



ที่ ฝว.215/2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถนนรังสิต – นครนายก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

15 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมประชุมงานวิชาการระดับนานาชาติ The 2017 International Electrical Engineering Congress ( iEECON2017)

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัด งานประชุมนำเสนอผลงานวิชาการระดับนานาชาติ The 2017 International Electrical Engineering Congress (iEECON2017) โดยงานวิชาการนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 – 10 มีนาคม 2560 ณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมี กำหนดการ ส่งบทความเข้าร่วมประชุมสัมนา ในวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ซึ่งรายละเอียดของกำหนดการจัดงานประชุม วิชาการ คณะผู้จัดงานได้แสดงรายละเอียดไว้ที่เว็บไซต์ http://www.ieecon.org/

การจัดงานประชุมวิชาการ iEECON2017 เป็นงานประชุมวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิจัย สำหรับอาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนนักวิจัยในหน่วยงานของท่าน เพื่อใช้เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ที่เป็นประโยชน์ สำหรับประเทศ คณะผู้จัดงานจึงใคร่ขอเชิญบุคลากร นักวิจัยในหน่วยงานของท่าน ส่งผลงานวิจัย เข้าร่วมในงานประชุม วิชาการดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากรของประเทศต่อไป

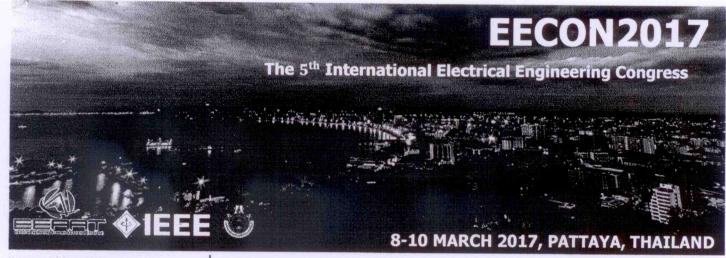
สาชาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลทาะเบียนรับ... 430.1
วันที่ 1b ฮก 59
เวลา... 16.58.4

รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดงาน

2/13. พานสภาสุรห

ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทรศัพท์ 0 - 2549 - 3403 โทรสาร 0 - 2549 - 3560 30/20/20

4



Honorary Advisory Chair Prasert Pinpathomrat (President of RMUTT, Thailand)

**International Advisory Committees** Wanlop Surakampontorn (TAIST, Thailand) Vichate Ungvichian (Florida Atlantic University, USA) Sarah Thompson (University of York, UK) Mark Re (Seagate Technology, USA) Hiroshi Natsuno (University of Yamaguchi, Japan) Tim Mews (University of Alabama, USA) Athikom Roeksbutr (MUT, Thailand)

**Technical Advisory Committee** Somchai Hiranvarodom (RMUTT, Thailand) Wekin Piyarat (SWU, Thailand) Kosin Chamnongthai (KMUTT, Thailand) Prayoot Akkarackthalin (KMUTNB, Thailand) Apirat Siritaratiwat (KKU, Thailand) Decha Wilairat (MU, Thailand) Boonchouy Supmonchai (CU, Thailand) Pinit Thepsatorn (SWU, Thailand) Nathaphop Nimpitiwan (BU, Thailand)
Suttichal Premrudeepreechacham (CMU, Thailand) Sivakorn Angthong (RMUTT, Thailand) Wanchai Subsingha (RMUTT, Thailand)

General Chair Krischonme Bhumkittipich (RMUTT, Thailand)

General Co-Chair Virote Pirajnanchai (RMUTT, Thailand) Patrapee Sunanthapoj (RMUTT, Thailand) Chatchai Suppitaksaku (RMUTT, Thailand)

**Technical Program Chair** Boonyang Plangklang (RMUTT, Thailand)

**Technical Conference Committees** Paul Nutter (University of Manchester, UK) Hideaki Ohgaki (Kyoto University, Japan) Nadarajah Mithulananthan (UQ, Australia) Takeshi Yao (Kayawa College., Japan) Yuichi Anada (Hokkaldo Info. Uni., Japan) K. Srinivas REDDY, (IIT-Madras, India) Young S. CHAI (Youngnam Uni., Korea)
Ken Miyata (Yamagata University, Japan)
Lui Ying (Beljing Jiaotong University, China)
Ingo Stadler (TH Köln, Germany)
Franz Dunkel (RWTH Aachen University) Arkom Kaewrawang (KKU, Thailand) Kitipich Meesawas (KKU, Thailand) Singthong pattanasetthanon (MSU, Thailand) Pichipong Soontornpipit (MUT, Thailand) Chanon Warisan (KMITL, Thailand)

