

ที่ IEEE PES: Asset Management 2562

วันที่ 15 กรกฎาคม 2562

คณะกรรมการ 969 วันที่ 26 ก.ค. 2562 14.69

เรื่อง ขอเชิญร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์ สำหรับระบบไฟฟ้า
เรียน กรรมการผู้จัดการ
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

การบริหารจัดการสินทรัพย์เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะทำให้องค์กรสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ภารกิจ ทำให้มั่นใจได้ว่าสามารถให้บริการไปสู่ลูกค้าและสามารถให้ข้อมูลการดำเนินการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล ส่งผลให้สามารถสร้างคุณค่าสูงสุดจากสินทรัพย์ด้วยการจัดกระบวนการที่เหมาะสมครอบคลุมตลอดวงจรชีวิตของสินทรัพย์ เริ่มตั้งแต่การวางแผน การออกแบบ การจัดหา การก่อสร้าง การปฏิบัติการ การบำรุงรักษา รวมถึงการจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากระบบ

สมาคมวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) และ IEEE Power & Energy Society - Thailand Chapter ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง "ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์ สำหรับระบบไฟฟ้า" ในวันที่ 16 - 18 กันยายน 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ ซึ่งจะเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจมาตรฐาน PASS55 ISO55000 การบริหารทรัพย์สินที่ดีจะช่วยการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ทำให้การลงทุนเกิดความคุ้มค่า ทำให้การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์การใช้งานสูงสุด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในภาพรวมของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยการสนับสนุนวิชาการจาก กฟผ. กฟน. กฟภ. บริษัทผู้ประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE-PES) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนจากหน่วยงาน องค์กรของท่านเข้าร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับสมาชิก IEEE เป็นเงินท่านละ 8,025 บาท, บุคลากรจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 8,560 บาท และสำหรับบริษัท โรงงาน บุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 9,630 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

อนึ่ง การดำเนินงานจัดงานสัมมนาวิชาการดังกล่าว IEEE Power & Energy Society - Thailand ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

เรียน อธิการบดี
๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
๒) เห็นควรมอบ - ตกลงอนุมัติ?

ขอแสดงความนับถือ

PLL

(นายประดิษฐ์พงษ์ สุขสิริถาวรกุล)

Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand

ใจ อธิการบดี

[Signature]

