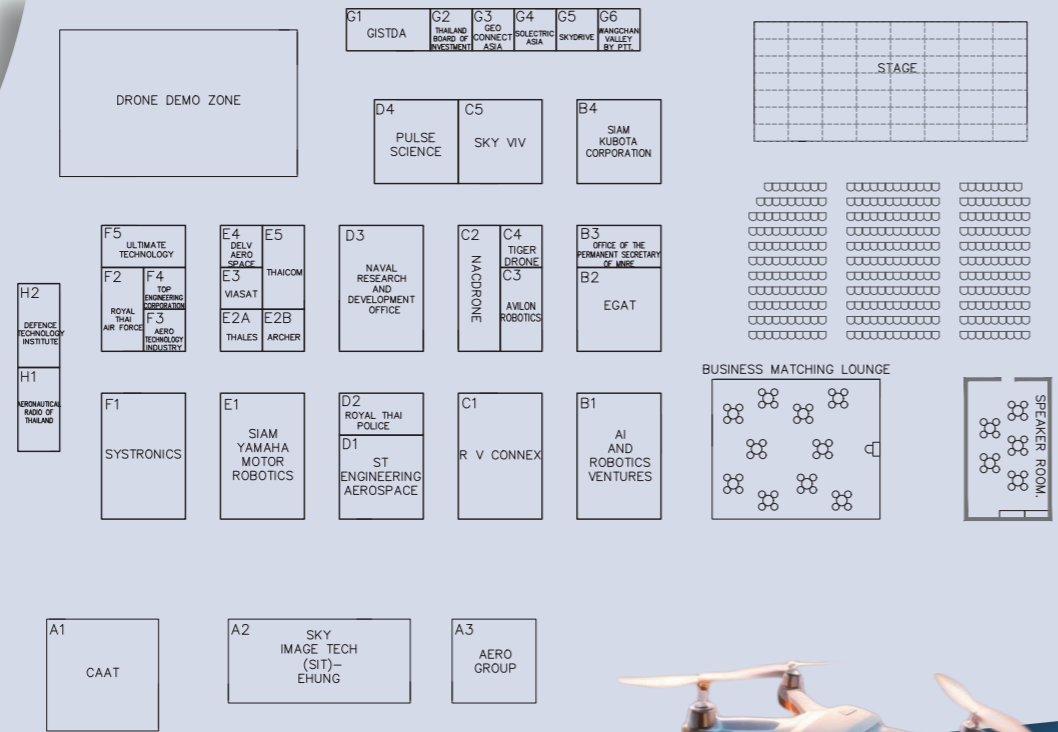
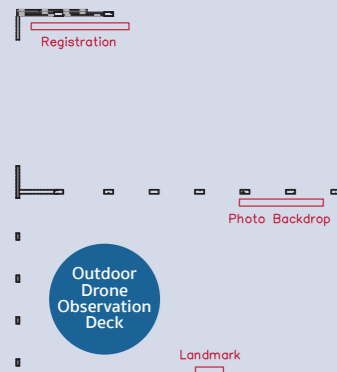




FLOOR PLAN



Exhibitor Lists

No.	Company Name	Booth No.
1	AERO Group (1992) Co., Ltd.	A3
2	Aeronautical Radio Of Thailand	H1
3	AI and Robotics Ventures Co.,Ltd.	B1
4	Archer Aviation	E2B
5	ATIL	F3
6	Avilon Robotics Co., Ltd.	C3
7	Defence Technology Institute	H2
8	DELV Aerospace	E4
9	Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)	B2
10	Geo Connect Asia / Drones & Uncrewed Asia2025	G3
11	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (GISTDA)	G1
12	NACDRONE	C2
13	Naval Research and Development Office	D3
14	Office of the Permanent secretary Natural Resources and Environment.	B3
15	PTT Wangchan Valley	G6
16	PULSE Science	D4

