

2/1/2565

ที่ อว 7319/ว0085



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
รับเลขที่ 2921
วันที่ 28 มี.ค. 2565
เวลา _____
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยพะเยา  
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง  
จังหวัดพะเยา 56000

22 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอดความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับนิสิตเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

เรียน สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นประชาสัมพันธ์หลักสูตร จำนวน 1 ฉบับ  
2. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีการศึกษา 2565 ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท จำนวน 4 สาขาวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (Doctor of Philosophy Program in Applied Geoinformatics)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (Master of Science Program in Applied Geoinformatics)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล (Master of Science Program in Technology and Digital Data Management)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Master of Engineering Program in Computer Engineering)

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงขอดความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคคล เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าว โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 หากท่านมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฐกร ธีระชาติ ผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ 0-5446-6666 ต่อ 2323

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

- ( ) เพื่อโปรดทราบ
- ( / ) เพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

<input type="checkbox"/> อนุมัติ/อนุญาต
<input checked="" type="checkbox"/> ชอบ
<input type="checkbox"/> ลงนัด
<input type="checkbox"/> ลงนาม
<input type="checkbox"/> มอบ
<input type="checkbox"/> ทราบ

(นายจिरายูท สัตย์สม)  
นักทรัพยากรบุคคล  
28 มี.ค. 2565

(นางศุภชัย ชัยตองวง)  
นักรทรัพยากรบุคคลชำนาญการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวง)  
๒๘ มี.ค. ๖๕  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งานวิชาการและประกันคุณภาพ  
โทร 0-5446-6666 ต่อ 2323  
E-mail : nut\_mufc11@hotmail.com

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
28 มี.ค. 2565

**ปฏิทิน**  
**การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา**  
**ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) ปีการศึกษา 2565**

ลำดับที่	กิจกรรม	ภาคการศึกษาที่ 1/ ภาคการศึกษาต้น
1	การสมัคร กรอกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.up.ac.th">www.admission.up.ac.th</a> สมัครเข้าศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ส่งพิมพ์เอกสารใบสมัครพร้อมทั้งติดรูปผู้สมัครตามที่กำหนดไว้	บัดนี้ - 6 พ.ค. 65
2	ชำระค่าสมัครจำนวน 1,000 บาท ณ เคาน์เตอร์เซอร์วิส (7-11)	
3	ยื่นใบสมัครและเอกสารการสมัคร ณ คณะ/วิทยาลัย ที่ประสงค์เข้าศึกษา - สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก ที่มีผลการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า ตามเกณฑ์ให้ยื่นหลักฐานประกอบพร้อมใบสมัคร กรณีที่ยังไม่มีผลการสอบดังกล่าว สามารถสมัครสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษได้ที่ศูนย์ภาษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา รายละเอียด ( <a href="http://c.libarts.up.ac.th">http://c.libarts.up.ac.th</a> )	
4	คณะวิทยาลัยส่งผลการพิจารณาการรับเข้าศึกษาพร้อมเอกสารและหลักฐาน การสมัครให้กองบริการการศึกษา	ครั้งที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 65 ครั้งที่ 2 วันที่ 18 พ.ค. 65
5	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าศึกษา	ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มี.ค. 65 ครั้งที่ 2 วันที่ 23 พ.ค. 65
6	บันทึกทะเบียนประวัตินิติสดใหม่ ผ่านเว็บไซต์ <a href="http://www.reg.up.ac.th">www.reg.up.ac.th</a>	26-31 พ.ค. 65
7	รายงานตัวขึ้นทะเบียนนิติสดใหม่ Online	26-31 พ.ค. 65
8	ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/ภาคการศึกษาต้น	6 - 10 มิ.ย. 65
9	เปิดภาคการศึกษา	13 มิ.ย. 65

งานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา ([www.admission.up.ac.th](http://www.admission.up.ac.th))

โทรศัพท์ 0 5446 6666 ต่อ 1273 โทรสาร 0 5446 6694

เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบประกอบการสมัคร ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก  
ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตั้งแต่ บัดนี้ จนถึง วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