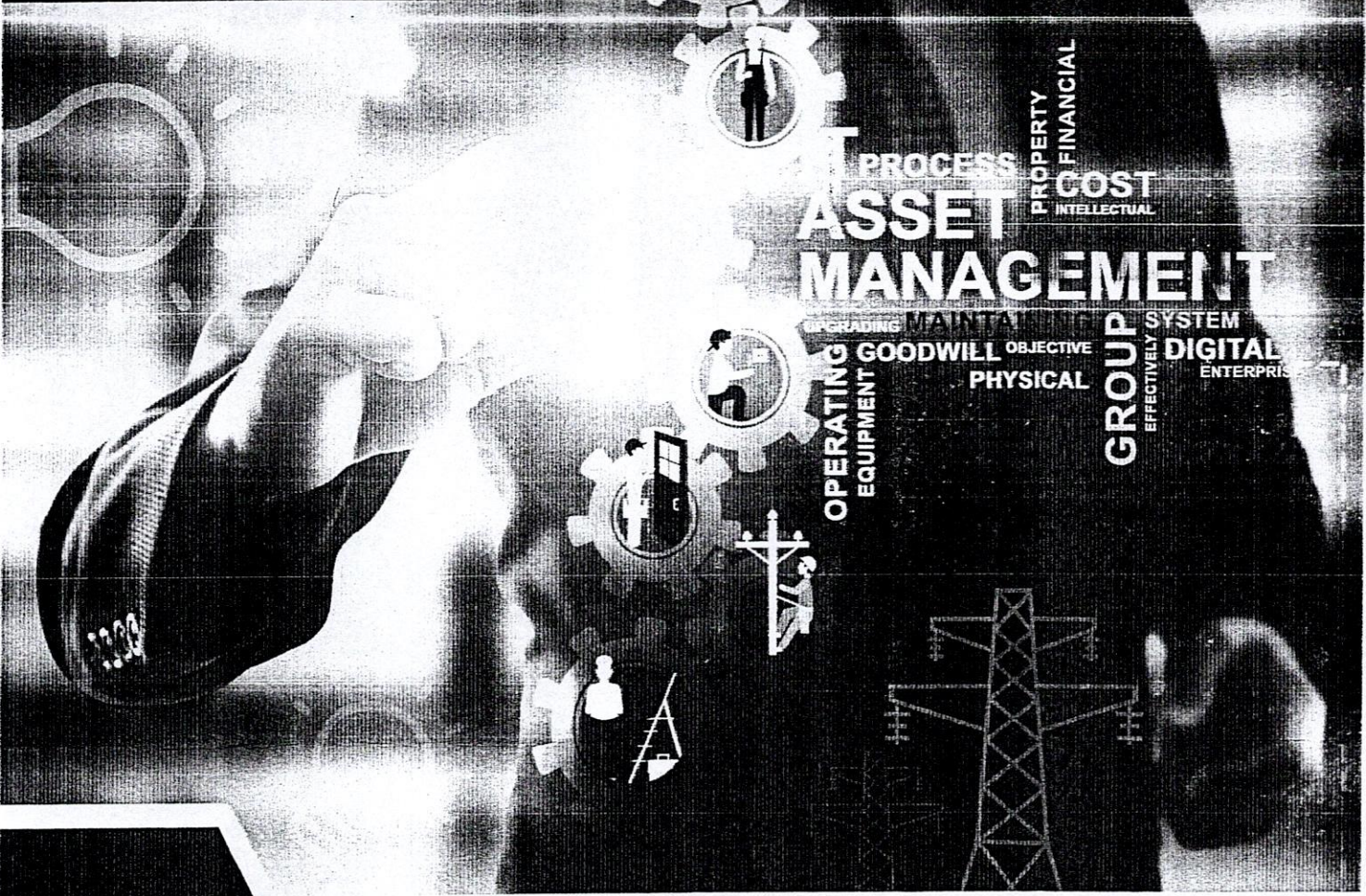
(ผศ.ดร.วิจิตร สุขใจ)

รองอธิการบดี รักษาการแทน อธิการบดี

[Signature] 26 ก.ค. 2562

ข้อมูลเกี่ยวกับ IEEE Thailand Section และ IEEE Power & Energy Society - Thailand
สถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Electrical and Electronics Engineers) หรือ IEEE (อ่านว่า "ไอทีอีพีเอสไอ") เป็นสถาบันวิชาชีพ (Professional Organization) ระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร ทำหน้าที่ดูแลเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า พลังงาน อิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารและคอมพิวเตอร์ โดย IEEE เป็นสถาบันวิชาชีพที่มีสมาชิกมากที่สุดในโลก (มากกว่า 360,000 คน ใน 175 ประเทศ) เมื่อปี พ.ศ. 2522 ได้มีการจัดตั้งสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย ครั้งแรกในประเทศไทย โดยมี ศพช. พลอากาศเอกถาวร สนิชวานนท์ องคมนตรีในรัชกาลที่ 9 เป็นนายกสมาคมคนแรก
IEEE Power & Energy Society เป็น Chapter ของ IEEE Thailand Section ทำหน้าที่จัดสัมมนา การบรรยายทางวิชาการและสนับสนุนกิจกรรมของ IEEE Thailand Section ในด้านเทคนิค (Professional Activity) และด้านการศึกษา (Educational Activity) และเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ รวมทั้ง IEEE PES Distinguished Lecturer มาถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับวิศวกรสาขาไฟฟ้ากำลังและพลังงานของประเทศ
ปัจจุบันมี คุณสมพงษ์ ปรีเปรม ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็น Chairman, IEEE Power & Energy Society - Thailand

ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ ครั้งที่ 2



**Risk and Asset Management
in Electric Power System**
**ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์
สำหรับระบบไฟฟ้า**

16 – 18 กันยายน 2562

ณ ห้อง Arnoma โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ

www.greennetworkseminar.com/asset

การบริหารจัดการสินทรัพย์เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยให้องค์กรสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ การกิจ ทำให้มั่นใจได้ว่าสามารถให้บริการไปสู่ลูกค้าและสามารถให้ข้อมูลการดำเนินการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้สามารถสร้างคุณค่าสูงสุดจากสินทรัพย์ด้วยการจัดกระบวนการที่เหมาะสมครอบคลุมตลอดวงจรชีวิตของสินทรัพย์ เริ่มตั้งแต่การวางแผน การออกแบบ การจัดหา การก่อสร้าง การปฏิบัติการ การบำรุงรักษา รวมถึงการจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากระบบ

โดยทั่วไปสำหรับองค์กรขนาดใหญ่แล้ว อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ROA หรือ Return on Assets มักมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีจุดอ่อนในการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ มีการดูแลบำรุงรักษาาระบบไฟฟ้าตามระยะเวลาโดยไม่คำนึงถึงสภาพของสินทรัพย์ ทำงานแบบแยกส่วนหรือแบบเฉพาะกิจ ขาดการตัดสินใจร่วมกันของผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด การบำรุงรักษาส่วนใหญ่มักกำหนดด้วยปริมาณงานและอื่นๆ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงขั้นตอน วิธีการการบำรุงรักษาที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อยืดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ รวมทั้งการจัดหาพัสดุและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเพื่อลดการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เป็นไปตามมาตรฐานสากล หลักวิชาการ ทวนสอบได้

สมาคมวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) และ IEEE Power & Energy Society - Thailand Chapter ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง "ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์สำหรับระบบไฟฟ้า" นี้ จะเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจมาตรฐาน PAS55 ISO55000 การบริหารทรัพย์สินที่ดีจะช่วยการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ทำให้การลงทุนเกิดความคุ้มค่า ทำให้การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์การใช้งานสูงสุด ซึ่งเป็นประโยชน์ในภาพรวมของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยการสนับสนุนวิชาการจาก กพผ. กฟน. กฟภ. บริษัทผู้ประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยคง

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจ ในด้านความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์สำหรับระบบไฟฟ้าให้กับผู้สนใจ ผู้บริหาร ตลอดจนวิศวกร หรือผู้เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว
2. มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนา กับผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในส่วนของภาครัฐและเอกชน
3. สามารถนำแนวคิด วิธีปฏิบัติ และความรู้ที่ได้รับ มาปรับใช้สำหรับการดำเนินงานภายในองค์กร

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้บริหารในองค์กรที่ดูแลเกี่ยวกับนโยบายในด้านการวางแผน และการบริหารจัดการทรัพย์สินภายในองค์กร
2. วิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวข้องกับ การวางแผน หรือการปฏิบัติหน้าที่ในการดูแล และบำรุงรักษา
3. ผู้สนใจทั่วไป ที่ต้องการความรู้เพิ่มเติม ในด้านการบริหารสินทรัพย์สำหรับระบบไฟฟ้า

โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์สำหรับระบบไฟฟ้า

วันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2562

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
 08.30 - 08.45 น. โดย คุณวัลลภ กิตติวิวัฒน์ รองผู้อำนวยการปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรองประธานกรรมการบริหาร IEEE Power & Energy Society - Thailand Chapter
 ดำเนินการสัมมนา โดย Session Chairman
 รศ.ดร.อนพงค์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รศ.ดร.นรเศรษฐ์ พัฒนเดช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Session 1

08.45 - 10.00 น. Asset Management Overview
 โดย ดร.สมชาย ทรงศิริ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 10.30 - 12.00 น. ISO 55000 : Asset Management และประสบการณ์การบริหารสินทรัพย์ระบบไฟฟ้าในต่างประเทศ
 โดย ดร.ธีรพจน์ จันทรสุมแสง รักษาการรองผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการนานาชาติ วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 2

