

ที่ IEEE PES: HV Substation 2025

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ”

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่มนุษย์นำมาใช้เป็นพลังงานสำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้ พลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน และเป็นตัวแปรสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านคมนาคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านบริการ และด้านคุณภาพชีวิต การใช้พลังงานไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีตามอัตราการเพิ่มจำนวนประชากรและความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ พลังงานไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าผ่านมายังผู้ใช้ไฟฟ้าทางระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าปรับแรงดันที่เหมาะสม ความเข้าใจในการออกแบบ สถานีไฟฟ้าจึงมีความสำคัญต่อความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (ประเทศไทย) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ” ขึ้น ระหว่างวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.30-17.00 น. ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ และเยี่ยมชม “สถานีไฟฟ้าแรงสูง 2 กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ สัตหีบ” ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของไทย โดยการสนับสนุนวิชาการจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทางปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (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 (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา และค่าเยี่ยมชมสถานีไฟฟ้าแรงสูงดิจิทัล 2 กิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ (สัตหีบ) ในวันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568 โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประสงค์ไปเยี่ยมชมสถานี เป็นเงินท่านละ 2,675 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

อนึ่ง การดำเนินการจัดงานสัมมนาเชิงวิชาการดังกล่าว สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (ประเทศไทย) ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

ทราบ + มอบฯ

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

IEEE PES Power & Energy Society Thailand
Chapier ขอเชิญร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง
“สถานีไฟฟ้าแรงสูง:ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและ
การออกแบบ”

-เห็นควรมอบงานบุคลากรประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

P L L

(ดร.ประดิษฐพงษ์ สุขศิริวารกุล)

เลขาธิการ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (ประเทศไทย)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธยา ภิรมย์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

26 พ.ค. 2568

26 พ.ค. 68

พรเพ็ญ

25/5/2568

ข้อมูลเกี่ยวกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (ประเทศไทย)

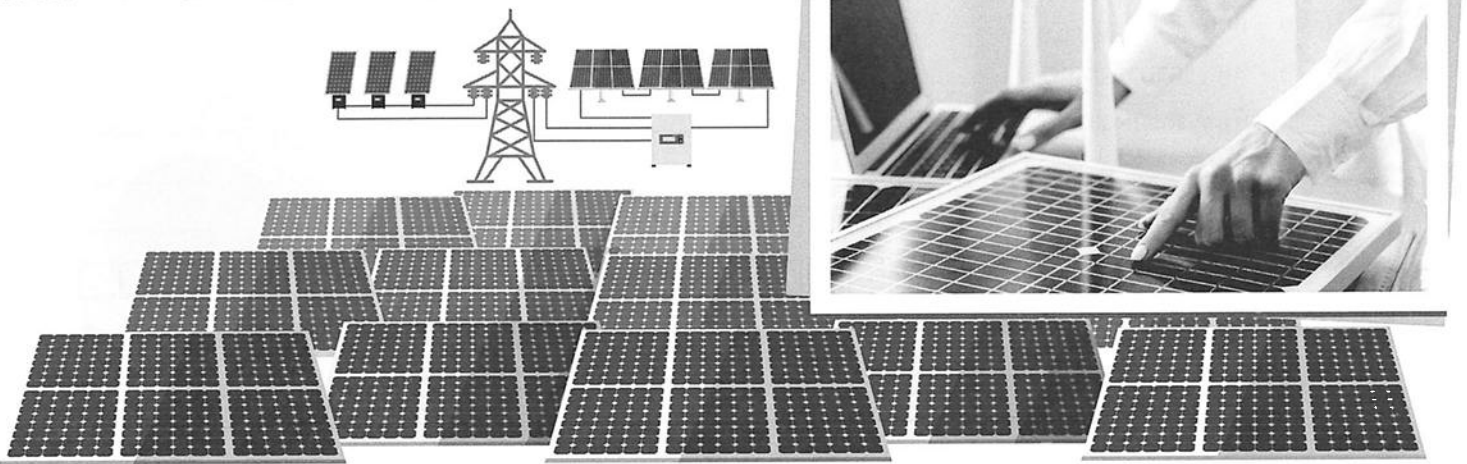
สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปเปิลดี (ประเทศไทย) เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า “IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES – Thailand)” สาขาประเทศไทย เป็น Chapter ของ IEEE ซึ่งเป็นสมาคมที่เก่าแก่และใหญ่ที่สุดในโลก เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงานแก่ผู้บริหาร พนักงาน เจ้าหน้าที่ ทั้งในหน่วยงานราชการ 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

