



คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เลขที่รับ..... 485/62 วันที่ 27 พ.ค. 2562  
เลขที่ส่ง..... วันที่.....

ที่ สวพท. 063/2562

3 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ประชาสัมพันธ์และเชิญส่งบทความในการประชุมวิชาการนานาชาติ ICPEI 2019  
เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สื่อประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ICPEI 2019

ด้วยสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) Electrical Engineering Academic Association (Thailand) : EEAAT ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร IEEE-PES และ IEEE Thailand Section มีการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2019) ระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2562 ณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ICPEI 2019 ภายในหน่วยงาน และผ่านสื่อประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ ทราบข้อมูลและขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบ / เห็นควรมอบให้

27 พ.ค. 2562

ร.ร.พร  
S.S.พร  
27/พ.ค. 62

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อฉิม อุกษุตร)  
นายกสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)

# International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI)

October 16-18, 2019

Ambassador City Jomtien, Pattaya, THAILAND, [www.icpei.net](http://www.icpei.net)



## CALL FOR PAPERS

On behalf of the International Steering Committee and the Local Organizing Committee we invite you to attend the **International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2019)** sponsored by **Electrical Engineering Academic Association (Thailand) EEAAT**, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Rajamanga University of Technology Phra Nakhon, IEEE Thailand Section and IEEE PES Thailand. Professional Development Unit: PDU is 27 from Council of Engineers, Thailand.

**ICPEI** is the conference of the Power, Energy and Innovation and provides a forum for researchers and engineers involved in electric power and energy engineering to share ideas and results.

Topics of interest for submission include, but are not limited to:

### Power

- Power quality
- Smart grid technologies
- High Voltage Engineering
- Power system management
- Modeling, analysis and operation
- Motor drives and motion control
- Power transmission and distribution
- Switch-mode power supplies and UPS
- Lightning protection of power systems
- Planning and operation of power systems
- Power system dynamics, stability and control
- Applications of power electronics in power system and generation/F-FACTS
- Other related topics

### Energy

- Wind Energy
- Energy Issues
- Biogas and Biomass
- Solar Cell Technology
- Hydrogen and Fuel Cells
- Hybrid Energy Systems
- Solar Thermal Applications
- Renewable energy technologies
- Solar Electricity and PV Applications
- Energy Policy Planning and Management
- Analysis and design of electrical machines
- Power electronics in traction and automotive
- Modeling and simulation in power electronics
- Modeling and simulation in electrical machine
- Power generation conventional and renewable
- Advances in Sustainable Buildings Sustainable Cities
- Other related topics

### Innovation

- IT innovation
- Nanotechnology
- Material engineering
- Information engineering
- Technology for big data
- Technological innovation
- Innovations in power system
- Technology-enhanced learning
- Innovations in electrical industry
- Digital signal and image processing
- Innovations for Renewable energy
- Other related topics

### Steering Committee

- Ashraf Habibullah, University of Hull, UK
- Yongyi Chen, Tsinghua University, China
- Changhong Wang, Tsinghua University, China
- Songchun Xu, Tsinghua University, China

### General Chair

- Chonglin Li, Tsinghua University, China

### Technical Program Chair

- Yongyi Chen, Tsinghua University, China
- Changhong Wang, Tsinghua University, China

### Publication Chair

- Yongyi Chen, Tsinghua University, China
- Changhong Wang, Tsinghua University, China

### Registration Chair

- Yongyi Chen, Tsinghua University, China

### Secretariat Chair

- Yongyi Chen, Tsinghua University, China

### International Steering Committee

- Nathan Balke, University of Illinois, USA
- Robert Azevedo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil
- Prasanna Sathyanarayana Murthy, Malaysia
- 1. J. J. Grainger, University of Kentucky, USA
- 2. S. M. Shah, Indian Institute of Technology, India
- 3. M. H. J. Bollen, University of Queensland, Australia
- 4. M. D. S. Silva, State University of Rio de Janeiro, Brazil
- 5. G. G. C. University of Limerick, Ireland
- 6. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 7. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 8. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 9. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 10. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 11. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 12. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 13. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 14. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 15. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 16. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 17. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 18. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 19. G. R. J. University of Limerick, Ireland
- 20. G. R. J. University of Limerick, Ireland

### Paper Format

Use the IEEE conference template. Microsoft Word: A4  
ICPEI 2019-template, [www.icpei.net](http://www.icpei.net)

### Submission

The maximum length of the full papers for **ICPEI 2019** will be three-six pages. It should be noted that only electronically submitted papers can be considered. Please send the full paper to [www.icpei.net](http://www.icpei.net) ([submission online](#))

### Important dates

**Deadline for receipt of full paper:** June 7, 2019  
**Notification for full paper acceptance:** August 12, 2019  
**Final paper submission:** September: August 30, 2019  
**Deadline for early registration:** September 6, 2019  
**Conference:** October 16-18 2019

### Publication

All accepted papers will require the presenting author to register and attend ICPEI 2019. Papers accepted and presented in ICPEI 2019 will be published in the conference proceedings. **Conference content will be submitted for inclusion into IEEE Xplore.** All accepted conference papers will be selected as best papers to publish on IET: International Electrical Engineering-Transactions. IET is an online publication of the EEAAT

Contact: Nattachote Rugthaicharoencheep, Ph.D.  
Associate Professor  
e-mail: [icpei2019@gmail.com](mailto:icpei2019@gmail.com) Phone: + 66 61 3536426  
[www.eeaat.or.th](http://www.eeaat.or.th)

