



ที่ ศธ ๐๕๒๕.๑๔/๕๕๐๗

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ เขตบางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๐

๑๕๓ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเรียนเชิญส่งบทความวิจัยในการประชุมทางวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๙ (NCCIT2013) และ การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๙ (IC²IT2013)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๙ (NCCIT2013) และ การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๙ (IC²IT2013)
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมทางวิชาการ NCCIT2013 และ IC²IT2013

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการระดับชาติ NCCIT ครั้งที่ ๙ (NCCIT2013) และการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ IC²IT ครั้งที่ ๙ (IC²IT2013) ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมพัฒนา ส่งเสริมวิชาการและวิจัย ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีมาตรฐานทัดเทียมนานาชาติ อีกทั้งเป็นการสอดคล้องกับมาตรฐานตัวบ่งชี้ที่สำคัญในการประกันคุณภาพศึกษาอีกด้วย ซึ่งมีรายละเอียดโครงการตามเอกสารที่ส่งมาด้วย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเรียนเชิญ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปเข้าร่วมประชุมวิชาการ และส่งบทความวิจัยเข้าร่วมงานประชุม ภายในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๖ สำหรับงานประชุม IC²IT2013 และวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๖ สำหรับงานประชุม NCCIT2013 โดยสามารถดูรายละเอียดและเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัยได้จากเว็บไซต์ <http://www.nccit.net> และ <http://www.ic2it.org> หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ คุณวัชรวิวรรณ จิตต์สกุล หัวหน้าฝ่ายวิจัย สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๒๗๑๙

13๐๗ ดกมล

เพ็ญกมล แผลเฟื่องฟ้า

๒๐๕
๒๑/๑๒/๕๕

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พยุ่ง มีสัจ)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ.

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๒๗๑๑ม ๒๗๑๙ และ๒๗๒๗

โทรสาร ๐๒-๕๕๕-๒๗๓๔

www.it.kmutnb.ac.th

1. นาย
2. รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒๕๕๖
๒๑/๑๒/๕๕
ดร.พยุ่ง มีสัจ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



โครงการการประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 9
The 9th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT2013)
และการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 9
The 9th International Conference on Computing and Information Technology (IC²IT2013)

1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

เทคโนโลยีด้านสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ได้มีบทบาทในชีวิตปัจจุบัน ทั้งด้านการศึกษาและด้านธุรกิจซึ่งมีการแข่งขันสูง สำหรับด้านการศึกษาได้ถูกประยุกต์ใช้ในการถ่ายทอดวิทยาการในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่ เป็นไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีด้านสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนเกื้อหนุนและ มีบทบาทต่อการพัฒนาของวิทยาการด้านต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนข่าวสาร วิทยาการความรู้ ทักษะและประสบการณ์ จากการค้นคว้าวิจัยอย่างถูกต้อง เหมาะสมและสม่ำเสมอ จึงเป็นกลไกที่สำคัญประการหนึ่งของการเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศในภาพรวม โดยเฉพาะในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการ ขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการส่งเสริมด้านวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป้าหมายหลักของสถาบัน อุดมศึกษา นอกเหนือจากการจัดการศึกษาตามหลักสูตรแล้ว การส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยพัฒนา ตลอดจนเร่งรัดให้มีการนำ เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศไปใช้ในการสร้างฐานความรู้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางด้าน การศึกษาและด้านอื่น ๆ อย่างจริงจังถือเป็นการกิจที่สำคัญที่ไม่ยิ่งหย่อนกว่าการจัดการศึกษาตามหลักสูตรเพื่อเป็น การสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดให้มีโครงการประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือเพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยนข่าวสาร วิทยาการความรู้ทักษะ และประสบการณ์จากการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาและประชาชนที่ เกี่ยวข้องทั่วไป รวมทั้งนำเสนอความรู้และผลงานการวิจัยสู่สังคม เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและเพื่อการนำไปใช้ ประโยชน์ได้จริงทั้งในและนอกสถานศึกษา เนื่องจากวิทยาการด้านคอมพิวเตอร์เป็นสาขาวิชาที่เปลี่ยนแปลง รวดเร็ว การส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในการประชุมทางวิชาการ จึงเป็นเรื่องที่หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และสถาบันอุดมศึกษาจะต้องกำหนดเป็นภารกิจหลักในการดำเนินการให้เกิดความต่อเนื่องตลอดทุกปี การศึกษา ซึ่งได้รับความสนใจของนักวิจัยเป็นอย่างดี โดยทุก ๆ ปีได้มีผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยเป็นจำนวนมาก สำหรับปี พ.ศ. 2556 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอเสนอโครงการประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 9 (NCCIT2013) และการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 9 (IC²IT2013) ขึ้น ในวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2556 ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือ ทางด้านวิชาการจาก FernUniversität in Hagen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Chemnitz University สหพันธ์ สาธารณรัฐเยอรมนี Oklahoma State University ประเทศสหรัฐอเมริกา Edith Cowan University ประเทศ ออสเตรเลีย Hanoi National University of Education ประเทศเวียดนาม Monash University ประเทศ ออสเตรเลีย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราช ภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา ทั้งนี้การประชุมวิชาการครั้งนี้ ยังได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand section)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข่าวสาร วิทยาการ ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จากการค้นคว้าวิจัย และพัฒนา ทางวิชาการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้สนใจที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