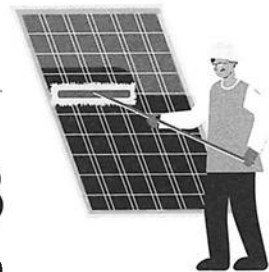
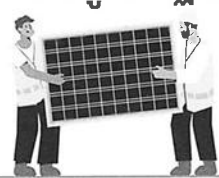
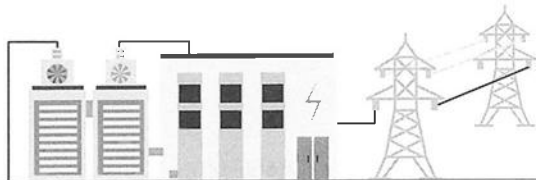
ปัจจุบันมี คุณวิลาส เกลยสิทธิ์ เป็นนายกสมาคม ฯ Chairman, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

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

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ โปรแกรม PVsyst

- การติดตั้งโปรแกรมและการสำรวจอินเทอร์เน็ตในเบื้องต้น
- การออกแบบระบบรูปแบบ Grid Connected แบบ Solar Rooftop
- การออกแบบระบบ Grid Connected แบบ Solar Farm
- การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Roof
- การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ด้วยโปรแกรม Homer Pro

- การติดตั้งโปรแกรมและการสำรวจอินเทอร์เน็ตในเบื้องต้น
- การออกแบบระบบรูปแบบ Grid Connected แบบ Solar Farm
- การออกแบบระบบรูปแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm

วิเคราะห์การทำงานและผลของโปรแกรม PVsyst และ Homer Pro

สนับสนุนโดย : กฟผ.



บริหารงานสัมมนาโดย : TECHNOLOGY MEDIA

www.greennetworkseminar.com/pvsyst

ใบตอบรับเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro วันที่ 4 - 6 มิถุนายน 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

- I สมาชิก IEEE ท่านละ 15,500 + Vat 1,085 = 16,585 บาท
 - I หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 16,500 + Vat 1,155 = 17,655 บาท
 - I บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 17,500 + Vat 1,225 = 18,725 บาท
- (อัตราค่าธรรมเนียมอาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%
สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลดรายจ่ายได้ 200%)

การชำระเงิน

- I โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด"

☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพานพระปิ่นเกล้า เลขที่ 162-0-74737-6

☐ ธนาคารกสิกรไทย 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

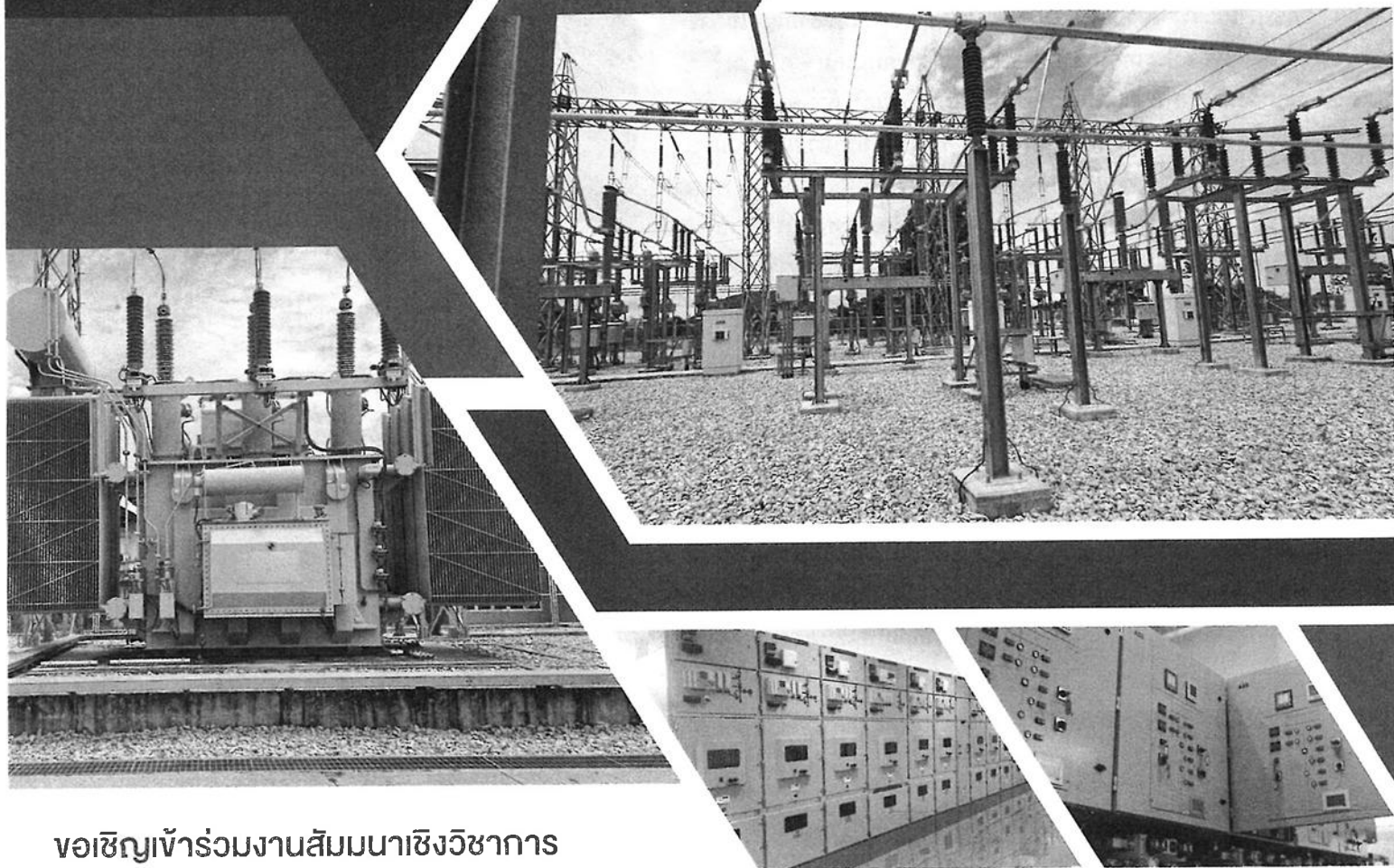
ลงทะเบียน online : www.greennetworkseminar.com/pvsyst

