

เลขที่ IEEE-PES-APPEEC2023.002/48

18 เมษายน 2566

เรื่อง เชิญส่งบทความและร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ APPEEC 2023  
เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการนานาชาติ APPEEC 2023

ด้วยสมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) (IEEE Power & Energy Society - Thailand หรือ IEEE PES-Thailand) ซึ่งเป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2023) ในธีม “Transition towards Carbon Neutrality, Sustainability and Flexibility for Future Energy” ระหว่างวันที่ 6-9 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรมเลอ เมอริเดียน (แมริออท) เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา นักวิชาการ วิศวกร และผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าและพลังงาน ตลอดจนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัยอันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติเพื่อให้เกิดการพัฒนาผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ทางวิชาการที่เข้มแข็ง ยั่งยืน เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชาติ โดยผ่านเวทีนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์

ในโอกาสนี้ สมาคมฯขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านร่วมส่งบทความวิจัยในงาน APPEEC 2023 ในรูปแบบของบทความย่อ (digest) ตามรายละเอียดที่ปรากฏบนเว็บไซต์ <https://ieee-appeec.org/presentation-guidelines/> เมื่อบทความย่อผ่านการขบวนการ peer review และได้รับการตอบรับให้นำเสนอ จะบรรจุอยู่ในเอกสารรวมเล่มการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) ทั้งนี้หากผู้เขียนต้องการให้บทความได้รับการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล IEEE Xplore จะต้องส่งบทความในรูปแบบของบทความฉบับเต็มอีกครั้งหนึ่ง ตามรายละเอียดบนเว็บไซต์ <https://ieee-appeec.org/2023-submission/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. นพพร ลิขิดานนท์)

ประธานคณะกรรมการ Meeting & Conference  
สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)



เว็บไซต์ APPEEC 2023: <https://ieee-appeec.org>

เรียน คณบดี  
- กศบค. มจร  
กมาศมีมีมา 11 เมษายน 2566  
เรื่อง ส่งบทความวิจัย งานประชุม  
วิชาการนานาชาติ APPEEC 2023  
- พิมพ์งาน งานวิจัย มจร ศรีวิชัย

20 เม.ย. 66

26 เม.ย. 66

27/4/66

26 เม.ย. 66

# APPEEC 2023

Transition towards Carbon Neutrality, Sustainability and Flexibility for Future Energy  
6-9 December 2023

## Le Méridien Hotel, Chiang Mai, Thailand



### IMPORTANT DATES

Submission Opening:  
**1<sup>st</sup> March 2023**

Digest Deadline:  
**31<sup>st</sup> May 2023**

Acceptance Notification:  
**30<sup>th</sup> June 2023**

Full Paper Submission Deadline:  
**31<sup>st</sup> August 2023**

Conference Dates:  
**6-9 December 2023**

### ABOUT APPEEC 2023

The 15<sup>th</sup> IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference 2023 (APPEEC) will be held on 6<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> December 2023 in Chiang Mai, Thailand (organized by IEEE PES Thailand Chapter). The conference aims to create a knowledge sharing platform for researchers and industry professionals to present and discuss contemporary and emerging technologies. The conference will be conducted on-site including oral and poster presentations.

The conference invites researchers and industry professionals to submit new and original ideas on different aspects of power and energy engineering, which includes but not limited to the following topics:

- Actuator and sensor power systems
- Artificial intelligence and machine learning for energy system applications
- Blockchain and transactive energy systems
- Blue and green hydrogen
- Data analytics, diagnostics, condition monitoring and asset management
- Demand response and demand side management
- Development in power system planning
- Diagnostics, condition monitoring and asset management
- Direct, alternating, and impulse voltages
- Distributed energy resources
- Distribution automation and network protection
- Electric vehicle prospects and network interaction
- Electromagnetic compatibility
- Electrical machines and motor drives
- Electricity markets and regulatory aspects
- Energy conservation and efficiency
- Energy markets and policies
- Energy storage technologies and applications
- Energy technology supporting carbon neutrality
- FACTS and power electronics
- HVDC transmission systems
- Hydrogen fuel cells and hydrogen applications
- Integration of renewable energy sources
- IoT, ICT and cyber security for smart grid
- Medium and low voltage DC system
- Microgrids, community energy and virtual power plants
- Multi energy systems
- Overvoltages, testing procedures and insulation coordination
- Measurement of ultra-high voltages
- Electrostatic fields and field stress control
- Non-destructive insulation test techniques
- Power engineering education
- Power system transient and dynamics
- Power system modeling, simulation, and analysis
- Power system operation and control
- Power system protection and monitoring
- Power system security, reliability, and quality
- Renewable energy forecast
- Smart grid and utility applications

Authors are invited to submit papers no more than 6-pages in length in double column format in the standard [IEEE PES Conference template](#). The paper submission link will be available on the conference website. All submitted papers will be peer-reviewed by at least two reviewers. The accepted papers presented in the conference will be submitted to IEEE Xplore Digital Library. Authors of presented papers will be eligible to submit an extended version to IEEE PES journals.

More Information

