



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
รับเลขที่... ๕๖๕๓
วันที่... ๑๓ ธ.ค. ๖๖
เวลา... ๑๑:๐๐ น.

ที่ อว๐๖๓๕/ว ๐๙๒๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
ตําบลจอมบึง อําเภोजอมบึง
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๕๐
เลขที่ ๓๘๗๕ / ๒๕๖๒
วันที่ 15 ส.ค. 2562
เวลา

๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งผลงานวิชาการ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing (iSAI-NLP 2019) และการประกวดนวัตกรรมระดับนานาชาติ 2019 International Exhibition of Inventions of Thailand
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการส่งผลงานวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายละเอียดการประกวดนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยรังสิต และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพร่วมกันในการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing (iSAI-NLP 2019) ในระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และการประกวดนวัตกรรมระดับนานาชาติ 2019 International Exhibition of Inventions of Thailand ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ใคร่ขอเชิญชวน อาจารย์ บุคลากรและผู้สนใจส่งผลงานวิชาการเพื่อเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการดังกล่าวฯ ทั้งในรูปแบบของการนำเสนอด้วยวาจา, โปสเตอร์ หรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ สามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ทาง <https://isai-nlp2019.aiat.or.th/index.php> หากท่านต้องการข้อมูลหรือรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม ทางมหาวิทยาลัยได้มอบหมาย อาจารย์ ดร.นฤมล ชูเมือง เบอร์โทรศัพท์ ๐๖-๑๙๑๖-๔๑๕๕ เป็นผู้ประสานการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งผลงานวิชาการต่อไป และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

ผ.ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ขอเชิญ
นางสาวอานนท์ อธิภาณุมาศ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช)
นางสาวอานนท์ อธิภาณุมาศ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช)
นางสาวอานนท์ อธิภาณุมาศ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ศูนย์สร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้จรัญญะ 13 ส.ค. 2562

โทร. ๐ - ๓๒๗๒ - ๐๕๓๖ - ๙ ต่อ ๑๐๗๔ หรือ ๑๐๗๖

โทรสาร ๐ - ๓๒๗๒ - ๐๕๔๘

๑๓ ส.ค. 2562

๑๓ ส.ค. 2562

๑๓ ส.ค. ๖๖

๑๓ ส.ค. ๖๖

ชื่อน คณบดี

☒ เรียนมาเพื่อทราบ

☐ เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรมอบ

☐ รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน

☒ รองคณบดีวิชาการและวิจัย *ป.ท.กุลทนต์*

☐ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

☒ เพื่อพิจารณา ☒ เพื่อทราบ

☐ อื่นๆ.....

ป.ท.กุลทนต์

ป.ท.กุลทนต์

15 กค 62

☒ มอบ *ท.ร.ร.กุลทนต์*

☐ สแกนข้อมูล ☒ ประชาสัมพันธ์

☐ ดำเนินการ.....

ป.ท.กุลทนต์

16 กค 62

ISAI
NLP
2019

The 14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing

ISAI-NLP2019

Oct 30 - Nov 1, 2019 Chiang Mai, Thailand

October 30 - November 1, 2019, Chiangmai, Thailand

What is ISAI-NLP 2019 ?

ISAI-NLP 2019 aims to facilitate technology and knowledge exchange international researchers/scholars in the field of artificial intelligence and natural language processing. The ISAI-NLP 2019 will cover a board range of research topics in natural language processing, data analytic, machine learning, robotics, Internet of things, embedded systems, signal, image, speech processing and smart industrial technology.

Topics include, but are not limited to:

Track 1: Natural Language Processing

Cognitive aspects of natural language processing
Corpus and Language Resources
Corpus-based language modeling
Dialog Systems
Information Retrievals
Language and Ontology Unifying
Language Engineering
Language Learning
Language processing in internet applications
Language for Disability
Linguistic models of language
Linguistic Resources
Machine Translation
NLP Applications
NLP-based knowledge science
Ontology Engineering
Phonetics, phonology and morphology
Pragmatics and discourse
Semantics, syntax and lexicon
Speech Recognition and Synthesis
Tools and resource for NLP

Track 2: Robotics, IoT and Embedded System

Embedded Software and Compiler
Health and medical wireless applications
OS and middleware for mobile computing
Parallel architectures and computational models
Control algorithms and controls system
Manufacturing robotics
Computational methodologies in robotics
Human-Robot interaction
Robotic cognition and emotion
Robotic perception and decision
Sensor integration, fusion, and perception
IoT Application and Services
IoT Mobility, localization, tracking & security

Track 3: Data Analytic and Machine Learning

Artificial Intelligence tools & Applications
Big Data Mining and Analytics
Machine Learning, Deep Learning
Neural Networks
Probabilistic Reasoning
Evolutionary Computing
Pattern recognition
Heuristic Planning Strategies and Tools
Data Mining and Machine Learning Tools
Reactive Distributed AI
Hybrid Intelligent System
Intelligent Systems Architecture
Network Intelligence
Multimedia & Cognitive Informatics
Pervasive Computing and Ambient intelligence
Semantic Web Techniques and Technologies
Web Intelligence Applications & Search
Deep Learning
Business Intelligent

