



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/ 230

วันที่ 2 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วม เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 11th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) และ 9th ECTI เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 ถึง 7 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงแรม Kantary Hills อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

- ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมเป็น Technical Program Committee ในงานประชุมวิชาการฯ และ เป็นส่วนหนึ่งใน Technical Committee กำกับให้บทความที่นำเสนอในงานประชุม ที่ประกอบด้วย 12 Technical Tracks 3 keynote speakers, 1 special session, และ 1 workshop 140 บทความจาก 23 ประเทศ เป็นไปได้ด้วยความเรียบร้อย

- ได้เข้าฟังการนำเสนอของ Keynote ได้แก่

Oscar Karnalim, S.T., M.T., Ph.D. Associate Professor and Dean, Maranatha Christian University, Indonesia ในหัวข้อ "The Dark Side of Digitalisation: The Negative Impacts of Technology on Well-Being and Competence"

Dr Bina Rai Associate Professor, National University of Singapore ในหัวข้อ Biomedical Engineering Practice an Innovation

Emi Yuda, Dr.Eng., Ph.D. ในหัวข้อ Wakefulness-Maintaining Rest During Autonomous Driving Utilising the Physiological Mechanisms of Hemispheric Sleep"

- ได้ทำหน้าที่ Session Chair ในห้องนำเสนอ Parallel Session ใน Research Track; Data Science, Software Engineering จำนวน 1 session 5 บทความ มีบทความที่น่าสนใจที่สามารถนำมาเป็นเคสตัวอย่างการใช้งานจริง และ อธิบายในรายวิชาวิทยาการข้อมูล วิศวกรรมข้อมูล ทักษะการเขียนโปรแกรมและการแก้ปัญหา และ ฐานข้อมูลแบบไม่มีโครงสร้าง ที่ข้าพเจ้าเป็นผู้สอนในรายวิชา

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

- เพิ่มพูนความรู้และทักษะด้าน DS และ SE: การเข้าร่วมและเป็น session chair ใน session เกี่ยวกับ Data Science Technology (DST) และ Software Engineering ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจและทักษะที่ทันสมัยในสาขาวิชาเหล่านี้ ซึ่งมีประโยชน์ในการพัฒนาการสอนและการวิจัย
- สร้างเครือข่ายวิชาการระหว่างประเทศ: การได้พบปะและแลกเปลี่ยนความรู้กับนักวิจัยจาก 23 ประเทศ ช่วยเสริมสร้างเครือข่ายวิชาการและเปิดโอกาสในการทำงานร่วมกันในโครงการวิจัยหรือการประชุมวิชาการในอนาคต
- พัฒนาทักษะการบริหารจัดการและนำเสนอ: การเป็น session chair ช่วยพัฒนาทักษะในการบริหารจัดการเวลา การประสานงาน และการนำเสนอ ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญในการปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์และวิจัย

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

- **เพิ่มคุณภาพการสอนและหลักสูตร:** การนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุมกลับมาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรและการสอนในสาขาวิชา ช่วยให้เนื้อหาการเรียนการสอนเป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ
- **ส่งเสริมชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของคณะ:** การที่อาจารย์ของคณะได้มีส่วนร่วมเป็น committee และ session chair ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ช่วยเสริมสร้างชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของคณะในสายตาของนักวิชาการและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
- **เปิดโอกาสในการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ:** การสร้างเครือข่ายกับนักวิจัยจากหลากหลายประเทศ ช่วยเปิดโอกาสในการทำงานวิจัยร่วมกัน ซึ่งจะช่วยเพิ่มคุณภาพและความหลากหลายของผลงานวิจัยในสาขาวิชา

พร้อมนี้ได้แนบปกหน้า proceeding ของงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ตารางรายชื่อ session chairs
กำกับคำแนะนำใน parallel sessions และ ภาพการทำงานในงานประชุม..... จากการเข้าประชุม/อบรม
ฯลฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 4 แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

