



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Ministry of Higher Education, Science Research and Innovation

ที่ อว 5309/ว 346



2 ตุลาคม 2566



เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสัมมนา Technical Programme ภายในงาน Thailand Space Week 2023

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างกำหนดการ Technical Programme "Thailand NGSO Policy Guideline"

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. กำหนดจัดงาน Thailand Space Week 2023 ระหว่างวันที่ 25 - 27 ตุลาคม 2566 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (Queen Sirikit National Convention Center : QSNCC) กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และเกิดแนวทางการส่งเสริมให้เกิด New Space Economy ให้ครอบคลุมในมิติของ Value Chain และเกิดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของคนไทยทุกระดับ (Team Thailand) ในการใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) ในอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศสู่ระดับสากล รวมทั้งเป็นการยกระดับและส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือในการดำเนินงานตลอดจนประกาศเจตนารมณ์เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศและสร้าง Space Eco-System ในอุตสาหกรรมระดับโลก เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สทอภ. ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจเข้าร่วมงานสัมมนา Technical Programme "Thailand NGSO Policy Guideline: The Impact from Present to the Future." ภายในงาน Thailand Space Week 2023 ในวันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 13.00 - 16.30 น. ณ ห้อง M111 A-B-C ชั้น 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://tsw.gistda.or.th> และโปรดแจ้งตอบรับเข้าร่วมสัมมนา ในหัวข้อดังกล่าว โดยสามารถสแกน QR Code ตอบกลับมายัง สทอภ. ภายในวันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2566 ผู้เข้าร่วมงานฯ สามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดเท่าที่จ่ายจริง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมสัมมนาดังกล่าวภายในงาน Thailand Space Week 2023
สทอภ. ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ไว้เช่น คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อไปทาง ผอ.สทอภ.
ภาคีฯ

10 ต.ค. 66

10 ต.ค. 66

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรงฤทธิ์ เนียมหมวด)

หัวหน้าโครงการฯ

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์

☒ เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชา

☐ เพื่อทราบ/ประกาศคณศ.

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ อื่นๆ

ทพ. 1540
18 ต.ค. 66

17 ต.ค. 66

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีกิจการอวกาศ
โทรศัพท์ 089 346 8095 (นายเฉลิม รักกรูบ)
E-mail: Chalerm.rak@gistda.or.th



แบบตอบรับ

การลงทะเบียนออนไลน์

www.gistda.or.th

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

The Government Complex Commemorating His Majesty The King's 80th Birthday Anniversary, 5th December, B.E. 2550 (2007)

120 Rattaprasananbhatti Building 6th and 7th Floor, Chaeng Wattana Road, Lak Si, Bangkok 10210, THAILAND

Tel: +66 (0) 2143 8877, +66 (0) 2141 4444 : Fax +66 (0) 2143 9586-7

E-mail : info@gistda.or.th



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 จะส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและภาคอุตสาหกรรมนานาชาติเพื่อให้เกิดภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถืออันจะเป็นการสร้างการแข่งขันของธุรกิจใหม่และส่งเสริมศักยภาพของไทยให้เติบโตและแข่งขันได้ในระดับโลก 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 : สร้างความเชื่อมั่นให้เกิดการลงทุนในธุรกิจและอุตสาหกรรมอวกาศจากนักลงทุนต่างประเทศในประเทศไทยและอาเซียน
2. การพัฒนานวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากอวกาศ : สร้างการรับรู้ของประชาชนและผู้ประกอบการจากอุตสาหกรรมอื่นเข้ามาในอุตสาหกรรมอวกาศเพิ่มขึ้น
3. การส่งเสริม Space Business ใน Global Value Chain : สร้างโอกาส ให้ Space Startup ของไทยสามารถได้เข้าสู่ระดับสากล
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน/ดาวเทียม : สร้างการเชื่อมโยง จากภาครัฐกับภาคเอกชน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทรัพยากร
5. การวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศ : การสร้างการมีส่วนร่วมโครงการวิจัยอวกาศของไทยในระดับนานาชาติ
6. การพัฒนานุเคราะห์ด้านอวกาศ : สร้างการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนานุเคราะห์ขั้นสูงพร้อมใช้ในอุตสาหกรรมอวกาศ

กิจกรรมภายในงาน

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



Thailand Space Week 2023
25-27 October 2023 (DAY 2-3)
at 1st Floor, Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC)

