



กรมการกลางจังหวัดเชียงใหม่  
16692  
- 9 มิ.ย. 2569

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) 16692  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)  
Ministry of Higher Education Science Research and Innovation

ด่วนที่สุด

ที่ 5308/294/2569

กรมงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
เลขที่รับ 0694  
นศ 0 มิ.ย. ๒๕๖๙

8 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขออนุญาตเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

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

สนจ.ชม.  
5181  
เลขที่รับ...  
ลงวันที่ 09 มิ.ย. 2569

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สทอภ.

ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศทุกมิติ โดยเฉพาะการนำข้อมูลจากดาวเทียม THEOS-2 ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ มาใช้ในการวิเคราะห์วางแผน และตัดสินใจ เพื่อยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงานท้องถิ่น สทอภ. จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569 ในวันศุกร์ที่ 10 กรกฎาคม 2569 ณ ห้องประชุมแกรนด์ป๊า โรงแรมแกรนด์ป๊า ไฮเทล แอนด์ รีสอร์ท ลำพูน-เชียงใหม่ ถนนลำพูน-ดอยติ ตำบลเวียงยอง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ พัฒนาทักษะการเข้าถึง ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ ตลอดจนส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการท้องถิ่นและการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม หลักสูตรดังกล่าวมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เข้าใจง่ายควบคู่กับการฝึกปฏิบัติ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง อาทิ การติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการภัยพิบัติ การบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกได้อย่างแม่นยำตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งจะเป็ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานในท้องถิ่นและการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้ารับการฝึกอบรมฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในการลงทะเบียน (ฟรี) ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขอความกรุณาเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันพฤหัสบดีที่ 25 มิถุนายน 2569

/ ผ่านทาง QR Code ...



ผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ โดยรับจำนวนจำกัด 150 คน และพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมตามลำดับการสมัคร สทอภ. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม ในวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2569 ผ่านทาง Facebook: GISTDA Training Center และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมต้องยืนยันการตอบรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th ภายในวันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2569 หากพ้นกำหนดดังกล่าวอนุโลมว่าสละสิทธิ์ และ สทอภ. จะเรียกลำดับสำรองเข้าฝึกอบรมทดแทน ทั้งนี้ ได้มอบหมาย นางสาวมยุรา พุ่มแก้ว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานวิชาการชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ 0 3304 8091 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมฯ และส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น สทอภ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ต้อนรับท่านและบุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรมฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา)

ผู้อำนวยการสำนักบริการองค์ความรู้

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ฟอร์มลงทะเบียน



สำนักบริการองค์ความรู้

ฝ่ายพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (มยุรา)

โทรศัพท์ 0 3304 8091

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th





## 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

รายแปลง

### สิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

1. ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศ ภูมิสารสนเทศ และดาวเทียม THEOS-2 ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการท้องถิ่น
2. ทักษะเบื้องต้นในการจัดเก็บ ใช้งาน และประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานท้องถิ่น
3. ความเข้าใจในการใช้แอปพลิเคชันและเครื่องมือภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ ผู้คนละออง 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 15 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2569

### ประกาศรายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม (ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม ผ่านทาง Facebook: GISTDA Training Center และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้สมัคร ภายในวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2569

ทั้งนี้ ผู้ที่มีรายชื่อสำรอง หากมีผู้สละสิทธิ์ สทอภ. จะติดต่อเพื่อยืนยันให้สิทธิ์ตามลำดับต่อไป

ยืนยันรายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม (ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมฯ ต้องยืนยันการตอบรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th ภายในวันอังคารที่ 30 มิถุนายน 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>

