

ที่ IEEE PES: HV Substation 2023

วันที่ 2 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ การออกแบบ การทดสอบ และการนำเข้าใช้งาน”

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่มนุษย์นำมาใช้เป็นพลังงานสำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้ พลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน และเป็นตัวแปรสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ ประเทศในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านคมนาคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านบริการ และด้านคุณภาพชีวิต การใช้พลังงานไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีตามอัตราการเพิ่มจำนวนประชากรและความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ พลังงานไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าผ่านมายังผู้ใช้ไฟฟ้าทางระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าปรับแรงดันที่เหมาะสม ความเข้าใจในการออกแบบ การใช้งานและการบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าจึงมีความสำคัญต่อความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society (Thailand) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ การออกแบบ การทดสอบ และการนำเข้าใช้งาน” ขึ้น ระหว่างวันที่ 12 - 15 มิถุนายน เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ ห้อง Arnoma โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของไทย โดยการสนับสนุนวิชาการจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนจากหน่วยงาน องค์กรของท่านเข้าร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับสมาชิก IEEE เป็นเงินท่านละ 9,095 บาท, บุคลากรจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 9,630 บาท และสำหรับบริษัท โรงงาน บุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 10,700 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา และค่าเยี่ยมชม สถานีไฟฟ้าแรงสูงดิจิทัล 2 กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือสัปดาห์ในวันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2566 โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประสงค์ไปเยี่ยมชมสถานี เป็นเงินท่านละ 2,140 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

อนึ่ง การดำเนินการจัดงานสัมมนาเชิงวิชาการดังกล่าว IEEE Power & Energy Society (Thailand) ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อติดต่อกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี

ชมรมวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางพลี 12-15/6/66

มอช. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ณ สถานหนึ่งในอีกจุดหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

P L L

(ดร.ประดิษฐพงษ์ สุขสิริถาวรกุล)

Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand

ทราบดีว่าท่านคงต้องเกษม

๑๙พค.๖๖



19/ม.ย./๖๖

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

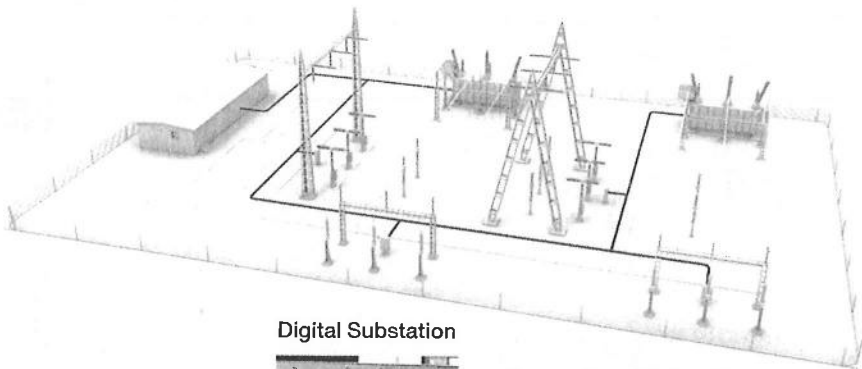
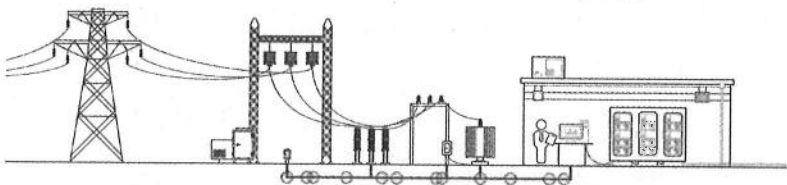
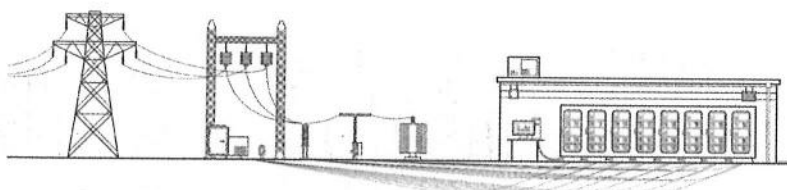
ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

สถานีไฟฟ้าแรงสูง:

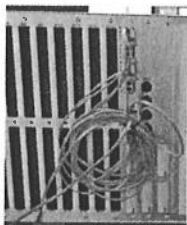
ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ

