THAILAND SPACE WEEK 2023

FOSTERING GLOBAL VALUE CHAIN

งานสัปดาห์อวกาศแห่งชาติ ประจำปี 2566 (Thailand Space Week 2023)
ระหว่างวันที่ 25 - 27 ตุลาคม 2566
ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์(QSNCC) กรุงเทพมหานคร

ความเป็นมา

งานสัปดาห์อวกาศแห่งชาติ ประจำปี 2566 (Thailand Space Week 2023) ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ตามนโยบายของรัฐบาลจากเทคโนโลยีอวกาศ (New Space Economy) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง โดยการจัดงานดังกล่าวฯ จะส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและภาคอุตสาหกรรมนานาชาติเพื่อให้เกิดภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถืออันจะเป็นการสร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจใหม่และส่งเสริมศักยภาพของไทยให้เติบโตและแข่งขันได้ในระดับโลก อีกทั้ง จะมุ่งเน้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของคนไทยในทุกระดับเพื่อใช้เทคโนโลยีอวกาศในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพในภาคเกษตรกรรมและการจัดการป้องกันวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการยกระดับและส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือในการดำเนินงานและประกาศเจตนารมณ์เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมด้านอวกาศในประเทศและสร้าง Space Eco-System ในอุตสาหกรรมระดับโลกเพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ผู้เข้าร่วมงาน (++5,000 คน)

ผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง อาทิ
SPACE EXPERIMENT
LAUNCHER
GNSS and Space Application
Ground Segment
SPACE LAW
Space Workforce/Education
เยาวชนและประชาชนทั่วไป

เป้าประสงค์การจัดงาน

1. การส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศในประเทศไทย :
สร้างความเชื่อมั่นให้เกิดการลงทุนในธุรกิจและอุตสาหกรรม
อวกาศจากนักลงทุนต่างประเทศในประเทศไทยและอาเซียน
2. การพัฒนานวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากอวกาศ :
สร้างการรับรู้ของประชาชนและผู้ประกอบการจาก
อุตสาหกรรมอื่นเข้ามาในอุตสาหกรรมอวกาศเพิ่มขึ้น
3. การส่งเสริม Space Business ใน Global Value Chain
สร้างโอกาส ให้ Space Startup ของไทยสามารถได้เข้าสู่
ระดับสากล
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน/ดาวเทียม :
สร้างการเชื่อมโยง จากภาครัฐกับภาคเอกชน
เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยน
ทรัพยากร
5. การวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ :
การสร้างการมีส่วนร่วมโครงการวิจัยอวกาศของไทย
ในระดับนานาชาติ
6. การพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศ :
สร้างการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาบุคลากรขั้นสูงพร้อมใ
ในอุตสาหกรรมอวกาศ

กิจกรรมภายในงาน

- CONFERENCE
  (Plenary Program & Technical Program)
- EXHIBITION
- B2B/B2G/Start Up Growth
  (Business Matching)
- SITES VISITS
  (วันที่ 24 ตุลาคม 2566 @SKP GISTDA)


WELCOME TO THAILAND SPACE WEEK
EXHIBITION
CONFERENCE
B2B/B2G
START UP
GROWTH
SITES
VISITS
" FOSTERING GLOBAL VALUE CHAIN "
เชื่อมไทยสู่อุตสาหกรรมอวกาศโลก
THAILAND SPACE WEEK 2023
24 OCTOBER 2023
Space Krenovation Park, Sriracha, Chonburi
25-27 OCTOBER 2023
Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok
ประธานในพิธีเปิด
TBC
(อยู่ระหว่างการเชิญนายกรัฐมนตรี)
4 Days
5,000+ Attendees
20 Speakers
30 Exhibitions
HOSTED BY
GISTDA
CO-HOSTED BY
THAICOM
MEDIA PARTNER
AMARIN
SRTET
tsw.gistda.or.th

โดยภายในงานท่านจะได้พบกับ

วิวัฒนาการและความก้าวหน้าของ
เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ของไทยและต่างประเทศ

ผลงานการใช้ประโยชน์จาก
นวัตกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ
เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
ตามภารกิจของประเทศ

