



การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 16
 The 16th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT 2020)
 14-15 พฤษภาคม 2563 ณ โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี

เชิญชวนส่งบทความวิจัย

คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้นเรื่อย ๆ ในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะด้านธุรกิจจะมีการแข่งขันสูงมากขึ้น จึงเป็นสิ่งสำคัญต่อการศึกษานักวิจัยที่ต้องทำการวิจัยและพัฒนาให้มีความเหมาะสมในการประยุกต์ใช้งานอยู่เสมอ ผลการวิจัยและการค้นพบใหม่ควรได้รับการถ่ายทอดสู่สังคมนักวิจัยและชุมชนไอทีอย่างต่อเนื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 16 (NCCIT2020) ร่วมกับการประชุมระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 16 (IC²IT2020) เป็นเวทีในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข่าวสาร วิทยาการความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จากการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่วไป รวมทั้งนำเสนอความรู้และผลงานการวิจัยสู่สังคมเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

เครือข่ายผู้จัดงานประชุมวิชาการ NCCIT2020 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 การประชุมวิชาการครั้งนี้ยังได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากสมาคมคิดค้นเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สททส.)

หัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

• Data Science and Machine Learning

Artificial Intelligent, Artificial Neural Network, Association Rule, Classification, Clustering, Data Analytic, Big Data, Data Mining, Deep Learning, Evolutionary Computation, Feature Detection, Fuzzy Systems, Machine Learning, Natural Language Processing, Regression, Reinforcement Learning, Sentiment Analysis, Social Network Mining, Text Mining and Web Mining

• Knowledge Discovery & Business Management

Business Continuity Management, Business Process Reengineering, Customer Relation Management, Decision Support, Enterprise Architecture, Enterprise Resource Planning, Innovation Strategies in Digital Economy, Intelligent System to Business Management, Knowledge Discovery, Knowledge Management, Knowledge Transfer, Management Information System, Recommender System, Risk-aware Management and Workflow System

• Data Network and Security

Cloud & Grid Computing, Computer Network, Decentralized Computing, Forensic, Information Security and Assurance, Mobile Ad-Hoc Network, Network Management Security, Network Security, Next Generation Network, P2P Networks, Smart grid Systems, Telecommunication, Vehicle Communication, Wireless Security and Wireless & Sensor Network

• Image/Speech/Video Processing

Augmented Reality, Computer Vision, Facial Recognition and New Media, Human Machine Interface, Human Computer Interaction, Image Processing, Image Classification, Multimodality Correlation, Signal Processing, Speech Processing, User Customization, User Interface, Video Analysis, Video Classification and Video Processing

• Learning Science

Active learning, Blended Learning Models, Cloud Cooperative Learning Style, E-learning, Engineering Education, Distance Learning, Game-based Learning, Gamification, Innovative Pedagogies, Intelligent E-learning Systems, Interactive E-learning Systems, Knowledge Management in E-learning, Mobile E-learning, Project Based Learning and Web-based Learning

• System Engineering & IT Applications

Blockchain, DevOps, Embedded Computation, Embedded Systems Engineering, Evolution of Systems Engineering, Internet of Things, Scrum Agile Method, Software Development, Software Engineering, Software Process Adaptive Capability, Ontology & Semantic, Web Application, Web Service and Other IT related

วันสำคัญ

วันสุดท้ายของการส่งบทความเพื่อพิจารณา: **24 กุมภาพันธ์ 2563**
 ประกาศผลการพิจารณา: **14-29 กุมภาพันธ์ 2563**
 วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์: **29 กุมภาพันธ์ 2563**
 กำหนดการลงทะเบียน: **1-14 มีนาคม 2563**

รูปแบบการประชุมวิชาการ

แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญรับเชิญ (Invited Keynotes Speakers) และการนำเสนอปากเปล่าปกติ (Regular Oral Presentations) บทความวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกและนำเสนอจะได้รับการเผยแพร่ใน NCCIT2020 Proceedings

การส่งบทความวิจัย

NCCIT2020 รับบทความวิจัยภาษาไทย ผู้ส่งบทความวิจัยจะต้องอธิบายรายละเอียดของงานและผลการวิจัยที่เป็นผลงานของตนเอง พร้อมบทความย่อ ความยาวสูงสุดจำนวน 6 หน้ากระดาษ A4 บทความวิจัยทุกเรื่องจะได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 คน

ติดต่อ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 โทร. 02-555-2704
 Email: pornpimon.f@it.kmutnb.ac.th

การจัดรูปแบบบทความวิจัยตรวจสอบข้อมูลที่ <https://nccit.net> และส่งบทความได้ที่ <https://www.easychair.org/conferences/?conf=nccit2020>