

ข่าวการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำเดือน มกราคม 2549

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ.
 ขอเชิญ เข้าร่วมฝึกอบรม หลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศ
 ภูมิศาสตร์ (Application of GIS to Spatial Data Analysis and Management) ระดับพื้นฐาน ในระหว่าง
 วันที่ 16-25 มกราคม 2549 รวมระยะเวลา 8 วัน โดยกำหนดรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 30 ท่าน
 ค่าลงทะเบียนท่านละ 15,000 บาท

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 ร่วมกับศูนย์ภูมิภาคฯ ม.ขอนแก่น, ม.บูรพา ม.สงขลานครินทร์ และศูนย์ภูมิภาคฯ ม.เชียงใหม่ ภายใต้การ
 สนับสนุนของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้ร่วม
 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน”
 ระหว่างวันที่ 12-13 มกราคม 2549 ณ โรงแรมเจริญธานี ปรีณิเชส อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรม “GISTDA Day” 2548
 ตามที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดให้วันที่
 3 พฤศจิกายน ของทุกปี ซึ่งเป็นวันก่อตั้งสำนักงานฯ ให้เป็นวัน “GISTDA Day” ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคเหนือ
 ตอนล่างได้ร่วมจัดงานเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีฯ และการประชาสัมพันธ์ดาวเทียม THEOS
 โดยมีนักเรียนจากชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และผู้ที่สนใจ เข้าร่วมกิจกรรม ประมาณ 200 คน

คณะผู้จัดทำ
ที่ปรึกษา ผศ.วิชาญ อมรากุล ดร.สิริรัตน์ แสนรงค์ ผศ.สมบัติ ชื่นชุกกลิ่น ผศ.ภิรมย์ อ่อนแสง อ.ธัญญา อุดอ้าย
บรรณาธิการ อรวรรณ เนตรทิพย์
กองบรรณาธิการ เจษฎา สุชาติพรบูรณ์ ธำรงค์ จันทสโร ฉัฐพงศ์ พังจกีน พชรพรรณ พชรชมพู

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
 ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อาคารศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 (CITCOM) ชั้น 3 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
 โทรศัพท์ 0-5526-1000-4 ต่อ 1572 ,1551
 โทรสาร ต่อ 1572

เรียน.....



จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคฯ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนธันวาคม 2548

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0-5526-1000-4 ต่อ 1572 ,1551 โทรสาร ต่อ 1572

http://www.cgistln.nu.ac.th , E-mail :cgistnu@yahoo.com, cgistnu@hotmail.com



**ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
 ประวัติความเป็นมา**

**“ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (สทอภ.) : Regional Center of Geo-
 Informatics and Space Technology, Lower Northern Region” (CGISTLN) มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก จัดตั้งขึ้น**
 โดยความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 30
 ตุลาคม พ.ศ. 2544 ปัจจุบันศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ มีฐานะเป็นหน่วยงานหนึ่งของสำนักงานอธิการบดี และ
 ได้รับการ สนับสนุนงบประมาณในการวิจัย บริการวิชาการ จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
 (องค์การมหาชน) : สทอภ.



สำนักงานของศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ ตั้งอยู่
 ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมและควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 (CITCOMS) ชั้น 3 มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก
 บทบาทและหน้าที่ของศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ คือ
 ให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้คำปรึกษา
 ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GIS) และประสานกับ
 สทอภ. ในด้านการให้บริการข้อมูลดาวเทียมตามความต้องการของ
 ผู้ใช้บริการ

- โครงการบริการวิชาการและวิจัยที่ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ ได้ดำเนินการ ในปี 2548 โดยใช้งบประมาณจาก สทอภ. คือ
- | | |
|--|---|
| 1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 4. การประชุมสัมมนาและนิทรรศการประชาสัมพันธ์ดาวเทียม “THEOS” ร่วมในงานนเรศวรวิจัย ครั้งที่ 1 |
| 2. โครงการวิจัย เรื่อง การพยากรณ์การเกิดโรดราสนิมในต้นหม่อน โดยใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จังหวัดเพชรบูรณ์ | 5. การประชุมสัมมนา “GISTDA DAY” |
| 3. โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมภูมิสารสนเทศระบบเปิดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต | 6. การเป็นเจ้าภาพร่วม การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการกับศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

