บันทึกข้อความ

ส่วนงาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๕๓๙๔ ๘๖๗๘

ที่ อว ๘๓๙๓(๓๗).๒/ว๐๐๑๔ **วันที่** ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ The 4th International Symposium on Multilateral Innovation for Future Society (MIFS2026)

เรียน คณบดี/ ผู้อำนวยการสำนัก/ ผู้อำนวยการสถาบัน/ ผู้อำนวยการศูนย์

ด้วย อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานบริหารงานวิจัย ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และสถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้กำหนดจัดงาน "The 4th International Symposium on Multilateral Innovation for Future Society (MIFS2026)" ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศอย่างมหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยชั้นนำจากสาธารณรัฐเกาหลี Korea Advanced Institute of Science & Technology และ Sungkyunkwan University ในระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ระหว่างนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ สนับสนุนการบูรณาการเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนผลักดันบทบาทของประเทศไทยในเวทีวิจัยนานาชาติ และขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรม อันมี (ร่าง) กำหนดการจัดงานประชุมวิชาการฯ ดังเอกสารแนบ ๑

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะหน่วยงานดำเนินการหลัก จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดงานประชุมวิชาการฯ ให้แก่บุคลากรและนักศึกษาในสังกัดของท่าน อันมีรายละเอียดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ดังเอกสารแนบ ๒ และขอเรียนเชิญท่านพร้อมบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมงานดังกล่าว ตามวันและสถานที่ดังระบุข้างต้น โดยสามารถลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์งาน ได้ที่ https://htplasmatech.org/ MIFS2026/ ทั้งนี้ อุทยานฯ มอบหมายให้นางสาวสุวรีย์ ผลดีประสิทธิ์ ตำแหน่งพนักงานพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๑๗๖๙ ๖๔๘๒ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติวัฒน์ วัฒนชัย)
ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

The 4th International Symposium on Multilateral Innovation for Future Society 2026 (MIFS2026)

27 - 29 JAN 2026 I Venue: Faculty of Engineering, Chiang Mai University

JAN 27, 2026 (Tuesday)			
08:00 - 09:30	90	Registration (Foyer/Front desk)	
		Conference Room 1 (03-304/00), RTT building	**Conference Room 2 (03-305/00), RTT building**
09:30 - 10:00	30	**Opening Ceremony**	
10:00 - 10:40	40	**PN-01 (M01) : Plasma-Functionalized Solution : A Potent Antimicrobial Agent for Biomedical Applications** Won Ho Choe (Department of Nuclear and Quantum Engineering, KAIST) **Session Chair:** Komgrit Leksakul (CMU)	
10:40 - 10:55	15	**---------- Coffee Break ----------**	
		[M01] Plasma Physics & Applications	**[M02] Advanced & Natural Materials**
		Session Chair: xxx	**Session Chair: XX**
10:55 - 11:15	20	M01-01 : **Nakorn Tipyawong** Chiang Mai University, Thailand	M02-01 : **Thapanee Sarakonsri** Chiang Mai University, Thailand
11:15 - 11:35	20	M01-02 : **Sakon Sansongsiri** Chiang Mai University, Thailand	M02-02 : **Tae-il Kim** Department of Chemical Engineering, SKKU, Republic of Korea
11:35 - 11:55	20	M01-03 : **Norrapon Vichiansan** Chiang Mai University, Thailand	M02-03 : **Panya Sunintaboon** Department of Chemistry, MU, Thailand
11:55 - 13:00	65	**---------- Luncheon ----------**	
13:00 - 13:40	40	**PN-02 (M02):** Winita Bunyodom (Department of Chemistry, CMU) **Session Chair: XXX**	
		Session Chair: XXX	**Session Chair: XXX**
13:40 - 14:00	20	M01-04 : **To be announced** CMU, Thailand	M02-04 : **Pisith Singjai**♂Department of Physics and Materials Science, Chiang Mai University, Thailand
14:00 - 14:20	20	M01-05 : **Waraporn Nuntiyakul** Department of Physics and Materials Science, CMU, Thailand	M02-05 : **To be announced** MU, Thailand
14:20 - 14:40	20	M01-06 : **Natpaphan Yawut** CMU, Thailand	M02-06 : **Rattapol Pinnarathip** Department of Industrial Engineering, CMU, Thailand
14:40 - 14:55	15	**---------- Coffee Break ----------**	
		[M03] Healthcare & Biomedical Aspects	
		Session Chair: XXX	**Session Chair: XXX**
14:55 - 15:15	20	M03-01 : **Wannakamon Panyarak** Faculty of Dentistry, CMU, Thailand	M02-07 : **Chaikarn Liewhiran** Department of Physics and Materials Science, CMU, Thailand
15:15 - 15:35	20	M03-02 : **Adipose Tissue Remodeling and Metabolic Health** Jae Myoung Suh Graduate School of Medical Science and Engineering, KAIST, Republic of Korea	M02-08 : **Pipat Ruankham** Department of Physics and Materials Science, CMU, Thailand
15:35 - 15:55	20	M03-03 : **Patiwet Wuttisarnwattana** Department of Computer Engineering, CMU, Thailand	M02-09 : **Sangyul Baik** Department of Mechanical Engineering, SKKU, Republic of Korea
15:55 - 16:15	20	M03-04 : **Toward a Digital Atlas of Functional Genomics** Inkyung Jung Department of Biological Sciences, KAIST, Republic of Korea	M02-10 : **Chaiyasit Banjongprasert** Department of Physics and Materials Science, CMU, Thailand
16:15 - 16:35	20	M03-05: **To be announced** MU, Thailand	
18.00 - 21.00	180	**Banquet @Chef's Together by Aod & Dan**	