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

ดร. ประดิษฐพงษ์ สุสศิริถาวรกุล Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand มือถือ 08-1821-6117

IEEE Power & Energy Series:

Power Engineering



ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

สถานีไฟฟ้าแรงสูง:

ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ
(High Voltage Substation: Connection Code and Design)

วันที่ 21 - 23 กรกฎาคม 2568

ณ ห้อง Mayfair C ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ



พร้อมเยี่ยมชม สถานีไฟฟ้าแรงสูง 2
กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ สัตหีบ
วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

สนับสนุนโดย : กฟผ.



บริหารงานสัมมนาโดย :



www.greennetworkseminar.com/substation

► หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่มนุษย์นำมาใช้เป็นพลังงานสำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้ พลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน และเป็นตัวแปรสำคัญ ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ประเทศในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านคมนาคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านบริการ และ ด้านคุณภาพชีวิต การใช้พลังงานไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีตามอัตราการเพิ่มจำนวนประชากรและความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ พลังงานไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าผ่านมายังผู้ใช้ไฟฟ้า ทางระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าปรับแรงดันที่เหมาะสม ความเข้าใจในการออกแบบ สถานีไฟฟ้าจึงมีความสำคัญต่อความความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า

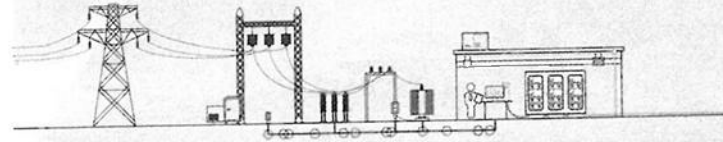
สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิดลี (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES - Thailand) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ” เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของไทย โดยการสนับสนุนวิชาการจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

วัตถุประสงค์

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการออกแบบสถานีไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ, Cost-Effective, Intelligent, High Performance, Compact Design
2. เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบควบคุมและปฏิบัติการระบบไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อเปิดโอกาสให้ปรึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าสัมมนาทุกคนกับผู้เชี่ยวชาญโดยตรง

กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และบุคคลทั่วไปที่สนใจ
2. ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงานโครงการ ผู้รับเหมา วิศวกร ช่างเทคนิค และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสถานีไฟฟ้าแรงสูง
3. นิสิต นักศึกษา นักวิจัยที่ศึกษาค้นคว้าในเรื่องสถานีไฟฟ้าแรงสูง



โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน

08.30 - 08.45 น. พิธีเปิด

โดย Vice Chairman, Technical & Social Activities, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

ดำเนินการสัมมนา โดย Session Chairman คุณรักธรรม สหสังขี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Session 1

08.45 - 10.00 น. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานีไฟฟ้าเอกชนระดับแรงดัน 115 เควี กับการไฟฟ้านครหลวง

(MEA - Connection Code for 115 kV substation)

โดย คุณทววรรณ จันทิมล วิศวกรไฟฟ้าระดับ 7 ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้าและโครงข่ายอัจฉริยะ การไฟฟ้านครหลวง

10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 - 12.00 น. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานีไฟฟ้าเอกชนระดับแรงดัน 115 เควี กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(PEA - Connection Code for 115 kV substation)