No.	Company Name	Booth No.
17	R V Connex Co., Ltd.	C1
18	Royal Thai Air Force	F2
19	Siam Kubota Corporation	B4
20	Siam Yamaha Motor Robotics	E1
21	Sky Image Tech (SIT) Co.,Ltd.	A2
22	Sky Visual Imaging Venture Co., Ltd.	C5
23	SkyDrive Inc.	G5
24	Solectric Asia	G4
25	ST Engineering Aerospace Ltd.	D1
26	Systronics Co., Ltd.	F1
27	THAICOM	E5
28	Thailand Board of Investment (BOI)	G2
29	THALES	E2A
30	The Civil Aviation Authority of Thailand	A1
31	TIGERDRONE	C4
32	Top Engineering Corporation	F4
33	UAS Center - Royal Thai Police	D2
34	Ultimate Technology Co., Ltd.	F5
35	Viasat	E3

Outdoor Drone Demonstration

7 NOV 2024	
10.00-10.30 hrs.	Ehang
13.30-14.00 hrs.	Ehang
8 NOV 2024	
10.00-10.30 hrs.	HG Robotics
11.15-11.45 hrs.	HG Robotics
13.30-14.00 hrs.	Ehang
9 NOV 2024	
10.00-10.30 hrs.	Systronics
11.15-11.45 hrs.	Systronics
13.30-14.00 hrs.	Ehang



VISITOR GUIDE

SUPPORTED BY:



ORGANIZED BY:



7-9 NOVEMBER 2024
PLENARY HALL 1-4 • QSNCC
BANGKOK • THAILAND



DRONE IT RIGHT

THE THAILAND'S FIRST PREMIER EXHIBITION AND SYMPOSIUM FOR UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS

ครั้งแรกในไทย!! กับสุดยอดงานแสดงนวัตกรรม และสัมมนาด้านอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (โดรน)

“Thailand Drone Exhibition & Symposium 2024” is the premier exhibition and symposium for unmanned aircraft systems in Thailand, to mark the country's first event dedicated specifically to the drone industry. As an official event of The Civil Aviation Authority of Thailand, it aims to elevate drone technology usage across various activities to meet standards, promote widespread and correct usage, and ensure safety.

“Thailand Drone Exhibition & Symposium 2024” will gather experts, policymakers, standards and regulations enforcers from the government sector, professional drone pilots and entrepreneurs in the drone industry, both domestic and international. This platform will enable all participants to stay abreast of technological advancements, share knowledge and experiences, and explore business opportunities.

“Thailand Drone Exhibition & Symposium 2024” นับเป็นงานนิทรรศการและสัมมนาระดับแนวหน้าสำหรับระบบอากาศยานไร้คนขับในประเทศไทยและเป็นงานแรกที่มุ่งเน้นเฉพาะอุตสาหกรรมโดรนโดยเฉพาะ ซึ่งถือเป็นกิจกรรมอย่างเป็นทางการของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการใช้งานเทคโนโลยีโดรนในอุตสาหกรรมต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ส่งเสริมการใช้งานอย่างแพร่หลายและถูกต้อง รวมถึงการรับประกันความปลอดภัย

งาน “Thailand Drone Exhibition & Symposium 2024” เป็นเวทีรวบรวมผู้เชี่ยวชาญ ผู้กำหนดนโยบาย ผู้บังคับใช้มาตรฐานและกฎระเบียบจากภาครัฐ นักบินโดรนมืออาชีพ และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมโดรนทั้งในและต่างประเทศ และเป็นแพลตฟอร์มที่ช่วยให้ผู้เข้าร่วมงานทุกคนได้อัปเดตความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี แบ่งปันความรู้และประสบการณ์ รวมถึงต่อยอดโอกาสต่างๆ ทางธุรกิจ

MEET 40+ RENOWNED DRONE EXPERTS HERE! พบกว่า 40 ผู้เชี่ยวชาญในวงการโดรนของโลก



7-9 NOV 2024
PLENARY HALL 1-4
QSNCC • BANGKOK
THAILAND



SYMPOSIUM PROGRAM

THURSDAY 7 NOVEMBER 2024

08.30 – 09.45 hrs. : **Opening Ceremony / พิธีเปิดงาน**

09.45 – 10.00 hrs. : **Keynote / ปาฐกถาพิเศษ**

- Global regulatory UAS and AAM framework
- Standards and Recommended Practices (SARPS) for RPA by Mr. Leonardo Haberfeld, UAS/RPAS Technical Expert at the International Civil Aviation Organization (Remark: Virtual)

