

ที่ IEEE PES: Hydrogen 2023

วันที่ 4 กันยายน 2566

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

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen) เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นพลังงานสะอาด และเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่ถูกจับตามอง ในฐานะหนึ่งในตัวเลือกที่ดีสำหรับอนาคต เป็นแหล่งพลังงานสะอาดที่ช่วยโลกกลับไปสู่การปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ได้ในอีกไม่กี่ทศวรรษข้างหน้า ไฮโดรเจนพลังงานทางเลือกสำหรับอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยเข้าสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality) ตามเป้าหมายของประเทศภายในปี ค.ศ. 2065-2070 ไฮโดรเจนจะมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถนำมาใช้ทดแทนพลังงานดั้งเดิมได้ มีประสิทธิภาพการเผาไหม้สูง สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยคุณสมบัติที่ต่าง ๆ เช่น เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ สามารถนำไปใช้กับเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะนำมาใช้อย่างกว้างขวางในอนาคต

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรมไฮโดรเจนประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน” ขึ้น ระหว่างวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ โดยการสนับสนุนวิชาการจาก สทพ. กฟผ. ปตท. สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) บริษัทผู้ผลิต ผู้ประกอบการ 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 IEEE Power & Energy Society (Thailand) ได้มอบหมายให้บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

18 ตุลาคม 2566
 - สทพ. กฟผ. ปตท.
 IEEE PES 20-2023
 บริษัทมหาชน
 - สภาอุตสาหกรรม สวทช. สภาวิชาชีพ
 สทพ. 2566

ขอแสดงความนับถือ

P L L

(ดร.ประดิษฐ์พงษ์ สุขสิริถาวรกุล)

Secretary, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

18/9/66
 18/9/66

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 เฉลยสิทธิ์ เป็นนายกสมาคม ฯ Chairman, IEEE Power & Energy Society (Thailand)

IEEE Power & Energy Series: **Renewable Energy**



Hydrogen Thailand

ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ไฮโดรเจนสีเขียว:

เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน

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



วันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2566

ณ ห้อง Arnoma โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ



สนับสนุนโดย :



บริหารงานสัมมนาโดย :



www.greennetworkseminar.com/hydrogen

หลักการและเหตุผล

ไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen) เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกที่เป็นพลังงานสะอาด และเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่ถูกจับตามอง ในฐานะหนึ่งในตัวเลือกที่สำคัญสำหรับอนาคต เป็นแหล่งพลังงานสะอาดที่ช่วยโลกกลับไปสู่การปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ได้ในอีกไม่กี่ทศวรรษข้างหน้า ไฮโดรเจนพลังงานทางเลือกสำหรับอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยเข้าสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality) ตามเป้าหมายของประเทศไทยในปี ค.ศ. 2065-2070 ไฮโดรเจนจะมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถนำมาใช้ทดแทนพลังงานดั้งเดิมได้ มีประสิทธิภาพการเผาไหม้สูง สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยคุณสมบัติในด้านต่างๆ เช่น เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ สามารถนำไปใช้กับเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะนำมาใช้อย่างกว้างขวางในอนาคต

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิลี (ประเทศไทย) หรือ IEEE Power & Energy Society (Thailand) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรมไฮโดรเจนประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน” ซึ่งจะเน้นประเด็นที่เกี่ยวข้องต่อการพัฒนาภาคขนส่งและอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่ช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยการสนับสนุนวิชาการจาก สทพ. กฟผ. ปตท. สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัทผู้ผลิตผู้ประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในภาคปฏิบัติโดยตรง

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

วัตถุประสงค์

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

กลุ่มเป้าหมาย

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

โปรแกรมการสัมมนาเชิงวิชาการ ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ การขนส่ง การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งาน

วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2566

08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 08.45 น.	พิธีเปิด โดย คุณนิพนธ์ ไชยศิริกัญญา ที่ปรึกษาภาคีสหพันธ์ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ไทยแลนด์ จำกัด ประธานชมรมไฮโดรเจนประเทศไทย และ คร.นิทัศน์ รวนพพิพัฒน์ รองผู้อำนวยการเชื้อเพลิง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกรรมการบริหาร สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิลี (ประเทศไทย)
คำเนิการสัมมนา	โดย Session Chairman - ดร.สุเมศรา จรสโรจน์กุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดร.ครรชิต งามแสนโรจน์ ผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม 2 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกรรมการบริหาร สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิลี (ประเทศไทย)
Session 1	อนาคตของไฮโดรเจน ความพร้อมของประเทศไทย และปัจจัยขับเคลื่อน
08.45 - 09.30 น.	แนวโน้มการวิจัยและพัฒนาในระดับโลกในด้านไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง โดย ดร.สุเมศรา จรสโรจน์กุล ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
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 ผู้เชี่ยวชาญจาก 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.นพคุณ เหล่าศิริพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- 14.00 - 15.00 น. เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง
- ประเภทของเซลล์เชื้อเพลิง
 - องค์ประกอบหลักและลักษณะของเซลล์เชื้อเพลิง
 - หลักการทำงานของเซลล์เชื้อเพลิง
- โดย **ดร.ศุภิศรา จรตโรจน์กุล** ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 15.00 - 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.30 - 16.30 น. การพัฒนาและประยุกต์ใช้งานเซลล์เชื้อเพลิง
- โดย **ดร.วิศาล สิลลาวิวัฒน์** ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

วันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566

Session 3

- 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. เทคโนโลยีการกักเก็บไฮโดรเจน
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก Bangkok Industrial Gas Company Limited (BIG)**
- 11.00 - 12.00 น. การขนส่งไฮโดรเจนในรูปแบบต่างๆ
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก Bangkok Industrial Gas Company Limited (BIG)**
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 4

- 13.00 - 14.00 น. ไฮโดรเจนสีเขียวจากพลังงานหมุนเวียนและมาตรฐานความปลอดภัย และกรณีศึกษาในประเทศไทย
- โดย **ดร.ศุภฤกษ์ เห็นประเสริฐแท้** ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 14.00 - 15.00 น. แนวคิด การออกแบบ และมาตรฐานความปลอดภัย กรณีศึกษา : โซลาร์กักเก็บลม ไฮโดรเจนและเซลล์เชื้อเพลิง ลำตะคอง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**
- 15.00 - 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.30 - 16.30 น. แนวคิด การออกแบบ และมาตรฐานความปลอดภัย กรณีศึกษา : สถานีเชื้อเพลิงไฮโดรเจน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**

วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566

Session 5

- 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 - 09.30 น. การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับกริดไฟฟ้าและกรณีศึกษา The Hydaptive™ Package and The Hystore™
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก Mitsubishi Power**
- 09.30 - 10.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.00 - 11.00 น. การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับกริดไฟฟ้า กรณีศึกษา Proton Exchange Membrane (PEM) Electrolysis
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก Siemens Energy**
- 11.00 - 12.00 น. การบูรณาการไฮโดรเจนสีเขียวร่วมกับสถานีเชื้อเพลิง กรณีศึกษา Toyota Hydrogen Fuel Cells
- โดย **ผู้เชี่ยวชาญจาก Toyota Motor Thailand**
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 6

- 13.00 - 14.00 น. แนวทาง กลไกการบริหารจัดการไฮโดรเจนสีเขียว ก๊าซและแนวโน้มตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิต
- คาร์บอนเครดิต คืออะไร ? สำคัญต่อการลดภาวะโลกร้อนอย่างไร ? แนวทางและกลไกการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต
- โดย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐณี วยศ** รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ 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** 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 16-18 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง Arnoma โรงแรมโนมา 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

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

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

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

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลดรายจ่ายได้ 200%)

การชำระเงิน

l 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/hydrogen

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

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