



ด่วน

บันทึกข้อความ

ส่วนผลิตกล้าไม้
เลขที่รับ... ๕๕๖๑
วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา...

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
รับที่ 7518
วันที่ 23 มิ.ย. 2569
เวลา...

ส่วนราชการ... สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑-๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๕๔๖

ที่ ทส.๑๖๐๑.๔/ว. ๓ ๐ ๐ ๙

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-๒ for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร

จัดการท้องถิ่น ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ... ๒๑๖๑
วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา...

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ด่วน ที่ ๕๓๐๘/๓๐๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขออนุญาตเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-๒ for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๓๐๔ ๘๐๙๑ และทางระบบหนังสือเวียนกรมป่าไม้ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หากมีความประสงค์สมัครเข้ารับการฝึกอบรม ขอได้โปรดแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งสำนักบริหารกลางจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เวียน

(นายเผด็จ พวงจำปา)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายราวุธ ทานัน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผู้อำนวยการ

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๙

คุณรัฐวิกรม
- เวช

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายวรุตม์ ศิริภิม)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้

(นางสาวชรัญญา ศิริภิม)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ผ่านส่งเสริม
เลขที่ ๒๒๘
วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๖๙
เวลา

21401
๑๔ มิ.ย. ๖๕๖๙
14.43๖



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

Ministry of Higher Education Science Research and Innovation

ด่วน

ที่ 5308/309/2569

16 มิถุนายน 2569

ส่วนฝึกอบรม
วันที่ 1703
วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๖๕๖๙
เวลา 13.34 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดหลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น
2. กำหนดการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศทุกมิติ โดยเฉพาะการนำข้อมูลจากดาวเทียม THEOS-2 ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ มาใช้ในการวิเคราะห์วางแผน และตัดสินใจ เพื่อยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงานท้องถิ่น สทอภ. จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ในวันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569 ณ ห้องโกเมน ชั้น 1 โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า (สุราษฎร์ธานี) ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ พัฒนาทักษะการเข้าถึง ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ ตลอดจนส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฯ ในการบริหารจัดการท้องถิ่นและการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม หลักสูตรดังกล่าวมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เข้าใจง่ายควบคู่กับการฝึกปฏิบัติ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง อาทิ การติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการภัยพิบัติ การบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกได้อย่างแม่นยำตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งจะประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานในท้องถิ่นและการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดกรมป่าไม้ เข้ารับการฝึกอบรมฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในการลงทะเบียน (ฟรี) ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขอความกรุณาเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันศุกร์ที่ 31 กรกฎาคม 2569

/ ผ่านทาง QR Code ...



ผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ โดยรับจำนวนจำกัด 150 คน และพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมตามลำดับการสมัคร สทอภ. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม ในวันจันทร์ที่ 3 สิงหาคม 2569 ผ่านทาง Facebook: GISTDA Training Center และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมต้องยืนยันการตอบรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th ภายในวันพุธที่ 5 สิงหาคม 2569 หากพ้นกำหนดดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ และ สทอภ. จะเรียกลำดับสำรองเข้าฝึกอบรมทดแทน ทั้งนี้ ได้มอบหมาย นางสาวมยุรา ทุมแก้ว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานวิชาการชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ 0 3304 8091 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรในสังกัดกรมป่าไม้ เข้ารับการฝึกอบรมมาตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น สทอภ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ต้อนรับบุคลากรในสังกัดกรมป่าไม้เข้ารับการฝึกอบรมมา ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ส่ง สบก (ส่วนฝึกอบรม)



(นายเจตต์ พวงจำเริญ)

ผู้อำนวยการสำนักบริการกลาง

๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๙

ฟอร์มลงทะเบียน



สำนักบริการองค์ความรู้

ฝ่ายพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (มยุรา)

โทรศัพท์ 0 3304 8091

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th



(นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา)