The 4th International Symposium on Multilateral Innovation for Future Society 2026 (MIFS2026)

27 - 29 JAN 2026 I Venue: Faculty of Engineering, Chiang Mai University

JAN 28, 2026 (Wednesday)

		Conference Room 1 (03-304/00), 40th Engr. Building	Conference Room 2 (03-305/00), 40th Engr. Building
09:30 - 10:10	40	**PN-03 (M03):** Jin Woong Kim (Department of Chemical Engineering, SKKU) **Session Chair: XXX**	
10:10 - 10:25	15	---------- **Coffee Break** ----------	
		(M03) Healthcare & Biomedical Aspects	**(M04) Sustainable Energy & Environment**
		Session Chair: XXX	**Session Chair: XXX**
10:25 - 10:45	20	M03-06 : **Chiral materials for AI-healthcare** Jihyeon Yeom Department of Materials Science and Engineering, KAIST, Republic of Korea	M04-01 : **Ho Seok Park** Department of Chemical Engineering, SKKU, Republic of Korea
10:45 - 11:05	20	M03-07 : **Sarawut Kumphune** Biomedical Engineering Institute, CMU, Thailand	M04-02 : **Sustainable Engineering Research and Education Case Studies on Sustainable Air Quality and Transport Management** Trakarn Prapaspongsa Department of Civil and Environmental Engineering, MU, Thailand
11:05 - 11:25	20	M03-08 : **Tumor-infiltrating Regulatory T cells as Targets of Cancer Immunotherapy** Su-Hyung Park Graduate School of Medical Science and Engineering, KAIST, Republic of Korea	M04-03 : **Carbon neutral technologies of transportation** Choongsik Bae Department of Mechanical Engineering, KAIST, Republic of Korea
11:25 - 11:45	20	M03-09 : **Chawan Manaspon** Biomedical Engineering Institute, CMU, Thailand	M04-04 : **Puangrat Kaewlom** Department of Environmental Engineering, CMU, Thailand
11:45 - 12:05	20	M03-10 : **Parunya Chaiyawat** Center of Multidisciplinary Technology for Advanced Medicine (CMU TEAM), CMU, Thailand	M04-05 : **Il Jeon** Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT), SKKU, Republic of Korea
12:05 - 13:05	60	---------- **Luncheon** ----------	
		(M05) Artificial Intelligence (AI)	
13:05 - 13:45	40	**PN-04 (M05):** Pattanasak Mongkolwat (Faculty of Information and Communication Technology, MU) **Session Chair: XXX**	
		Session Chair: XXX	**Session Chair: XXX**
13:45 - 14:05	20	M05-01: **Pongsiri Borijindakul** Department of Robotics Engineering and Artificial Intelligence, CMU, Thailand	M04-06 : **Sate Sampattagul** Department of Industrial Engineering, CMU, Thailand
14:05 - 14:25	20	M05-02 : **Kittiya Thunsiri** Department of Robotics Engineering and Artificial Intelligence, CMU, Thailand	M04-07 : **Ji-Soo Jang** Korea Institute of Science and Technology (KIST), Republic of Korea
14:25 - 14:45	20	M05-03 : **To be announced** MU, Thailand	M04-08 : **Peerapong Jitsangiam** Department of Civil Engineering, CMU, Thailand
14:45 - 15:05	20	M05-04 : **Nachaya Chindakham** Department of Robotics Engineering and Artificial Intelligence, CMU, Thailand	M04-09 : **Chungsuk Choi** Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT), SKKU, Republic of Korea
15:05 - 15:20	15	M05-05: **Jinkee Lee** Department of Mechanical Engineering, SKKU, Republic of Korea	---------- **Coffee Break** ----------
15:20 - 15:25	5	---------- **Coffee Break** ----------	
		Special Session: Advancements in Age-Tech and the Importance of Global Cooperation	**Session Chair: XXX**
15.25 - 15.45	20	**The State of Age-Tech in Korea and Opportunities for International Cooperation** Kangho Lee Professor of Moon Soul Graduate School of Future Strategy, KAIST and Senior Advisor to IVI	M04-10 : **Hyung Mo Jeong** Department of Mechanical Engineering, SKKU, Republic of Korea
15:45 - 16:05	20	**Potential and Effects of AI Utilization for the Elderly Population** Wonjae Lee Professor of Graduate School of Culture Technology, KAIST	M04-11 : **Kedsarin Pimraksa** Department of Industrial Chemistry, CMU, Thailand

