



การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 14  
The 14<sup>th</sup> National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT 2018)  
5-6 กรกฎาคม 2561 ณ จังหวัดเชียงใหม่

### เชิญชวนส่งบทความวิจัย

คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้นเรื่อย ๆ ในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะด้านธุรกิจจะมีการแข่งขันสูงมากขึ้น จึงเป็นสิ่งสำคัญต่อนักการศึกษาและนักวิจัยที่ต้องทำการวิจัยและพัฒนาให้มีความเหมาะสมในการประยุกต์ใช้งานอยู่เสมอ ผลการวิจัยและการค้นพบใหม่ควรมีได้รับการถ่ายทอดสู่สังคมนักวิจัยและชุมชนไอทีอย่างต่อเนื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 14 (NCCIT 2018) ร่วมกับการประชุมระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 14 (IC<sup>2</sup>IT2018) เป็นเวทีในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข่าวสารวิชาการความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จากการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่วไป รวมทั้งนำเสนอความรู้และผลงานการวิจัยสู่สังคมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

เครือข่ายผู้จัดงานประชุมวิชาการ NCCIT 2018 ครั้งนี้ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ Fern University in Hagen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Chemnitz University สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Oklahoma State University ประเทศสหรัฐอเมริกา Edith Cowan University ประเทศออสเตรเลีย Hanoi National University of Education สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ การประชุมวิชาการครั้งนี้ยังได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สคทส.)

### หัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### • Data Science and Machine Learning

Artificial Neural Network, Fuzzy Systems, Hybrid Systems, Evolutionary Computation, Knowledge Discovery, Knowledge Transfer, Decision Support, Recommender Systems, Text Mining, Web Mining, Big Data, Data Mining and Natural Language Processing

#### • Data Network and Communication

Computer Network, Security & Forensic, Wireless & Sensor Network, Telecommunication, Mobile Ad-Hoc Network, Cloud & Grid Computing, Decentralized computing, P2P networks, P2P protocols, Semantic P2P networks, and Internet of Things

#### • Human-Computer Interface and Image Processing

Human Machine Interface, User Customization, Embedded Computation, Augmented Reality, Computer Vision, Feature detection, Medical image processing, Facial recognition and New Media

#### • Information Technology and System Engineering

Knowledge Management, Web Application, Web Service, Management Information System, Customer Relation Management, Ontology, Semantic Web and Enterprise Resource Planning, and Software engineering

#### • Learning Science

Web-based Learning, Mobile Learning, E-Learning, Intelligent E-Learning Systems, Interactive E-Learning Systems, Distance Learning, Life-long Learning, Innovative Pedagogies, Active learning, Project Based Learning and Engineering Education and Knowledge Management in E-Learning

### วันสำคัญ

วันสุดท้ายของการส่งบทความเพื่อพิจารณา :	23 มีนาคม 2561
ประกาศผลการพิจารณา :	5 เมษายน 2561
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ :	20 เมษายน 2561
กำหนดการลงทะเบียน :	5-30 เมษายน 2561

### รูปแบบการประชุมวิชาการ

แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญรับเชิญ (Invited Keynotes Speakers) และการนำเสนอปากเปล่าปกติ (Regular Oral Presentations) บทความวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกและนำเสนอจะได้รับการเผยแพร่เป็นแฮนด์ไคร์ฟเพื่อบันทึกข้อมูล

### การส่งบทความวิจัย

NCCIT2018 รับบทความวิจัยภาษาไทย ผู้ส่งบทความวิจัยจะต้องอธิบายรายละเอียดของงานและผลการวิจัยที่เป็นผลงานของตนเอง พร้อมบทความย่อ ความยาวสูงสุดจำนวน 6 หน้ากระดาษ A4 บทความวิจัยทุกเรื่องจะได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 คน การจัดรูปแบบบทความวิจัยตรวจสอบข้อมูลที่ <http://www.nccit.net> และส่งบทความได้ที่ <https://www.easychair.org/conferences/?conf=nccit2018>

### ติดต่อ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โทร. 02-555-2726  
Email: [watchareewan.j@it.kmutnb.ac.th](mailto:watchareewan.j@it.kmutnb.ac.th); Fax. 02-587-5880