ผู้อำนวยการสำนักบริการองค์ความรู้

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

- ☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ☐ ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ
- ☒ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร
 - ☐ ทราบ ☐ เรียน
 - ☐ พิจารณา ☒ ดำเนินการ
 - ☐ ติดตาม ☐



(นางสาวทัศนีย์ น้าแก้ว)

ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม

๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๙



การฝึกอบรม

หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น

ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569: วันศุกร์ที่ 10 กรกฎาคม 2569 ณ จังหวัดลำพูน

ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569: วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่ “ข้อมูล” เป็นกลไกสำคัญในการวางแผนและตัดสินใจเชิงพื้นที่ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการบริหารจัดการพื้นที่ในระดับท้องถิ่น ทั้งด้านการติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 การเฝ้าระวังอุทกภัยและภัยแล้ง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

ดาวเทียม THEOS-2 ของประเทศไทย เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญด้านเทคโนโลยีอวกาศที่สามารถสนับสนุนการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อการวิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม การนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในระดับท้องถิ่นยังจำเป็นต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้เครื่องมือภูมิสารสนเทศที่เหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน ด้วยเหตุนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. จึงได้พัฒนาหลักสูตร “THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศ ดาวเทียม THEOS-2 และการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่การปฏิบัติงานจริงในระดับท้องถิ่น ผ่านการบรรยายและฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องมือ แอปพลิเคชัน และตัวอย่างการประยุกต์ใช้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการวิเคราะห์ วางแผน ติดตามสถานการณ์ และสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และดาวเทียม THEOS-2 สำหรับการบริหารจัดการท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาทักษะการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ของหน่วยงานท้องถิ่น

3. เพื่อส่งเสริมการใช้แอปพลิเคชันและเครื่องมือภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการติดตามสถานการณ์น้ำท่วม ฝุ่นละออง ภัยแล้ง สุขภาวะ และพื้นที่เกษตรกรรม
4. เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์วางแผน และแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ในระดับท้องถิ่น
5. เพื่อขยายการใช้ประโยชน์จากข้อมูลดาวเทียม THEOS-2 ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อการบริหารจัดการพื้นที่และการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด องค์กรบริหารส่วนตำบล เทศบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่ การพัฒนาท้องถิ่น การจัดการภัยพิบัติ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรกรรม และการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ ทั้งนี้ หลักสูตรได้รับการออกแบบให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเรียนรู้ได้โดยไม่ต้องมีพื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศหรือภูมิสารสนเทศมาก่อน ตลอดจนเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการเรียนรู้ระดับสูงต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด องค์กรบริหารส่วนตำบล เทศบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการท้องถิ่น จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 150 คน รวมจำนวน 300 คน

เนื้อหาหลักสูตร

1. เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น
2. การสร้างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
3. การประยุกต์ใช้ Mobile Application ด้านภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่ ได้แก่
 - 3.1 การติดตามสถานการณ์น้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมด้วยแอปพลิเคชันเช็คน้ำ
 - 3.2 การใช้แอปพลิเคชัน Life Dee เพื่อสนับสนุนข้อมูลด้านสุขภาวะและคุณภาพชีวิต
 - 3.3 การใช้ระบบเช็คฝุ่นเพื่อติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 และสนับสนุนการจัดการมลพิษทางอากาศ
 - 3.4 การตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำและภัยแล้งผ่านแอปพลิเคชันเช็คแล้ง
 - 3.5 การใช้แพลตฟอร์ม Dragonfly หรือแมลงปอ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
4. การแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อการวิเคราะห์และบริหารจัดการเชิงพื้นที่

สิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

1. ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศ ภูมิสารสนเทศ และดาวเทียม THEOS-2 ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการท้องถิ่น
2. ทักษะเบื้องต้นในการจัดเก็บ ใช้งาน และประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานท้องถิ่น
3. ความเข้าใจในการใช้แอปพลิเคชันและเครื่องมือภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ คู่นละออง ภัยแล้ง สุขภาวะ และพื้นที่เกษตรกรรม
4. แนวทางการนำภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลเชิงพื้นที่ไปใช้ในการวิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจเชิงพื้นที่
5. แนวทางการบูรณาการผลิตภัณฑ์และบริการของ สทอภ. เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการท้องถิ่น และภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. โอกาสในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง

