

คณะกรรมการศาสตร์ เลขที่ 1813 วันที่ 13 ก.ย. 2561 เวลา 11.13

ที่ IEEE PES: Waste 2561/01

วันที่ 1 กันยายน 2561

เรื่อง ขอเชิญร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง "ระบบผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน: ข้อกำหนด การออกแบบ ติดตั้ง ควบคุมและบำรุงรักษา"

เรียน คณะผู้บริหารสภาวิศวกร

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและรายละเอียดงานสัมมนา

เนื่องในปัจจุบัน โรงไฟฟ้าจากขยะชุมชนมีความสำคัญมากสำหรับเมืองใหญ่ทั่วโลก เพราะชุมชนผลิตขยะต่อวันเป็นปริมาณมากขึ้น ประกอบกับการกำจัดขยะแบบเดิมๆ โดยวิธีการฝังกลบไม่มีประสิทธิภาพ สร้างมลพิษและก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาสุขภาพและสาธารณสุข ปัญหาอีกประการที่เมืองใหญ่ทั่วโลกประสบคือที่ดินมีราคาแพงขึ้นมาก การขยายพื้นที่บ่อฝังกลบที่ใช้งานอยู่จึงไม่สามารถทำได้ ส่งผลให้เมืองใหญ่ต่างๆ ของประเทศไทยและทั่วโลกเกิดปัญหาปริมาณขยะล้นบ่อฝังกลบของเทศบาล จึงสร้างปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมตามมา ในปัจจุบัน เทคโนโลยีการเผาทำลายขยะชุมชนและใช้ความร้อนที่ได้ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้รับการพัฒนาจนมีประสิทธิภาพสูงขึ้นไปอีกขั้น เปรียบได้เป็นเงินเนอร์เจ้นท์ 3 ในประเทศไทยนั้น เทคโนโลยีได้รับการพัฒนาจนสมบูรณ์แล้ว จนมีการใช้งานแพร่หลายในเมืองใหญ่ต่างๆ ทั่วโลก ประเทศไทยทั้งภาครัฐ เอกชน ตลอดจนประชาชนจึงสมควรได้รับทราบข้อมูลล่าสุดที่ถูกต้อง ตลอดจนแนวความคิด วิศวกรรมและองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะอย่างเพียงพอ เพื่อจะได้สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้แก้ปัญหาขยะชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นที่มาของหลักสูตรอบรมในครั้งนี้

สมาคมวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) และ IEEE Power & Energy Society - Thailand Chapter ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงวิชาการ "ระบบผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน: ข้อกำหนด การออกแบบ ติดตั้ง ควบคุมและบำรุงรักษา" ขึ้น ระหว่างวันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน โดยการสนับสนุนวิชาการจาก พพ., สกพ., BOI, กรมควบคุมมลพิษ, กฟผ., กฟน., ผู้ออกแบบและผู้ผลิตเตาเผาขยะ, บริษัทผู้ประกอบการและสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติโดยตรง

โอกาสนี้ IEEE Power & Energy Society - Thailand (IEEE PES) จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนจากหน่วยงานองค์กรของท่านเข้าร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการตามวัน-เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าใช้จ่าย สำหรับสมาชิก IEEE หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย เป็นเงินท่านละ 8,025 บาท และสำหรับบริษัท โรงงาน และบุคคลทั่วไป เป็นเงินท่านละ 9,095 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) พร้อมอาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

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

เรียน คณะบดี

- เพื่อโปรด [] ทราบ [] ลงนาม [] อนุมัติ [] ลงนาม [x] พิจารณาสั่งการ [x] เป็นความลับ

ขอแสดงความนับถือ

PLL

(นายประดิษฐ์พงษ์ สุขสิริถาวรกุล)

Secretary, IEEE Power & Energy Society - Thailand

ดร. นิชัยกุล วัฒนศิริกุล

ข้อมูลเกี่ยวกับ IEEE Thailand Section และ IEEE Power & Energy Society - Thailand

สถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Electrical and Electronics Engineers) หรือ IEEE (อ่านว่า "ไอทรีเปิลอี") เป็นสถาบันวิชาชีพ (Professional Organization) ระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร มีสมาชิกทั่วโลกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า พลังงาน อิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารและคอมพิวเตอร์ โดย IEEE เป็นสถาบันวิชาชีพที่มีสมาชิกมากที่สุดในโลก มีกว่า 360,000 คน ใน 175 ประเทศ เมื่อปี พ.ศ. 2522 ได้มีการจัดตั้งสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย ครั้งแรกในประเทศไทย โดย พลอากาศเอกกำธน สินธวานนท์ องคมนตรี ในรัชกาลที่ 9 เป็นนายกสมาคมฯ ท่านแรก 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 คุณเสริมสกุล คล้ายแก้ว ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็น Chairman, IEEE Power & Energy Society - Thailand

