



ที่ อว 5308/ว145/2567

19 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลจาก THEOS-2

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลจาก THEOS-2

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ร่วมกับเทศบาลตำบลปริก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคใต้ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์) ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศทุกมิติ จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลจาก THEOS-2 ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุม บอลรูม 1 โรงแรมบุรีศรีภู คอนเวนชันเซ็นเตอร์ ถนนศรีภูวนารถ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ดังกำหนดการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการองค์ความรู้ ขยายโอกาสการเรียนรู้แก่บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษาและประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ภาคใต้ ในการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ร่วมกับข้อมูลจาก THEOS-2 บริหารจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ ผ่านศูนย์ข้อมูลดาวเทียมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ เทศบาลตำบลปริก จังหวัดสงขลา อันจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการวางแผนกลยุทธ์ขับเคลื่อนภารกิจหน่วยงาน หรือขยายผลในการปฏิบัติงานส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาประเทศ ต่อไป

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่าน และบุคลากรในสังกัด รวมจำนวน 2 ท่าน เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว โดยไม่มีค่าลงทะเบียน (ฟรี) สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2567 ที่ <https://forms.gle/1syoRGXeGffcmj1A> ผู้ที่สมัครก่อนจะได้รับการพิจารณาตามลำดับและจะแจ้งยืนยันสิทธิ์ผ่านทางอีเมลของผู้สมัคร ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ สทอภ. ได้มอบหมายผู้ประสานงาน ดังนี้

1. นายสุรียา ยีขุน นายกเทศมนตรีตำบลปริก หมายเลขโทรศัพท์ 08 1959 8802
2. ดร.โชติกา รติชลียกุล รองคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หมายเลขโทรศัพท์ 09 5164 5426
3. นางสาวมยุรา พุ่มแก้ว เจ้าหน้าที่ประสานงานวิชาการชำนาญการ สำนักเครือข่ายองค์ความรู้ สทอภ. หมายเลขโทรศัพท์ 0 3304 8091 , 08 4751 8253 ID Line: gistdatraining

/ จึงเรียนมา...



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมและส่งบุคลากรในสังกัด เข้ารับการฝึกอบรมฯ
ตลอดจนขอความกรุณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



Link ลงทะเบียน

ขอแสดงความนับถือ

(นางศิริลักษณ์ พฤษพิติกุล)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ฝ่ายถ่ายทอดองค์ความรู้

หมายเลขโทรศัพท์ 0 3304 8091

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th





GISTDA



กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลจาก THEOS-2

ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤษภาคม 2567

ณ ห้องประชุม บอลรูม 1 โรงแรมบุรีศรีภู คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ ถนนศรีภูวนารถ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

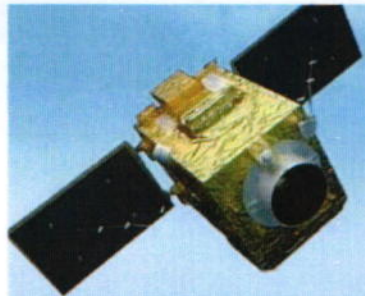
วัน / เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
วันพุธที่ 8 พฤษภาคม 2567		
08:30 - 09:00	ลงทะเบียน	
09:00 - 09:20	กล่าวเปิดการอบรม โดย นายสมนึก พรหมเขียว ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา	
09:20 - 10:30	บรรยาย: - คุณค่าจากอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ประชาชน ด้วยดาวเทียม THEOS-2 - การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดร.ศิริลักษณ์ พงษ์ปิติกุล
10:40 - 12:00	บรรยาย / ปฏิบัติการ : การใช้งาน Mobile Application Dragonfly (แมลงปอ), เช็คแล้ง, เช็คน้ำ, LifeDee (ไลฟ์ดี)  Dragonfly (แมลงปอ)  เช็คแล้ง  เช็คน้ำ  LifeDee (ไลฟ์ดี)	อลงกต ปากาศ ศิริพัทธ์ เสมียนคิด วีรวัฒน์ จันทพงษ์ ฐานิต นุกูลราษฎร์ สทอภ.
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:30	- บรรยาย : เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (3S) ● หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ● พื้นฐานการรับรู้ระยะไกล (RS) ● ระบบระบุตำแหน่งบนโลก (GNSS) ● หลักการแปลภาพถ่ายด้วยสายตา ● หลักการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม	ศิริพัทธ์ เสมียนคิด สทอภ.