รายละเอียด	จำนวน
1 รูปถ่ายหน้าตรง (รูปสีหรือขาว-ดำ) ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว (ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน)	จำนวน 2 รูป
2 สำเนาหลักฐานแสดงคุณวุฒิ 2.1 สำหรับผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ให้ใช้สำเนาใบปริญญาบัตร หรือใบรับรองคุณวุฒิ 2.2 สำหรับผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในระดับปริญญาตรี (บางสาขาวิชา) ให้ใช้ใบรับรองจากสถานศึกษาว่ากำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย และใบแสดงผลการเรียนในระดับปริญญาตรีที่ศึกษาถึงก่อนภาคเรียนสุดท้าย	จำนวน 1 ฉบับ
3 สำเนาใบแสดงผลการเรียน (Transcripts)	จำนวน 1 ฉบับ
4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)	จำนวน 1 ฉบับ
6. (สำหรับผู้สมัครปริญญาเอก) ที่มีผลการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษแรก เข้าตามเกณฑ์ให้ยื่นหลักฐานประกอบพร้อมในสมัคร กรณีที่ยังไม่มีผลการ สอบดังกล่าวสามารถสมัครสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษได้ที่ศูนย์ภาษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ( <a href="http://lc.libarts.up.ac.th">http://lc.libarts.up.ac.th</a> )	จำนวน 1 ฉบับ
7. ยื่นเอกสารใบสมัครได้ที่	ที่ส่งมาที่ นายณัฐกร กวีธาชาติ งานวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่อยู่ 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง พะเยาจังหวัดพะเยา 56000 โทร. : 0 5446 6666 ต่อ 2323



## ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา

ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2565

ด้วยมหาวิทยาลัยพะเยา จะดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2565 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1. ระดับปริญญาเอก

#### 1) หลักสูตร/สาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ	ค่าธรรมเนียมการศึกษา/ภาคการศึกษา
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>				
<b>หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต</b>				
1501	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์	แบบ 1.1	3	30,000
1502	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (ห้องเรียนวิทยาเขตเชียงราย)	แบบ 1.1	2	30,000
1503	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์	แบบ 2.1	3	30,000
1504	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (ห้องเรียนวิทยาเขตเชียงราย)	แบบ 2.1	2	30,000

หมายเหตุ : สำหรับหลักสูตร/สาขาวิชาที่มีจำนวนผู้สมัครไม่เป็นไปตามเป้ารับ มหาวิทยาลัยพะเยา ขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดการเรียนการสอน

2) รูปแบบการจัดการศึกษา หลักสูตรระดับปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัย เพื่อพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

2.1) แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

2.2) แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

#### 3.2) คุณสมบัติเฉพาะ

##### 3.2.1) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์

ทำงานที่เกี่ยวข้อง

2. ระดับปริญญาโท

1) หลักสูตร/สาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ	ค่าธรรมเนียมการศึกษา/ภาคการศึกษา
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>				
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต</b>				
1612	สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล	แผน ก แบบ ก1	5	20,000
1613	สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล	แผน ก แบบ ก2	10	20,000
1614	สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล	แผน ข	20	20,000
1615	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์	แผน ก แบบ ก2	5	20,000
1616	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (ห้องเรียนวิทยาเขตเชียงราย)	แผน ก แบบ ก2	5	20,000
1617	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์	แผน ข	10	20,000
1618	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (ห้องเรียนวิทยาเขตเชียงราย)	แผน ข	10	20,000
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต</b>				
1619	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	แผน ก แบบ ก1	5	20,000
1620	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	แผน ก แบบ ก2	10	20,000
1621	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	แผน ข	20	20,000

3.2.6) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.7) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.8) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.4 คณะ/วิทยาลัยส่งผลการคัดเลือกพร้อมเอกสารและหลักฐานการสมัคร ให้งานรับเข้าศึกษา  
กองบริการการศึกษาเพื่อดำเนินการประกาศผลต่อไป ทั้งนี้ หากคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ  
ของมหาวิทยาลัย จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกทันที

ทั้งนี้ การตัดสินผลการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยพะเยาให้ถือเป็นที่สุด

#### 4. หลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 ใบสมัครที่ส่งพิมพ์จากเว็บไซต์ [www.admission.up.ac.th](http://www.admission.up.ac.th) และติดรูปถ่ายหน้าตรง (รูปสีหรือขาว-ดำ)  
ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ค่า ขนาด 1 นิ้ว (ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน) จำนวน 1 รูป ตรงมุมขวาของใบสมัคร

