



จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคฯ ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน ธันวาคม 2549
 ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อาคารศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) ชั้น 3 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง
 จังหวัดพิษณุโลก 65000

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

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

การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการ โครงการ THEOS Pilot Project



ในวันที่ 13 ธันวาคม 2549 ระหว่าง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดย ดร. เชาวลิต ศิลป์ทอง ผู้อำนวยการสำนักภูมิสารสนเทศ ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก โดย ศส. วิชาญ อมรกุล ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคฯ และพล.ต.ช. ชีวิรัตน์ แสนสงค์ รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการฯ และบริษัท EADS ASTRIUM INFOTERRA โดย Mr. Patrick Houdy นักวิชาการและผู้แทนของบริษัทฯ ดำเนินการสังเกตดาวเทียม THEOS เรื่อง โครงการประเมินผลผลิตข้าวบราซิล ในพื้นที่อำเภอพททพริมาตร จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้

ดาวเทียม SPOT 5 ซึ่งมีรายละเอียดเทียบเท่า ดาวเทียม THEOS เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการใช้ประโยชน์จากดาวเทียม THEOS ซึ่งจะถูกส่งเข้าสู่วงโคจรในปี พ.ศ. 2561 จากการทำงานวิจัยร่วมกัน Mr. Patrick Houdy ได้มีพิธีมอบจากการสำรวจและข้อมูลระยะไกลที่ดำเนินการโดยศูนย์ภูมิภาคฯ ไปพัฒนากับโปรแกรม Overland ทำให้สามารถประเมินปริมาณผลผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ Mr. Patrick Houdy ได้ส่งมอบข้อมูลดังกล่าวให้แก่ศูนย์ภูมิภาคฯ สำหรับในปี พ.ศ. 2561 ศูนย์ภูมิภาคฯ ได้เสนอโครงการ การพยากรณ์การแพร่ระบาดของโรคไหม้ข้าว (Rice Blast) โดยใช้ดาวเทียม SPOT 5



ดร. เชาวลิต ศิลป์ทอง Mr. Patrick Houdy ศส.ช. ชีวิรัตน์ แสนสงค์ ศส. วิชาญ อมรกุล ตลอดจนในการที่โครงการวิจัยร่วม ไทย-ฝรั่งเศส ในปี 2561





แข่งขันประกวดวาดแผนที่



ตอบคำถามชิงรางวัล



นักเรียนชมนิทรรศการ



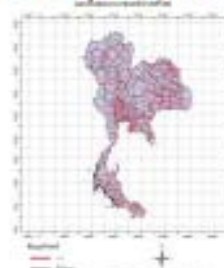
รับรางวัลจากภาพประกวดแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่างร่วมกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จัดงาน GISTDA DAY เพื่อเป็นการเผยแพร่ ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ข้อมูล ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อรองรับดาวเทียม "THEOS" ซึ่งเป็นดาวเทียม สำรวจทรัพยากรดวงแรกของประเทศไทย และในงานจะมีการบรรยายเรื่องเทคโนโลยีของดาวเทียม THEOS การจัดแข่งขันประกวดวาดแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ และมีการตอบคำถามชิงรางวัล



แผนที่ ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

โดยงานจัดขึ้น ณ โรงเรียนมัธยมสาธิต มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 โดยมี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 อาจารย์ วิทยากร และเจ้าหน้าที่ศูนย์ภูมิภาคฯ เข้าร่วมงานจำนวน 65 คน



แผนที่ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และโรงแรมลาฟาโลมา ร่วมกับบริษัท อี เอส อาร์ ไอ ประเทศไทย จำกัด จัดงาน GIS DAY 2006 เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศให้กับเยาวชน โดยในงานมีการบรรยายเรื่องภูมิสารสนเทศ การแข่งขันประกวดวาดแผนที่ การแข่งขันตอบปัญหาชิงรางวัล โดยมีนักเรียนจาก โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี โรงเรียนพุทธชินราชพิทยาคม โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคเหนือ โรงเรียนจ่านกร้อง และ โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย เข้าร่วมงานนี้ด้วย โดยงานจัด ณ โรงแรมลาฟาโลมา ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2549



ชมนิทรรศการ



ถ่ายภาพพร้อมกัน



นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม



แข่งขันประกวดวาดแผนที่

ข่าวประชาสัมพันธ์



โครงการสร้างแกนนำในการจัดทำระบบภูมิสารสนเทศในโรงเรียน

ในปี 2550 ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดทำโครงการสร้างแกนนำในการจัดทำระบบภูมิสารสนเทศในโรงเรียน โดยเป็นการอบรมนักเรียนให้สามารถสร้างโมเดลสามมิติ มาประยุกต์ใช้กับระบบภูมิสารสนเทศ และนำข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ได้มาประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษาต่อไป



สถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยนเรศวร



หน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อพัฒนาสุขภาพและอาชีพประชาชน

ในปี 2550 ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง ร่วมกับสถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนเรศวร ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อพัฒนาสุขภาพและอาชีพประชาชน ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์และ จังหวัดอุดรธานี โดยจัดทำโครงการ “การประยุกต์ใช้แบบจำลอง 3 มิติกับข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการวางแผนการป้องกันอุทกภัยและการพัฒนาอาชีพ” โดยจะมีการอบรมครู นักเรียน และเจ้าหน้าที่ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถประยุกต์ใช้แบบจำลอง 3 มิติ กับข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการวางแผนการป้องกันอุทกภัยและการพัฒนาอาชีพ และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานด้านอื่นๆได้

คณะผู้จัดทำ ที่ปรึกษา

บรรณาธิการ

กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชาญ อมชากุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภิรมย์ สอนสิง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สอนสิง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวิรัตน์ แสนวงศ์

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

เขียน.....

.....

.....

.....