วัน / เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
14:40 - 16:00	- ปฏิบัติการ / งานกลุ่ม (10 กลุ่ม) : แพลตฟอร์มข้อมูลจากดาวเทียมด้วยสายตา <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่เมือง ● พื้นที่แหล่งน้ำ ● พื้นที่ป่า ● พื้นที่เกษตรกรรม - นำเสนอการแพลตฟอร์มข้อมูลจากดาวเทียม โดย ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ดร.ศิริลักษณ์ พงษ์พิติกุล ดร.ปรานปรียา วงศ์ษา อลงกต ปากาศ ศิริพัทธ์ร์ เสมียนคิด วีรวัฒน์ จันทพงษ์ ฐานิต นุกูลราชฎีร์ สทอภ.
วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567		
08:30 - 12:00	- Workshop : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศตามภารกิจงานที่ได้รับมอบหมาย Group 1 ภารกิจ: ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ (เลขาฯกลุ่ม: อลงกต ปากาศ) Group 2 ภารกิจ: ด้านการปกครอง (เลขาฯกลุ่ม: ศิริพัทธ์ร์ เสมียนคิด) Group 3 ภารกิจ: ด้านการเกษตร (เลขาฯกลุ่ม: วีรวัฒน์ จันทพงษ์) Group 4 ภารกิจ: ด้านการศึกษาและสาธารณสุข (เลขาฯกลุ่ม: ฐานิต นุกูลราชฎีร์) - นำเสนอการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศตามภารกิจงานที่ได้รับมอบหมาย โดย ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ดร.ปรานปรียา วงศ์ษา อลงกต ปากาศ ศิริพัทธ์ร์ เสมียนคิด วีรวัฒน์ จันทพงษ์ ฐานิต นุกูลราชฎีร์ สทอภ.
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:30	- การประชุมเชิงปฏิบัติการ ความต้องการ การใช้ประโยชน์ข้อมูลจากดาวเทียม THEOS-2 สู่ จังหวัดสงขลา - แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น และสรุปภาพรวมการฝึกอบรม	ดร.ศิริลักษณ์ พงษ์พิติกุล สทอภ.

หมายเหตุ:

1. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม
2. รับประทานอาหารว่าง เวลา 10:30 - 10:40 น. และ 14:30 - 14:40 น.
3. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12:00 - 13:00 น.

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เม.ย. 2567



THEOS-2



หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

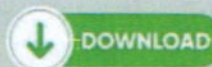
และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลจาก THEOS-2

FREE

8-9 พฤษภาคม 2567

เวลา 08.30 น. - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม บอลรูม 1 โรงแรมบุรีศรีภฏ คอนเวนชันเซ็นเตอร์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



แอปพลิเคชัน ที่ใช้ในการอบรม
(ดาวน์โหลดก่อนเข้าเรียน)

วันพุธที่ 8 พฤษภาคม 2567

- คุณค่าจากอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ประชาชน ด้วยดาวเทียม THEOS-2
- การใช้งาน MOBILE APPLICATION
- เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (3S)
RS / GIS / GNSS
- การวิเคราะห์และแปลตีความข้อมูลจากดาวเทียมด้วยสายตา
- ฝึกปฏิบัติการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียม
- นำเสนอผลการวิเคราะห์

วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567

- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตามภารกิจงาน
 - ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ
 - ด้านการปกครอง
 - ด้านการเกษตร
 - ด้านการศึกษาและสาธารณสุข



ระบบปฏิบัติการ android

App. เช็คน้ำ

App. เช็คน้ำ



App. Dragonfly

App. Life Dee



ระบบปฏิบัติการ IOS

App. เช็คน้ำ

App. เช็คน้ำ



App. Dragonfly

App. Life Dee

