

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เลขที่ : ๔๐๑๑

วันที่ : ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เวลา : ๑๓:๑๐ น.

เลขที่สถาบันวิจัยฯ ๙๘๖/๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖



สมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

NANOTECHNOLOGY ASSOCIATION OF THAILAND

ตล๗/๑ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร ๐๘ ๙๑๘๘๓ ๑๗๒๑ Email info@nanoassociation.or.th

ที่ สนทท. ๖๑๗๔/๒๕๖๖

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรียนเชิญลงทะเบียนเข้าร่วมงานและประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีนานาชาติ ครั้งที่ ๘
(The 8th International Conference on Nanotechnology, NanoThailand 2023)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์เพื่อการประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีนานาชาติ NanoThailand2023
จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ร่วมกับ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และ สถาบันวิจัยสมิธี
มีกำหนดจัดงานประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีนานาชาติ ครั้งที่ ๘ (The 8th International Conference on
Nanotechnology, NanoThailand 2023) ซึ่งอยู่ภายใต้แนวคิด "Nanotechnology for Sustainable World" ระหว่าง
วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จ.ชลบุรี

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ และส่งเสริมการพัฒนานาโน
เทคโนโลยีทางด้านต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมและเอกชน เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านงานวิจัย
และวิชาการด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจด้านนาโน
เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมการผลิตให้กับผู้เกี่ยวข้องและประชาชนผู้สนใจ ซึ่งคาดว่าจะ
จะมีผู้เข้าร่วมประมาณ ๔๐๐ คน ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่อยู่ในวงการนาโนเทคโนโลยี
นักวิชาการ นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป และผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยประมาณ ๒๐๐ ผลงาน ซึ่งจะเป็น
ประโยชน์กับบุคลากรในองค์กรของท่านในการเผยแพร่ผลงานเชิงวิชาการ การหาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
กับนักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ

ทางคณะผู้จัดงานจึงขอรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่เกี่ยวข้อง อาทิ อาจารย์ นักวิจัย
นักวิชาการ และ นักศึกษา ตลอดจนวิศวกรและนวัตกรจากในภาคอุตสาหกรรม และภาคส่วนต่าง ๆ ที่สนใจเข้าร่วมงาน
ประชุมวิชาการดังกล่าวตามวันและเวลาที่ระบุข้างต้น พร้อมกันนี้ใคร่ขอความกรุณาส่งโปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์งาน
ดังกล่าวในหน่วยงานของท่านและสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม ลงทะเบียนเข้าร่วม และส่งผลงานได้ที่เว็บไซต์ของงาน
ดังต่อไปนี้ <http://www.nano-thailand.com/2023/Annual/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ และประชาสัมพันธ์การจัดงาน จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.วารณี ฉินศิริกุล)

นายกสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๐๘ ๙๑๘๘๓ ๑๗๒๑ (คุณพงศ์สิทธิ์)



NANOTHAILAND 2023

The 8th Thailand International Nanotechnology Conference

“ Nanotechnology for Sustainable World ”

29 November – 1 December 2023

Venue : Dusit Thani Pattaya Hotel, Chon Buri, Thailand

Symposia Topics

- Nanoencapsulation and Functional Ingredients
- Theory and Simulation for Nanosystems
- Nanosafety & Standard
- Nanomaterials and Nanotechnology for Electronic/ Optoelectronic Devices and Sensors
- Nanomedicine, Nanosensor and Nano-biotechnology
- Nanotechnology for Energy Storage and Management
- Nanotechnology for Environment and Agriculture
- Nanotechnology for Catalysis and Industrial Applications
- Nanotechnology for Startups and Industrial Enterprises
- Nanocharacterization & Instrumentation

Plenary Speakers



Prof. Susumu Kitagawa
Institute for Integrated Cell-Material
Sciences (iCeMS), Kyoto University, Japan



Prof. Cees Dekker
Kavli Institute of Nanoscience,
Delft University of Technology, Netherlands

With more than 80 world renowned scientists and researchers as Keynote and Invited Speakers.