4.2 สำเนาหลักฐานแสดงคุณวุฒิ จำนวน 1 ฉบับ

4.2.1 สำหรับผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ให้ใช้สำเนาใบปริญญาบัตร หรือใบรับรองคุณวุฒิ

4.2.2 สำหรับผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในระดับปริญญาตรี (บางสาขาวิชา)  
ให้ใช้ใบรับรองจากสถานศึกษาว่ากำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย และใบแสดงผลการเรียน  
ในระดับปริญญาตรีที่ศึกษาถึงก่อนภาคเรียนสุดท้าย

4.3 สำเนาใบแสดงผลการเรียน (Transcripts) จำนวน 1 ฉบับ

4.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)  
จำนวน 1 ฉบับ

4.5 สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ หรือสกุล และหลักฐานการสมรส (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ

4.6 สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL หรือ IELTS ตามประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา  
เรื่อง การสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษของนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ

หากปรากฏในภายหลังว่า ผู้สมัครขาดคุณสมบัติในข้อใดข้อหนึ่ง หรือตรวจสอบพบว่า ข้อความที่ได้แจ้งไว้  
ในใบสมัครเป็นเท็จ หรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอมผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์  
ในการรับคัดเลือกครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม นอกจากนี้  
ผู้สมัครยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย

5. ยื่นใบสมัครและเอกสารใบสมัคร ณ คณะ/วิทยาลัย ที่ประสงค์เข้าศึกษา

บัดนี้ - วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

6. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าศึกษา

ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มีนาคม 2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 23 พฤษภาคม 2565

7. บันทึกทะเบียนประวัตินิติสดใหม่ ผ่านเว็บไซต์ [www.reg.up.ac.th](http://www.reg.up.ac.th)

วันที่ 26 - 31 พฤษภาคม 2565

8. รายงานตัวขึ้นทะเบียนนิติสดใหม่ Online

วันที่ 26 - 31 พฤษภาคม 2565

9. ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/ภาคการศึกษาดัน

วันที่ 6 - 10 มิถุนายน 2565

10. เปิดภาคการศึกษา

วันที่ 13 มิถุนายน 2565

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลิดา เทพทินัด) (พิมพ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

# หลักสูตรระดับปริญญาโท



## สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

### หลักสูตรวิชาศาสตรมหาบัณฑิต (จ.ม.)

ชื่อย่อ (ไทย) : จ.ม. (ภูมิสารสนเทศประยุกต์)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : Master of Science  
(Applied Geoinformatics)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Sc. (Applied Geoinformatics)

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใดๆ
4. ไม่มีความผิดทางอาญา

### การศึกษา

- ตำบลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ศึกษาเกี่ยวกับระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่ การโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ
- ด้านการรับรู้จากระยะไกล ศึกษาการรับรู้จากระยะไกลและการแปลตีความข้อมูลภาพ
- ตำบลระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม และการศึกษาห้วงอวกาศในทางวิจัยด้านภูมิสารสนเทศและนวัตกรรมเชิงพื้นที่

### การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ หรืออาจารยในสถาบันการศึกษา นักวิจัยในองค์กรที่ใช้ภูมิสารสนเทศ นักวิเคราะห์นโยบายและวางแผนด้านประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ นักเขียนโปรแกรมหรือผู้พัฒนาซอฟต์แวร์และเว็บไซต์ด้านภูมิสารสนเทศ

## สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

ชื่อย่อ (ไทย) : จ.ม. (การจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : Master of Science Program in Technology and Digital Data Management  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Sc. (Technology and Digital Data Management)

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาระดับสูงในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งมีความหาวิทยาสัมรับรอง
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
4. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาดังกล่าว เพราะความผิดทางอาญาเพราะเหตุและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพระยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

- ด้านการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเกี่ยวกับทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสามารถจัดการระบบสารสนเทศสำหรับองค์กรธุรกิจ และสถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล
- ด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัลศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล และธุรกิจอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์

ที่ปรึกษาระบบสารสนเทศผู้บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กรระดับนักบริหาร ผลิตและออกแบบระบบสารสนเทศ นักจัดการวิทยาการข้อมูล หรือนักวิเคราะห์ข้อมูลนักวิชาการคอมพิวเตอร์หรือนักวิชาการเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ ผู้ประกอบการอิสระ ตำแหน่งเทคโนโลยีดิจิทัลช่วยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นต้น

## สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ไทย) : จ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : Master of Engineering (Computer Engineering)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Eng.