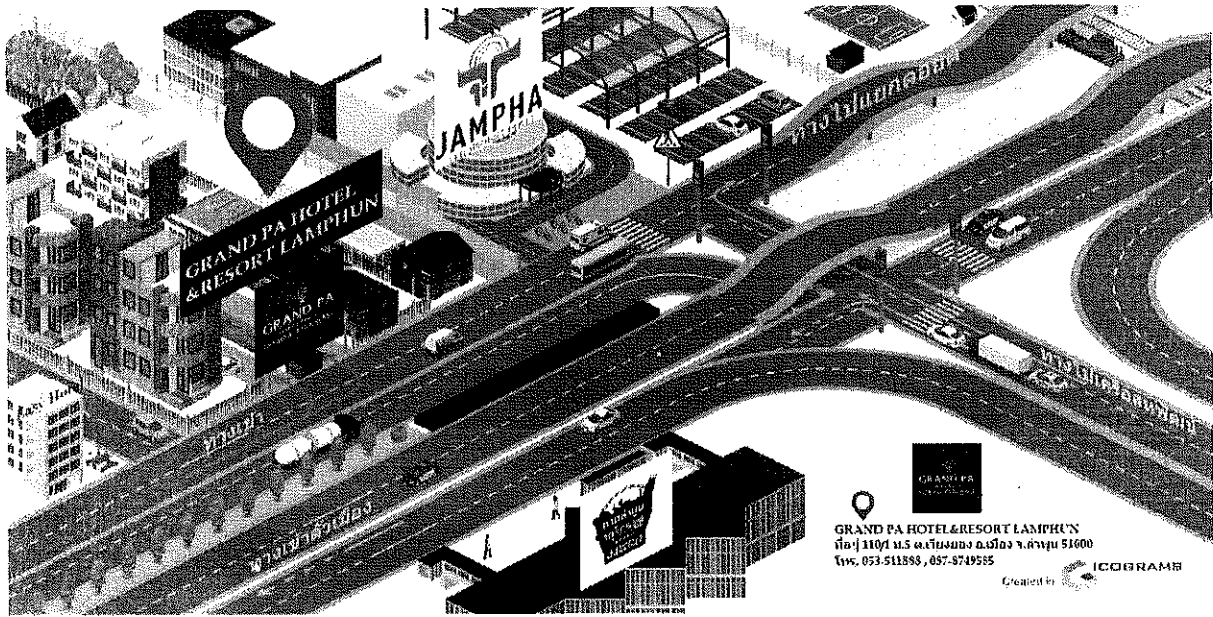
#### วิธีการสมัคร

สมัครผ่าน QR-Code ด้านล่างนี้



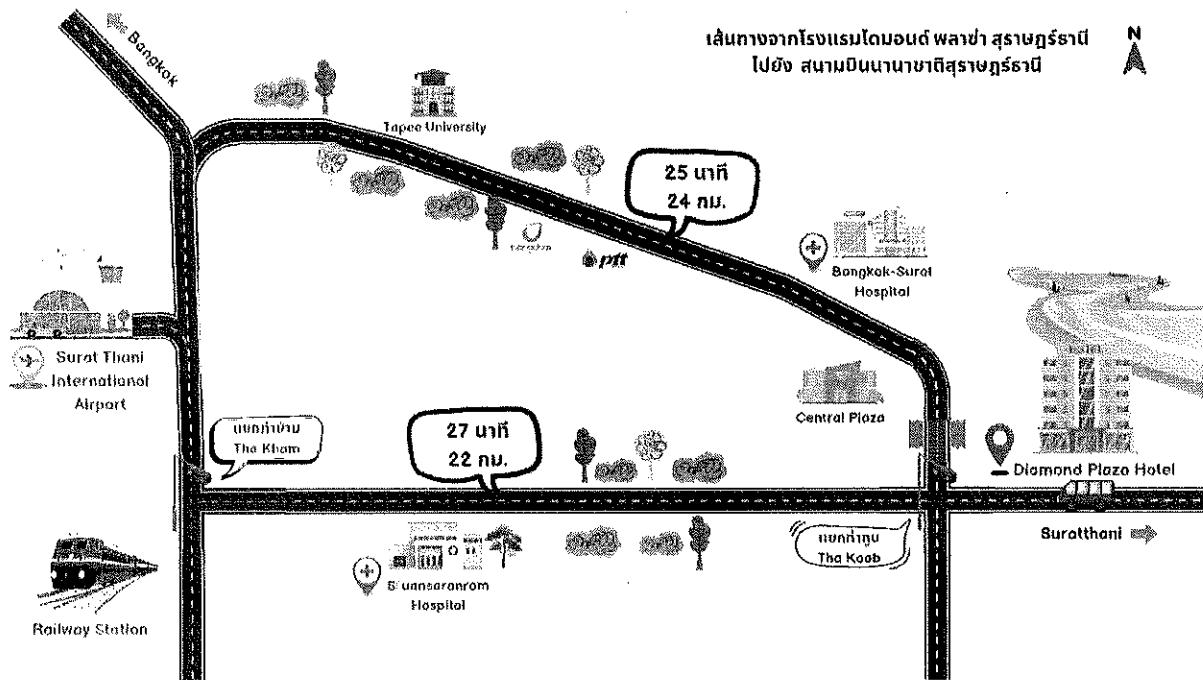
สถานที่จัดฝึกอบรม (ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ห้องประชุมแกรนด์ปา โรงแรมแกรนด์ปา โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท ลำพูน-เชียงใหม่  
ถนนลำพูน-ดอยติ ตำบลเวียงยอง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



