

สรุปผลการดำเนินงานปี 2553
ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2553 มีรายละเอียดดังนี้

ภารกิจ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	การประเมินผล
<p>● การถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม"</p>	<p>-เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐในการกระจายโอกาสทางการศึกษาด้านเทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สู่ภูมิภาค</p>	<p>-หลักสูตรการฝึกอบรมและจำนวนคน/วัน</p>	<p>-ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมขึ้นระหว่างวันที่ 19-29 เมษายน 2553 จำนวน 10 วัน มีผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 46 คน จาก 26 หน่วยงาน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (มีเอกสารประกอบในการฝึกอบรมและรายงานสรุปผล)</p>	
<p>- โครงการ "การสนับสนุน ดำเนินการโครงการด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศระดับเยาวชน"</p> <p>"</p>	<p>-เพื่อการสอน บรรยาย สาธิต และแสดงนิทรรศการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับชีวิตประจำวัน แก่ครู นักเรียนในระดับชั้นมัธยมและอุดมศึกษา</p>	<p>-หลักสูตรการสอนและจำนวนคน/วัน</p>	<p>-ได้ดำเนินการจัดโครงการขึ้นระหว่างเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2553 จำนวน 5 เดือน มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 2 โรงเรียน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (มีเอกสารการสอนและรายงานสรุปผล)</p>	
<p>-โครงการฝึกอบรมเรื่อง "GISTDA DAY"</p>	<p>-เพื่อการบรรยาย สาธิต และแสดงนิทรรศการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับชีวิตประจำวัน แก่ครู นักเรียนในระดับชั้นมัธยมและอุดมศึกษา</p>	<p>-หลักสูตรการฝึกอบรมและจำนวนคน/วัน</p>	<p>-ได้ดำเนินการจัดงานในวันที่ 11 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารวิทยาลัยบัณฑิตศึกษากิจการ (MBA) มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากโรงเรียน 31 โรงเรียน จำนวน 184 คน และนศ. ระดับมหาวิทยาลัย 22 คน รวมทั้งสิ้น 206 คน (มีเอกสารประกอบในการฝึกอบรมและรายงานสรุปผล)</p>	
<p>-สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ก้าวไกลกับเทคโนโลยีอวกาศ ดาวเทียม THEOS และภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนา"</p>	<p>-นำเสนอผลงานทางวิชาการ , การวิจัยของศูนย์ภูมิภาคฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>-หลักสูตรการสัมมนาและจำนวนคน/วัน</p>	<p>-ได้ดำเนินการจัดสัมมนาขึ้น ระหว่างวันที่ 7-10 กันยายน 553 จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 200 คน จากหน่วยงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและศูนย์ภูมิภาคฯ ทั้ง 5 แห่ง (มีเอกสารประกอบในการฝึกอบรมและรายงานสรุปผล)</p>	

ผลการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2553 มีรายละเอียดดังนี้

ภารกิจ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	การประเมินผล
<p>● <u>การวิจัยและพัฒนา</u></p> <p>-การวิจัยและพัฒนากระบวนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภูมิสารสนเทศ: เรื่อง “การประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อสิ่งแวดล้อม ลุ่มน้ำพรหม”</p>	<p>-เพื่อประเมินพื้นที่ปลูกยางพาราด้วยข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์</p>	<p>งานวิจัยนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ 1 เรื่อง</p>	<p>-เสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “ก้าวไกลกับเทคโนโลยีอวกาศดาวเทียม THEOS และภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนา” ณ โรงแรมเจริญธานี ปริ้นเซส จังหวัดขอนแก่น และ ภูคารารีゾート จังหวัดเลย</p>	
<p>- การประชาสัมพันธ์ดาวเทียม THEOS และเสนอผลงานของศูนย์</p>	<p>-เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดาวเทียม ธีออส และสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมาใช้ในการวางแผน และการตัดสินใจในด้านต่างๆ ในการดำเนินชีวิตได้</p>	<p>ห้องแสดงนิทรรศการเปิดให้เข้าชมทุกวันทำการ ในเวลา 08.30 – 16.30 น.</p>	<p>แสดงนิทรรศการกิ่งดาว ดาวเทียมธีออส (THEOS) ตั้งอยู่ที่ภายในอาคารศูนย์สารสนเทศ ทางเดินเชื่อมต่อ กับอาคารสำนักวิทยบริการ ติดกับห้อง AMERICAN CONNER</p>	