ค่าลงทะเบียน

- ◆ ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้าอบรม
- ◆ ผู้ที่ประสงค์รับใบรับรอง (e-Certificate) มีค่าธรรมเนียม 99 บาท (รายละเอียดการชำระค่าธรรมเนียมจะแจ้งให้ทราบหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม)

ระยะเวลาเปิดรับสมัคร

- อบรมครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569 ณ จังหวัดลำพูน
เปิดรับสมัคร ระหว่างวันที่ 8 – 25 มิถุนายน 2569
- อบรมครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เปิดรับสมัคร ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2569

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม (ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม ผ่านทาง Facebook: GISTDA Training Center และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้สมัคร ภายในวันจันทร์ที่ 3 สิงหาคม 2569

ทั้งนี้ ผู้ที่มีรายชื่อสำรอง หากมีผู้สละสิทธิ์ สทอภ. จะติดต่อเพื่อยืนยันให้สิทธิ์ตามลำดับต่อไป

ยืนยันรายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม (ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมฯ ต้องยืนยันการตอบรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th ภายในวันพุธที่ 5 สิงหาคม 2569 หากพ้นกำหนดอนุโลมว่าสละสิทธิ์ สทอภ. จะเรียกลำดับสำรองเข้าอบรมทดแทน ทั้งนี้ ผู้ที่มีรายชื่อสำรอง หากมีผู้สละสิทธิ์ สทอภ. จะติดต่อเพื่อยืนยันให้สิทธิ์ตามลำดับต่อไป

การประเมินผล

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับใบรับรองผ่านการอบรม (e-Certificate) โดยต้องผ่านเกณฑ์ ดังนี้

- ◆ เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด
- ◆ ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายครบถ้วน และผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



ฝ่ายพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ สำนักบริการองค์ความรู้
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเลขโทรศัพท์ : 0 3304 8091 หรือ 08 4751 8253
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : training@gistda.or.th
Facebook : <http://www.facebook.com/gistdatrainingcenter>