สถานที่จัดฝึกอบรม (ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569)

ณ ห้องมรกต ชั้น 2 โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี










กำหนดการ

หลักสูตร THEOS-2 for All: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่น

ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2569: วันศุกร์ที่ 10 กรกฎาคม 2569

ณ ห้องประชุมแกรนด์ป่า โรงแรมแกรนด์ป่า โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท ลำพูน-เชียงใหม่ ถนนลำพูน-ดอยติ

ตำบลเวียงยอง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

| วัน / เวลา    | หัวข้ออบรม   | วิทยากร  |
|---------------|--|--|
| 08:30 – 09:00 | ลงทะเบียน  |  |
| 09:00 – 09:20 | กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม<br>โดย ผู้บริหารจังหวัด<br>ผู้บริหาร สทอภ.  |  |
| 09:20 – 10:00 | บรรยาย: เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศร่วมกับการจัดการในท้องถิ่น  | ดร.ปราณปรียา วงศ์ษา<br>ผู้อำนวยการ<br>สำนักบริการองค์ความรู้<br>สทอภ.  |
| 10:00 – 11:20 | บรรยาย/ปฏิบัติการ: การสร้างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์<br><ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้งานแอปพลิเคชัน LINE Google Maps และ อื่นๆ เพื่อใช้ในการเก็บค่าพิกัด และการนำเข้าข้อมูลค่าพิกัด</li> </ul>   | วีรวัฒน์ จันทพงษ์<br>นักวิชาการฝึกอบรม<br>สทอภ.  |
| 11:20 – 12:00 | บรรยาย / ปฏิบัติการ: Mobile Application ในชีวิตประจำวัน<br> <b>เช็คน้ำ</b><br>สภาพน้ำท่วม<br> <b>Life Dee</b><br>สุขภาพ<br> <b>เช็คฝุ่น</b><br>ตรวจ PM 2.5<br> <b>เช็คแล้ง</b><br>พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง<br> <b>Dragonfly (แมลงปอ)</b><br>พื้นที่การเกษตร | ดร.ปราณปรียา วงศ์ษา<br>อลงกต ปากาศ<br>ณัฐพงษ์ แข่งขัน<br>วีรวัฒน์ จันทพงษ์<br>เพชรจรัส เดชเกรียงไกรกุล<br>ฐานิต นุกูลราษฎร์<br>สทอภ. |

| วัน / เวลา    | หัวข้ออบรม  | วิทยากร   |
|---------------|---|---|
| 12:00 – 13:30 | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |   |
| 13:30 – 14:30 | บรรยาย/ปฏิบัติการ: การแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม                        | ดร.ปราณปรียา วงศ์ษา<br>อลงกต ปากาศ<br>ณัฐพงษ์ แข่งขัน<br>วีรวัฒน์ จันทพงษ์<br>เพชรจรัส เดชเกรียงไกรกุล<br>ฐานิต นฤมลราชภูทร์<br>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 4 มิ.ย. 2569