

10/14



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
รับเลขที่ 10372
วันที่ 13 มิ.ย. 2563
หน้า 1/36

ที่ สธ ๐๒๐๑.๐๒/ว ๗๕๖

ถึง กรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานรัฐมนตรี
หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์
โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๓ องค์การเภสัชกรรม

พร้อมนี้ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ อว ๕๓๐๗/ว ๒๑๘๙ ลงวันที่ ๙
ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ประจำปี ๒๕๖๔ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ



สำนักงานปลัดกระทรวง
กองกลาง
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๒
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ moph0200@saraban.mail.go.th

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
(/) เพื่อโปรดทราบ
() เพื่อโปรดพิจารณา
ด้วย ประมวล พ.บ. Internet ๖/๖๓

16/11/63

รศช งามดา-๒
(นางรัชณี ชัดตะละ)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

13 มิ.ย. 2563

-058

(นายสุรศักดิ์ ชัยชนะ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
 Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

มสารบรรณ
 รับ 17019 ที่ อว 5307/ว 2189
 ที่ 10/11/63
 ก. 13.34๗

9 ตุลาคม 2563

กระทรวงสาธารณสุข
 เลขรับ 53957
 วันที่ 5 พ.ย. ๒๕๖๓
 เวลา 14.43

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2564

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2564

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาและสร้างกำลังคนคุณภาพทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สู่ความเป็นเลิศทางสายอาชีพ (Re-skill, Up-Skill, New-skill) สทอภ. จึงได้พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2564 จำนวน 8 หลักสูตร ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมฯ สิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากร สิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการพัฒนาประเทศ และประชาชนโดยรวม ต่อไป

สทอภ. จึงขอเชิญท่านและบุคลากร เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ซึ่งสามารถศึกษา รายละเอียดเนื้อหาแต่ละหลักสูตรและสมัครแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.gistda.or.th> โดยจะจัดลำดับผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตามลำดับเวลาที่ได้เสนอชื่ออย่างเป็นทางการจากต้นสังกัดและได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ สามารถเบิกจ่าย ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ในอัตราค่าใช้จ่ายจริงที่หน่วยงานผู้จัดฝึกอบรมเรียกเก็บโดยเบิกจ่ายจากต้นสังกัดเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติเข้ารับการฝึกอบรมและส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตลอดจนขอความกรุณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

๑) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้ง
 หน่วยงานในสังกัด สธ. ทราบ
 จะเป็นพระคุณ

๒๓/๑๐/๖๓

(นางสาวกัญญา พงษ์เงิน)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
 หน่วยงานราชการกองกลาง

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการกองกลาง
 เลขรับ 16561
 วันที่ 10/11/2563
 เวลา 17.10น.

ขอแสดงความนับถือ

๒) ทราบ

ดำเนินการตามเสนอ

(นางสุทธิมา หุ่นดี)
 ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓
 ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓ ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109

e-mail: training@gistda.or.th

website: <http://training.gistda.or.th>



๓) ศึกษาคณะผู้บริหารฯ ดำเนินการ

๒๓/๑๐/๖๓

(นางสาวกัญญา พงษ์เงิน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓

www.gistda.or.th

หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2564

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	อัตรา ค่าลงทะเบียน ต่อคน (บาท)	ระดับ	วัน เดือน ปี / สถานที่ ฝึกอบรม	ชำระเงิน ภายในวันที่
1	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน Option 1	9,000	Basic	21-25 ธ.ค. 63 สทอภ. บางเขน	16 พ.ย. 63
	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน Option 2	5,000	Basic	โปรดดูรายละเอียดหน้าที่ 2	
2	หลักสูตร การสำรวจจากระยะไกลด้วยดาวเทียม สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน Option 1	15,000	Basic	1-5 มี.ค. 64 สทอภ. บางเขน	22 ม.ค. 64
	หลักสูตร การสำรวจจากระยะไกลด้วยดาวเทียม สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน Option 2	5,000	Basic	โปรดดูรายละเอียดหน้าที่ 2	
3	หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรมด้านการวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต	15,000	Advance	26-30 เม.ย. 64 สทอภ. บางเขน	12 มี.ค. 64
4	หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics	15,000	Advance	23-27 ส.ค. 64 สทอภ. บางเขน	9 ก.ค. 64
5	หลักสูตร การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และการสร้าง แบบจำลองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	15,000	Advance	17-21 พ.ค. 64 สทอภ. บางเขน	2 เม.ย. 64
6	หลักสูตร การสำรวจและทำแผนที่ให้ได้มาตรฐาน ด้วยอากาศยานไร้คนขับ	15,000	Advance	8-12 ก.พ. 64 สทอภ. บางเขน	25 ธ.ค. 63
7	หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9	130,000	ผู้บริหาร ระดับสูง	5,12 มี.ย. 64 ณ กกม. 18-20 มี.ย. 64 ศึกษาดูงาน จ.ภูเก็ต 6-11 ก.ค. 64 ศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ 17 ก.ค. 64 สรุปการอบรม ณ กกม.	9 เม.ย. 64
8	หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ในพื้นที่ EEC	60,000	ผู้บริหาร	18 - 20 ม.ค. 64 ณ กกม.	25 ธ.ค. 63
				21 - 23 ม.ค. 64 ศึกษาดูงานพื้นที่ EEC จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง	