โดย คุณสาธิต เหลืองทอง รองผู้อำนวยการกองออกแบบสายส่งและระบบกักเก็บพลังงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 2

13.00 - 14.30 น. ประเภทของสถานีไฟฟ้าตามการใช้งาน และการเลือกรูปแบบการจัดวาง (Single Line Diagram)

และ Vector Group ของหม้อแปลง สำหรับสถานีไฟฟ้าต่างๆ

โดย คุณรักธรรม สหสังขี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 - 17.00 น. ข้อกำหนดที่สำคัญในการออกแบบสถานีไฟฟ้า (Substation Design Criteria) ด้าน Primary System

และด้านงานโยธา (Civil Work)

โดย คุณชยพัทธ์ พงษ์เพชร ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท พาวเวอร์กริก อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2568

Session 3

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.00 น. การออกแบบและการคำนวณด้าน Primary System ของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Bus Design, RIV, Conductor Capacity, Short Circuit Force and Wind Force, Sag and Tension)
โดย คุณอุดมการณ์ สมานมิตร ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท เมกะ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. การออกแบบและการคำนวณด้าน Primary System ของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Short Circuit Force and Wind Force, Sag and Tension) (ต่อ)
โดย คุณอุดมการณ์ สมานมิตร ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท เมกะ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 4

- 13.00 - 14.30 น. การออกแบบและการคำนวณการป้องกันฟ้าผ่าของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Lightning protection Outdoor AIS and Indoor GIS)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. การออกแบบและการคำนวณระบบลงดินของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Grounding system Outdoor AIS Indoor GIS)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 16.00 - 17.00 น. Grounding System for GIS
โดย คุณเปรมนารา กอพัฒนชีรุณ GIS Technology Support, Hitachi Energy (Thailand) Limited

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2568

Session 5

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.00 น. การจัดสัมพันธทางฉนวนและการเลือกกับดักเสิร์จของสถานีไฟฟ้าแรงสูง
Insulation Coordination - Surge Arrester Selection
พร้อม CASE STUDY: Effect of Underground Cable Length
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาณุณรงค์ บาลมงคล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. การทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation Equipment Testing) - HV Circuit Breaker - Capacitive Voltage Transformer and Voltage Transformer - Surge Arrester
โดย คุณชวพงษ์ คำวิฑูรย์ วิศวกรระดับ 6 แผนกติดตั้งเทคโนโลยีใหม่ กองระบบควบคุมและทดสอบ ฝ่ายก่อสร้างระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 6

- 13.00 - 14.30 น. การทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation Equipment Testing) - Current Transformer - Power Transformer - GIS
โดย คุณภัทรวิทย์ ไชยพยอม หัวหน้าหมวดระบบควบคุม หน่วยก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงเพื่อรับไฟฟ้าจากต่างประเทศ โครงการก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเอกชน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.00 น. การทดสอบอุปกรณ์และระบบสถานีไฟฟ้าและการนำใช้งาน (Functional Testing and Commissioning of Substation)
โดย คุณสิริภพ เอื้ออารีโชค หัวหน้าหมวดระบบควบคุม หน่วยก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงภาคกลางและใต้ โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 16.00 - 17.00 น. Digital Substation และกรณีศึกษาสถานีไฟฟ้ากิจการไฟฟ้าสวัสดิการ สัมปทานกองทัพเรือ สักหีบ
โดย คุณอภิชัย วอนเมือง Associate Project Manager, Hitachi Energy (Thailand) Limited
คุณสุทธินันท์ บุครทะยัก SAS and RTU Team Lead, Hitachi Energy (Thailand) Limited

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568

- 07.00 - 08.00 น. รวมพล ณ จุดนัดพบ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ
เยี่ยมชม สถานีไฟฟ้าแรงสูง 2 กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ สักหีบ

สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ (High Voltage Substation: Connection Code and Design)

วันที่ 21 - 23 กรกฎาคม 2568 ณ ห้อง Mayfair C ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์กีย์ 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

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

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

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

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลงรายการได้ 200%)

☐ ค่าใช้จ่ายการเยี่ยมชม สถานีไฟฟ้าแรงสูง 2 โครงการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทาน

กองทัพอากาศ สัตหีบ (สำหรับผู้ประสงค์ไปเยี่ยมชม) ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

l ท่านละ 2,500 + Vat 175 = 2,675 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเดินทางและค่าอาหารกลางวัน ของว่าง สามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%)

การชำระเงิน

l โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด"

☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพานพระปิ่นเกล้า เลขที่ 162-0-74737-6

☐ ธนาคารกรุงไทย สาขาบางเขน 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/substation

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

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