Talk

การเสวนาจากแขกรับเชิญ
ตัวแทนภาควิชาการ
และประชาชน

นวัตกรรมและเทคโนโลยี
ในรูปแบบนิทรรศการ

กิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย

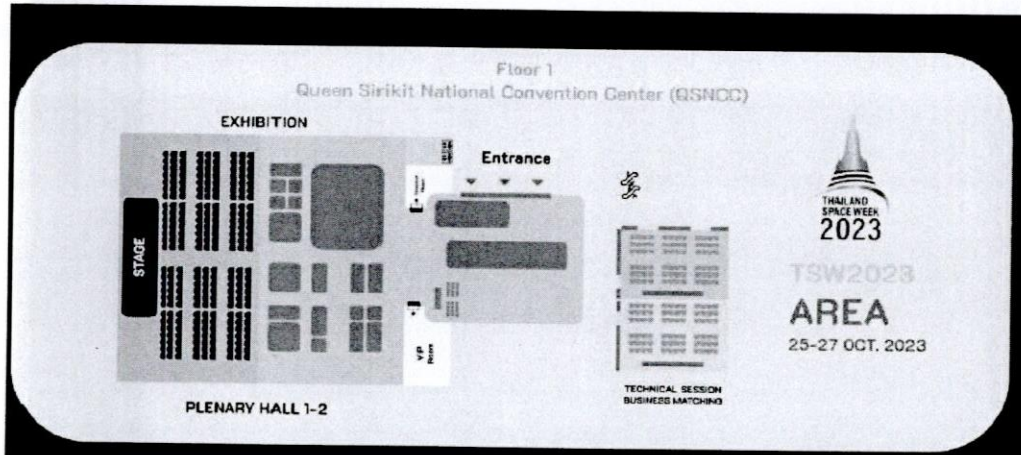
THAILAND
SPACE WEEK
2023

25-27
OCT 2023

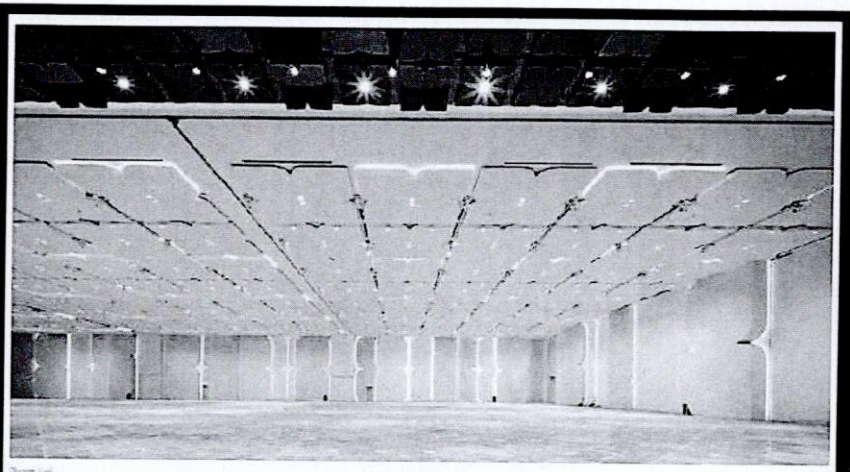
QUEEN SIRIKIT NATIONAL
CONVENTION CENTER ,
BANGKOK

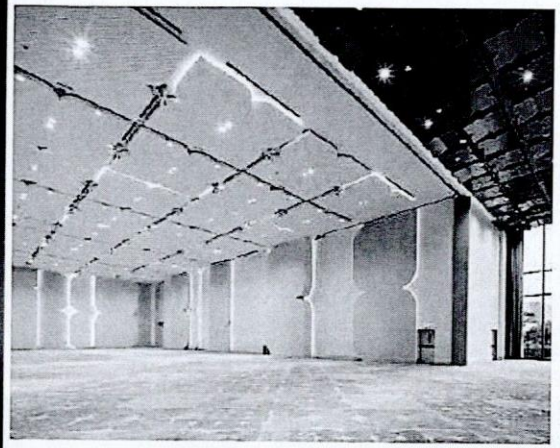
GISTDA

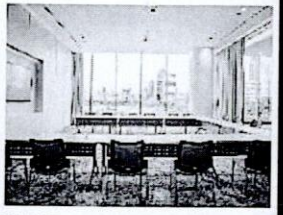

Goal : Thailand Space Week 2023
Fostering Global Value Chain: เชื่อมไทยสู่อุตสาหกรรมอวกาศโลก
สร้างการเปลี่ยนแปลง ในการพัฒนาบุคลากรขั้นสูงพร้อมใช้ใน อุตสาหกรรมอวกาศ
เป้าหมาย: สร้างการมีส่วนร่วม โครงการวิจัยอวกาศของไทยเกิดการเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดด
สร้างการเชื่อมโยง จากภาครัฐกับภาคเอกชน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ (network)
6) การพัฒนา บุคลากร ด้านอวกาศ
1) การส่งเสริม การลงทุนจาก ต่างประเทศใน ประเทศไทย
5) การวิจัย และ พัฒนาด้าน อวกาศ
Goal: Thailand Space Week 2023
2) การพัฒนา นวัตกรรม และการใช้ ประโยชน์ จากอวกาศ
4) การพัฒนา โครงสร้าง พื้นฐาน/ดาวเทียม
3) การส่งเสริม Space Business ใน Global Value Chain
สร้างความเชื่อมั่น ให้เกิดการลงทุนใน ธุรกิจและอุตสาหกรรม อวกาศจากนักลงทุน ต่างประเทศในประเทศ ไทยและอาเซียน
สร้างการรับรู้ ของประชาชนและ ผู้ประกอบการจาก อุตสาหกรรมอื่น เข้ามาใน อุตสาหกรรม อวกาศเพิ่มขึ้น
สร้างโอกาส ให้ผู้ประกอบการไทย สามารถได้เข้าสู่ระดับ สากล
3

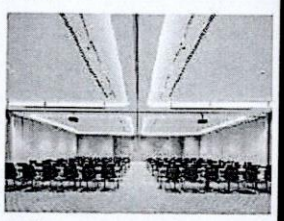

Floor 1
Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC)
EXHIBITION
Entrance
STAGE
PLENARY HALL 1-2
TECHNICAL SESSION
BUSINESS MATCHING
THAILAND SPACE WEEK 2023
TSW2023
AREA
25-27 OCT. 2023


QSNCC









Thailand Space Week 2023

25-27 October 2023 (DAY 1)

at 1st Floor, Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC)

Date	Plenary Program Main Hall (800 seats)	Technical Program Room M111ABC (200 seats)	Room M110C (100 seats)	Room
