



# ECTI-CARD 2017

การประชุมใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรม

25 - 28 กรกฎาคม 2560

ณ โรงแรม เชียงคาน ริเวอร์ เม้าท์เทน จ.เลย

## Call for Papers

### Conference Committee

#### Advisory

อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
ศ.ดร.ประภาส จงสฤษดิ์วัฒนา (จุฬาลงกรณ์)  
ศ.ดร.ประยุทธ์ อัครเอกมาสิน (มจร.)

#### General Co-Chair

รศ.ดร.สมศักดิ์ ชุมช่วย (ECTI, สจล)  
อัจฉรา เจริญสุข (มว.)  
ศ.ดร.โกสินทร์ จันทน์ไทย (มจร.)  
ดร.สุทธิพงศ์ เป็รื่องคำ (มรภ. อุดรธานี)  
รศ.ดร.อลงกรณ์ พรหมที (มรภ. อุดรธานี)  
ผศ.ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ (มรภ. สกลนคร)  
ดร.ชัยยศ คำมี (มรภ. เลย)  
ดร.ศักดิ์ดา พรรณไว (กทพ.)

#### Technical Program Chairs

รศ.ดร.อนันต์ ผลเพิ่ม (มก.)  
ดร.ชัยวัฒน์ เจริญจินต์ (มว.)  
ดร.สุชาติ ตันติสริระพงษ์ (มศว.)  
ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธนะ (มทร. พระนคร)

#### Committee

ดร.มนตรี โพธิ์โสโนทัย (สจล)  
ผศ.ปองพล แสนสอน (มรภ. อุดรธานี)  
ดร.ยุทธศักดิ์ ทอดทอง (มรภ. อุดรธานี)  
ณัฐพงศ์ บุตรธนู (มรภ. อุดรธานี)  
ผศ.ดร.กริช สมกันธา (มรภ. อุดรธานี)  
ผศ.วิไลพร กุลตั้งวัฒนา (มรภ. อุดรธานี)  
ผศ.ดร.คณิศร จีระโทก (มรภ. อุดรธานี)  
ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์ (มรภ. เลย)  
เมืองมล แสนเพ็ง (มรภ. เลย)  
ภกตดี ศรีหาล้า (มรภ. เลย)  
ธณยุทธ นนท์พละ (มรภ. สกลนคร)  
ธนาพนธ์ สุกนวล (มทร. อีสาน)  
ผศ.วิษณุพงษ์ วิบูลเจริญ (มทร. อีสาน)  
กร พวงนาค (มทร. พระนคร)  
มณฑนา เตียวงษ์สุวรรณ (มทร. พระนคร)

#### Secretaries

ชัยพันธุ์ ประการะพันธ์ (มรภ. อุดรธานี)  
ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ (มรภ. เลย)  
ปริญญาร วจนา (มรภ. สกลนคร)  
ไมตรี ธรรมมา (มทร. อีสาน)

งานประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2017 ครั้งที่ 9 “การประชุมใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรม” จัดโดย คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย และสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคมและสารสนเทศประเทศไทย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2560 ณ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย มีจุดมุ่งหมายหลักของการจัดงานเพื่อรวบรวมผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ งานนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์รวมถึงเปิดโอกาสให้นักวิจัย ผู้พัฒนาและผู้ใช้งานหรือหน่วยงานต่างๆ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการร่วมกันและสามารถนำผลงานที่ตีพิมพ์ไปพัฒนาต่อยอดในระดับท้องถิ่นและสากลหรือพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งบทความที่ส่งมานั้นจะได้รับการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากคุณภาพและความสมบูรณ์ของงานบทความที่ได้รับการคัดเลือกและได้ถูกนำเสนอในที่ประชุม ECTI-CARD 2017 จะถูกตีพิมพ์ใน ECTI-CARD Proceedings ซึ่งสามารถสืบค้นได้ที่ฐานข้อมูลของสมาคม ECTI และวารสารที่ได้รับการคัดเลือกจะถูกตีพิมพ์ลงในวารสารของ ม.ราชภัฏสกลนคร (TCI กลุ่ม 1).

#### หัวข้อบทความที่เกี่ยวข้อง

- กลุ่มที่ 1 : การเกษตรอัจฉริยะ อุตสาหกรรมการเกษตร
- กลุ่มที่ 2 : เทคโนโลยีชีวภาพ การแพทย์ วิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์การกีฬา
- กลุ่มที่ 3 : การประหยัดพลังงาน การจัดการพลังงานบ้านอัตโนมัติ
- กลุ่มที่ 4 : การเรียนการสอนทางไกล การศึกษาขั้นพื้นฐาน คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน
- กลุ่มที่ 5 : การกู้ภัย ระบบเตือนภัย และพยากรณ์
- กลุ่มที่ 6 : การสื่อสาร การสนับสนุนผู้ใช้ตามบ้าน เครือข่ายสังคม เครือข่ายไร้สาย
- กลุ่มที่ 7 : การขนส่ง การควบคุมจราจร การจัดการอุตสาหกรรม
- กลุ่มที่ 8 : ธุรกิจการธนาคาร การท่องเที่ยว และการโรงแรม
- กลุ่มที่ 9 : ระบบความปลอดภัย การควบคุมการเข้าถึงการยืนยันตัวตน ระบบตรวจจับ
- กลุ่มที่ 10 : มาตรวิทยา การวัดและควบคุม
- กลุ่มที่ 11 : วิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- กลุ่มที่ 12: STEM เทคโนโลยีการศึกษา
- กลุ่มที่ 13 : หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### การส่งบทความแบ่งเป็น 2 รูปแบบ ดังนี้

1. รูปแบบบทความวิจัย เป็นบทความเต็มรูปแบบภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษไม่เกิน 2 หรือ 4 หน้ากระดาษ A4 ในรูปแบบมาตรฐาน 2 คอลัมน์ของ IEEE โดยต้องกล่าวถึงที่มาและผลที่ได้รับ รายละเอียดและ/หรือการนำไปใช้งาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งหรือมากกว่า จากกลุ่มต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้
2. รูปแบบสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเป็นบทความเต็มรูปแบบภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 ในรูปแบบมาตรฐาน 2 คอลัมน์ของ IEEE โดยผู้เขียนบทความอาจนำผลงานหรือสิ่งประดิษฐ์มาร่วมจัดแสดงในงานประชุมได้

#### กำหนดการสำคัญ

วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์

~~วันที่ 6 มีนาคม 2560~~

วันที่ 31 มีนาคม 2560

ประกาศผลการพิจารณาบทความ

วันที่ 11 พฤษภาคม 2560

ส่งบทความต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์และลงทะเบียน

วันที่ 1 มิถุนายน 2560

วันจัดประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2017

วันที่ 25 - 28 กรกฎาคม 2560

<http://www.ecti-card.org/card-2017>

ประสานงานได้ที่ :

EMAIL : [ecticard2017@gmail.com](mailto:ecticard2017@gmail.com)

อ.ชัยพันธุ์ ประการะพันธ์ 089-458-0103

อ.ปริญญาร วจนา 081-262-8388

ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ 087-988-2503

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ร่วมจัดประชุมโดย :

