

ที่ IEEE PES: PVsyst 2025

วันที่ 1 เมษายน 2568

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro”

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการงานสัมมนาเชิงวิชาการ

ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากเป็นพลังงานสะอาดที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการพึ่งพาพลังงานจากฟอสซิล ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Solar PV with Battery Energy Storage System - BESS) จึงเป็นหนึ่งในแนวทางที่สำคัญในการเพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าและรองรับความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์และคำนวณที่แม่นยำ เพื่อให้ได้ขนาดระบบที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพสูงสุด และคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro เป็นซอฟต์แวร์ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนและสามารถใช้งานได้อย่างอิสระจากกันหรือใช้งานร่วมกัน โดย PVsyst ใช้สำหรับการวิเคราะห์สมรรถนะของระบบเซลล์แสงอาทิตย์อย่างละเอียด ทั้งในด้านการคำนวณพลังงานที่ผลิตได้เงื่อนไขทางภูมิอากาศ ผลกระทบของเงาบัง และการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสม ขณะที่ Homer Pro เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ระบบพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid Energy System) โดยคำนวณความเป็นไปได้ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบที่รวมแหล่งพลังงานต่างๆ เช่น เซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และโหลดไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิล (ประเทศไทย) จึงได้จัดให้มีการอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro” ขึ้น ระหว่างวันที่ 4-6 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์ในการช่วยวิเคราะห์และพัฒนาคู่มือพลังงานหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการลงทุน และเพิ่มความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดและการพัฒนาที่ยั่งยืน

โอกาสนี้ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิล (ประเทศไทย) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนจากหน่วยงาน องค์กรของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับสมาชิก IEEE เป็นเงินท่านละ 16,585 บาท, บุคลากรจากหน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 17,655 บาท และสำหรับบริษัท โรงงาน บุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 18,725 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

อนึ่ง การดำเนินงานจัดงานสัมมนาวิชาการดังกล่าว สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิล (ประเทศไทย) ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดงานในครั้งนี้

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

IEEE PES Power & Energy Society Thailand Chapter ขอ

เชิญร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การออกแบบระบบผลิต

ไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานโดย

ใช้โปรแกรม PV syst และ Home pro

-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

P L L

(ดร.ประดิษฐพงษ์ สุขศิริถาวรกุล)

พรเพ็ญ เลขาธิการ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิล (ประเทศไทย)

17/4/2568

ทราบและมอบ

๑๘ เม.ย. ๖๘

18 เม.ย. 2568

ข้อมูลเกี่ยวกับ สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิล (ประเทศไทย)

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

สำนักงานประสานงาน IEEE PES - Thailand บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด

เลขที่ 471/3-4 อาคารพญาไท เพลส ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โทร. 0-2354-5333 ต่อ 500/503 แฟกซ์ 0-2354-5322

e-Mail : seminar@greennetworkseminar.com

IEEE Power & Energy Series:

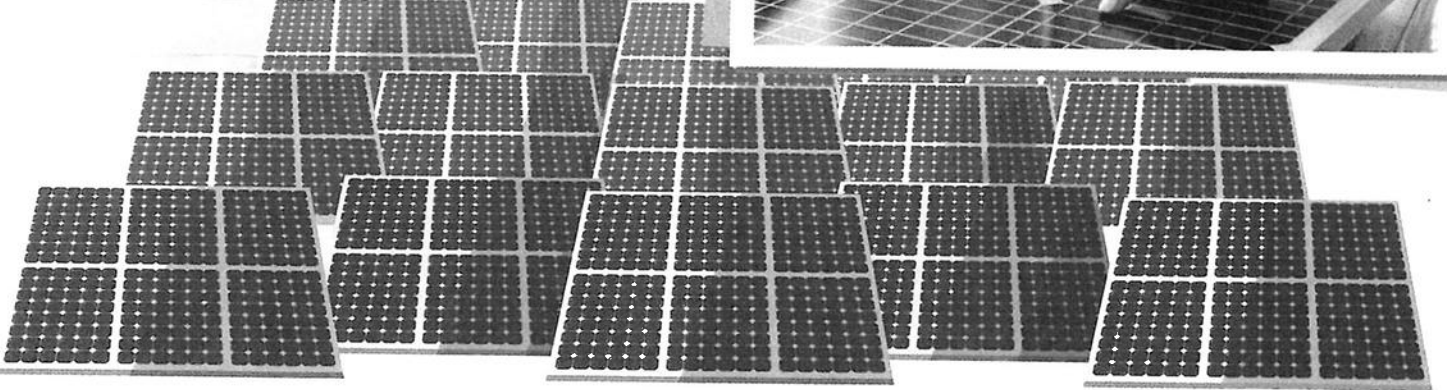
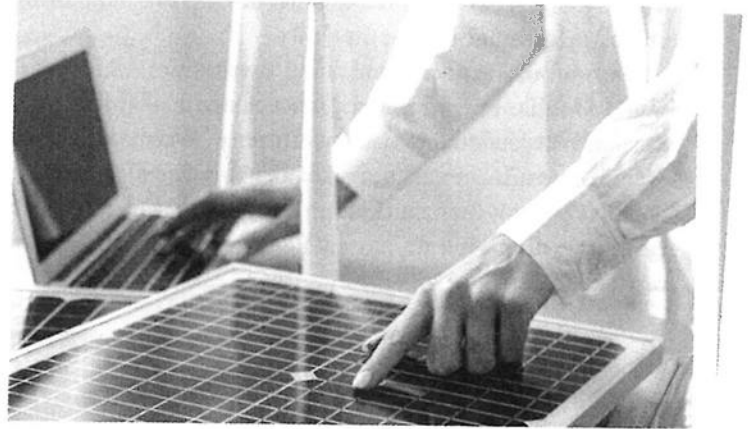
Renewable Energy



