

ที่ IEEE PES: Hydrogen 2024

เรื่อง ขอเชิญร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน”

๑) **เรียน กรรมการผู้จัดการ**

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen) เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นพลังงานสะอาด และเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่ถูกจับตามอง ในฐานะหนึ่งในตัวเลือกที่ดีสำหรับอนาคต เป็นแหล่งพลังงานสะอาดที่ช่วยโลกกลับไปสู่การปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ได้ในอีกไม่กี่ทศวรรษข้างหน้า ไฮโดรเจนพลังงานทางเลือกสำหรับอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยเข้าสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ตามเป้าหมายของประเทศภายในปี 2065 - 2070 ไฮโดรเจนจะมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถนำมาใช้ทดแทนพลังงานดั้งเดิมได้ มีประสิทธิภาพการเผาไหม้สูง สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยคุณสมบัติในด้านต่าง ๆ เช่น เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ สามารถนำไปใช้กับเซลล์เชื้อเพลิง (fuel cell) ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะนำมาใช้อย่างกว้างขวางในอนาคต

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรมไฮโดรเจนประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน” ขึ้น ระหว่างวันที่ 10 - 12 มิถุนายน 2567 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ โดยการสนับสนุนวิชาการจาก สทพ. กฟผ. ปตท. สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) บริษัทผู้ผลิตผู้ประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ IEEE Power & Energy Society (Thailand) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนจากหน่วยงาน 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 ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

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

ขอแสดงความนับถือ

P L L

(ดร.ประดิษฐพงษ์ สุขศิริวารกุล)

เลขาธิการ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมนพร สุทธิบาท)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรียน ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

เพื่อโปรดดำเนินการตาม

๓) **เรียน หัวหน้างานบริหารและพัฒนาคุณภาพ**

เพื่อโปรดดำเนินการแจ้งเรียนประชาสัมพันธ์

บุคลากร นิสิต

ดัดประกาศ เว็บไซต์คณะ E-mail

KURIE news รวบรวมนำส่งตามกำหนด

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

๒) **เรียน ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗**

เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

ข้อมูลเกี่ยวกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า “IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES - Thailand)” สาขาประเทศไทย เป็น Chapter ของ IEEE ซึ่งเป็นสมาคมที่ทั้งเก่าแก่และใหญ่ที่สุดในโลก เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงานแก่ผู้บริหาร 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 เกลยศักดิ์ เป็นนายกสมาคม ฯ Chairman, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

IEEE Power & Energy Series:
Renewable Energy



ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ไฮโดรเจนสีเขียว:

เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง
การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน
และการประยุกต์ใช้งาน

Green Hydrogen: Technology, Production, Storage, Transportation,
Design, Infrastructure and Applications



วันที่ 10 - 12 มิถุนายน 2567

ณ ห้องกมลทิพย์ โรงแรมเดอะ สุกาศ กรุงเทพฯ



สนับสนุนโดย :  กฟผ.



บริหารงานสัมมนาโดย : 

www.greennetworkseminar.com/hydrogen

▶ หลักการและเหตุผล

ไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen) เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นพลังงานสะอาด และเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีสำคัญสู่เป้าหมายการลดคาร์บอนไดออกไซด์ ในฐานะหนึ่งในตัวเลือกที่สำคัญสำหรับอนาคต เป็นแหล่งพลังงานสะอาดที่ช่วยโลกกลับไปสู่การปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ได้ในอีกไม่กี่ทศวรรษข้างหน้า ไฮโดรเจนพลังงานทางเลือกสำหรับอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยเข้าสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality) ตามเป้าหมายของประเทศภายในปี 2065 - 2070 ไฮโดรเจนจะมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถนำมาใช้ทดแทนพลังงานดั้งเดิมได้ มีประสิทธิภาพการเผาไหม้สูง สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยคุณสมบัติในด้านต่าง ๆ เช่น เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ สามารถนำไปใช้กับเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะนำมาใช้อย่างกว้างขวางในอนาคต

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิล (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society (Thailand) ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และชมรมไฮโดรเจนประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง **"ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน"** ซึ่งจะเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาภาคขนส่งและอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ที่ช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม โดยการสนับสนุนวิชาการจาก สนพ. กฟผ. ปตท. สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บริษัทผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

วัตถุประสงค์

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของเทคโนโลยีการผลิตไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน การกักเก็บ การขนส่ง และการประยุกต์ใช้งานแก่ผู้สนใจลงทุน ผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้ง ตลอดจนวิศวกรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง
2. เปิดโอกาสให้ปรึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าสัมมนาทุกคนและรับทราบแนวทางในการดำเนินการและเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่อุตสาหกรรมเทคโนโลยีไฮโดรเจนสีเขียว

กลุ่มเป้าหมาย

1. วิศวกรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฮโดรเจนและพลังงานหมุนเวียน
2. ผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบโครงสร้างพื้นฐานของกริดไฟฟ้าและสถานีเชื้อเพลิงไฮโดรเจน
3. ผู้สนใจลงทุนการซื้อขายคาร์บอนเครดิต
4. บุคลากรและนักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567