หมายเหตุ : 1. OPTION 1 คือ ฝึกอบรม ณ สทอภ. บางเขน กรุงเทพมหานคร

2. OPTION 2 ย่อยออกเป็น :

• ภาคทฤษฎี - ฝึกอบรมในรูปแบบ ONLINE

• ภาคปฏิบัติการ / ภาคสนาม ณ ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัย ที่ผ่านแล้ว

3. ค่าลงทะเบียนได้รวมค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรแล้วได้แก่ ค่าเอกสารทางวิชาการ ค่ากรณีศึกษา ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม และค่าอาหารกลางวัน หลักสูตรที่มีการศึกษาดูงาน นอกสำรวจภาคสนามได้รวมค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าตัวหนังสือพิมพ์ ค่ารถ ค่าที่พัก และค่าอาหารเย็น (ในวันที่ค้างคืน)

4. ค่าลงทะเบียนได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

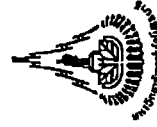
5. ชื่อหลักสูตร และวันเวลาในตารางฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

☎ 033048091 ต่อ 107-109
✉ training@gistda.or.th
🌐 http://training.gistda.or.th

Website

UNE official





หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2564 Option 2

ศูนย์ภูมิภาครเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน OPTION 2			หลักสูตร การสำรวจจากระยะไกลด้วยดาวเทียม สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน OPTION 2		
	ภาคทฤษฎี (ออนไลน์)	ภาคปฏิบัติ	ชำระเงิน ภายในวันที่	ภาคทฤษฎี (ออนไลน์)	ภาคปฏิบัติ	ชำระเงิน ภายในวันที่
มหาวิทยาลัยมหิดล	28 ส.ค. 63-13 ม.ค. 64	7-8 ม.ค. 64	4 ส.ค. 63	3-20 ม.ค. 64	13-15 ม.ค. 64	11 ส.ค. 63
มหาวิทยาลัยบูรพา	8-24 มี.ค. 64	18-19 มี.ค. 64	12 ก.พ. 64	1-17 มี.ค. 64	10-12 มี.ค. 64	5 ก.พ. 64
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	12-28 เม.ย. 64	22-23 เม.ย. 64	19 มี.ค. 64	23 เม.ย. -10 พ.ค. 64	3-5 พ.ค. 64	2 เม.ย. 64
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	3-19 พ.ค. 64	13-14 พ.ค. 64	9 เม.ย. 64	10-26 พ.ค. 64	20-21 พ.ค. 64	16 เม.ย. 64
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	7-22 พ.ค. 64	17-18 พ.ค. 64	16 เม.ย. 64	9-26 พ.ค. 64	19-21 พ.ค. 64	16 เม.ย. 64
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	14-30 พ.ค. 64	24-25 พ.ค. 64	23 เม.ย. 64	31 พ.ค. -16 มิ.ย. 64	9-11 มิ.ย. 64	7 พ.ค. 64
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14-30 มิ.ย. 64	24-25 มิ.ย. 64	21 พ.ค. 64	11-28 มิ.ย. 64	21-23 มิ.ย. 64	21 พ.ค. 64

หลักสูตรภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

เพราะโลกกับเทคโนโลยี GI แยกออกจากกันไม่ได้
ทุกองค์การจึงต้องเข้าใจเพื่อก้าวทันการเปลี่ยนแปลง

ทำไมผู้บริหารจึงควรมาหลักสูตรนี้

เทคโนโลยี GI
สำคัญอย่างไร
กับองค์กรและตัวคุณ

GI ไม่ใช่แค่แผนที่
แต่เป็นพื้นฐาน
ของเทคโนโลยี
ในอนาคต

ร่วมเข้าไปศึกษา
เทคโนโลยี GI
ในบริษัทไทย

ร่วมค้นหาของใหม่
และข้อจำกัด
ของเทคโนโลยี GI
ในการวางแผนยุทธศาสตร์

ศึกษา ตามหา
กลยุทธ์ศาสตร์
UK Strategic Plan
(ประเทศอังกฤษ)

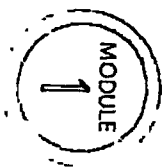
แลกเปลี่ยน มุมมอง
ความคิด เทคโนโลยี GI
ใช้บริหารอย่างไร
ในบริบทไทยให้ทันโลก



GISTDA

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในและต่างประเทศ 130,000 บาท

GEOSPATIAL GEOINFORMATICS (GI) FOR EXECUTIVE ROUTE OF CURRICULUM



1.1 HOW are GI technologies used/contributed in your program (Value: Leapfrog competitiveness)

- 1.2 Art of Change
- Leading Change
- Leadership change



2.1 WHY GI technologies are diverse-cross functionality (tools/big data...)

- Massification of Maps
- Decision Support system
- Actionable Intelligence Policy (AIP)



Local Connectivity @ The South (Phuket Province)

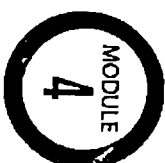
- Local Government Management for Sustainable communities
 - Area Based Development
 - Sustainable Tourism
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นภายในประเทศ



Seminar:
• Think Beyond Classroom Dialogue
• Role Setting



Art of Seeing Global Connectivity:
ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่างประเทศ
ณ ผู้ประกอบการ



4.1 WHAT are The Greatest Gap & Opportunities in GI

4.2 Geostrategy

- Geopolitics/geo-economies/geo-culture
- Investment In European and Global