การออกแบบ การทดสอบและการนำใช้งาน

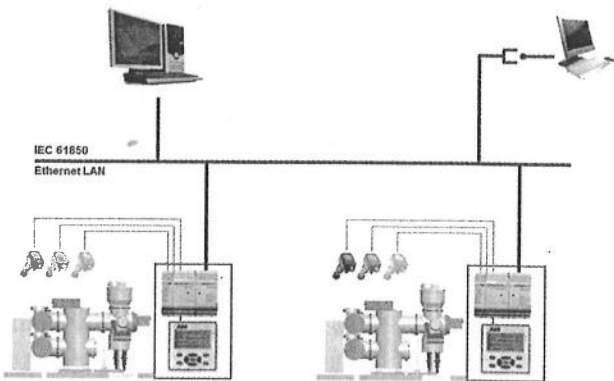
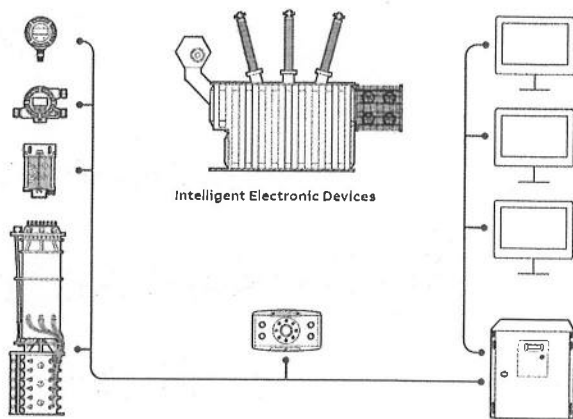
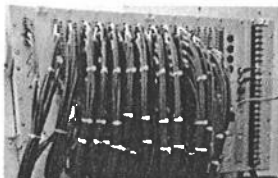
(High Voltage Substation: Connection Code, Design, Testing and Commissioning)



Digital Substation



Conventional Substation



พร้อม
เยี่ยมชม

สถานีไฟฟ้าแรงสูงดิจิทัล 2 กิจกรรมไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือสัปดาห์

วันที่ 12 – 15 มิถุนายน 2566

ณ ห้อง Arnoma โรงแรมโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ



สนับสนุนโดย : กฟผ.

การไฟฟหานครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

PEA
PUBLIC ELECTRICITY AUTHORITY

ptt
Group

บริหารงานสัมมนาโดย : TECHNOLOGY MEDIA

▶ หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่มนุษย์นำมาใช้เป็นพลังงานสำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้ พลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน และเป็นตัวแปรสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านคมนาคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านบริการ และด้านคุณภาพชีวิต การใช้พลังงานไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ความต้องการเพิ่มจำนวนประชากรและความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ พลังงานไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าผ่านมายังผู้ใช้ไฟฟ้าทางระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าปรับแรงดันที่เหมาะสม ความเข้าใจในการออกแบบ การใช้งานและการบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าจึงมีความสำคัญต่อความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society (Thailand) (IEEE PES - Thailand) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง "สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ, การออกแบบ, การทดสอบและการนำเข้าสู่ใช้งาน" เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของไทย โดยการสนับสนุนวิชาการจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, การไฟฟ้านครหลวง, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และหน่วยงานภาคเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

*** สมาคมฯ ให้ความสำคัญกับมาตรการของภาครัฐ เพื่อลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ COVID-19 แก่ผู้เข้าสัมมนาและวิทยากรทุกท่าน ทางสมาคมฯ ได้จัดสัมมนาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันโรคและคำแนะนำของทางราชการ

วัตถุประสงค์

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทดสอบ และนำเข้าสู่ใช้งาน สถานีไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ, Cost-Effective, Intelligent, High Performance, Compact Design
2. เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบ ควบคุมและปฏิบัติการระบบไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อเปิดโอกาสให้ปรึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าสัมมนาทุกคนกับผู้เชี่ยวชาญโดยตรง

กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไปที่สนใจ
2. ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงานโครงการ ผู้รับเหมาวิศวกร ช่างเทคนิค และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสถานีไฟฟ้าแรงสูง
3. นิสิต นักศึกษา นักวิจัยที่ศึกษาค้นคว้าในเรื่องสถานีไฟฟ้าแรงสูง

โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ, การออกแบบ, การทดสอบและการนำเข้าสู่ใช้งาน

วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 08.45 น. โดย คุณสมชาย หอมกลิ่นแก้ว รองผู้ว่าการวางแผนและนวัตกรรมระบบไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง และ Senior Vice Chairman, IEEE Power & Energy Society (Thailand)
- คำเนินการสัมมนา โดย Session Chairman คุณรักธรรม สหัสรังษี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Session 1