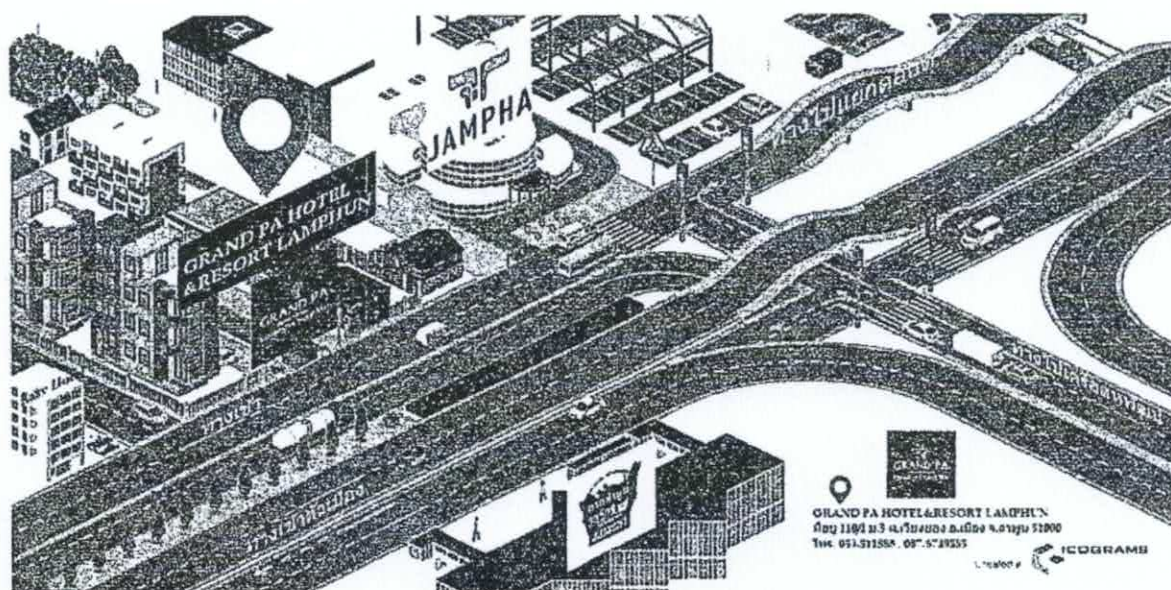
วิธีการสมัคร

สมัครผ่าน QR-Code ด้านล่างนี้



สถานที่จัดฝึกอบรม (ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ห้องประชุมแกรนด์ป่า โรงแรมแกรนด์ป่า โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท ลำพูน-เชียงใหม่
ถนนลำพูน-ดอยติ ตำบลเวียงยอง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



สถานที่จัดฝึกอบรม (ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ณ ห้องโกเมน ชั้น 1 โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า (สุราษฎร์ธานี)
ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



หลักสูตร

THEOS-2 FOR ALL :

เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น

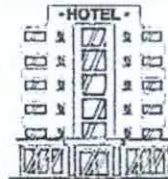
ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 : วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569



อบรม ณ จังหวัด
สุราษฎร์ธานี



วันพฤหัสบดีที่
20
สิงหาคม 2569



ณ ห้องโคมะ ชั้น 1
โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า
ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำหรับบุคลากรหน่วยงานท้องถิ่น



อบจ.



อบต.



เทศบาล



และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

เน้นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ

รับจำนวนจำกัด 150 คน เท่านั้น

ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานมาก่อน



เนื้อหาหลักสูตร

1 เทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ
ร่วมกับการจัดการ
ในท้องถิ่น



2 การสร้างฐานข้อมูล
ในระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ (GIS)



3 MOBILE APPLICATION
ในชีวิตประจำวัน



เช็คน้ำ
ติดตามน้ำท่วม
พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม



Lifedee
สุขภาพ
เริ่มต้นที่ไลฟ์ดี



เช็คฝุ่น
ตรวจ PM 2.5



เช็คแล้ง
เช็คพื้นที่เสี่ยง
ขาดแคลนน้ำ



DRAGONFLY
แอปฯ
แปลงเกษตร
เช็คพื้นที่แปลง

4 การแปลตีความ
ภาพถ่ายดาวเทียม



สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ



1 ความรู้พื้นฐาน
ด้านเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ
ร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น



2 นำภาพถ่ายดาวเทียม
และข้อมูลภูมิสารสนเทศ
ไปประยุกต์ใช้ในการบริหาร
จัดการเชิงพื้นที่ได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ



3 ใช้งานแอปพลิเคชัน
ด้านภูมิสารสนเทศ
และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้



4 แนวทางการบูรณาการ
ผลิตภัณฑ์และบริการของสตอก.
เพื่อสนับสนุนภารกิจต่าง ๆ



5 โอกาสสร้างเครือข่าย
แลกเปลี่ยนองค์ความรู้
ด้านเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง

★ **สมัครอบรมฟรี!**

ผู้ที่ประสงค์รับใบรับรอง
(e-Certificate)
มีค่าธรรมเนียม 99 บาท



เปิดรับสมัคร

วันนี้ - 31
กรกฎาคม 2569

SCAN ME



<https://training.gistda.or.th/home>



GISTDA TRAINING CENTER



03 304 8091



TRAINING@GISTDA.OR.TH





กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น

ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569: วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569