วิสัยทัศน์ ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
 “เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศชั้นนำ มีเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำ สามารถพึ่งพาตนเอง นำสู่การพัฒนาท้องถิ่นเขตภาคเหนือตอนล่างและจังหวัดพะเยา”

พันธกิจ

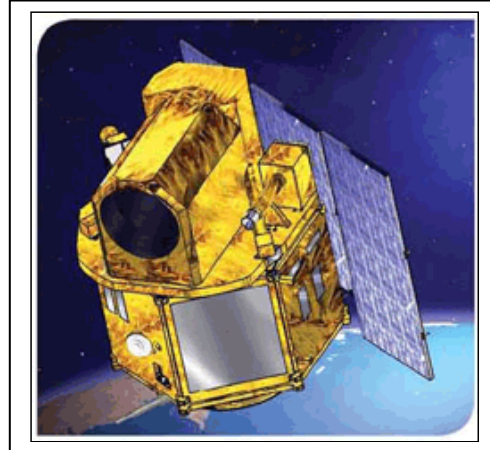
1. วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
2. บริการข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้กับทั้งภาครัฐ และเอกชน
3. ประสานงานและให้บริการทางวิชาการแก่ทั้งภาครัฐ และเอกชน

ดาวเทียม THEOS

Thailand Earth Observation Satellite

THEOS เป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากร

ดวงแรกของประเทศไทย ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศระหว่าง**รัฐบาลไทยและรัฐบาลฝรั่งเศส** โดยมีสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินโครงการดาวเทียมสำรวจทรัพยากร THEOS ร่วมกับบริษัท EADS ASTRIUM ประเทศฝรั่งเศส



จากการที่รัฐบาลไทยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติเป็นของตนเอง ซึ่งจะทำให้สามารถได้ข้อมูลเวลาที่ดาวเทียมโคจรผ่านมาในบริเวณที่ต้องการ อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในกรณีเกิดภัยพิบัติ ซึ่งต้องการความรวดเร็วในการได้มาของข้อมูล ด้วยเหตุนี้ คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2546 ได้มีมติให้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานดำเนินโครงการดาวเทียม THEOS



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้สังเกตการณ์และผู้เสนอโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการทางเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้ ในระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2548 ณ โรงแรมเพิร์ลวิลเลจ จังหวัดภูเก็ต

วัตถุประสงค์ของการจัดการประชุมคือการทบทวนผลการดำเนินการภายใต้ความตกลงสองฝ่ายที่ผ่านมา และกำหนดแผนการดำเนินการในปี 2549 รวมทั้งหารือถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข เพื่อให้เกิดผล ประโยชน์สูงสุดแก่ทั้งสองฝ่าย และผลจากการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว รัฐบาลฝรั่งเศสได้ให้การสนับสนุนข้อมูล SPOT-5 สำหรับโครงการนำร่องการประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม THEOS/SPOT ในปี พ.ศ. 2549 เรื่อง การพยากรณ์ผลผลิตข้าวนาปรังของพื้นที่ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ข่าวสารด้านการประกันคุณภาพ ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 28-30 ตุลาคม 2548 ได้ดำเนินโครงการ สทอภ. 1.1.1/49 การประชุมสัมมนาเพื่อวางแผนยุทธศาสตร์และการประกันคุณภาพ ศูนย์ภูมิภาคฯ ณ ทีลอซู รีสอร์ท ริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท ซึ่งประสบผลสำเร็จลงด้วยดี มีผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 12 คน ผลการตอบแบบประเมินทั้งสิ้นรวม 8 ราย เฉลี่ยความพึงพอใจที่ 4.23 จาก 5 มีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาโครงการในปีต่อไป เช่น ควรจัดทำโครงการในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี ก่อนปีงบประมาณถัดไป



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคฯ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548