מסמך (.....)
מסמך מס' 123456789

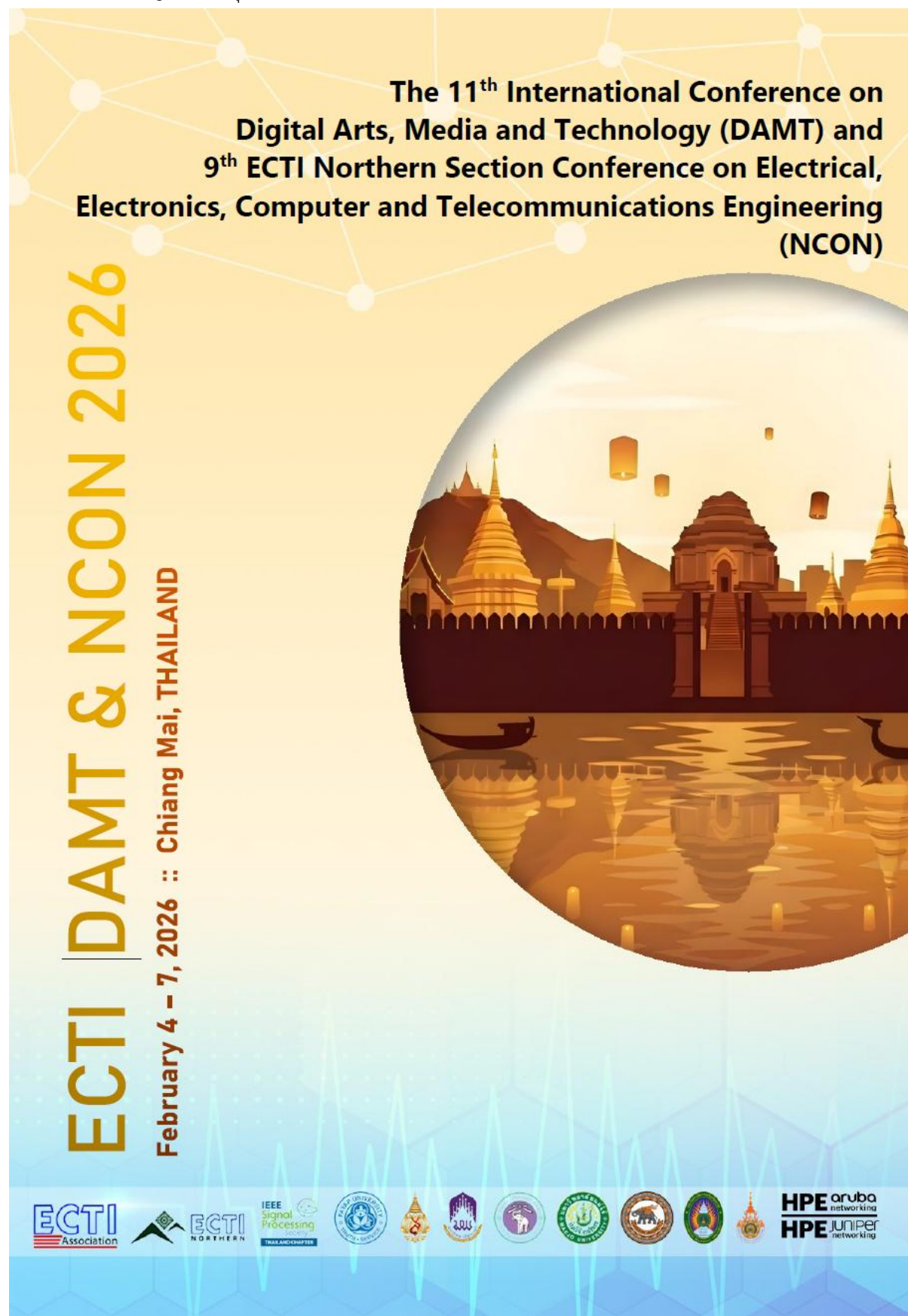
ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