4. ขอบเขตและรูปแบบของการประชุมทางวิชาการ

4.1 งานวิจัยที่สนใจ

ขอบเขตของการประชุมประกอบด้วย 4 กลุ่มงานวิจัย โดยมีหัวข้อย่อย ดังนี้

4.1.1 Data Mining and Machine Learning

Artificial Neural Network, Fuzzy Systems, Hybrid Systems, Evolutionary Computation, Knowledge Discovery, Knowledge Transfer, Decision Support, Recommender Systems, Text Mining, and Web Mining

4.1.2 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, and Semantic P2P networks

4.1.3 Human-Computer Interface and Image Processing

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

4.1.4 Information Technology and Computer Education

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

4.2 รูปแบบของการประชุมและเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัย

4.2.1 การประชุมแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่

- 1) การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ใช้เวลาเรื่องละประมาณ 1 ชั่วโมง
- 2) การเสนอผลงานวิจัยภาษาไทยสำหรับงาน NCCIT2013 และภาษาอังกฤษสำหรับงาน IC²IT2013 ใช้เวลาเรื่องละประมาณ 20 นาที (บรรยาย 15 นาที ชักถาม 5 นาที)

4.2.2 เงื่อนไขของผลงานวิจัย

- 1) ผลงานวิจัยที่ส่งเข้าร่วมนำเสนอจะต้องเป็นเรื่องที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
 - 2) เรื่องเต็ม (Manuscript) มีความยาวไม่เกิน 6 หน้ากระดาษ A4 (รวมบทคัดย่อ)
- ประกอบด้วย
- ก) บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) โดยมีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 (มีรูปแบบตามที่กำหนด)

ข) ตัวผลงานวิจัยเขียนเป็นภาษาไทยสำหรับ NCCIT2013 และภาษาอังกฤษ (ตามรูปแบบที่กำหนด)

3) ผู้ที่ต้องการส่งผลงานวิจัย จะต้องส่งผลงานตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนดไว้เท่านั้น

4) คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผลงานวิจัยที่ผู้เสนอไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยไม่แจ้งเหตุผลให้ทราบ

4.3 การส่งผลงานวิจัย

ส่งผลงานวิจัยผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.easychair.org/conferences/?conf=nccit2013> และ <http://www.easychair.org/conferences/?conf=ic2it2013> เท่านั้น สามารถดูรายละเอียดและเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัยเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <http://www.nccit.net> และ <http://www.ic2it.org/>

5. วิทยากรบรรยายพิเศษทางวิชาการ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจาก Oklahoma State University ประเทศสหรัฐอเมริกา Monash University ประเทศออสเตรเลีย Edith Cowan University ประเทศออสเตรเลีย และประเทศโปแลนด์

6. ผู้เข้าร่วมประชุม

10.1 อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และสถานศึกษาอื่น ๆ

10.2 ข้าราชการและผู้นำเสนอผลงานในสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานราชการอื่น ๆ

10.3 บุคลากรภาคเอกชนและผู้สนใจทั่วไป

7. ค่าลงทะเบียนและวิธีการชำระเงิน

7.1 ค่าลงทะเบียน

7.1.1 ผู้นำเสนอผลงานสำหรับ NCCIT2013 เป็นเงิน 4,000 บาท/หนึ่งบทความ

7.1.2 ผู้นำเสนอผลงานสำหรับ IC²IT2013 เป็นเงิน 12,000 บาท/หนึ่งบทความ

7.1.3 ผู้สนใจเข้าร่วมงาน NCCIT2013 คนละ 2,000 บาท

7.1.4 ผู้สนใจเข้าร่วมงาน IC²IT2013 คนละ 6,000 บาท

7.2 วิธีการชำระเงินค่าลงทะเบียน

7.2.1 ชำระด้วยตนเอง ที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 6 อาคารนวมินทรราชินี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือ

7.2.2 ชำระผ่านบัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 779-2-14135-2