Panel Discussion 1:
 Exchanging insights into air solutions, prospective innovations and critical regulatory matters.
 เวทีเสวนา : การแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการบินทางอากาศ (Air Solution) วัตถุประสงค์รวมถึงประเด็นกฎหมายที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน

- FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION (FAA)
Mr. Chris Carter, Asia-Pacific Regional Director
- THE EUROPEAN UNION AVIATION SAFETY AGENCY (EASA)
Mr. Sascha Schott, Acting Section Manager – International Cooperation, EU Neighborhood & Asia (SM.3.2)
- EU Drone Strategy 2.0. is aimed at ensuring the safe and efficient growth of the drone ecosystem.
- The adoption of the U- SPACE framework

Integration of Drones in shared Airspace

- THE EUROPEAN ORGANISATION FOR THE SAFETY OF AIR NAVIGATION (EUROCONTROL)
Mr. Patrick Amar, Head of Drone Programme

Introduction of Specific Operation Risk Assessment as a product of JARUS WG Safety & Risk management, focusing on the recently published new version SORA 2.5.

- JOINT AUTHORITIES FOR RULEMAKING ON UNMANNED SYSTEM (JARUS)
Mr. Joerg Dittrich, Leader JARUS WG Safety and Risk Management

Moderator: Ms. Nina Dorfmayr, Aviation Agency - Drone Competence Center Manager

Panel Discussion 2:
 Exchanging on UAS and AAM regulatory framework and keeping pace with Emerging Technologies
 เวทีเสวนา : การเสวนาแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการจัดการทางอากาศในประเด็นการนำนวัตกรรมสมัยใหม่มาปรับใช้และประเด็นในเชิงกฎระเบียบที่สำคัญ

- Leveraging on Emerging Technology Safely and Progressive Regulatory Framework
- CIVIL AVIATION AUTHORITY OF SINGAPORE
Mr. Maran Paramanathan, Director of Unmanned Systems Policy Regulations and Operations
- DIRECTORATE GENERAL OF CIVIL AVIATION (INDONESIA)
UAS Initiatives in Japan and Efforts to Achieve AAM Operation
- JAPAN CIVIL AVIATION BUREAU
Mr. KAI Kentaro, Director of UAS/AAM Division
- CIVIL AVIATION AUTHORITY OF CHINA, Mr. Zhao Jin yu
Director of Airworthiness Legal and Regulation Division

Moderator: Mr. Tao Ma, Regional Director of ICAO

13.00 – 14.30 hrs.

15.00 – 16.30 hrs.

FRIDAY 8 NOVEMBER 2024

Drone Presentation / การนำเสนอเทคโนโลยีโดรน

- AERODYNE GROUP, Ir. Dr. Lim Eu Shawn
- Airbus Unmanned Traffic Management (UTM)
- AIRBUS, Dr. Cyrille Schwob, Head of Technology, Asia Pacific

The Path to eVTOL Commercialisation

- ARCHER, Ms. Verity Richardson Director, Business Development

Drones, the future of cargo delivery

- DRONAMICS, Mr. Peter Hewett, Director Global Cargo, Security & Network Operations

Low altitude space economy has come

- EHANG, Mr. Michael Nee, International business Senior Director

Revolutionizing Cargo Logistics in Thailand

- PEN AVIATION SDN. BHD.
- Skyports Drones Services Use Cases
- SKYPORT, MS. LI LIEN OOI, Regulatory Affairs Lead
- ST Engineering DroNet Solution
- ST ENGINEERING, Mr. TEONG Soo Soon, SVP & Head, Unmanned Air Systems

How to enable uncrewed flights today & tomorrow

- THALES, Mr. Frank ERB, Director, Market Development, Digital Airspace Mobility Solutions

Multilinkconnections forBVLOS flights

- VIASAT, Mr. Mark TerHove, Snr Manager AAM/IAM & UTM Aircraft Operations and Safety

Drone Presentation: Mission and responsibilities related to the operation of unmanned aircraft systems and future industry trends.

