



ที่ ปน ๐๐๑๗.๒/ว ๖๖๓๗๔

ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “GeoAI Training for Remote Sensing Professionals”

เรียน หัวหน้าส่วนราชการทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง นายอำเภอทุกอำเภอ
และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่ อว ๕๓๐๘/ว ๒๐๓/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดปัตตานีได้รับแจ้งจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สทอภ. ร่วมกับ ITC, University of Twente, Netherlands ได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร GeoAI Training for Remote Sensing Professionals ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๕ - วันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น ๓ สทอภ. (บางเขน) ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์กับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตลอดจน แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการทำงานด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ จากมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก ให้กับบุคลากร ภาครัฐและเอกชนที่สนใจทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดปัตตานีจึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ และประชาสัมพันธ์ หลักสูตรฯ ดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน On-site ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท (๕ วัน) และ Online ราคา ๖,๕๐๐ บาท (๓ วัน) ทั้งนี้ สามารถสมัครรับฝึกอบรมได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันศุกร์ที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์ <https://espace.gistda.or.th> โดยสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่นๆ ได้ตามระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูชีพ ธรรมเพชร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐-๗๓๓๔-๙๐๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cto.pattani@gmail.com

รับที่	18 มิ.ย. 2568	สำนักงานจังหวัดปัตตานี	2968
วันที่	18 มิ.ย. 2568	จังหวัดปัตตานี	๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	19:01	จังหวัดปัตตานี	19.25

ที่ อว 5308/ว 203/2568

10 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “GeoAI Training for Remote Sensing Professionals”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย (ร่าง) กำหนดการจัดหลักสูตรฯ

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สทอภ. ร่วมกับ ITC, University of Twente, Netherlands ได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร GeoAI Training for Remote Sensing Professionals ระหว่างวันจันทร์ที่ 25 – วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 3 สทอภ. (บางเขน) ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์กับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการทำงานด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ จากมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก ให้กับบุคลากรภาครัฐและเอกชนที่สนใจทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สทอภ. ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน On-site ราคา 20,000 บาท (5 วัน) และ Online ราคา 6,500 บาท (3 วัน) ทั้งนี้ สามารถสมัครเข้ารับฝึกอบรมได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันศุกร์ที่ 8 สิงหาคม 2568 ทางเว็บไซต์ <https://espace.gistda.or.th> หรือ QR code ตามด้านล่างเอกสาร โดยสามารถเบิกจ่าย ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ได้มอบหมายนายภัทรพล ศรีธิตัน ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม หมายเลขโทรศัพท์ 09 4795 4747 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pattarapon.sri@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อให้เกียรติเข้าร่วมอบรม และส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมตลอดจนขอความกรุณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น สทอภ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ต้อนรับท่านเข้ารับการฝึกอบรม ต่อไป



ใบสมัครเข้าร่วมหลักสูตรหลัก

ฝ่ายบริหารเครือข่ายองค์ความรู้ระหว่างประเทศ

โทรศัพท์ 033-005-831 (ภัทรพล)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pattarapon.sri@gistda.or.th

ขอแสดงความนับถือ



(นางศิริลักษณ์ พฤษภัตติกุล)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ





(Tentative) Agenda

GeoAI Training for Remote Sensing Professionals

25 – 29 August 2025

At GISTDA Training Center, 3th Floor, Bangkok

ระยะเวลาในการจัดและสถานที่

- รูปแบบ On-site: ระหว่างวันที่ 25 – 29 สิงหาคม 2568 ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 3 สทอภ. บางเขน กทม.
- รูปแบบ Online: ระหว่างวันที่ 25 – 27 สิงหาคม 2568


หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

(ร่าง) กำหนดการ

Time	14/Jul/25 (Mon)	15/Jul/25 (Tue)	16/Jul/25 (Wed)	17/Jul/25 (Thu)	18/Jul/25 (Fri)
9:00–9:30	Introductory Session, Group Photo	Revisions and Q&A			
9:30–10:30	Lecture: Remote Sensing Fundamentals	Lecture: DL Basics (NNs, CNNs)	Lecture: Time Series & RNNs (LSTM)	Hands-on: RF/SVM with EO Data	Project Work: Model Development
10:30–11:00	Coffee Break				
11:00–12:00	Lecture: Basics of Cloud Computing for Remote Sensing	Lecture: Data Prep, Augmentation, Logging	Lecture: Model Evaluation & Visualization	Hands-on: Intro to Deep Learning in Python	Project Work: Finalize Code + Outputs + Polish
12:00–13:00	Lunch Break				
13:00–14:30	Lecture: ML Fundamentals (RF, SVM)	Lecture: UNet for EO Segmentation	Lecture: DL Applications	Hands-on: Data Preparation	Final Project Presentations
14:30–15:00	Coffee Break				
15:00–16:00	Demo: Running a ML model (RF, SVM)	Demo: Building a DL Model	Demo: Building a UNet Model	Hands-on: Image Segmentation	Feedback

*Course info from ITC : <https://www.itc.nl/education/study-finder/geo-information-science-earth-observation/specialisations/geoai/>

LEARN FROM
WORLD
TOP 3 OF GI



TRAINING FOR REMOTE SENSING PROFESSIONALS

GEO AI

"Master GeoAI and transform your expertise in mapping and modeling Earth's surface processes with cutting-edge skills."



World-Class Education



Instructor from ITC,
University of Twente



JOIN NOW



register now



course info



online
theory

6,500.-

3 days online lecture of theory



5 days
on-site

20,000.-

5 days onsite with hands on exercise



25 -29 August, 2025

* online 25 - 27 August, 2025

Bangkok



GISTDA

UNIVERSITY
OF TWENTE



iand@gistda.or.th



(+66) 33005831