27/10/2019
 *
 *
 2/10/19

หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯลฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

2. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม





THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL ARTS, MEDIA AND TECHNOLOGY (DAMT) AND 9TH ECTI NORTHERN SECTION CONFERENCE ON ELECTRICAL, ELECTRONICS, COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING (NCON)

Feb 4-7, 2026

The 11th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and the 9th ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer, and Telecommunications Engineering (NCON) will be jointly held in Chiang Mai, Thailand, from 4th February to 7th February 2026. Both conferences were established by the Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association of Thailand (ECTI Thailand) in cooperation with major industries and academic institutions in Northern Thailand as an annual international forum in this region.

This year, the conference emphasizes **Digital Health**, providing a platform for students, academics, and industry researchers to exchange ideas and discuss advancements in digital technologies that drive innovations in healthcare and well-being.

All accepted, presented, and registered papers at ECTI DAMT and NCON 2026 will be published in the conference proceedings. Only papers meeting the IEEE's scope and quality standards will be submitted for inclusion in IEEE Xplore (Conference Record Number: **67592**).

TECHNICAL TRACKS

DAMT-2026

- Digital Arts and Media
- Knowledge and Innovative Management
- Digital Transformation
- Software Engineering
- Spatial Computing
- Artificial Intelligence and Machine Learning
- Data Science and Technology
- Health Science Informatics

NCON-2026

- Devices, Circuits and Systems
- Communication and Signal Processing
- Control Engineering and Automation
- Electrical Power Systems and Power Electronics
- IOT and Edge Computing
- Cybersecurity

IMPORTANT DATES

- | | |
|--|--------------------|
| • Round 1: Submission Deadline | 17 October 2025 |
| • Round 2: Submission Deadline | 20 November 2025 |
| • Round 1: Notification of Acceptance | 14 November 2025 |
| • Round 2: Notification of Acceptance | 15 December 2025 |
| • Deadline for Final Manuscript Submission | 2 January 2026 |
| • Early Bird Registration | 15 January 2026 |
| • Late Registration | 16-22 January 2026 |
| • Conference Dates | 4-7 February 2026 |

Conference Record Number: 67592

- Patchara Boonteerarak, PYU, Thailand
- Wutthichula Khunpatwattana, PYU, Thailand

Financial Chair

- Aritat Aksornmap, PYU, Thailand
- Pakhawat Sailasuta, PYU, Thailand
- Paween Khoenkaw, IEEE SPS Chapter, MJU, Thailand
- Shisa Singkhamfu, CMU, Thailand

Technical Program Chairs

- Krittika Kantawong, IEEE SPS Chapter, UP, Thailand
- Wanus Srimaharaj, PYU, Thailand

Technical Program Co-Chair

- Arinya Pongwat, CMU, Thailand
- Charnyut Kamjanapiboon, RMUTL, Thailand
- Kanyaporn Chaiwong, RMUTL, Thailand
- Manissaward Jintapitak, CMU, Thailand
- Part Pramokchon, MJU, Thailand
- Suepphong Chembumroong, CMU, Thailand

Technical Program Committee

- Aicha Sekhari, Université Lyon 2, France
- Albena Mihovska, Aarhus University, Denmark
- Anir Qayyum, Mohammed Ali Jinnah University, Pakistan
- András Gábor, Corvinus University of Budapest, Hungary
- Anongsack Mahavong, SKU, Laos
- Agata Manolova, Aarhus University, Denmark
- Arunothai Pongwat, CMU, Thailand
- Benjamaporn Mekara, PYU, Thailand
- Chayapol Kamyod, MFU, Thailand
- Danaitin Pongpatcharantrop, CMU, Thailand
- Emil NOVAKOV, UGA, France
- Fu Jing, Chengdu University, China
- Gerogi Hristov, UR, Bulgaria
- Ingrid Rügge, University of Bremen, Germany
- Jean-Marc THIRIET, UGA, France
- Jirapat Wanitwattanakosol, CMU
- Kanyalag Phodong, AIAT, IEEE SMC, ARU, Thailand
- Kosorl THOURN, ITC, Cambodia
- Lattanavong THAMMABANVONG, UHS, Laos
- Mahasak Ketcham, AIAT, IEEE SMC, KMUTNB, Thailand
- Mayoon Yaibuats, CRRU, Thailand
- Narumol Chumuang, AIAT, IEEE SMC, MCRU, Thailand
- Nattapon Kumyayito, NU, Thailand