Wannaree Wongthrirat (RMUTI, Thailand) Surachai Ongkittikul (MUT, Thailand) Yuttana Kamsuwan (CMU, Thailand) Jukkrit Tugapanij (MUT, Thailand) Worawat Sa-ngiamwibool (MSU, Thailand) kitipong Tonmitr (KKU, Thailand)

**Publicity Chair** mchai Biansoongnern (RMUTT, Thailand)

**Website Chair** Patrapee Sunanthapoj (RMUTT, Thailand)

**Registration Chair** Cattareeya Suwannasri (KMUTNB, Thailand) Sumonman Niamlang (RMUTT, Thailand)

Wanchai Chankaipol (SPU, Thailand) Aphichata Thongrak (RMUTP, Thailand) Sommart Sang-ngern (MUT, Thailand)

**Local Arrangement Chair** Amnoiy Reungwaree (RMUTT, Thailand) Phongsak Ampha (RMUTT, Thailand) Sorapong Pawasupree (RMUTT, Thailand)

General Secretariat Nathabhat Phankong (RMUTT, Thailand)

The 2017 International Electrical Engineering Congress (iEECON2017) is a premier international academic conference organized by The Electrical Engineering Academic Association of Thailand (EEAAT). The iEECON2017 will provide a forum for researchers, engineers and industry experts to discuss recent development, new ideas and breakthroughs in Electrical Engineering technologies. Topics interest for iEECON2017 are communication, electronics & control, digital signal processing, power & energy, computer & IT and Materials for Electrical Engineering applications.

All accepted and presented papers will be published in the abstract book of iEECON2017 and will be published in a IEEE Explore database, after each paper is reviewed and satisfactorily modified according to the reviewer comments

The iEECON2017 will be held in Pattaya, Thailand. Pattaya city is a town on Thailand's eastern Gulf coast known for a wild nightlife scene that attracts international visitors, weekenders from Bangkok and expats. A quiet fishing village as recently as the 1960s, it's now lined with resort hotels, high-rise condos and a large seaside mall. Jet-skiing and parasailing are popular activities at Pattaya's busy beaches.

Conference Topics include, but are not limited to

▶ Power & Energy: Smart grid Technology, Planning, Management Operation and Control, Electrical Power Systems, Generation transmission and Distribution, Electrical Machines, Energy Conversions, Renewable Energy Sources, Power Electronics, Energy Systems, Power Quality, High Voltage Engineering, Insulation and Materials, etc...

Communications: Communication Theory, Antennas and Propagation, Optical Communications. Signal Processing for Communications, Channel Coding, Multimedia Communications, Remote Sensing and Applications, Metamaterials, ect...

Electronics & Control: Analog Circuits, Filters and Data Conversion, Analog and Mixed Signal Processing, Embedded Computer System, Robotics, VLSI Design, Biomedical Electronics, Industrial Electronics and Automation, Adaptive Control, Electric Circuit Technology, Fault Tolerance and Detection, Semiconductor Materials, Magnetic Materials, ect...

Digital Signal Processing: Image and Video Processing, Audio and Speech Processing, Pattern Recognition, Biomedical Signal Processing, Computer Machine Vision and Pattern Recognition, Adaptive Signal Processing, Machine Learning for Signal Processing, etc..

Computer & IT: Computer Networks, Cloud Communication and Networking, Data Mining, Artificial Intelligence, Computational Theory, Information System, High Performance Computing, Computer Security, Software Engineering, Distributed and Parallel Computing, Web Services and Internet Computing, Multi-agent Systems, Human Computer Interactions, etc...

Paper Submission: Authors are invited to submit papers not more than four pages for technical content including figures and references.

Call for Tutorials: Tutorials will be held on March 8, 2017. Proposal must be submitted by January 15, 2017 via email to tutorials@en.rmutt.ac.th. For details submission guidelines, please visit the Call for Tutorials section of the website.

Call for Special Sessions: Proposals should be submitted by October 1, 2017 in a single PDF document sent to specialsessions@en.rmutt.ac.th. For detailed submission guidelines, please visit the Call for Special Sessions section of the web site.

**Important Dates** 

Papers Submission

Paper acceptance notification:

Camera-ready submission deadline: Early-bird registration deadline:

Conference Dates:

15th December 2016

15st January 2017

30th January 2017

14th February 2017

8-10th March 2017

## **More Information**

Please visit website: http://www.engineering-rmutt.org/ieecon2017 Secretariat e-mail Address: ieecon2017@en.rmutt.ac.th

Sponsored by