การบรรยาย : ภารกิจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินรวมถึงมาตรฐานการส่งเสริมของภาครัฐ และแนวโน้มของอุตสาหกรรมในอนาคต

Enforcement of drone laws - Guidelines for civilian drone operations

- ROYAL THAI POLICE / สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
Pol. Col. Kriangsak Teerasarunyanon SUPERINTENDENT พันตำรวจเอก เกียรติศักดิ์ ชีระศรีธนยานนท์ ผู้กำกับการฯ หัวหน้าชุดปฏิบัติการบังคับและต่อต้านอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน

Role and Responsibility of DTI to promote and support UAS Ecosystem in Thailand Drone Industry

- DEFENCE TECHNOLOGY INSTITUTE / สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ / Wg. Cdr. Pitak Prakornkaew and Acting Director of Unmanned Aircraft Systems Training Center นาวาอากาศโท พิทักษ์ ประกรแก้ว รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ

Regulation and frequency assignment for Unmanned Aircraft Vehicle

- OFFICE OF THE NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION / คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ / Mr. Adul Wisetbuppha
- THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE
Establish standards for unmanned aircraft in collaboration with ISO and announce unmanned aircraft standards as national standards.
MINISTRY OF INDUSTRY / สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Dr. Nuanapa Chaisuwan Director of Standardization Group 4, Standards Division / ดร.นวลนภา ไชยสุวรรณ ผู้อำนวยการกลุ่มกำหนดมาตรฐาน 4 กองกำหนดมาตรฐาน

The mission and responsibilities related to the use of unmanned aircraft and future industry trends.

- DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES /MINISTRY OF PUBLIC HEALTH / กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข / Dr. Nutthapong Wongwiwat Deputy Director General. / นายแพทย์ณัฐพงศ์ วงศ์วิวัฒน์ รองอธิบดีกรมการแพทย์

10.00 – 12.00 hrs.

13.00 – 14.30 hrs.

15.00 – 16.30 hrs.

10.00 – 12.00 hrs.

Presentation: Mission and responsibilities related to the operation of unmanned aircraft systems and future industry trends. / การนำเสนอเทคโนโลยีโดรน : ภารกิจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินและแนวโน้มของอุตสาหกรรมในอนาคต

- UAS Traffic Management (UTM) for AAM Concept
- AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
Mr. Thaleingsak Phathong Senior Director, Bangkok Terminal Air Traffic Control Management Bureau นายเล็งศักดิ์ พาทอง ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจราจรทางอากาศเขตสนามบินกรุงเทพฯ

Driving the future of transportation: Advanced Air Mobility (AAM) from geospatial and geoformation technology.

- GEO-INFORMATICS AND SPACE TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY PUBLIC ORGANIZATION / สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) / Dr. Sittiporn Channumsin, Office of Space Technology Development ดร.สิทธิพร ชำนาญสิน ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีกิจการอวกาศ

Empowering Rural Thailand: From '1 Tambon 1 Digital' to 'Chumchon Drone J' - Revolutionizing Thai Agriculture with Drones

- DIGITAL ECONOMY PROMOTION AGENCY
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล / Mr. Preesan Rakwatin Executive / Vice President / นายปรีสาร รักวาทิน ผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่
- THE BOARD OF INVESTMENT OF THAILAND / สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน / Mrs. Sarocha Rachawong Boonprasert Investment Promotion Officer คุณสรุษา ราชวงศ์ บุญประเสริฐ นักวิชาการส่งเสริมการลงทุนชำนาญการ

SATURDAY 9 NOVEMBER 2024

Presentation: Mission and responsibilities related to the operation of unmanned aircraft systems and future industry trends. / การนำเสนอเทคโนโลยีโดรน : ภารกิจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินและแนวโน้มของอุตสาหกรรมในอนาคต

- UAV Sandbox @Wangchan Valley
- PTT PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
Mr. Prach Boonsener / นายปรัชญ์ บุญเสมอ ผู้จัดการหน่วยวิศวกรรมและบริหารการก่อสร้าง

A challenging mission to support Thailand's energy security

- AI AND ROBOTICS VENTURES COMPANY LIMITED
บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด
Mr. Napat Chenchai Robotics Operation Teamlead / นายณภัทร เช่นชัย

Opportunity of Delivery Drone Service in SEA

- AVILONROBOTICS CO., LTD. / บริษัท เอวิลอน โรโบติกส์ จำกัด
Dr. Thanakorn Supsukbaworn, Chief Executive Officer ดร.ธนกร ทรัพย์สุขบวร ประธานกรรมการบริหาร
- DELV AEROSPACE COMPANY LIMITED / บริษัท เดลว์ แอโรสเปซ จำกัด / Mr Wasanchai Vongsantivanich นายวันชัย วงศ์สันติวัฒน์ ประธานกรรมการบริษัท