Journal Publications:

Selected papers will be published (after a peer-review process) in following journals (indexed in both Clarivate and Scopus Databases):

- ChemNanoMat
- ChemPlusChem
- Chiang Mai Journal of Science
- Suranaree Journal of Science and Technology

Special Session:

Special Session1: Advanced Nanostructured Material for a Global Circular Economy

Special Session2: Symposium on Bio-based Chemicals & Fuels from Lignocellulose 2023 (Hub of Knowledge)

Special Session3: The 2nd Thailand Symposium on Nanopore Technology



Important date

Abstract deadline	Aug 31, 2023
Early registration	Oct 31, 2023
Full paper submission	Nov 30, 2023
Conference	Nov 29 – Dec 1, 2023



NANO THAILAND 2023

The 8th Thailand International Nanotechnology Conference

"Nanotechnology for Sustainable World"

29 November – 1 December 2023

Venue : Dusit Thani Pattaya Hotel, Chon Buri, Thailand



VISTEC
VIDYASIRIMEDHI
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



Keynote Speakers

Session 1: Nanoencapsulation and Functional Ingredients



Prof. Mi-Jung Choi

Department of Food Science and Biotechnology of Animal Resources, Konkuk University, South Korea



Assoc. Prof. Neti Waranuch

Pharmaceutics and Cosmetic Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, Thailand

Session 2: Theory and Simulation for Nanosystems



Prof. Hiromi Nakai

Department of Chemistry and Biochemistry, School of Science and Engineering, Waseda University, Japan



Prof. Ruiqin Zhang

Department of Physics, City University of Hong Kong

Session 4 : Nanomaterials and Nanotechnology for Electronic/Optoelectronic Devices and Sensors



Prof. Natalie Stingelin

Georgia Institute of Technology, USA



Prof. Thomas Anthopoulos

King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Saudi Arabia

Session 5: Nanomedicine, Nanosensor and Nano-biotechnology



Prof. Damion Corrigan

Centre for Advanced Measurement and Health Translation, University of Strathclyde, Scotland



Prof. Alberto Escarpa

Department of Analytical Chemistry, Physical Chemistry, and Chemical Engineering, Faculty of Sciences, University of Alcalá, Spain

Session 6: Nanotechnology for Energy Storage and Management



Dr. Jiaqian Qin

Metallurgy and Materials Science Research Institute, Chulalongkorn University, Thailand



Prof. Nonglak Meethong

Khon Kaen University, Thailand

Session 7: Nanotechnology for Environment and Agriculture



Prof. Puangrat Kajitvichyanukul

Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University, Thailand

Session 8: Nanotechnology for Catalysis and Industrial Applications



Prof. George Shimizu

University of Calgary, Canada



Prof. Deanna M. D'Alessandro

The University of Sydney, Australia

Session 9: Nanotechnology for Startups and Industrial Enterprises



Prof. Damion Corrigan

Aureum Diagnostics and Microplate Dx, Scotland, United Kingdom

Session 10: Nanocharacterization & Instrumentation



Dr. Jeng-Lung Chen

National Synchrotron Radiation Research Center, Taiwan

Special Session 1: Advanced Nanostructured Materials for a Global Circular Economy



Prof. Alexander Kuhn

Institut des Sciences Moléculaires, Groupe Nanosystèmes Analytiques, Université de Bordeaux, France



Prof. Emiel Hensen

Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven University of Technology, Netherlands



Prof. Ming-Kang (Brad) Tsai

Department of Chemistry, National Taiwan Normal University, Taiwan

Special Session 2: Symposium on Bio-based Chemicals & Fuels from Lignocellulose 2023 (Hub of Knowledge)



Prof. Navadol Laosiripojana

The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand

Special Session 3: The 2nd Thailand Symposium on Nanopore Technology



Prof. Cees Dekker

Kavli Institute of Nanoscience, Delft University of Technology, Netherlands



Prof. Giovanni Maglia

University of Groningen, Netherlands



Prof. Haichen Wu

Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China



Prof. Mathias Winterhalter

School of Science, University Bremen gGmbH, Germany