



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา  
School of Information and Communication Technology  
University of Phayao

# เปิดรับสมัคร ปริญญาโท

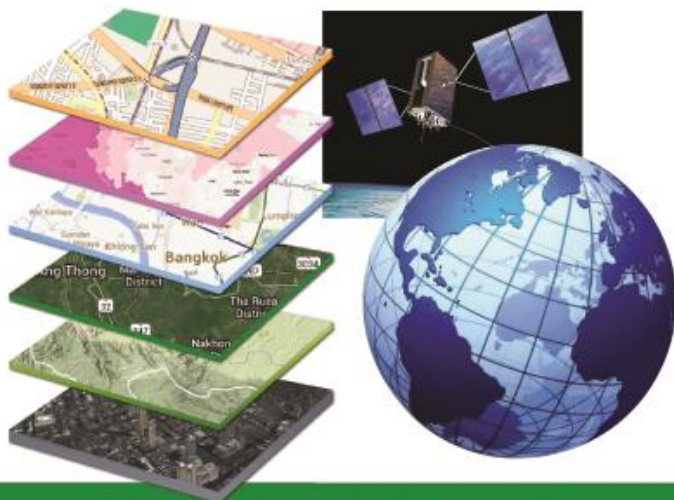
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศยุคใหม่

### Master of Science Program in Applied Geoinformatics

#### เหมาะสำหรับอาชีพต่างๆ

- นักวิชาการภูมิสารสนเทศ
- คณาจารย์ในสถาบันการศึกษา
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานด้านภูมิสารสนเทศ
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- นักวิชาชีพในองค์กรที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- นักเขียนโปรแกรม
- นักพัฒนาเว็บไซต์
- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ด้านภูมิสารสนเทศ



#### รายวิชาที่น่าสนใจ

รายวิชาเอกบังคับ อาทิเช่น

- ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และฐานข้อมูลเชิงพื้นที่  
Geographic Information System and Spatial Database
- การรับรู้จากระยะไกลและการแปลตีความข้อมูลภาพ  
Remote Sensing and Image Interpretation
- ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียมและการทำแผนที่  
Global Navigation Satellite Systems and Mapping
- ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
Research Methodology in Science and Technology
- การเรียนรู้จากภาคสนาม  
Field Learning

รายวิชาเอกเลือก อาทิเช่น

- การเขียนโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ  
Geoinformatics Programming
- ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสุขภาพ  
Geographic Information System in Health
- ภูมิสารสนเทศด้านการจัดการท่องเที่ยว  
Geoinformatics in Tourist Management
- ภูมิสารสนเทศยุคใหม่เพื่อการจัดการเมือง  
Applied Geoinformatics for Urban Management
- ภูมิสารสนเทศด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม  
Geoinformatics in Environmental Management

**\*\*\*เปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา\*\*\***

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
โทร. **054-466-666** ต่อ **2324**

ผู้ประสานงานหลักสูตร ดร.วิภพ แผงวังทอง โทร. 086-4201534

[www.ict.up.ac.th](http://www.ict.up.ac.th)

เปิดการเรียนการสอนทั้งแผน ก และแผน ข

มหาวิทยาลัยพะเยา	จ.พะเยา	วิทยาเขตเชียงราย
แผน ก แบบ ก 1	●	-
แผน ก แบบ ก 2	●	-
แผน ข	●	●