AI enabled Drones in Agricultural Industry

- HG ROBOTICS CO., LTD. / บริษัท เอชจี โรโบติกส์ จำกัด
Mr. Mahisorn Wongphati Chief Executive Officer / ดร.มหิศร ว่องพาตี ประธานกรรมการบริษัท
- PULSE X CO.LTD. / บริษัท พัลซ เอ็กซ์ จำกัด
Mr.Natthee Intasen / นายนิธิ อินตะเส

RV Connex Capability and UAV Innovation

- RV CONNEXCO., LTD. / บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด
Gp.Capt. Kanputt Mungklasiri Vice Executive Chairman นาวาอากาศเอก กันต์วัฒน์ มังคละศิริ รองประธานกรรมการบริษัท

Latest Technology in Industrial Inspection

- SKYVIV COMPANY LIMITED / บริษัท สกาย วิวี่ จำกัด
Mr. Vivatong Vichit-Vadakan Chief Executive Officer / นายวิวัฒน์วงศ์ วิจิตรวาทการ ประธานกรรมการ

Presentation: Mission and responsibilities related to the operation of unmanned aircraft systems and future industry trends. / การนำเสนอเทคโนโลยีโดรน : ภารกิจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินและแนวโน้มของอุตสาหกรรมในอนาคต

- Guidelines for Being a "Inspection Drone Pilot" to Establish Professional Standards and Income
- SYSTRONICS CO., LTD. / บริษัท ซิสตรอนิกส์ จำกัด
Mr. Jakkrit Upayaso Director of PATTAYA Drone and Robotics Center / นายจักรกฤษณ์ อุปายโส ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมอากาศยานไร้คนขับ PATTAYA Drone and Robotics Center (PDRC)

Thaicom Space Tech Solution

- THAICOM PUBLIC COMPANY LIMITED / บริษัท ไทยคม จำกัด
Dr. Kriangsak Sivasonthiwat General Manager (Thai Advance Innovation) / ดร.เกรียงศักดิ์ ศิวะสนธิวัฒน์ ผู้จัดการทั่วไป
- TOP ENGINEERING CORPORATION CO.LTD / บริษัท ท็อป เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

The Future IT Disruption in AAM Safety

- BANGKOK AIRWAYS PLC / บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) / Mr. Ping na Thalung Adviser – aviation safety and business development / นายปิง ณ ถลาง ที่ปรึกษาด้านนิตยการบินและการพัฒนาธุรกิจ

From accommodation to integration: Infrastructure needs for Ubiquitous Unmanned Operations

- BEARCAT AEL CO.,LTD. / บริษัท แบริแคท เออีแอล จำกัด
Mr. Noppadol Pringvanich / นายนพดล พรังวัฒนชัย

Presentation: Research related to unmanned aircraft systems within organizations, including recommendations for courses to enhance future career opportunities / การบรรยาย : งานวิจัยที่เกี่ยวกับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินในหน่วยงาน รวมถึงแนะนำหลักสูตรเพื่อเป็นการต่อยอดอาชีพในอนาคต

- UAV industrials development and intelligent system research unit
- SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Lecturer Tharathep Phiboon / อาจารย์ธรรเทพ พิบูลย์
- UAS Research and Activity in University
- KASETSART UNIVERSITY / มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Asst. Prof. Chinnapat THIPYOPAS / ผศ.ดร.ชินภัทร ทิพย์โยภา
- Curriculum and research related to Unmanned Aircraft Systems
- CIVIL AVIATION INSTITUTE / สถาบันการบินพลเรือน
CPL. Chartchai Charoensook Ground Instructor / จ่าอากาศโทชาติชาย เจริญสุข ครูวิชาภาคพื้น



DRONE INNOVATION CHALLENGE by The Radio Control Airplane Modeler Sport Association

7 Nov. 2024	14.00-18.00 hrs.	Round I
8 Nov. 2024	10.00-14.00 hrs.	Round II
9 Nov. 2024	14.00-16.00 hrs.	Final Round