13.00 - 13.45 น. เทคโนโลยีที่ใช้ในการประเมิน Asset Management: หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
 โดย รศ.ดร.อนพงค์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 13.45 - 14.30 น. เทคโนโลยีที่ใช้ในการประเมิน Asset Management: สายเคเบิล
 โดย รศ.ดร.นรเศรษฐ์ พัฒนเดช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 15.00 - 16.30 น. ระบบการประเมินสมรรถนะของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก : หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
 โดย รศ.ดร.อนพงค์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Session 3

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.00 น. Concept: Failure Mode, Effects, and Criticality Analysis (FMECA)
โดย ดร.สมชาย ทรงศิริ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. Workshop: ผลกระทบความล้มเหลวและการวิเคราะห์วิกฤต, Failure Mode, Effects, and Criticality Analysis (FMECA) ของอุปกรณ์ไฟฟ้า
โดย คุณพีระ โรหิตะบุตร รองผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 4

- 13.00 - 14.30 น. Concept: การประเมิน Health Index/Performance Assessment ของอุปกรณ์ไฟฟ้า
โดย รศ.ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 16.30 น. Workshop: การประเมิน Health Index/Performance Assessment ของอุปกรณ์ไฟฟ้า
โดย รศ.ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันพุธที่ 18 กันยายน 2562

Session 5

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 10.00 น. Asset Risk: การประเมินความเสี่ยงของอุปกรณ์ไฟฟ้า
โดย คุณศรชัย บัวแก้ว ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีย่อย การไฟฟ้านครหลวง
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. ประสบการณ์การทำงานด้าน Asset Management
โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท โกลว์ จำกัด
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 6

- 13.00 - 13.45 น. ประสบการณ์การทำงานด้าน Asset Management จากการผลิตแห่งประเทศไทย
โดย คุณวิฑิต คุ้มชู หัวหน้ากองหม้อแปลง ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย
- 13.45 - 14.30 น. ประสบการณ์การทำงานด้าน Asset Management จากการผลิตไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โดย คุณพีระ โรหิตะบุตร รองผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 14.30 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 15.45 น. ประสบการณ์การทำงานด้าน Asset Management จากการผลิตไฟฟ้านครหลวง
โดย คุณศรชัย บัวแก้ว ผู้ช่วยหัวหน้ากองบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีย่อย ฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง
- 15.45 - 16.30 น. สรุปประสบการณ์การทำงานและเป็นที่ปรึกษาด้าน Asset Management
โดย รศ.ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 16.30 น. จบการสัมมนา

ความเสี่ยงและการบริหารสินทรัพย์สำหรับระบบไฟฟ้า

Risk and Asset Management in Electric Power System

วันที่ 16 - 18 กันยายน 2562 ณ ห้อง Arnoma โรงแรมอโนมา 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 :

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน

- । สมาชิก IEEE ท่านละ 7,500 + Vat 525 = 8,025 บาท
 - । หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 8,000 + Vat 560 = 8,560 บาท
 - । บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 9,000 + Vat 630 = 9,630 บาท
- (อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%)
สำหรับนิติบุคคลถ้าสัมมนาสามารถลงรายจ่ายได้ 200%

การชำระเงิน

- । โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด"
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพานพระปิ่นเกล้า เลขที่ 162-0-74737-6
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาบางยี่ขัน เลขที่ 047-2-56333-5

*** กรุณาส่งแฟกซ์ใบตอบรับพร้อมสำเนาใบโอนเงินที่เบอร์ 0-2354-5322 ***

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 (ภัทรกันต์), 503 (ศิริภักตร์) แฟกซ์ 0-2354-5322 e-Mail : seminar@greennetworkseminar.com
ลงทะเบียน online : www.greennetworkseminar.com/asset
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ
นายประดิษฐ์พงษ์ สุขศิริดำรงกุล Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand มือถือ 08-1821-6117