- Nattapol Aunsri, MFU, Thailand
- Nina Bencheva, UR, Bulgaria
- Part Pramokchon, MJU, Thailand
- Paween Khoenkaw, IEEE SPS Chapter, MJU, Thailand

CONFERENCE PROGRAM

Welcome Dinner

Opening Ceremony

Banquet

Program at a Glance & Parellel Session

Special Workshop

Feb 4

Feb 5 (Onsite)

Feb 6 (Onsite)

Feb 7 (Online)

February 5, 2026 (Onsite)

Presentation: Max 12 mins | Q&A: 2 mins (1 min shift)

Time	Doi Nua	Doi Suthep 1	Doi Suthep 2
08:00 – 15:00	Registration		
09:00 – 10:15	AI and Machine Learning <i>Chair: Asst. Prof. Somnuek Sinthupuan, Ph.D.</i>	Communication and Signal Processing <i>Chair: Narasak Boonthep, Ph.D.</i>	Digital Transformation <i>Chair: Asst. Prof. Suepphong Chernbumroong, Ph.D.</i>
	157123709815712280331571227847	157120352015712155631571215880	157122465315712135611571215203
	15712271091571215651	15712160121571228114	15712260031571227995
10:15 – 10:30	Coffee Break		
10:30 – 12:00	AI and Machine Learning <i>Chair: Asst. Prof. Krisda Yingkhayan, Ph.D.</i>	Internet of Things <i>Chair: Sujittra Sarakon, Ph.D.</i>	Knowledge and Innovative Mgt <i>Chair: Asst. Prof. Jirapat Wanitwattanakosol, Ph.D.</i>
	157121522515712280971571229132	157121544515712109181571217753	157120591115712157381571213992
	15712147141571228171	15712155201571216091	15712422111571215750
12:00 – 13:00	Lunch		
13:00 – 13:30	Opening Ceremony		
13:30 – 14:15	Keynote Speech 1: Prof. Emi Uda, Dr.Eng. <i>Chair: Asst.Prof. Jirabhorn Chaiwongsai, Ph.D.</i>		
14:15 – 15:00	Keynote Speech 2: Assoc. Prof. Bina Rai, Ph.D. <i>Chair: Asst. Prof. Suepphong Chernbumroong, Ph.D.</i>		
15:00 – 15:15	Coffee Break		
15:15 – 16:15	AI and Machine Learning <i>Chair: Asst. Prof. Napa Rachata, Ph.D.</i>	Control Engineering and Automation <i>Chair: Assoc. Prof. Nattapol Aunsri, Ph.D.</i>	Knowledge and Innovative Mgt <i>Chair: Paweena Suebsombut, Ph.D.</i>
	157121170815712155891571228327	157116143015712113941571215571	157122817315712279431571228003
	15712153171571216330	15712151691571214046	15712371281571229117
16:15 – 17:45	AI and Machine Learning <i>Chair: Narasak Boonthep, Ph.D.</i>	Spatial Computing, Cyber Security <i>Chair: Asst. Prof. Mayoon Yaibuates, Ph.D.</i>	Data Science, Software Engineering <i>Chair: Asst. Prof. Part Pramokchon, Ph.D.</i>
	157121600515712185461571236286	157122727815712261971571227961	157121515915712113031571227536
	15712153261571225270	15712281421571215787	15712049111571231446
18:30 – 21:15	Banquet		