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาระดับสูงทั้งในประเทศ หรือต่างประเทศ ซึ่งสถาบันหาวิทยาสัมรับรอง
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
4. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาดังกล่าว เพราะความผิดทางอาญาเพราะเหตุและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพระยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

### การศึกษา

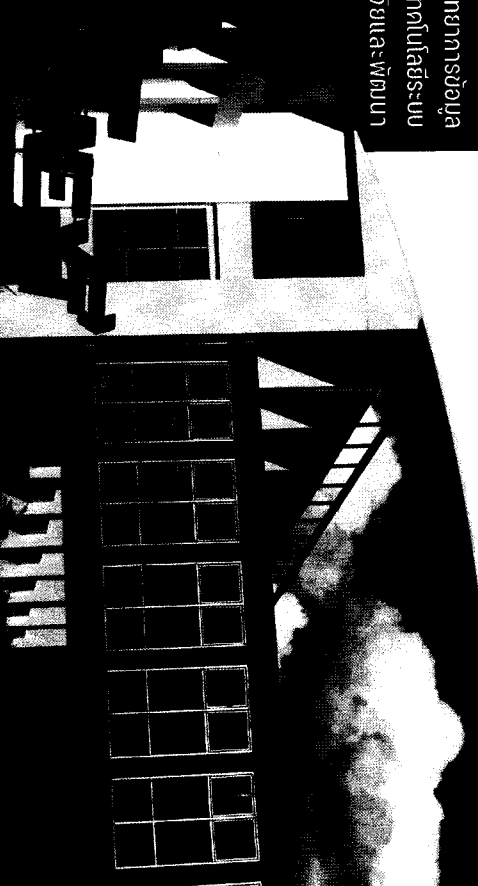
ศึกษาการสร้างนวัตกรรมจากรู้ด้านการเขียนโปรแกรม ฮาร์ดแวร์และเน็ตเวิร์ค เพื่อพัฒนาสู่การเป็น smart city

### การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักออกแบบ ที่ปรึกษา อาจารย์ ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ นักพัฒนานวัตกรรม smart city

“ พัฒนานวัตกรรม สรรพคุณนวัตกรรม  
บูรณาการความรู้ทางด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์  
และระบบเครือข่ายเพื่อแก้ปัญหาเทคโนโลยี ชุมชน ”

ปรัชญาของหลักสูตร



# สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตก (ปร.ด.)

ชื่อย่อ (ไทย) : ปร.ด. (ภูมิสารสนเทศประยุกต์)  
ชื่อย่อ(อังกฤษ) : Doctor of Philosophy

(Applied Geoinformatics)  
ชื่อย่อ(อังกฤษ) : Ph.D. (Applied Geoinformatics)