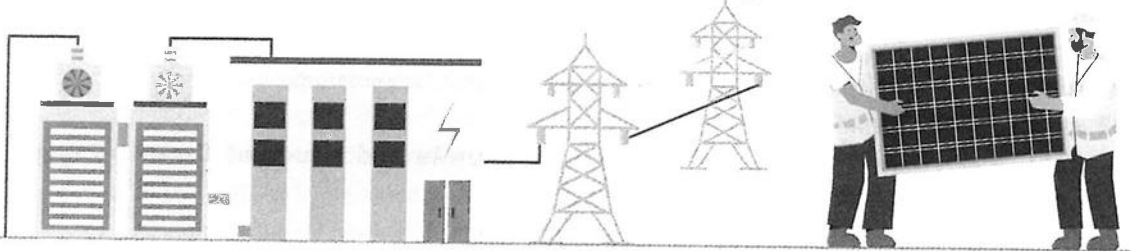
ขอเชิญเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน

โดยใช้โปรแกรม PVsyst
และ Homer Pro



หลักสูตรปฏิบัติการ มีการใช้ Notebook ในการอบรม



วันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568

ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ



สนับสนุนโดย :



บริหารงานสัมมนาโดย :



www.greennetworkseminar.com/pvsyst

❶ หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากเป็นพลังงานสะอาดที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการพึ่งพาพลังงานจากฟอสซิล ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Solar PV with Battery Energy Storage System-BESS) จึงเป็นหนึ่งในแนวทางที่สำคัญในการเพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าและรองรับความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์และคำนวณที่แม่นยำเพื่อให้ได้ขนาดระบบที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพสูงสุด และคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro เป็นซอฟต์แวร์ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนและสามารถใช้งานได้อิสระจากกันหรือใช้งานร่วมกัน โดย PVsyst ใช้สำหรับการวิเคราะห์สมรรถนะของระบบเซลล์แสงอาทิตย์อย่างละเอียด ทั้งในด้านการคำนวณพลังงานที่ผลิตได้ เงื่อนไขทางภูมิอากาศ ผลกระทบของเงาบัง และการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสม ขณะที่ Homer Pro เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ระบบพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid Energy System) โดยคำนวณความเป็นไปได้ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบที่รวมแหล่งพลังงานต่างๆ เช่น เซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และโหลดไฟฟ้า

สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิล (ประเทศไทย) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้จัดให้มีการอบรมเชิงวิชาการ “การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro” ซึ่งจะประโยชน์ในการช่วยวิเคราะห์และพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการลงทุน และเพิ่มความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดและการพัฒนาที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อออกแบบและวิเคราะห์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
2. เพื่อศึกษาและใช้โปรแกรม PVsyst ในการวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าของระบบเซลล์แสงอาทิตย์ภายใต้สภาพแวดล้อมและเงื่อนไขที่แตกต่างกัน
3. เพื่อศึกษาและใช้โปรแกรม Homer Pro ในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบพลังงานแบบผสมผสาน (Hybrid Energy System)
4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีระบบกักเก็บพลังงานให้มีความมั่นคงและคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์
5. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนและการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

1. วิศวกรและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
2. ผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
3. ผู้สนใจลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
4. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไปที่สนใจ

โปรแกรมการอบรมเชิงวิชาการ การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro

วันพุธที่ 4 มิถุนายน 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 – รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร สิริสำราญกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และกรรมการบริหาร IEEE Power & Energy Society (Thailand)
วิทยากรบรรยาย	โดย นายณัฐ สงคราม หัวหน้าแผนกส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน นางพศร จันทร์เงิน ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน นายปฐมพงศ์ บุญศิริ ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกวางแผนพัฒนาระบบไฟฟ้า นายศุภวัฒน์ กีนีส วิศวกร ระดับ 6 แผนกส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน นายกิตติพงศ์ ชุ่มวงศ์ วิศวกร ระดับ 6 แผนกวางแผนพัฒนาระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่
08.45 – 10.00 น.	การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ โปรแกรม PVsyst (Lab 0: การติดตั้งโปรแกรมและการสำรวจอินเทอร์เฟซในเบื้องต้น) • ขั้นตอนลงโปรแกรม • ขั้นตอนการใช้โปรแกรมเบื้องต้น • ขั้นตอนการออกแบบ
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 11.00 น.	(Lab 1: การออกแบบระบบ Grid Connected และ Solar Rooftop) Lab 1.1: การออกแบบ Solar Rooftop • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report Lab 1.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
11.00 – 12.00 น.	(Lab 2: การออกแบบระบบ Grid Connected และ Solar Farm) Lab 2.1: การออกแบบ Solar Farm • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report

12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	(Lab 2: การออกแบบระบบ Grid Connected แบบ Solar Farm) (ต่อ) Lab 2.2: การออกแบบ Solar Farm + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 16.30 น.	(Lab 3: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Roof) Lab 3.1: การออกแบบ Solar Rooftop • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report

วันพฤหัสบดีที่ 5 มิถุนายน 2568

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	(Lab 3: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Roof) (ต่อ) Lab 3.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	(Lab 4: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm) Lab 4.1: การออกแบบ Solar Rooftop • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report Lab 4.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานกลางวัน
13.00 – 14.45 น.	(Lab 4: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm) (ต่อ) Lab 4.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ด้วยโปรแกรม Homer Pro (Lab 0: การติดตั้งโปรแกรมและการสำรวจอินเทอร์เน็ตในเบื้องต้น) • ขั้นตอนลงโปรแกรม • ขั้นตอนการใช้โปรแกรมเบื้องต้น • ขั้นตอนการออกแบบ (Lab 1: การออกแบบระบบแบบ Grid Connected แบบ Solar Farm) Lab 1.1: การออกแบบ Solar Rooftop • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report Lab 1.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report

วันศุกร์ที่ 6 มิถุนายน 2568

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	(Lab 1: การออกแบบระบบแบบ Grid Connected แบบ Solar Farm) (ต่อ) Lab 1.3: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS + Other Sources (Hybrid) • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	(Lab 2: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm) Lab 2.1: การออกแบบ Solar Rooftop • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report Lab 2.2: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานกลางวัน
13.00 – 14.45 น.	(Lab 2: การออกแบบระบบแบบ Stand Alone แบบ Solar Farm) (ต่อ) Lab 2.3: การออกแบบ Solar Rooftop + BESS + Other Sources (Hybrid) • การเลือกใช้อุปกรณ์และการวิเคราะห์ทางเทคนิค • การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ • การจัดทำ Report
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	วิเคราะห์การทำงานและผลของโปรแกรม PVsyst และ Homer Pro

*** (โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro เป็น Trial Version) *

หมายเหตุ : วิทยากรและหัวข้อบรรยาย อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ใบตอบรับเข้าร่วมงานอบรมเชิงวิชาการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกักเก็บพลังงาน โดยใช้โปรแกรม PVsyst และ Homer Pro วันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568 ณ ห้อง Jubilee ชั้น 11 โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

***มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (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 15,500 + Vat 1,085 = 16,585 บาท

| หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย ท่านละ 16,500 + Vat 1,155 = 17,655 บาท

| บริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป ท่านละ 17,500 + Vat 1,225 = 18,725 บาท

(อัตราค่าธรรมเนียมอาหารกลางวันและ Coffee Break และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%

สำหรับนิติบุคคล ค่าสัมมนาสามารถลดรายจ่ายได้ 200%)

การชำระเงิน

| 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/pvsyst

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สมาคมฯ

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