Important Dates

Full Paper Submission: August 8, 2019

Acceptance Notification: September 23, 2019

Camera-Ready: October 1, 2019

ISAI-NLP 2019 Conference: Oct 30 - Nov 1, 2019

<http://isai-nlp2019.aiat.or.th/index.php>

Track 4: Signal, Image and Speech Processing

AI in image and speech processing
Computer vision and virtual reality
Content-based image retrieval
Content-based indexing, search and retrieval
Document recognition
Evolution and fuzzy computation
Hardware implementation for signal processing
Image and video coding and compression
Image filtering, restoration and enhancement
Image segmentation
Intelligent system and application
Multiple filtering and filter banks
Object and face detection
Pattern analysis and recognition
Super resolution imaging
Time-frequency signal analysis
Video analysis and event recognition
Video compression and streaming
Visualization
Web intelligence application and search

Track 5: Smart Industrial Technologies

Smart Grid
Smart Material
Smart Home and Smart Building
Smart Transportation and Infrastructure
Smart City and Technology Application
Smart Energy and Efficient Networks
Smart Information and Digital Business
Autonomous Vehicles
Energy Storage Technology
Data Analytic and Artificial intelligence for Industry Management
Condition Monitoring and Control for Intelligence Manufacturing
Smart Management for Industry
Learning Innovation for Industry
Basic Research for Smart Industry
Related Topic in Smart Technology and Engineering

Host and Co-Host

Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT)
Muban Chonbueang Rajabhat University (MCRU)
Thailand
Sirindhorn International Institute of Technology
SIT, Thammasat University, Thailand
Burapha University (BU), Thailand
Thailand National Electronics and Computer
Technology Center (NECTEC, Thailand)

Local Host

Chiang Mai University (CMU), Thailand

Honorary Co-Chair

Witaya Wongsong (RSU, Thailand)
Charit Sittajeth (MCRU, Thailand)
Yoshimori Sagisaka (WPI, Japan)

General Co-Chair

Thanasak Theeramongkolkong (SIT, Thailand)
Nicola Pichon (EUS-IL, Netherlands)
Theepchai Suanthi (NECTEC, Thailand)

Conference Chair

Narumol Chumuang (MCRU, Thailand)

Program Co-Chair

Nashidato Kiyota (PSU, Thailand)
Polpong Songmuang (TU, Thailand)

Technical Program Chairs

Track 1

Hachada Kongkachadra (TU, Thailand)
Frachya Boonkwan (NECTEC, Thailand)

Track 2

Mahasak Ketcham (KMUTNB, Thailand)
Taweesak Yingthawarnsuk (KMUTT, Thailand)
Michael Pecht (UMCP, USA)

Track 3

Chait Sirintra (MSU, Thailand)
Worawut Kinnam (PU, Thailand)

Track 4

Nant Nuchoom (MU, Thailand)
Anuchit Jitpattanakul (KMUTNB, Thailand)
Ngoc Hong Tran (VGU, Vietnam)
Thach-Thao Nguyen Duong (IFB, France)

Track 5

Sumate Lipojanapong (MCRU, Thailand)
Narumol Chumuang (MCRU, Thailand)

Organizing Committee

Chai Wuttawattanal (NECTEC, Thailand)
Pakarat Boonchieng (CMU, Thailand)
Chaochert Haruechayarn (NECTEC, Thailand)
Kritchana Wongrat (PBRU, Thailand)
Kritsada Sriphawee (RSU, Thailand)
Mahasak Ketcham (KMUTNB, Thailand)
Manut Buranarak (NECTEC, Thailand)
Somporn Marukatat (NECTEC, Thailand)
Thasamee Chareonporn (BU, Thailand)
Thaweesak Yingthawarnsuk (KMUTT, Thailand)
Wilmut San-Utti (Thammasat University, Thailand)
Witwit Sukzangaram (PBRU, Thailand)

International Committee

Asano Yoshiaki (JAIST, Japan)
Colin De La Higuera (University of Nantes, France)
Cristina Torralba (University of Cambridge, Spain)
Manos Sideris (AIST, Japan)
Miklós Székely (Kochi University of Technology, Japan)
Nguyen Hien Son (WNU University, Vietnam)
Philippe Lécuyer (University of Nantes, France)
Randa Herzallah (Aston University, United Kingdom)
The-Bao Pham (WNU-HCM, Vietnam)
Trung-Hieu Huynh (VNU, Vietnam)

Publication Co-Chairs

Sumate Lipojanapong (MCRU, Thailand)
Narumol Chumuang (MCRU, Thailand)
Nawarat Wittayakom (MCRU, Thailand)
Supakit Sukcharoen (MCRU, Thailand)
Jiragorn Chalearnsri (MCRU, Thailand)


