

The 3rd TNIAC 2015

TNIAC 2015: Thai-Nichi Institute of Technology

The 3rd National Interdisciplinary Academic Conference

May 15th, 2015

การประชุมสหวิทยาการศึกษาค้นคว้า ครั้งที่ 3 ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
15 พฤษภาคม 2558

Honorary Adviser

รศ.กฤษดา วัชรวิธานนท์

Honorary Chair

รศ.ดร.ปัทมรัตน์ ไร่ไธสงานนท์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Advisory Board

- 1) รศ.ดร.พิชิต สุขเจริญพงษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย/บริการวิชาการ
- 2) รศ.ดร.ชุมพล อ้นตรเสน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
- 3) ผศ.ดร.เอกราช วัชรวิธานนท์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4) อ.วิวัฒน์ ใสใจในสัณต์ คณบดี คณะบริหารธุรกิจ
- 5) ผศ.ดร.วรรณวิมล รุ่งธีระ ผู้อำนวยการสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา
- 6) รศ.ดร.รัตติกาล วราวุธศิริพันธ์ คณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

Organizing Committee

- 1) รศ.ดร.รัตติกาล วราวุธศิริพันธ์ : IT, TNI (ประธาน)
- 2) ดร.ฐิติพร ใสใจในสัณต์ : IT, TNI (รองประธาน)
- 3) ดร.สรวรรณ วัชรวิธานนท์ : IT, TNI
- 4) ดร.กิตติมา เมฆาภิบาล : IT, TNI
- 5) ดร.ธวัช แก้วศิริยา : IT, TNI
- 6) ดร.ภาสกร อภิรักษ์นันทน์ : IT, TNI
- 7) ผศ.ดร.รัตน เมตต์การุณจิต : IT, TNI
- 8) ผศ.นริศรศักดิ์ วิสาธุกิจ : IT, TNI
- 9) อ.เกษม ศิษย์ธำรงรัตน์ : IT, TNI
- 10) ดร.ประมุข บุญเลี้ยง : IT, TNI
- 11) ผศ.ดร.วิภาวดี วัชรวิธานนท์ : ENG, TNI
- 12) ดร.กรกฎ เหมสถาปิตย์ : ENG, TNI
- 13) ดร.ศิวา พารค์ : BA, TNI
- 14) ผศ.อุบล ทรัพย์สุข : BA, TNI
- 15) ดร.วิภาณี เพ็ญนตร : EDU, TNI
- 16) อ.บัณฑิต อุบุญหาญ : EDU, TNI
- 17) ศ.ดร.โกสินทร์ จันทไทย : ENG, KMUTT
- 18) รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ : BA, CMU
- 19) รศ.ดร.เอื้อน ปิ่นนัย : IT, RU
- 20) ผศ.ดร.กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา : IT, KMUTL
- 21) ผศ.ดร.จรัญ แสนราช : EDU, KMUTNB
- 22) รศ.ดร.วารี กวประยงค์ : ICT, SIIT, TU

Technical Program Committee

- 1) รศ.ดร.พิเชษฐ์ ทรัพย์กิจการ : IT, KMUTT
- 2) รศ.ดร.โชติพัชร กรณวลัย : IT, KMUTL
- 3) ดร.สุเมธ ประภาวดี : IT, KMUTL
- 4) ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย ศิษย์จักรพันธ์ : Computer Eng, KMUTL
- 5) ผศ.ดร.บพดล มณีรัตน์ : Control Eng, KMUTL
- 6) รศ.ดร.ปราโมทย์ วาดเขียน : Telecommunication Eng, KMUTL
- 7) ผศ.ดร.จินดา ทรัพย์พรพาณิชย์ : Mechanical Eng, KMUTL
- 8) ดร.พลชัย โชติประยาญกุล : Industrial Eng, KMUTL
- 9) ดร.จักร์ หิมภาลัยวิศิษฐ์ : Communication Eng, KMUTL
- 10) ผศ.นิดา ลาภศรีสวัสดิ์ : Language Edu., KMUTL
- 11) ดร.สายัญ สายยศ : Com.Sc., KKU
- 12) ผศ.ดร.รวี พรหมหลวงศรี : Electronic Eng, UDRU
- 13) ผศ.ดร.นิรุวรรณ เทรินโบล์ : Public Health, MSU
- 14) ศ.กิตติคุณ อัมไพกา ไกรฤทธิ์ : Industrial Eng, KU
- 15) รศ.ดร.อนันต์ มุณีวิภา : Industrial Eng, KU
- 16) รศ.ดร.ปาริชาติ ชูนิมา : Industrial Eng, CU
- 17) รศ.ดร.นรา คุปต์ชัย : Industrial Eng, RMUTT
- 18) ผศ.ดร.ดิษกรรณ์ ตันเจริญ : IT, PIM
- 19) รศ.ดร.ปัทมรัตน์ พันธุสัจจกุล : Automotive Eng, PIM

Call For Papers

วัตถุประสงค์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ได้ริเริ่มจัดประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมไปถึงการบริหารจัดการอุตสาหกรรมและการศึกษาในรูปแบบของสหวิทยาการศึกษาค้นคว้า เพื่อให้เป็นการประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและวิจัย ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัย ในปี พ.ศ. 2554 เป็นการจัดครั้งที่ 1 และในปี พ.ศ. 2556 เป็นการจัดครั้งที่ 2 ภายใต้ชื่อ TNIAC (Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference)

ในปี พ.ศ. 2558 ทางสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นจะจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 3 ภายใต้หัวข้อการประชุม Thai-Nichi Institute of Technology: The 3rd National Interdisciplinary Academic Conference (TNIAC 2015) เป็นการประชุมสหวิทยาการศึกษาค้นคว้าและวิจัยระดับชาติ เพื่อให้ให้นักศึกษา คณาจารย์ ตลอดจนนักวิจัย ในสาขาวิชาต่างๆ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ บริหารธุรกิจ และการศึกษา รวมไปถึงภาษาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ได้นำเสนอผลงานวิจัย ที่นำไปสู่การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การถ่ายทอดความรู้ ความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยต่อไปในอนาคต

ขอเชิญชวน นักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัย ที่มีงานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้ ส่งผลงานเข้าร่วมการประชุม

- Electrical and Electronic Engineering
- Automotive and Material Engineering
- 2D/3D Animation and Graphic Design
- Educational Technology, Linguistics
- Business Administration, Business Intelligence, Electronic Business
- Other related areas.
- Computer, Information, and Communication Technology
- Industrial, Mechanical, and Production Engineering
- Multimedia Technology, Business Information Technology
- Healthcare and Medical Informatics

Submission of Papers

"ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่งผลงานความยาว 4-6 หน้ากระดาษ A4 สามารถส่งผลงานได้ทั้งภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ ในรูปแบบที่กำหนดใน Official website"

Important Dates:

Deadline of submission	: January 15th, 2015	March 15 th , 2015
Notification of acceptance	: February 15th, 2015	March 31 st , 2015
Deadline of camera-ready submission	: March 20th, 2015	April 10 th , 2015

Registration:

1. ค่าเข้าร่วมการนำเสนอผลงาน 1,500 บาท
2. ค่าลงทะเบียนเฉพาะเข้าร่วมงาน (ไม่นำเสนอ) 700 บาท

Registration Manager: อ.เกษม ศิษย์ธำรงรัตน์

Secretariat : ดร.ประมุข บุญเลี้ยง

E-mail : tniac2015@tni.ac.th

Address:

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

Tel : 02-763-2740 Fax : 02-763-2735

Official website : <http://www.tni.ac.th/tniac2015>

