



**การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 17**  
**The 17<sup>th</sup> National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT2021)**  
**13-14 พฤษภาคม 2564 ณ กรุงเทพมหานคร**  
**(Hybrid Conference)**

**เชิญชวนส่งบทความ**

คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้นเรื่อย ๆ ในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะด้านธุรกิจจะมีการแข่งขันสูงมากขึ้น จึงเป็นสิ่งสำคัญต่อนักศึกษาและนักวิจัยที่ต้องการทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้มีความเหมาะสมในการประยุกต์ใช้งานอยู่เสมอ ผลการวิจัย ผลงานนวัตกรรมและการค้นพบใหม่ควรได้รับการถ่ายทอดสู่สังคมนักวิจัยและชุมชนไอทีอย่างต่อเนื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 17 (NCCIT2021) เป็นเวทีในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข่าวสาร วิทยาการความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จากการค้นคว้าของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่วไป รวมทั้งนำเสนอความรู้ ผลงานนวัตกรรม และผลงานการวิจัยสู่สังคมเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

เครือข่ายผู้จัดงานประชุมวิชาการ NCCIT2021 ครั้งนี้ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ FernUniversität in Hagen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Chemnitz University สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Oklahoma State University ประเทศสหรัฐอเมริกา Edith Cowan University เครือรัฐออสเตรเลีย Hanoi National University of Education สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี การประชุมวิชาการครั้งนี้ยังได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สทศท.)

**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	Web Mining

**Knowledge Discovery and 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	Workflow System

**Data Network and Security**

Cloud and 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	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	Web-based Learning

**System Engineering and 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 and Semantic	Web Application	Web Service	Other IT related	

**วันสำคัญ**

**รูปแบบการประชุมวิชาการ**

วันสุดท้ายของการส่งบทความเพื่อพิจารณา : **31 มกราคม 2564**  
 ประกาศผลการพิจารณา : **12 กุมภาพันธ์ 2564**  
 วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ : **28 กุมภาพันธ์ 2564**  
 กำหนดการลงทะเบียน : **1-14 มีนาคม 2564**

แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การบรรยายพิเศษ โดยผู้เชี่ยวชาญรับเชิญ (Invited Keynotes Speakers) และการนำเสนอปากเปล่าปกติ (Regular Oral Presentations) บทความวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกและนำเสนอจะได้รับการเผยแพร่ใน NCCIT2021 Proceedings

**การส่งบทความ**

**ติดต่อ**

NCCIT2021 รับบทความวิจัย ภาษาไทย ผู้ส่งบทความวิจัยจะต้องอธิบายรายละเอียดของงาน และผลการวิจัยที่เป็นผลงานของตนเอง พร้อมบทความย่อ ความยาวสูงสุด 6 หน้ากระดาษ A4 บทความวิจัยเรื่องจะได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน การจัดรูปแบบบทความวิจัยตรวจสอบข้อมูลได้ที่ <https://nccit.net> และส่งบทความได้ที่ <https://easychair.org/conferences/?conf=nccit2021>

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โทร. 0-2555-2704 E-mail : [pornpimon.f@itd.kmutnb.ac.th](mailto:pornpimon.f@itd.kmutnb.ac.th)

