

ที่ IEEE PES: PVsyst 2025

วันที่ 1 เมษายน 2568

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro”

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นอย่างมากเนื่องจากเป็นพลังงานสะอาดที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการพึ่งพาพลังงานจากฟอสซิล ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Solar PV with Battery Energy Storage System - BESS) จึงเป็นหนึ่งในแนวทางที่สำคัญในการเพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าและรองรับความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

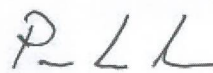
การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์และคำนวณที่แม่นยำเพื่อให้ได้ขนาดระบบที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพสูงสุด และคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro เป็นซอฟต์แวร์ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนและสามารถใช้งานได้อิสระจากกันหรือใช้งานร่วมกัน โดย PVsyst ใช้สำหรับการวิเคราะห์สมรรถนะของระบบเซลล์แสงอาทิตย์อย่างละเอียด ทั้งในด้านการคำนวณพลังงานที่ผลิตได้ เงื่อนไขทางภูมิอากาศ ผลกระทบของเงาบัง และการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสม ขณะที่ Homer Pro เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ระบบพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid Energy System) โดยคำนวณความเป็นไปได้ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบที่รวมแหล่งพลังงานต่างๆ เช่น เซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และโหลดไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) จึงได้จัดให้มีการอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro” ขึ้น ระหว่างวันที่ 4-6 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์ในการช่วยวิเคราะห์และพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการลงทุน และเพิ่มความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดและการพัฒนาที่ยั่งยืน

โอกาสนี้ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนจากหน่วยงาน องค์กรของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับสมาชิก IEEE เป็นเงินท่านละ 16,585 บาท, บุคลากรจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 17,655 บาท และสำหรับบริษัท โรงงาน บุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 18,725 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

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

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.ประดิษฐ์พงษ์ สุขศิริถาวรกุล)

เลขาธิการ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

ข้อมูลเกี่ยวกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า “IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES – Thailand)” สาขาประเทศไทย เป็น Chapter ของ IEEE ซึ่งเป็นสมาคมที่ทั้งเก่าแก่และใหญ่ที่สุดในโลก 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)

ใบตอบรับเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro

วันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568 ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

***มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (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 15,500 + Vat 1,085 = 16,585 บาท

! หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 16,500 + Vat 1,155 = 17,655 บาท

! บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 17,500 + Vat 1,225 = 18,725 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

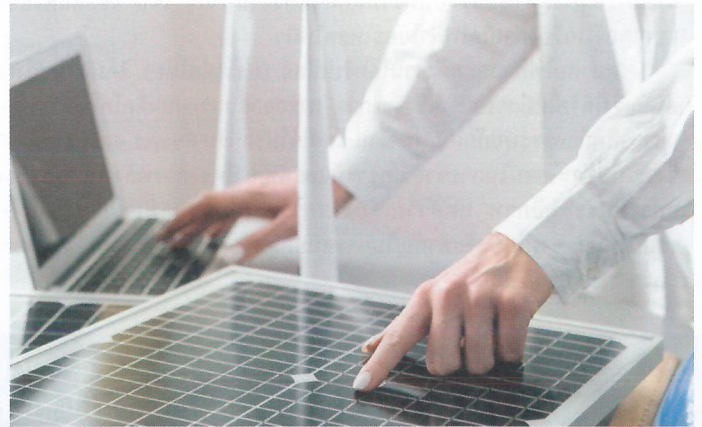
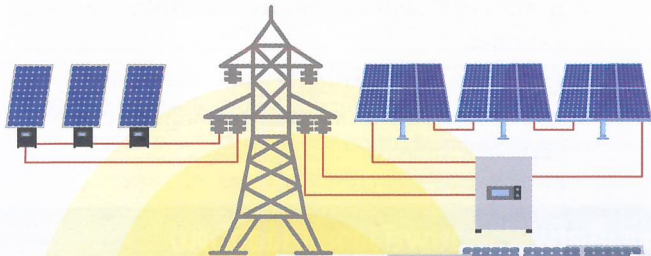
ลงทะเบียน online : www.greennetworkseminar.com/pvsyst

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

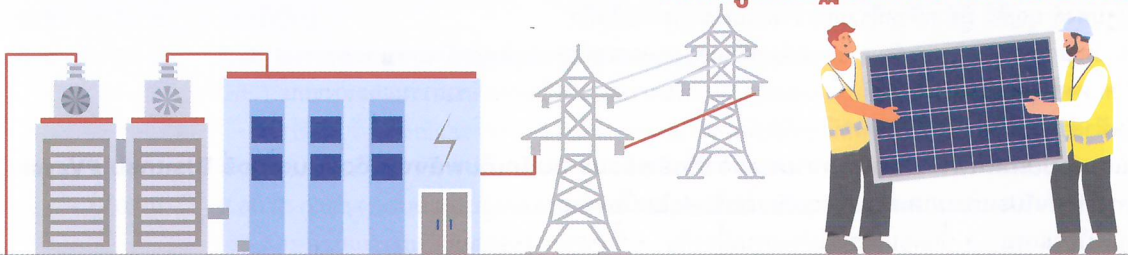
ดร. ประดิษฐ์พงษ์ สุขศิริถาวรกุล Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand มือถือ 08-1821-6117

ขอเชิญเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro



หลักสูตรปฏิบัติการ มีการใช้ Notebook ในการอบรม



วันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568

ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ



สนับสนุนโดย :  กฟผ.

 การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

 PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

 ptt
Group

บริหารงานสัมมนาโดย :  TECHNOLOGY
MEDIA

www.greennetworkseminar.com/pvsyst