“รำลึกสึนามิ ครบรอบ 1 ปี”

คำว่า “สึนามิ” (TSUNAMI) เป็นภาษาญี่ปุ่นแปลว่า คลื่นท่าเรือ โดยคำว่า “สี” แปลว่า ท่าเรือ ส่วนคำว่า “นามิ” แปลว่า คลื่น นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ รองนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการจัดงานครบรอบ 1 ปีเหตุการณ์ธรณีภัยพิบัติภัยสึนามิ แถลงเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2548 ถึงการจัดงานรำลึก 1 ปี ในวันที่ 26 ธันวาคม ว่าขณะนี้ก็มีผู้ตอบรับการเข้าร่วมงานแล้ว 6,348 คน คือ แขกชาวต่างชาติ จำนวน 1,359 คน โดยในจำนวนนี้เป็นบุคคลสำคัญและผู้แทนรัฐบาลต่างประเทศ 6 คณะ ได้แก่ นางคูเปอร์ สมิธ พระสหายในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ บุคคลระดับรัฐมนตรีจากอังกฤษ เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ สิงคโปร์ และ ค.ญ.ทิลลี สมิธ ผู้ประสภภัยชาวอังกฤษซึ่งเป็นคนวิ่งแจ้งเตือนภัยรอบหาด ที่เหลือเป็นคณะทูตานุทูตและผู้แทนองค์การระหว่างประเทศ 80 คน ญาติผู้เสียชีวิต 933 คน และผู้ได้รับบาดเจ็บ 332 คน ประเทศที่มีผู้เข้าร่วมงานมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สวีเดน อังกฤษ ออสเตรเลีย เยอรมนีและฝรั่งเศส ส่วนแขกชาวไทย รวม 5,089 คน

แม้เวลาจะผ่านไปถึง 1 ปี แล้วเหตุการณ์ในครั้งนั้นก็ยากที่จะลบเลือนจากความทรงจำ การสร้างอนุสรณ์ต่างๆ ขึ้นมาอาจทำให้เกิดความรู้สึกหดหู่สำหรับผู้สูญเสียบ้าง แต่ทางกลับกันอนุสรณ์จะคอยกระตุ้นเตือนมนุษย์ว่าครั้งหนึ่งเคยเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงขึ้น เพื่อว่าอนาคตทุกคนจะนำความสูญเสียในอดีตมาเรียนรู้ เพื่อป้องกันและรู้เท่าทัน อยากรู้ก็ตามในความโหดร้ายในครั้งนั้นทำให้รู้ว่ายังมีน้ำใจความเอื้อเฟื้อของเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน โดยเฉพาะคนไทยที่พร้อมจะช่วยเหลือกันให้เหตุการณ์ร้ายสามารถผ่านพ้นไปได้

หากท่านประสบกับสึนามิต่านควรรับรู้และหลบหลีกภัยดังนี้ คือ หากรู้สึกว่ามีคลื่นสั้นไหวของแผ่นดินหรือสังเกตน้ำลดมากผิดปกติอย่าเดินเที่ยวชมหรือจับปลาต้องรีบหาที่สูงโดยเร็วที่สุด เพราะมันมาเร็วกว่า 500 กม/ชม. ลูกแรกไม่ใช่ลูกที่ใหญ่ที่สุด ให้เล่นเรือออกทะเลกว้างจะปลอดภัยกว่าเพราะคลื่นเล็กมันเกิดได้ทั้งกลางวันและกลางคืนเพราะส่วนใหญ่เกิดจากแผ่นดินไหวรุนแรงในทะเลหรือมหาสมุทร ต้องติดตามการเตือนภัยและประกาศจากทางการ ฝึกซ้อมรับภัยสึนามิ และการให้ความรู้แก่ประชาชน



ข้อมูลจากดาวเทียม IKONOS เมื่อวันที่ 24 ธ.ค. 47 และ 29 ธ.ค. 47 โรงแรม ชีวีว หาดป่าตอง แสดงการเปลี่ยนแปลงชายหาด 2.4 ไร่ เหลือ 0.1 ไร่



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคฯ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548

