



ที่ อว 0629/01616

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
96 ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

20 กรกฎาคม 2563

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

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

- เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา
 ควรมอบงานทะเบียน

ขอแสดงความนับถือ

ค.ล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพชร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

คำสั่ง

มอบสภามหาวิทยาลัย

ปชส.

ปชส.
21/7/63

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์/โทรสาร 035-322082

-มอบ น.ส.นิตยา และ น.ส.สุมาภรณ์ ประชาสัมพันธ์
-แจ้งรองผอ. ผู้ช่วยผู้จัดการ UBI และหัวหน้า
สำนักงาน

26 ก.ค. 63

น.ส.
นางสาว.....

วันที่.....22.0.ค.....

THE 5TH INTERNATIONAL
iSTEM-Ed
 EDUCATION CONFERENCES **2020**

IEEE
 WWW.ISTEM-ED.COM

NOVEMBER 4-6, 2020
 @HUAHIN, THAILAND

iSTEM-Ed 2020

CALL FOR PAPER

"INNOVATING STEM EDUCATION TO PREPARE NEXT GENERATION WORKFORCES"

SUBMISSION DEADLINE FOR ABSTRACT / EXTENDED SUMMARY / FULL MANUSCRIPT: **JULY 10, 2020**

NOTIFICATION OF ACCEPTANCE: **AUGUST 21, 2020** CAMERA READY SUBMISSION DEADLINE (FULL MANUSCRIPT ONLY): **SEPTEMBER 4, 2020**

EARLY BIRD REGISTRATION DEADLINE: **SEPTEMBER 4, 2020**

CONFERENCE DATES: **NOVEMBER 4-6, 2020**

TECHNOLOGY-ENHANCED STEM TEACHING AND LEARNING:

- SENSOR-BASED LEARNING APPLICATIONS
- INTERNET OF THINGS (IIOT) 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

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

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:

- 21ST CENTURY SKILLS
- ETHICAL AND SOCIAL JUSTICE ISSUES (E.O., 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 21ST CENTURY SKILLS DEVELOPMENT



WWW.ISTEM-ED.COM