25 Oct 2023 (DAY 1)	9:00AM - 9:30AM Registration 9:30AM - 9:45AM **Welcome Remark** by GISTDA Executive Director **To give a briefing of the conference** by Supamas Isarabhakdi, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, Thailand 9:45AM – 10:00AM **Opening Address** by Srettha Thavisin, the Prime Minister of Thailand **"Space Beyond Borders: Thailand in the Global Value Chain"** 10:00AM - 10:15AM Group Photo 10:15AM - 11:00AM **Plenary I - Space-Derived Big Data: Transforming Policy into Action** *[Tentative Panelists]* - Mr. Jun Kazeki, Director General, Japanese National Space Policy Secretariat (NSPS), Cabinet Office, Government of Japan - Mr. Timo Pesonen, Director-General of the European Union's Directorate-General for Defence Industry and Space (DEFIS) - Mr. Ronald Tong, Acting Executive Director, OSTin (Singapore) - Dr. Pakorn Apaphant, GISTDA Executive Director (Thailand) - Mr. Patompob Suwansiri, CEO, Thaicom 11:00AM - 12:00PM **Opening Exhibition** by the Prime Minister of Thailand			
		Lunch Break		
	1:30PM - 2:30PM **Plenary II - Harnessing Growth in the Asia-Pacific New Space Economy** *[Tentative Panelists]* - Ms. Claire Jolly, Head of the OECD Space Forum, OECD - Mr. Enrico Palermo, Head of the Australian Space Agency - Mr. Hiroshi Yamakawa, JAXA President (Japan) - Mr. Lee, Sang-Ryul, President of Korea Aerospace Research Institute (KARI) - Shri. Radhakrishnan Durairaj, Chairman and Managing Director, NewSpace Space India Ltd., ISRO (India) 2:30PM - 2:50PM **Partner Session [Airbus]** 2:50PM - 3:00PM Coffee Break 3:00PM - 4:00PM **Plenary III - From Sky to Society: How Space Drives People, Prosperity, and Sustainability** *[Tentative Panelists]* - Mr. Hiroaki Kitano, Senior Executive Vice President and CTO of Sony Group Corporation - Philippe Pham, Space Systems - SVP Head of Earth Observation & Science, AIRBUS - Nicholas Priborsky, President of Satellite Management Services, Swedish Space Corporation (SSC) - Clinical professor Sarana Boonbaichaiyapruck, Chairman of the NBTC (Thailand)			
		Session Break		
				Networking Reception [By Spon Hosted by GISTDA X Thaicom X A 5:30PM - 6:00PM Registration 6:00PM - 6:15PM **Welcome Remark** By Dr. Pa Director **Welcome Remark** By Supan Education, Science, Research and 6:15PM - 6:30PM **Special Talk** Deputy Prime M **"Connecting Thailand to Gl** **Economy"**

