

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เลขที่รับ ๖๗๗ วันที่ 23 ก.ค. 63  
เวลา 13.40 น.



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
รับเลขที่ 2953  
วันที่ 22 ก.ค. 2563  
เวลา.....น.

ที่ อว 0629/ร 1616

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
96 ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย  
อำเภอพระนครศรีอยุธยา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

20 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "The 5<sup>th</sup> International STEM Education Conference (ISTEM-Ed 2020)"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ร่วมกับ สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) IEEE Education Society, IEEE Thailand Section, IEEE Education Society Thailand Chapter มีกำหนดการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "The 5<sup>th</sup> International STEM Education Conference (ISTEM-Ed 2020)" ระหว่างวันที่ 4 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการ เกิดการขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอกทั้งระดับชาติและนานาชาติ ทั้งยังเปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย

ในการนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงใคร่ขอความร่วมมือจากหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์ให้ อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และนำเสนอผลงานวิจัยซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://istem-ed.com/istem-ed2020/> ทั้งนี้บทความที่ผ่านการนำเสนอในการประชุมวิชาการจะได้ลงในฐานข้อมูล IEEE Xplore

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- เห็นควรมอบ.....

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - คณบดี, สอว

ขอแสดงความนับถือ

๑๒

(รองอธิการบดี)

22 ก.ค. 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพ็ชร)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

๒๓ ก.ค. ๖๓

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์/โทรสาร 035-322082

นางสาวสุดาวรรณ มีบัว  
(นางสาวสุดาวรรณ มีบัว)  
อธิการบดี ๒๒ ก.ค. ๖๓

(นางสาวสุดาวรรณ มีบัว)

THE 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
**iSTEM-Ed**  
 EDUCATION CONFERENCES **2020**



**NOVEMBER 4-6, 2020**  
 @HUAHIN, THAILAND

iSTEM-Ed 2020

# CALL FOR PAPER

**"INNOVATING STEM EDUCATION  
 TO PREPARE NEXT GENERATION WORKFORCES"**

AUGUST 21, 2020

JULY 10, 2020

SEPTEMBER 4, 2020

SEPTEMBER 4, 2020

CONFERENCE DATES: NOVEMBER 4-6, 2020

**TECHNOLOGY-ENHANCED STEM TEACHING AND LEARNING:**

- SENSOR-BASED LEARNING APPLICATIONS
- INTERNET OF THINGS (IOT) IN EDUCATION
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN EDUCATION
- DIGITAL LEARNING TECHNOLOGY/ICT APPLICATIONS
- ONLINE/E-LEARNING/DISTANCE LEARNING SYSTEM
- COMPUTER-BASED LEARNING AND COURSEWARE TECHNOLOGIES
- EDUCATIONAL DIGITAL GAME, SIMULATION, AND ANIMATION
- AR, VR, AND VIRTUAL WORLD
- LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS (LMS)
- MOBILE TECHNOLOGY FOR TEACHING AND LEARNING
- MOOC, SPOC
- SMART CLASSROOM AND LEARNING ENVIRONMENT
- SOCIAL MEDIA AND LEARNING NETWORK
- DIGITAL INNOVATIONS IN EDUCATION
- DIGITAL LEARNING MATERIALS
- INSTRUCTIONAL DESIGN INTEGRATED WITH ICT

**CURRICULUM STUDIES AND DEVELOPMENT FOCUSED STEM EDUCATION:**

- ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE (QA)
- ASSESSMENT AND EVALUATION
- CURRICULUM DESIGN AND DEVELOPMENT
- OUTCOME-BASED EDUCATION
- EDUCATIONAL POLICY, LEADERSHIP AND ADMINISTRATION
- ENTREPRENEURSHIP PROGRAMS
- EXAMINATION TECHNIQUES
- HIGH SCHOOL INITIATIVES AND PARTNERSHIPS
- STEM FOR DIGITAL NATIVES
- STEM FOR TVET
- INDUSTRY LINKAGES AND PARTNERSHIPS
- INTERDISCIPLINARY CURRICULUM DEVELOPMENT

**PEDAGOGICAL MODES AND APPLICATIONS OF STEM EDUCATION:**

- INQUIRY-BASED, PROBLEM-BASED, & PROJECT-BASED LEARNING
- RESEARCH-LED, RESEARCH-ORIENTED, & RESEARCH-BASED LEARNING
- DESIGN-BASED & CHALLENGE-BASED LEARNING
- BRAIN-BASED LEARNING & EDUCATIONAL NEUROSCIENCE
- COLLABORATIVE & COOPERATIVE LEARNING
- COMPETENCY-BASED LEARNING
- CREATIVE LEARNING
- WORK-BASED AND WORK-INTEGRATED EDUCATION

**SKILLS & RE-SKILLS DEVELOPMENT FOR STEM LITERACY:**

- 21<sup>ST</sup> CENTURY SKILLS
- ETHICAL AND SOCIAL JUSTICE ISSUES (E.G., ACCESS, EQUITY)
- SOFT SKILLS (E.G., COMMUNICATIONS, TEAMWORK)
- LABORATORY EXPERIENCES (ON-CAMPUS AND REMOTE)
- LIFELONG LEARNING/EDUCATION
- RESEARCH TRAINING (UNDERGRADUATE AND GRADUATE)
- INSTRUCTIONAL KITS FOR 21<sup>ST</sup> CENTURY SKILLS DEVELOPMENT

**\*\*\*Accepted full manuscripts will be submitted for inclusion into IEEE Xplore database.**



WWW.ISTEM-ED.COM