ณ ห้องโถง ชั้น 1 โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า (สุราษฎร์ธานี) ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วัน/เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
08:30 – 09:00	ลงทะเบียน	
09:00 – 09:20	กล่าวต้อนรับ โดย ผู้บริหารจังหวัด กล่าวเปิดการอบรม โดย ดร.ศิริลักษณ์ พุกกะปิติกุล รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	
09:20 – 10:00	บรรยาย: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น	ดร.ปราณปริยา วงศ์ษา ผู้อำนวยการ สำนักบริการองค์ความรู้ สทอภ.
10:00 – 11:20	บรรยาย/ปฏิบัติการ: การสร้างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ • การใช้งานแอปพลิเคชัน LINE Google Maps และอื่นๆ เพื่อใช้ในการเก็บค่าพิกัด และการนำเข้าข้อมูลค่าพิกัด	วีรวัฒน์ จันทพงษ์ นักวิชาการฝึกอบรม สทอภ.
11:20 – 12:00	บรรยาย / ปฏิบัติการ: Mobile Application ในชีวิตประจำวัน  เช็คน้ำ สภาพน้ำท่วม  Life Dee สุขภาพ  เช็คนุ่น ตรวจ PM 2.5  เช็กแล้ง พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	ดร.ปราณปริยา วงศ์ษา อลงกต ปากาศ ณัฐพงษ์ แข่งขัน วีรวัฒน์ จันทพงษ์ เพชรจรัส เดชเกรียงไกรกุล ฐานิด นกุลราชภรณ์ สทอภ.

วัน/เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
	 Dragonfly (แมลงปอ) พื้นที่การเกษตร	
12:00 – 13:30	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:30 – 14:30	บรรยาย/ปฏิบัติการ: การแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม	ดร.ปราณปริยา วงศ์ษา อลงกต ปากาศ ณัฐพงษ์ แข่งขัน วีรวัฒน์ จันทพงษ์ เพชรจรัส เศษเกรียงไกรกุล ฐานิด นุกูลราชภัฏ สทอภ.
14:30 – 16:00	ปฏิบัติการ: นำเสนอการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม	
16:00 – 16:30	แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น สรุปภาพรวม และปิดการฝึกอบรม	

- หมายเหตุ: 1. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม
 2. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10:30-10:40 น. และ 14:30-14:40 น.

ข้อมูล ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2569

หลักสูตร

THEOS-2 FOR ALL :

เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น

ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 : วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569



อบรม ณ จังหวัด
สุราษฎร์ธานี



วันพฤหัสบดีที่
20
สิงหาคม 2569



ณ ห้องโกเมน ชั้น 1
โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า
ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



สำหรับบุคลากรหน่วยงานท้องถิ่น



อบจ.



อบต.



เทศบาล



และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

- เน้นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- รับจำนวนจำกัด 150 คน เท่านั้น
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานมาก่อน



เนื้อหาหลักสูตร

- 1 เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น
- 2 การสร้างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
- 3 MOBILE APPLICATION ในชีวิตประจำวัน
- 4 การแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม



เช็คน้ำ
คุณภาพน้ำจาก
พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม



Lifedee
แอปพลิเคชัน
แจ้งเตือนภัยพิบัติ



เช็คน้ำ
PM2.5
แจ้งเตือนภัยพิบัติ



เช็คน้ำ
แจ้งเตือนภัยพิบัติ
จากกรมอุตุนิยมวิทยา



DRAGONFLY
แจ้งเตือนภัยพิบัติ
จากกรมอุตุนิยมวิทยา



สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- 1 ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น
- 2 ภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3 ใช้งานแอปพลิเคชันด้านภูมิสารสนเทศ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้
- 4 แนวทางการบูรณาการผลิตภัณฑ์และบริการของสกอก. เพื่อสนับสนุนภารกิจต่าง ๆ
- 5 โอกาสสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง

★ สมัครอบรมฟรี!

ผู้ที่ประสงค์รับใบรับรอง
(e-Certificate)
มีค่าธรรมเนียม 99 บาท



เปิดรับสมัคร

วันนี้ - 31
กรกฎาคม 2569

SCAN ME



- <https://training.gistda.or.th/home>
- GISTDA TRAINING CENTER
- 03 304 8091
- TRAINING@GISTDA.OR.TH

