

# ข่าวประชาสัมพันธ์

☆ 12-13 กุมภาพันธ์ 2554 โครงการออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ (Mobile Unit) ครั้งที่ 1/2554 วันที่ 12 ออกหน่วยบริการที่บ้านใหม่สุขเกษม อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย วันที่ 13 ออกหน่วยบริการที่บ้านตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

คณะผู้จัดทำ	ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ชฎา ณรงค์ฤทธิ
	บรรณาธิการ	นางสุพรรณิ สงวนพัฒน์
	กองบรรณาธิการ	นายชานนท์ กิจจักษ์ นางสาวศศิธร ศรีสายคำ
		นางสาวศศิกันต์ วิบูลย์ญาณ นายชิงชัย หุมห้อง

ผู้ส่ง สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

.....  
 .....  
 .....  
 .....



สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศ  
และภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
<http://www.cgistln.nu.ac.th>

## จดหมายข่าว

ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 มกราคม 2554

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 อาคารสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) ชั้น 3 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
 โทรศัพท์ 0-5596-1572 ,0-5596-1551 โทรสาร 0-5596-1572 <http://www.cgistln.nu.ac.th> E-mail : [cgistln@nu.ac.th](mailto:cgistln@nu.ac.th)

## อบรมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1

**“เยาวชนเพื่อการเรียนรู้จัดทำภูมิสารสนเทศด้านจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ภูมิวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น”**



เมื่อวันที่ 6-7 มกราคม 2554 สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เยาวชนเพื่อการเรียนรู้จัดทำภูมิสารสนเทศด้านจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ภูมิวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น” ครั้งที่ 1 ณ โรงเรียนจุฬารัตนาธิปัตย์ อำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก เพื่อการจัดทำโครงการวิจัยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา เรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังจุดพาดน้ำขุ่นน้ำขุ่น” ในเขตโรงเรียนจุฬารัตนาธิปัตย์ พิษณุโลก มีครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 39 คนเข้าร่วมโครงการนี้



การอบรมมีการสอนโปรแกรม Google Earth ซอฟต์แวร์ด้าน GIS เช่น QGIS สอนการดูแผนที่ และสอนการใช้ GPS เบื้องต้น และลงพื้นที่บริเวณรอบโรงเรียนเพื่อจับค่าพิกัดตามจุดต่างๆแล้วนำค่าพิกัดที่ได้มาลงในคอมพิวเตอร์ และนำมาวิเคราะห์ พบว่ามีพื้นที่เสี่ยงต่อการแพร่พันธุ์ลูกน้ำขุ่นน้ำขุ่นเป็นจำนวนมาก เยาวชนจึงเกิดความตระหนักที่จะนำข้อมูลที่ได้มาวางแผนในการหาแนวทางการป้องกันแหล่งพาดของลูกน้ำขุ่น

## อบรมเชิงวิชาการการจัดทำแผนที่ภาคภูมิศาสตร์

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554 วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลกได้จัดการอบรมตามโครงการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในชื่อโครงการ "อบรมเชิงวิชาการการจัดทำแผนที่ภาคภูมิศาสตร์" ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างแผนกช่างสำรวจ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลกกับสถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง



ในครั้งนี้สถานภูมิภาคนำได้จัดส่งวิทยากรมาให้ความรู้แก่นักศึกษาแผนกช่างสำรวจ และผู้สนใจในการจัดทำแผนที่ภาคภูมิศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 100 คน ดำเนินการอบรมตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องคอมพิวเตอร์สารสนเทศ ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก



โรงเรียนหรือหน่วยงานใดสนใจที่จะจัดอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สามารถติดต่อได้ที่สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

**รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ** "เยาวชนเพื่อการเรียนรู้จัดทำภูมิสารสนเทศด้านการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ภูมิวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น"

กิจกรรมของการฝึกอบรมประกอบด้วยภาคบรรยายและปฏิบัติ เช่น

- การให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมด้านระบบภูมิสารสนเทศและการประยุกต์ใช้
- การให้นักเรียนช่วยกันคิดเพื่อหาหัวข้อโครงการวิจัยด้านการประยุกต์ใช้กับระบบภูมิสารสนเทศ
- การออกสำรวจภาคสนามโดยใช้เครื่อง GPS เพื่อเก็บข้อมูลบริเวณที่ใช้ในการทำโครงการวิจัย
- การนำข้อมูลภาคสนามมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมทางภูมิสารสนเทศ

โรงเรียนที่ผ่านการอบรมจะได้เข้าร่วมนำเสนอโครงการในงานนเรศวรวิจัย เพื่อค้นหาตัวแทน 2 โรงเรียน ที่จะเข้าร่วมนำเสนอโครงการในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติประจำปี 2554 ในเดือนธันวาคม



## รับสมัครอบรม. ต้นแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กที่สุด แต่เป็นหน่วยงานที่ใกล้ชิดประชาชนมากที่สุด จึงรู้ปัญหาและความต้องการของประชาชนเป็นอย่างดี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการพัฒนาพื้นที่หรือวางแผนงบประมาณเพื่อบริหารจัดการท้องถิ่น เพื่อให้เกิดกับประชาชนมากที่สุด

ดังนั้นเพื่อให้ อบต. มีระบบฐานข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัย ทางสถานภูมิภาคนำ จึงเปิดรับสมัคร อบต. เพื่อเข้าร่วมโครงการ "อบต. ต้นแบบของการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ" โดยอบต. ที่สนใจเข้าร่วมโครงการนี้จะได้รับคำปรึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบล



## รับสมัครทำมาตรฐานข้อมูล

Thai SDI คือ โครงการพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศไทยเป็นระบบเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศของประเทศไทย เพื่อให้สามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ร่วมกันได้ผ่านระบบ Internet องค์ประกอบที่สำคัญของ Thai SDI ได้แก่

1. กรอบนโยบายและการบริหารจัดการ
2. มาตรฐานข้อมูล
3. ข้อมูลพื้นฐาน
4. เครือข่ายเพื่อการบริการข้อมูล

สถานภูมิภาคนำได้เห็นความสำคัญในส่วนของการพัฒนาระดับมาตรฐานข้อมูลในหน่วยงานหรือองค์กร ดังนั้นสถานภูมิภาคนำจึงมีความประสงค์จะรับสมัครหน่วยงานหรือองค์กรท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมการพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานข้อมูล Thai (SDI) ของหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานหรือองค์กรมีฐานข้อมูลที่มีมาตรฐานรองรับ และสามารถทำให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานต่อไปในอนาคตต่อไป



หากสนใจเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมของทางสถานภูมิภาคนำ สามารถติดต่อเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่  
ห้อง 313-314 ชั้น 3 อาคารสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์ 0-5596-1572 , 0-5596 -1551 โทรสาร 055-96 -1572 <http://www.cgistln.nu.ac.th>, E-mail : [cgistln@nu.ac.th](mailto:cgistln@nu.ac.th)