16:05 - 16:25	20	**Panel Discussion** **- Jae Myoung Suh**, Professor of Graduate School of Medical Science and Engineering, KAIST **- Sang Ho Lee**, Professor of School of Digital Humanities and Computational Social Science, KAIST **- Seokbeom Kwon**, Professor of School of Business and Technology Management, KAIST **- Pitiwat Wattanachai**, Director of Science and Technology Park, CMU **- MU**	M04-12 : **Doojoon Jang** Department of Mechanical Engineering, SKKU, Republic of Korea M04-13 : **Nuttapol Knongdee** Department of Highland Agriculture and Natural Resources, CMU, Thailand
16:25 - 16:45	20		
16:45 - 17:00	15		

Jan 29, 2026 (Thursday)

		Conference Room 1 (03-304/00), 40th Engr. building	**Conference Room 2 (03-305/00), 40th Engr. building**
09:00 - 10:30	90	Education Guideline in South Korea (KAIST/ SKKU)	
10:30 - 10:45	15	---------- **Coffee Break** ----------	
10:45 - 12:00	75	Technical Tour -> **Group 1:** Material Science Research Center (MSRC), Faculty of Science **Group 2:** ABPlas, STeP and Biomedical Engineering Institute	

MIFS 2026

The 4th International Symposium on

MULTILATERAL INNOVATION FOR FUTURE SOCIETY 2026

27-29 JANUARY 2026

CHIANG MAI UNIVERSITY, THAILAND

REGISTER

CONTACT:
MIFS@STEP.CMU.AC.TH

TOPIC SCOPE

1. Plasma Physics & Applications
2. Advanced & Natural Materials
3. Healthcare & Biomedical Aspects
4. Sustainable Energy & Environment
5. Artificial Intelligence (AI)

MIFS 2026

The 4th International Symposium on
MULTILATERAL INNOVATION FOR FUTURE SOCIETY 2026

"The First Multilateral Research Convergence Driving Innovation for the Future Society"

Exclusive Networking with World-Class Researchers

PLENARY SPEAKERS :

Prof.
WONHO CHOE
(KAIST)

Plasma Physics & Advanced Plasma Applications

Assoc. Prof.
WINITA PUNYODOM
(CMU)

Advanced & Functional Materials

Prof.
JIN WOONG KIM
(SKKU)

Advanced Materials Processing

Dr.
PATTANASAK MONGKOLWAT
(MU)

Medical Informatics and Imaging

27-29
JANUARY 2026

3rd FLOOR RESEARCH AND TECHNOLOGY TRANSFER BUILDING (40th ENGR.)
FACULTY OF ENGINEERING, CHIANG MAI UNIVERSITY

REGISTER

CONTACT :
MIFS@STEP.CMU.AC.TH