

# ข่าวประชาสัมพันธ์

## โครงการค่ายเยาวชนตะลุยอากาศ ประจำปี 2552

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร กำหนดจัดโครงการค่ายเยาวชนตะลุยอากาศ “การฝึกอบรมการใช้โปรแกรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสำหรับเยาวชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง” ในวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2552 ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ตำบลน้ำซุน อำเภอห่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ในหัวข้อเรื่องสำรวจการบุกรุกพื้นที่ป่าเขาค้อ

### ภาพกิจกรรม โครงการ “ปลูกป่า รักษาป่า”

เมื่อวันที่ 12-14 มิถุนายน 2552 ที่ผ่านมา ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ อมรากุล ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่ ร่วมกับ Prof. Dr. Shunji MURAI ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น และคณะ ดำเนินกิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ภูฟ้าพัฒนาปี 2552 ณ ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน



**คณะผู้จัดทำ บรรณารักษ์ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ อมรากุล  
**กองบรรณารักษ์ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิธิรัตน์ แสนยงค์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภิรมย์ อ่อนเส็ง  
 อาจารย์ธัญญา อุดอ้าย

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
 ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

เรียน .....

.....

.....

.....

เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์



จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 ปีที่ 4 ฉบับที่ 9 ประจำเดือน มิถุนายน 2552



**ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร**  
**อาคารศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) ชั้น 3**  
**ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000**  
**โทรศัพท์ 055-981572 , 055-981551 โทรสาร 055-981572**  
**http://www.cgistln.nu.ac.th , E-mail : cgistln@nu.ac.th**

## โครงการค่ายเยาวชนตะลุยอากาศ ประจำปี 2552



โรงเรียนห้วยคตพิทยา

เมื่อวันที่ 6-7 มิถุนายน ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่การอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการค่ายเยาวชนตะลุยอากาศ ประจำปี 2552 ซึ่งจัดขึ้น ณ โรงเรียนหนองฉางวิทยาคม ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี และมีโรงเรียนห้วยคตพิทยา ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานีร่วมด้วย สรุปได้ดังนี้ โรงเรียนหนองฉางวิทยา ในหัวข้อการสำรวจการบุกรุกพื้นที่ป่าของเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง บริเวณตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ผลจากการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกของป่าสมบูรณ์ในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง แบ่ง 2 ระดับ คือเสี่ยงน้อยมีพื้นที่ 269,423.92 ไร่ และเสี่ยงปานกลางมีพื้นที่ 17,194.20 ไร่ และพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกนอกเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง มี 3 ระดับ เสี่ยงน้อยมีพื้นที่ 14,468.92 ไร่ เสี่ยงปานกลางมีพื้นที่ 13,614.71 ไร่ เสี่ยงมากมีพื้นที่ 7,994.69 ไร่ จากการวิเคราะห์สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า รวมถึงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าต่อไป

โรงเรียนห้วยคตพิทยาคม ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ได้จัดทำในหัวข้อ “การทำพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำสับปะรดในตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี” ผลจากการวิเคราะห์พบว่า การเจริญเติบโตของสับปะรดในเขตพื้นที่ตำบลทองหลางประกอบด้วยปัจจัยหลัก คือ ชุดดิน ดินที่เหมาะสมแก่การปลูกสับปะรดเป็นดินร่วนและดินร่วนปนทราย พื้นที่เกษตรกรรมที่สามารถปลูกสับปะรดได้มี 34,840 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรมประเภทพืชไร่ ได้แก่ อ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลัง และมีพื้นที่เกษตรกรรมที่สามารถปลูกสับปะรดได้เพียง 2 ระดับ คือ ระดับปานกลางซึ่งมี 33,090 ไร่ ระดับน้อยมี 1,750 ไร่ จากการวิเคราะห์นี้สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการเป็นแนวทางในการปลูกสับปะรด หรือทำเกษตรกรรมอื่นๆ เพื่อสามารถเพิ่มผลผลิตของสับปะรดหรือผลผลิตทางการเกษตรได้



โรงเรียนหนองฉางวิทยาคม



สทอภ.

# พิธีส่งมอบตำราเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศศาสตร์

เมื่อวันอังคารที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2552 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดพิธีส่งมอบตำราเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศศาสตร์ โดย ดร. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ตำราเล่มนี้ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศก่อนข้างสมบูรณ์ ประกอบด้วยหลักการพื้นฐานของภูมิสารสนเทศที่จะนำไปสู่ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยเสนอกรณีตัวอย่างที่ได้จากประสบการณ์ของนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้หลากหลายสาขา ไม่ว่าจะเป็นด้านการเกษตร ป่าไม้ แหล่งน้ำ การทำแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติ ภัยพิบัติ ความมั่นคง การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีแผนที่และสถิติที่เกี่ยวข้อง

ด้วยความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่มีต่อการพัฒนาชาติ และปัจจุบันมีหลักสูตรการเรียนการสอนในสาขาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งมีแนวโน้มจะขยายตัวและพัฒนาหลักสูตรให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น สทอภ. เล็งเห็นความจำเป็นในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี จึงได้จัดทำตำราเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา และมุ่งเน้นนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ให้มีความรู้ความสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำตำรา



สทอภ.

# การเปิดตัวการบริการข้อมูลดาวเทียมธีออส THEOS



วันพุธที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมา สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. "เปิดตัวการบริการข้อมูลดาวเทียม THEOS" เนื่องจากโครงการดาวเทียม THEOS เป็นโครงการที่มีความสำคัญระดับชาติ และเป็นโครงการที่เปลี่ยนสถานภาพของประเทศไทยจากผู้ให้บริการข้อมูลเป็นเจ้าของและผู้ควบคุมดาวเทียม รวมทั้งเป็นผู้ให้บริการที่สำคัญรายหนึ่งของโลก สทอภ. ได้จัดทำแนวทางการบริการข้อมูลภายในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำข้อมูลจากดาวเทียม THEOS ไปใช้งานอย่างแพร่หลายและคุ้มค่าที่สุด ซึ่งประกอบด้วยโครงการความร่วมมือการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียม THEOS ในภาครัฐ การพัฒนาธุรกิจภาคเอกชน และการใช้ประโยชน์ในภาคประชาชน ดาวเทียม THEOS ได้ผ่านการทดสอบต่างๆ ตามมาตรฐานสากล หลังจากเข้าสู่วงโคจร สทอภ. จึงมีความพร้อมจะให้บริการข้อมูลดาวเทียม THEOS โดยจะมีการเปิดตัวการให้บริการข้อมูลดาวเทียม THEOS อย่างเป็นทางการ ในวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2552



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร  
จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ ปีที่ 4 ฉบับที่ 9 เดือน มิถุนายน 2552