Plenary Program Main Hall (100 seats)		Technical Program Room M111ABC Room M110C Room M110AB (100 seats)		The Stage Exhibition Area (100 seats)
Date	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 GSTDA x Thailand x Nation Group)	9:00AM - 11:30PM Technical Session 1 - Thailand Space and Asia-Pacific Space Synergy: Exploring New Frontiers and Opportunities	9:00AM - 9:30AM Session 1: Launchers 9:30AM - 10:30AM Session 2: Satellites 10:30AM - 11:30AM Session 3: Space Applications 11:30AM - 12:30PM Session 4: Space Policy 12:30PM - 1:30PM Session 5: Space Law 1:30PM - 2:30PM Session 6: Space Technology 2:30PM - 3:30PM Session 7: Space Education 3:30PM - 4:30PM Session 8: Space Culture 4:30PM - 5:00PM
	27 Oct 2023 (DAY 3)	9:00AM - 12:30PM Technical Session 2 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 12:30PM - 1:30PM Technical Session 3 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 1:30PM - 2:30PM Technical Session 4 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 2:30PM - 3:30PM Technical Session 5 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 3:30PM - 4:30PM Technical Session 6 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 4:30PM - 5:00PM	9:00AM - 12:30PM Technical Session 1 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 12:30PM - 1:30PM Technical Session 2 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 1:30PM - 2:30PM Technical Session 3 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 2:30PM - 3:30PM Technical Session 4 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 3:30PM - 4:30PM Technical Session 5 - Thailand NCSO Policy Guidelines: The Impact from Present to the Future 4:30PM - 5:00PM	9:00AM - 9:30AM Session 1: Launchers 9:30AM - 10:30AM Session 2: Satellites 10:30AM - 11:30AM Session 3: Space Applications 11:30AM - 12:30PM Session 4: Space Policy 12:30PM - 1:30PM Session 5: Space Law 1:30PM - 2:30PM Session 6: Space Technology 2:30PM - 3:30PM Session 7: Space Education 3:30PM - 4:30PM Session 8: Space Culture 4:30PM - 5:00PM

Remark: The schedule is subject to change as appropriate.



GISTDA



(ร่าง) Thailand Space Week 2023 (Technical Programme)

Thailand NGSO Policy Guideline: The Impact from Present to the Future.

วันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ห้อง M111 A-B-C ชั้น 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ

โครงการศึกษาแนวนโยบายการให้บริการและการกำกับกิจการดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO)
เพื่อพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศด้านดาวเทียมของประเทศไทย

เวลา	กิจกรรม
12.30 – 13.00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียน
13.00 – 13.05 น. (5 นาที)	กล่าวรายงาน โดย ➤ ดร.ดำรงศฤทธิ์ เนียมหมวด รองผู้อำนวยการ สทอภ. และหัวหน้าโครงการศึกษาแนวนโยบายการให้บริการและการกำกับกิจการดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) เพื่อพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศด้านดาวเทียมของประเทศไทย
13.05 – 13.10 น. (5 นาที)	กล่าวเปิดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ เผยแพร่ผลการศึกษา โดย ➤ รศ.ดร.สมภพ ภูริวิทย์พงศ์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ: กสทช.

Technical Session 1: Beyond 5G: Unlocking Telecommunication Potential through Space Technology.
(English Program)

13.10 – 14.00 น. (50 นาที)	<p>Tentative Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Mr. Shinya Shimada Deputy Director-General for International Digital Infrastructure Promotion, Ministry of Internal Affairs and Communications (Japan)➤ Mr. Makoto Noda Vice President, Enterprise Business Unit, Softbank Corp. (Japan)➤ Mr. Miyauchi Toshiyuki Deputy Senior General Manager, Sony Group Corporation (Japan)➤ National Broadcasting and Telecommunication Commission: NBTC (Thailand) (-TBC-)➤ Thaicom Public Company Limited. (Thailand) (-TBC-)
-------------------------------	---

เวลา	กิจกรรม
Technical Session 2: Thailand NGSO Policy Guideline: The Impact from Present to the Future. (บรรยายภาษาไทย)	
14.10 – 14.30 น. (30 นาที)	หัวข้อเรื่อง แนวโน้มสภาพอุตสาหกรรมอวกาศและดาวเทียม และการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียม โดย ➤ ศ.ดร.มิตรชัย จงเชื้อขำนาญ หัวหน้าทีมการศึกษาด้านเทคโนโลยีอวกาศ
14.30 – 14.40 น. (10 นาที)	-----รับประทานอาหารว่าง-----
14.40 – 15.10 น. (30 นาที)	หัวข้อเรื่อง กฎหมายและนโยบายการส่งเสริมระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศของต่างประเทศ และการประยุกต์ใช้กับประเทศไทย โดย ➤ ผศ.ดร.ชูเกียรติ น้อยฉิม หัวหน้าทีมการศึกษาด้านกฎหมายอวกาศ
15.10 – 15.50 น. (40 นาที)	หัวข้อเรื่อง การประเมินมูลค่าเศรษฐกิจ และผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของการให้บริการดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) ในประเทศไทย โดย ➤ ศ.ดร.ศาสตรา สุตสวัสดิ์ หัวหน้าทีมการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ ➤ ดร.พิสิทธิ์ พัวพันธ์ ทีมการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์
15.50 – 16.20 น. (30 นาที)	นำเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย กลยุทธ์ การอนุญาต กำกับดูแลในการให้บริการดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) ของประเทศไทย โดย ➤ ดร.ดำรงศุภฤทธิ นิยมหมวด รองผู้อำนวยการ สทอภ. และหัวหน้าโครงการฯ
16.20 – 16.30 น. (10 นาที)	ช่วงถาม-ตอบ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