ธนาคารกสิกรไทย สาขาอยุธยาว่าง ทาวน์เซ็นเตอร์

ชื่อบัญชี นางสาวทณิชนันท์ บุญสว่าง

(Swift Code : KASITHBK)

หมายเหตุ หลังจากชำระค่าลงทะเบียนแล้วจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

8. กำหนดเวลาดำเนินโครงการ

8.1 วันพุธที่ 15 สิงหาคม 2555 คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประชุมอนุมัติโครงการ

8.2 วันจันทร์ที่ 29 ตุลาคม 2555 ประชุมกรรมการเครือข่าย และประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจส่งผลงานวิจัย เข้าร่วมนำเสนอ ครั้งที่ 1

8.3 วันจันทร์ที่ 5 พฤศจิกายน 2555 ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจส่งผลงานการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอ ครั้งที่ 2

8.4 วันจันทร์ที่ 3 ธันวาคม 2555 ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจส่งผลงานการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอ ครั้งที่ 3

8.5 วันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2556 วันสุดท้ายของการรับบทความต้นฉบับและบทคัดย่อของ IC²IT2013 ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา

8.5 วันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม 2556 วันสุดท้ายของการรับบทความต้นฉบับและบทคัดย่อของ NCCIT2013 ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา

8.6 วันจันทร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 ประกาศผลผ่านทางระบบ easychair

8.7 วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 ส่งบทคัดย่อแก้ไขฉบับสมบูรณ์

8.8 วันจันทร์ที่ 4 มีนาคม 2556 วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับสมบูรณ์

8.9 วันอังคารที่ 5 มีนาคม 2556 วันประกาศผลอย่างเป็นทางการ

8.10 วันอังคารที่ 5 มีนาคม - วันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2556 กำหนดลงทะเบียนสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเสนอผลงานอย่างเป็นทางการ

8.11 วันศุกร์ที่ 19 เมษายน 2556 กำหนดส่งต้นฉบับบทคัดย่อเข้าโรงพิมพ์

8.12 วันศุกร์ที่ 3 พฤษภาคม 2556 กำหนดรับหนังสือจากโรงพิมพ์

8.13 วันพฤหัสบดีที่ 9 - ศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2556 ประชุมทางวิชาการ NCCIT2013 และ IC²IT2013

9. กำหนดการประชุมทางวิชาการ

วันพฤหัสบดี ที่ 9 พฤษภาคม 2556

08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร

09.00 - 09.30 น. พิธีเปิด โดย ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

09.30 - 10.30 น. บรรยายพิเศษทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

10.30 - 10.45 น. อาหารว่าง

10.45 - 11.45 น. บรรยายพิเศษทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

11.45 - 13.00 น. อาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. นำเสนอผลการวิจัย ณ ห้องประชุมย่อย

14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง

14.45 - 16.30 น. นำเสนอผลการวิจัย ณ ห้องประชุมย่อย

17.30 - 22.00 น. Welcome Party

วันศุกร์ ที่ 10 พฤษภาคม 2556

08.00 - 09.30 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร

09.30 - 10.30 น. บรรยายพิเศษทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

10.30 - 10.45 น. อาหารว่าง

- 10.45 – 11.45 น. บรรยายพิเศษทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก
- 11.45 - 13.00 น. อาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. นำเสนอผลการวิจัย ณ ห้องประชุมย่อย
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.30 น. นำเสนอผลการวิจัย ณ ห้องประชุมย่อย
- 16.30 - 17.00 น. พิธีปิด โดย คณะบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 ก่อให้เกิดการเริ่มต้นศักยภาพใหม่ในการเผยแพร่ข่าวสาร บทความ ผลงานทางวิชาการ วิจัยและพัฒนา รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ และข้อค้นพบใหม่ทางด้านคอมพิวเตอร์ของคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปเพื่อแก้ไขปัญหาของสังคมและประเทศชาติ

10.2 ผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนและกระจายความคิดเห็น ข้อมูล องค์ความรู้ในนวัตกรรมใหม่ ๆ รวมทั้งทักษะและประสบการณ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ซึ่งจะนำไปพัฒนาและแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานได้

10.3 ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันในสังคมเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ทำให้มีความรู้และวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลมากขึ้น ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ทำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

10.4 เป็นการสร้างเครือข่ายองค์ความรู้ในสาขาคอมพิวเตอร์ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

11. สถานที่ติดต่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริปัฐ บัญครอง เลขานุการการประชุม NCCIT2013 และ IC²IT2013

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2711, 2719, 2726 โทรสาร: 0-2555-2734

เว็บไซต์: <http://www.nccit.net>, <http://www.ic2it.org>

E-mail: sirapatb@kmutnb.ac.th, admin@nccit.net, admin@ic2it.org