- 08.45 - 09.45 น. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานีไฟฟ้าเอกชนระดับแรงดัน 115 เควี กับการไฟฟ้านครหลวง (MEA - Connection Code for 115 kV substation) โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้านครหลวง
- 09.45 - 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.15 - 11.15 น. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานีไฟฟ้าเอกชนระดับแรงดัน 115 เควี กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA - Connection Code for 115 kV substation) โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 11.15 - 12.15 น. รูปแบบการจัดวาง (Single Line & Layout) และประเภทของสถานีไฟฟ้าแรงสูงแบ่งตาม Technology
1. Air Insulated Substation - AIS
 2. GIS Insulated Switchgear - GIS
 3. Mixed Technology Solution - MTS
- โดย คุณรักธรรม สหัสรังษี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 12.15 - 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 2

- 13.15 - 15.15 น. ข้อกำหนดที่สำคัญในการออกแบบสถานีไฟฟ้า (Substation Design Criteria) ด้าน Primary System และด้านงานโยธา (Civil Work) โดย คุณชยพัทธ์ พงษ์เพชร ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท พาวเวอร์กริด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- 15.15 - 15.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.45 - 17.15 น. การออกแบบและการคำนวณด้าน Primary System ของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Bus Design, RIV, Conductor Capacity, Short Circuit Force and Wind Force, Sag and Tension) โดย คุณอุดมการณ์ สมานมิตร วิศวกรไฟฟ้า บริษัท เมกะ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566

Session 3

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.30 น. การจัดสัมพันธ์ทางฉนวนและการเลือกกับคักเล็ร์จของสถานีไฟฟ้าแรงสูง
Insulation Coordination - Surge Arrester Selection พร้อม CASE STUDY: Effect of Underground Cable Length
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ บาลมงคล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 - 12.15 น. การออกแบบและการคำนวณการป้องกันฟ้าผ่าของสถานีไฟฟ้าแรงสูง
(Lightning Protection Outdoor AIS and Indoor-GIS)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 12.15 - 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 4

- 13.15 - 14.45 น. การออกแบบและการคำนวณระบบลงดินของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Grounding System Outdoor AIS Indoor GIS)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 14.45 - 15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.15 - 16.15 น. การออกแบบและการคำนวณระบบลงดินของสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Grounding System Outdoor AIS Indoor GIS) (ต่อ)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 16.15 - 17.00 น. การใช้โปรแกรมออกแบบและการคำนวณระบบลงดินของสถานีไฟฟ้าแรงสูง
โดย คุณรักธรรม สหัสรังษี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันพุธที่ 14 มิถุนายน 2566

Session 5

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.00 น. ระบบป้องกันสถานีไฟฟ้า
โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. การทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation Equipment Testing) - HV_Circuit Breaker - Capacitive Voltage
Transformer and Voltage Transformer - Current Transformer - Surge Arrester
โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 6

- 13.00 - 14.00 น. การทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation Equipment Testing) - Power Transformer - GIS
โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 14.00 - 15.30 น. การทดสอบอุปกรณ์และระบบสถานีไฟฟ้าและการนำเข้างาน
(Functional Testing and Commissioning of Substation)
โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 15.30 - 16.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 16.00 - 17.30 น. Digital Substation : กรณีศึกษา โครงการสถานีไฟฟ้าดิจิทัลในประเทศไทย
โดย ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท อีคาซิ เอนเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด
- 17.30 น. จบการสัมมนา

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2566

- 09.00 - 09.30 น. รวมนพล ณ จุดนัดพบ โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ
ดูงานที่ สถานีไฟฟ้าแรงสูงดิจิทัล 2 กิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือสัตหีบ

ใบตอบรับเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

สถานีไฟฟ้าแรงสูง:

รับจำนวนจำกัด

ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ, การออกแบบ, การทดสอบและการนำเข้าใช้งาน
(High Voltage Substation: Connection Code, Design, Testing and Commissioning)
วันที่ 12 - 15 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง Arnoma โรงแรมโอบิมา แกรนด์ กรุงเทพฯ

***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 :

(** เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ผู้เข้าสัมมนาต้องแสดงหลักฐานการตรวจ ATK เป็นผลลบภายใน 24 ชั่วโมงก่อนเข้าสัมมนา)

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน

! สมาชิก IEEE ท่านละ 8,500 + Vat 595 = 9,095 บาท

! หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 9,000 + Vat 630 = 9,630 บาท

! บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 10,000 + Vat 700 = 10,700 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลดรายจ่ายได้ 200%)

ค่าใช้จ่ายการเยี่ยมชม สถานีไฟฟ้าแรงสูงดิจิทัล 2 กิจกรรมไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพอากาศ (สำหรับผู้ประสงค์ไปเยี่ยมชม)

! ท่านละ 2,000 + Vat 140 = 2,140 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเดินทางและค่าอาหารกลางวัน ของว่าง สามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%)

การชำระเงิน

! 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/substation

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

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