

ข่าวประชาสัมพันธ์

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

เรื่องการประชุมสัมมนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่การให้บริการข้อมูลของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สู่หน่วยงานในเขตภาคเหนือตอนล่าง และจังหวัดพะเยา
 2. เพื่อนำเสนอการใช้ประโยชน์ของข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อสร้างแรงกระตุ้นและสร้างทางเลือกใหม่ในการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- ผู้เข้าร่วมสัมมนา** ประกอบด้วย นิสิต อาจารย์ และบุคลากรในหน่วยงานท้องถิ่น และบุคคลที่สนใจ จำนวน 80 คน

สถานที่และช่วงเวลาการจัดสัมมนา

ณ ห้องประชุม PKY 1 และ SC1201 มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา จังหวัดพะเยา

วันที่ 3 มีนาคม 2552

คณะผู้จัดทำ ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชาญ อมรากุล
 บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริรัตน์ แสนรงค์
 กองบรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริรัตน์ แสนรงค์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิริมย์ อ่อนเส็ง
 อาจารย์ธัญญา อดอ้าย

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
 ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

เรียน

.....

.....

.....

✓ เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์



จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 ปีที่ 4 ฉบับที่ 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2552



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อาคารศูนย์ฝึกอบรมและควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (CITCOMS) ชั้น 3
 ตำบลท่าโพธิ์ 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

Mobile Unit กุมภาพันธ์ 2552

วันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2552 ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อให้บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ณ โรงเรียนบ้านประชาสุขสันต์ ตำบลประชาสุขสันต์ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2 วัน จำนวนทั้งสิ้น 237 คน โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. ให้ความรู้เกี่ยวกับดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของไทยธีออส (THEOS) ผ่านโปสเตอร์แนะนำโครงการดาวเทียมธีออส ด้านคุณสมบัติและประโยชน์ของดาวเทียมธีออส
2. ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่อง GPS กิจกรรมแรลลี่ที่ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมค้นหาตำแหน่งต่างๆ ตามโจทย์ที่ได้รับมอบหมาย
3. กิจกรรมระบายสีภาพดาวเทียมธีออส
4. เกมส์ ธีออส บิงโก
5. กิจกรรมถาม - ตอบ เกี่ยวกับดาวเทียมธีออส (THEOS)



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ งบประมาณ ปี พ.ศ.2552

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เร่งรัดพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 4 : สร้างความตระหนักด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

แผนงาน : การส่งเสริมสนับสนุนและสร้างความตระหนักด้านเทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศระดับเยาวชน

กิจกรรม : โครงการงานกิจกรรม ถ่ายทอดเยาวชนตะลุยอวกาศ “การฝึกอบรมการใช้โปรแกรมด้านเทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น สำหรับเยาวชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและสร้างความตระหนักด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศใน
โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
2. เพื่อให้เกิดแนวคิดสำหรับนักเรียนในการสร้างสรรค์โครงการที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. ผลงานจากนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่มีโครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศ
2. นักเรียนมีความตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ในการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศในระดับสูงขึ้น
3. นักเรียนทราบถึงแนวทางการประยุกต์ใช้ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศกับกิจกรรมหรืองานประเภทต่างๆ

ผลผลิต :

1. รายงานโครงการจากโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศของโรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนล่าง
2. คณาจารย์ในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศมากยิ่งขึ้น สามารถแนะนำนักเรียนในรุ่นต่อไป

ตัวชี้วัดรายละเอียดตัวชี้วัดหน่วยนับ เป้าหมาย

1. จำนวนผู้เข้าอบรมจำนวนนักเรียนที่เข้าฝึกอบรม 400 คน และจำนวน 20 โรงเรียน
2. จำนวนรายงานของโครงการจำนวน 20 โรงเรียน

โครงการดาวเทียมธีออส "70 ปี สตรีสมุทรปราการ รักรักษ์สามัคคี : นนทรีวิชาการ"

เมื่อวันที่ 27 – 28 มกราคม 2552 ณ โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินงานโครงการดาวเทียมธีออส และการจัด
กิจกรรมต่างๆเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการดาวเทียม ธีออส แก่นักเรียนโรงเรียน
สตรีสมุทรปราการ และโรงเรียนในเครือข่าย รวม 19 โรงเรียน โดย นายสุรชัย ชัน
อาสา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการให้เกียรติเป็นประธานในพิธีรวมถึงเข้า
เยี่ยมชมนิทรรศการของโครงการดาวเทียมธีออส



โครงการดาวเทียมธีออส "มหกรรมกิจกรรมชุมนุมและแนะแนวการศึกษาต่อ"

สตอก. ร่วมกับโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย จัดนิทรรศการโครงการดาวเทียมธี
ออส ในงาน "มหกรรมกิจกรรมชุมนุมและแนะแนวการศึกษาต่อ" เมื่อวันศุกร์ที่
30 มกราคม พ.ศ.2552 ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย กรุงเทพมหานคร เพื่อ
ประชาสัมพันธ์โครงการดาวเทียมธีออสและจัดแสดงภาพถ่ายรายละเอียดสูงพื้นที่
กรุงเทพมหานครจากดาวเทียมธีออส พร้อมด้วยกิจกรรมและเกมที่สนุกสนาน แก่
นักเรียนและครูอาจารย์



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
จดหมายข่าวศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศฯ ปีที่ 4 ฉบับที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ 2552

