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย
- 10.00 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. ระบบวัดและตรวจสอบการใช้พลังงานแบบ Real-time (Energy Monitoring)
โดย คุณพัทธพล แสงศิลป์ General Manager, บริษัท แอคทีฟ โซลูชั่น ซิสเต็ม จำกัด
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. การใช้ Demand Response กับระบบ Smart Grid
โดย ผู้แทนจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 14.30 – 15.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 16.30 น. ระบบบริหารจัดการพลังงานภายในอาคาร (Smart Building)
โดย ดร.วโรคม คำแข็งชัย CEO and Founder, AltoTech Co., Ltd.

วันพฤหัสบดีที่ 4 กันยายน 2568

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 – 09.30 น. การออกแบบอาคารเพื่อประหยัดพลังงานในอาคาร/โรงงานอุตสาหกรรม
โดย คุณสมจินต์ คิสวัสดิ์ กรรมการบริหารและหัวหน้าแผนกพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด
- 09.30 – 10.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.00 – 11.00 น. การประหยัดพลังงานความร้อน/ฉนวนกันความร้อน ภายในอาคาร/โรงงานอุตสาหกรรม
โดย คุณสมจินต์ คิสวัสดิ์ กรรมการบริหารและหัวหน้าแผนกพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด
- 11.00 – 12.00 น. การปรับปรุงระบบมอเตอร์ และ การใช้ VSD (Variable Speed Drive)
โดย Mr.Naphat Phosuwat General Manager, Dhammakit Engineering Co., Ltd.
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. การควบคุมระบบปรับอากาศภายในอาคาร/โรงงานอุตสาหกรรม
โดย คุณสมจินต์ คิสวัสดิ์ กรรมการบริหารและหัวหน้าแผนกพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด
- 14.30 – 15.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 16.30 น. การปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อประหยัดพลังงาน
โดย คุณจริยฤทธิ์ เจริญฉัตรชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไพร์ท แมเนจเม้นท์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ใบตอบรับเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การประหยัดพลังงานในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคารและบ้านพักอาศัย

Energy Conservation in Buildings and Industrial Facilities, Including Energy Management Systems for Residential and Commercial Buildings

วันที่ 2 - 4 กันยายน 2568 ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

***มีสิทธิ์รับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง จำนวน 18 PDUs

***ระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและสถานประกอบการ เนื่องจากเป็นข้อมูลสำคัญใช้ระบุออกใบเสร็จ

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

☐ IEEE ☐ PES Member No. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร

1. ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง อายุ ปี

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อบริษัท / หน่วยงาน

ที่อยู่

โทร. แฟกซ์ e-Mail :

☐ IEEE ☐ PES Member No. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร

2. ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง อายุ ปี

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อบริษัท / หน่วยงาน

ที่อยู่

โทร. แฟกซ์ e-Mail :

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนสัมมนา

। สมาชิก IEEE ท่านละ 9,500 + Vat 665 = 10,165 บาท

। หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 10,500 + Vat 735 = 11,235 บาท

। บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 11,500 + Vat 805 = 12,305 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลดรายจ่ายได้ 200%)

การชำระเงิน

। โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด"

☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพานพระปิ่นเกล้า เลขที่ 162-0-74737-6

☐ ธนาคารกรุงไทย สาขาบางยี่ขัน เลขที่ 047-2-56333-5

*** กรุณาส่งใบตอบรับ/สำเนาใบโอนเงินที่ e-Mail : seminar@greennetworkseminar.com

กรุณาชำระเงินภายใน 5 วัน นับจากวันลงทะเบียน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งได้ที่ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด

(ผู้ได้รับการมอบหมายจากสมาคมฯ ในการดำเนินการรับลงทะเบียน รับชำระค่าลงทะเบียน และออกใบเสร็จรับเงิน)

471/3-4 อาคารพญาไทเพลส ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-36060-06-5 (สำนักงานใหญ่)

โทร. 0-2354-5333 Ext. 500, 503 แฟกซ์ 0-2354-5322 e-Mail : seminar@greennetworkseminar.com

ลงทะเบียน online : www.greennetworkseminar.com/ems

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

ดร. ประดิษฐ์พงษ์ สุขศิริถาวรกุล Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand มือถือ 08-1821-6117