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

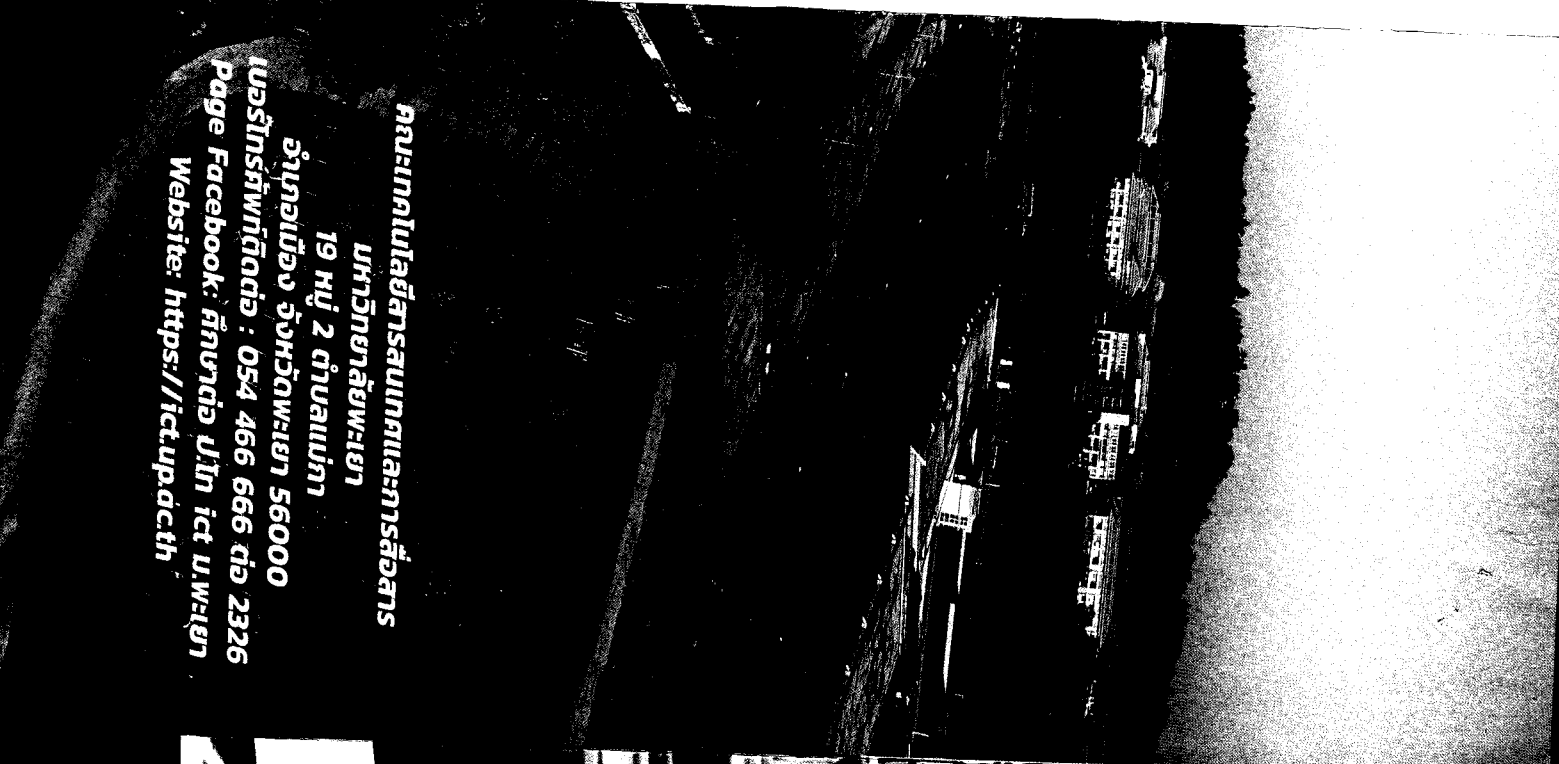
1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศศาสตร์หรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมเชิงพื้นที่
2. เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายดีเป็นคุณสมบัติของนักศึกษา
3. ไม่เคยต้องโทษตามกฎหมายอาญาอาชญากรรมที่ร้ายแรง
4. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางอาญาประพฤติ
5. เป็นผู้ที่ไม่มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

### การศึกษา

มุ่งเน้นให้เป็นผู้มีความรู้ ทักษะในการวิจัยทางด้านภูมิสารสนเทศ สามารถที่จะจัดทำ วิเคราะห์ข้อมูล องค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง สามารถใช้ภูมิสารสนเทศได้สอดคล้องกับความต้องการเชิงพื้นที่ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถนำความรู้ไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ หรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษา นักวิจัยในองค์กรที่ทำการวิจัยสารสนเทศ นักวิเคราะห์นโยบาย และวางแผนภูมิสารสนเทศ นักเขียนโปรแกรม หรือผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ เว็บไซต์ด้านภูมิสารสนเทศ นักบริหารโครงการ และนักปฏิบัติการด้าน



**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**มหาวิทยาลัยพะเยา**  
 บัณฑิตวิทยาลัยพะเยา  
 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา  
 อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000  
**เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : 054 466 666 ต่อ 2326**  
**Page Facebook : ศึกษาดู ปโท ict ม.พะเยา**  
**Website: <https://ic.umpacth>**

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### มหาวิทยาลัยพะเยา