Secretary General

Chommathi Hongkharaphan (SIT, Thailand)
Rachasak Sornyanontanont (RSU, Thailand)
Voraphut Uantangsriak (TU, Thailand)

Financial Co-Chair

Chutima Boekhamnook (RSU, Thailand)
Chommathi Hongkharaphan (SIT, Thailand)





**The 14th International Joint
Symposium on Artificial Intelligence
and Natural Language Processing**
ISAI-NLP2019
Oct 30 – Nov 1, 2019 Chiang Mai, Thailand



Home Session Track Submission & Registration Organization Keynotes IEIT2019 Venue

ADVERTISING

WHETHER YOU WISH TO EXHIBIT OR NOT WHY NOT RESERVE ADVERTISING SPACE IN THE OFFICIAL EXHIBITION CATALOGUE
The rates for 1 page, 1/2 page or 1/4 page advertisements will be sent to you or see inventors, Thailand

The Official Catalogue is diffused throughout the world.

- 1 The International Exhibition of Inventions of Thailand is open to inventors, companies, firms, promoters, associations, universities, private and state organizations, showing inventions already protected by intellectual property rights.
- 2 An invention may only be presented once at the Exhibition Thailand, unless substantial modifications have been made to it since it was first exhibited.
- 3 Inventions may be presented in the form of pre-series or commercial samples, already manufactured articles, prototypes, models, plans, drawings, photos and texts.
- 4 In the Official Catalogue, the inventions will be published in one of the following classes and the Committee alone shall decide in which classes they shall be placed.

Class A	Mechanics - Engines - Machinery - Tools -Industrial processes - Metallurgy
Class B	Watchmaking - Jewellery- Machinery - Tools
Class C	Computer sciences - Software - Electronics - Electricity Methods of communication
Class D	Building - Architecture - Civil Engineering -- Construction - Materials - Woodwork
Class E	Sanitation - Ventilation - Heating
Class F	Security - Rescue - Alarm
Class G	Ironmongery - Do-It-Yourself
Class H	Furnishing - Interior architecture
Class I	Domestic science - Restaurant equipment
Class J	Commercial, industrial and office equipment
Class K	Agriculture - Horticulture - Gardening
Class L	Clothing - Textiles - Machines and accessories
Class M	Medicine - Surgery - Orthopaedics - Material for disabled
Class N	Optics - Photography - Cinematography - Eyewear
Class O	Teaching methods and materials - Musical instruments - Art materials
Class P	Transport - Motor vehicles - Ships -Aviation - Accessories
Class Q	Foodstuffs - Drinks - Cosmetics - Paramedical -Health - Hygiene
Class R	Sport - Leisure
Class S	Practical novelties - Presents
Class T	Publicity - Printing - Packaging

Class U Games - Toys

Class V Protection of the environment - Energy

- 5 The inventions exhibited will be grouped by country. Exhibitors must indicate on the entry form the kind of stand they will need. Stands will be sited by the Committee.
- 6 **SALE TO OUR VISITORS.**
Exhibitors may not sell products or articles directly to visitors. However, sale of products or articles is authorized in a special section of the Exhibition. For information, apply to the Secretariat.
- 7 Exhibitors must complete A SEPARATE ENTRY FORM FOR EACH INVENTION WHICH THEY WISH TO EXHIBIT. Not more than one invention may be included on each form. Entry forms, duly completed and signed, should be sent as soon as possible and before the deadline to the Secretariat. After this date, subject to places still being available, entry fees will be increased by 10%.
- 8 Once the Entry Form has been accepted and registration confirmed by the Committee to the exhibitor, the exhibitor is obliged to pay the total amount of his/her invoice within the delay indicated. Exhibitors who cancel their participation before the last registration date must pay 50% of their invoice. Exhibitors who cancel their participation after the last registration date must pay the whole amount of their invoice.
- 9 Exhibitors requiring an electricity supply, furniture, parking or advertising space in the Official Catalogue must submit their requests on the special forms which will be forwarded to them within the deadline and are on inventions-Thailand.
- 10 **GENERAL INSTRUCTIONS**
After receipt of the Entry Form, the Committee will send to each exhibitor the General Instructions concerning:
- the dates for building and dismantling the stands
- how to send and/or transport the inventions
- the official opening ceremony of the Exhibition
- the day on which the International Jury examines each invention
- the prize-giving ceremony
- 11 The Committee accepts no responsibility for any errors in the translation or wording of descriptions and advertisements published in the Official Catalogue.
- 12 A security service will operate during the whole period of the Exhibition. However, the Organizing Committee and its representatives abroad accept no responsibility for loss, theft, damage due to fire or other causes, or personal injury suffered, during the Exhibition or in transit.
- 13 By his formal application to participate in the Exhibition, each exhibitor undertakes to ensure delivery of his invention at the time stated in the instructions he receives and to allow it to remain on display during the whole Exhibition. Any exhibitor withdrawing his invention before closure shall render himself liable to pay damages and shall forfeit any award made to him. The Committee of the International Exhibition of Inventions of Thailand.