Thailand Space Week 2023

25-27 October 2023 (DAY 2-3)

at 1st Floor, Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC)

Date	Plenary Program Main Hall (800 seats)	Technical Program Room M111ABC (200 seats)	Room M110C (100 seats)	Room (1
26 Oct 2023 (DAY 2)	9:00AM - 9:30AM Registration 9:30AM - 10:30AM **Plenary IV - THAILAND X JAPAN: Strengthen the Space Economy from region to global** 10:30AM - 12:00PM **Plenary V - New Space Economy for Thailand's Next Era** (Co-organized by GISTDA x Thaicom x Nation Group)	9:00AM - 12:30PM **Technical Session 1** - Thailand-Japan and Asia-Pacific Space Synergy: Exploring New Frontiers and Opportunities	9:00AM - 12:00PM **Technical Session 2** - "International collaboration in GNSS and Space Weather – how Thailand can contribute and have key roles in Global Consortia." - Mamoru Ishii (NICT, ISES, COSPAR) - Andrzej Krankowski (IGS) - Kornyanat Hozumi (NASA, NICT) - Prof. David Ruffollo (Mahidol University, Thailand) - Prof. Chalermchon Satirapod (Chulalongkorn University, Thailand) - Sittiporn Channumsin, Director of Space Technology Research Center, GISTDA (Thailand) - Sharafat Gadimova (UNOOSA)	9:00AM - 10:00AM **Partner Session [GALAXY** 10:00AM - 11:00AM **Partner Session [In-Space** 11:00AM - 12:00AM **Partner Session [AWS Am**
		Lunch break		
	1:30PM - 2:30PM **"Exploring Human Resource Potential: A Meeting with a Space Voyager"** (Co-organized with U.S. Space & Rocket Center) 2:30PM - 3:00PM **Inspiration Talk** *[Tentative Speaker]* - Charles Duke, Astronaut for Apollo 16 mission - Krit Kunplin, U.S. Space and Rocket Center (USSRC) Ambassador 3:00PM - 4:00PM **Press Conference** Discover Thailand's Astronaut Scholarship program - 4th year	1:00PM - 2:00PM **Technical Session 3 - Thailand NGSO Policy Guideline: The Impact from Present to the Future** **Session 3.1:** Beyond 5G: Unlocking Telecommunication Potential through Space Technology (English session) *[Tentative Panelists]* - Thaicom or AIS (Thailand) - SONY (Japan) - Softbank (Japan) - Ministry of Internal Affairs and Communications (Japan) - NBTC (Thailand) 2:00PM - 4:30PM **Session 3.2:** Thailand NGSO Policy Guideline: The Impact from Present to the Future (Thai session)	1:00PM - 4:00PM **Technical Session 4:** Focus group: "Development of Unmanned Aircraft Traffic Management System" (By invitation only)	1:00PM - 2:00PM **Partner Session [KARI]** 2:00PM - 2:30PM **Partner Session [Planet]** 2:30PM - 4:30PM [Programs to be confirmed
Oct 2023 DAY 3)			9:00AM - 12:30PM [Programs to be confirmed]	9:00AM - 12:30PM [Programs to be c