08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 08.45 น.	พิธีเปิด โดย ดร.นิทัศน์ วรพนพิพัฒน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน), รองผู้อำนวยการประจำสำนักผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกรรมการบริหาร สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิล (ประเทศไทย)
คำเนิการสัมมนา	โดย Session Chairman - ดร.สมิตรา จรสโรจน์กุล ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดร.กฤษฎิ กงมแสนโรจน์ กรรมการบริหาร สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิล (ประเทศไทย)
Session 1	อนาคตของไฮโดรเจน ความพร้อมของประเทศไทย และปัจจัยขับเคลื่อน
08.45 - 09.30 น.	แนวโน้มการวิจัยและพัฒนาระดับโลกในด้านไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง โดย ดร.สมิตรา จรสโรจน์กุล ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09.30 - 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 11.00 น.	แนวทางการพัฒนาและแผนการส่งเสริมการใช้ไฮโดรเจนสำหรับประเทศไทย โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)
11.00 - 12.00 น.	ปัจจัยขับเคลื่อนและมาตรการ CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) โดย คุณนที สิทธิประศาสน์ กรรมการและเลขานุการสถาบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
Session 2	ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีการผลิตไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง
13.00 - 14.00 น.	เทคโนโลยีการผลิตไฮโดรเจน <ul style="list-style-type: none">• ประเภทของไฮโดรเจน<ul style="list-style-type: none">การผลิตไฮโดรเจนจากก๊าซธรรมชาติกระบวนการทำไฮโดรเจนสะอาดมากขึ้นโดยการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์การผลิตไฮโดรเจนจากถ่านหินการแยกไฮโดรเจนจากน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน• องค์ประกอบหลักของไฮโดรเจน• การแยกน้ำด้วยไฟฟ้าและกระบวนการผลิตของไฮโดรเจน• การนำไฮโดรเจนไปใช้ประโยชน์ในภาคต่างๆ โดย ศาสตราจารย์ ดร.นवल เหล่าศิริพันธ์ ผู้อำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

14.00 - 15.00 น.	เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของเซลล์เชื้อเพลิง • องค์ประกอบหลักและลักษณะของเซลล์เชื้อเพลิง • หลักการทำงานของเซลล์เชื้อเพลิง โดย ดร.สุมิศรา จรสโรจน์กุล ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
15.00 - 15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 - 16.30 น.	การพัฒนาและประยุกต์ใช้งานเซลล์เชื้อเพลิง โดย ดร.วิศาล ลีลาวิวัฒน์ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

วันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2567

Session 3	เทคโนโลยีการกักเก็บ บีบอัด และการขนส่งไฮโดรเจน
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.30 น.	บทบาทของไฮโดรเจนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย คุณภาพเลิศ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
09.30 - 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 11.00 น.	เทคโนโลยีการกักเก็บไฮโดรเจนและขนส่งไฮโดรเจนในรูปแบบต่างๆ โดย คุณเศรษฐภูมิ สุวรรณศิริรักษ์ BCG Business Development Section Manager, บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
11.00 - 12.00 น.	กรณีศึกษา การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับกริดไฟฟ้า The Hyflex™ Hydrogen Power Generator: Designing & Application โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก Hitachi Energy (Thailand) Limited
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
Session 4	ไฮโดรเจนสีเขียวจากพลังงานหมุนเวียนและมาตรฐานความปลอดภัย และกรณีศึกษาในประเทศไทย
13.00 - 14.00 น.	ไฮโดรเจนสีเขียวจากพลังงานหมุนเวียน: ก้าวสู่การปล่อยก๊าซสุทธิเป็นศูนย์ โดย ดร.ศุภฤกษ์ เห็นประเสริฐแท้ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
14.00 - 15.00 น.	แนวคิด การออกแบบ และมาตรฐานความปลอดภัย กรณีศึกษา: ไฮบริดกังหันลม ไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง ลำตะคอง โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
15.00 - 15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 - 16.30 น.	Hydrogen Powertrain Technology in Mobility Sector โดย ดร.กฤษฎา วรรณทอง ผู้ชำนาญการวิจัยด้านเพาเวอร์เทรน ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีพลังงานใหม่ สถาบันนวัตกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

วันพุธที่ 12 มิถุนายน 2567

Session 5	กรณีศึกษา การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับกริดไฟฟ้าและสถานีเชื้อเพลิงในต่างประเทศ
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.30 น.	Introduction of MHI's H ₂ /NH ₃ Gas Turbine Technology Takasago Hydrogen Park and Nagasaki Neutral Park โดย คุณวุฒิพงษ์ คงศิริรัตน์ Senior Director, Sale and Marketing, Mitsubishi Power (Thailand) Ltd.
09.30 - 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 11.00 น.	การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับกริดไฟฟ้า กรณีศึกษา Proton Exchange Membrane (PEM) Electrolysis โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก Siemens Energy Ltd.
11.00 - 12.00 น.	Role of H ₂ in Decarbonization in Thailand and FCEV Mobility Project โดย ดร.เนรมัย สุวรรณโชคช่วง ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการสัมพันธ์ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
Session 6	แนวทาง กลไกการบริหารจัดการไฮโดรเจนสีเขียว ก๊าซและแนวโน้มตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิต
13.00 - 14.00 น.	คาร์บอนเครดิตกับกลไกขับเคลื่อนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐณี วยศ รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.00 - 15.00 น.	ตลาดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต และกรณีศึกษาไฮโดรเจนสีเขียว โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
15.00 - 15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 - 16.30 น.	มาตรฐานการคำนวณการปล่อยคาร์บอนจากการผลิตไฮโดรเจน โดย ดร.จิตติ มังคละศิริ นักวิจัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
16.30 น.	จบการสัมมนา

ใบตอบรับเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน

Green Hydrogen: Technology, Production, Storage, Transportation, Design, Infrastructure and Applications

วันที่ 10 - 12 มิถุนายน 2567 ณ ห้องกมลทิพย์ โรงแรมเดอะ สุโกศล 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 :

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนสัมมนา

| สมาชิก IEEE ท่านละ 9,000 + Vat 630 = 9,630 บาท

| หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 9,500 + Vat 665 = 10,165 บาท

| บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 10,500 + Vat 735 = 11,235 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลงรายจ่ายได้ 200%)

การชำระเงิน

| โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เทคโนโลยี มีเคีย 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 มีเคีย 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/hydrogen

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

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