

ที่ อว 7319/ว0085



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพะเยา เขต 1	
รับที่ 252	<input checked="" type="checkbox"/> อ.ก. <input type="checkbox"/> น.ผ. <input type="checkbox"/> ก.ง.
วันที่ 2.8.ธ.ค. 2565	<input type="checkbox"/> บ.ค. <input type="checkbox"/> น.ป. <input type="checkbox"/> ล.ก.
เวลา	<input type="checkbox"/> พ.ค. <input type="checkbox"/> ก.ม. <input type="checkbox"/> ส.ท. <input type="checkbox"/> ต.ส.น.
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	

มหาวิทยาลัยพะเยา

ตำบลแม่กา อำเภอเมือง

จังหวัดพะเยา 56000

22 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับนิสิตเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 1

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 จึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคคล เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าว โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 หากท่านมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฐกร กริชาชาติ ผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ 0-5446-6666 ต่อ 2323

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนสุ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งานวิชาการและประกันคุณภาพ

โทร 0-5446-6666 ต่อ 2323

E-mail : nut_mufc11@hotmail.com

ปฏิทิน

การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา
ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	กิจกรรม	ภาคการศึกษาที่ 1/ ภาคการศึกษาต้น
1	การสมัคร กรอกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ www.admission.up.ac.th 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 (http://lc.libarts.up.ac.th)	
4	คณะ/วิทยาลัยส่งผลการพิจารณาการรับเข้าศึกษาพร้อมเอกสารและหลักฐาน 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	บันทึกทะเบียนประวัตินิติใหม่ ผ่านเว็บไซต์ www.reg.up.ac.th	26-31 พ.ค. 65
7	รายงานตัวขึ้นทะเบียนนิติใหม่ 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)

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 (http://lc.libarts.up.ac.th)	จำนวน 1 ฉบับ
7. ยื่นเอกสารใบสมัครได้ที่	ที่ส่งมาที่ นายณัฏฐ์ กรีธาชาติ งานวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่อยู่ 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง พะเยา จังหวัดพะเยา 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

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ	ค่าธรรมเนียมการศึกษา/ ภาคการศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร				
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต				
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

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ	ค่าธรรมเนียมการศึกษา/ ภาคการศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร				
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต				
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
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต				
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 หรือมีประสบการณ์
ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.7) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์
ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.8) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์
ทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.4 คณะ/วิทยาลัยส่งผลการคัดเลือกพร้อมเอกสารและหลักฐานการสมัคร ให้งานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษาเพื่อดำเนินการประกาศผลต่อไป ทั้งนี้ หากคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ของมหาวิทยาลัย จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกทันที

ทั้งนี้ การตัดสินผลการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยพะเยาให้ถือเป็นที่สุด

4. หลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากเว็บไซต์ www.admission.up.ac.th และติดรูปถ่ายหน้าตรง (รูปสีหรือขาว-ดำ) ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาคำ 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 ข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นเท็จ 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. บันทึกทะเบียนประวัตินิสิตใหม่ ผ่านเว็บไซต์ www.reg.up.ac.th

วันที่ 26 - 31 พฤษภาคม 2565

8. รายงานตัวขึ้นทะเบียนนิสิตใหม่ Online

วันที่ 26 - 31 พฤษภาคม 2565

9. ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/ภาคการศึกษาต้น

วันที่ 6 - 10 มิถุนายน 2565

10. เปิดภาคการศึกษา

วันที่ 13 มิถุนายน 2565

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิดา เทพหินลัพ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

หลักสูตรระดับปริญญาเอก

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ (ปร.ด.)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)

ชื่อย่อ (ไทย) : ปร.ด. (ภูมิสารสนเทศประยุกต์)

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) : Doctor of Philosophy

(Applied Geoinformatics)

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

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

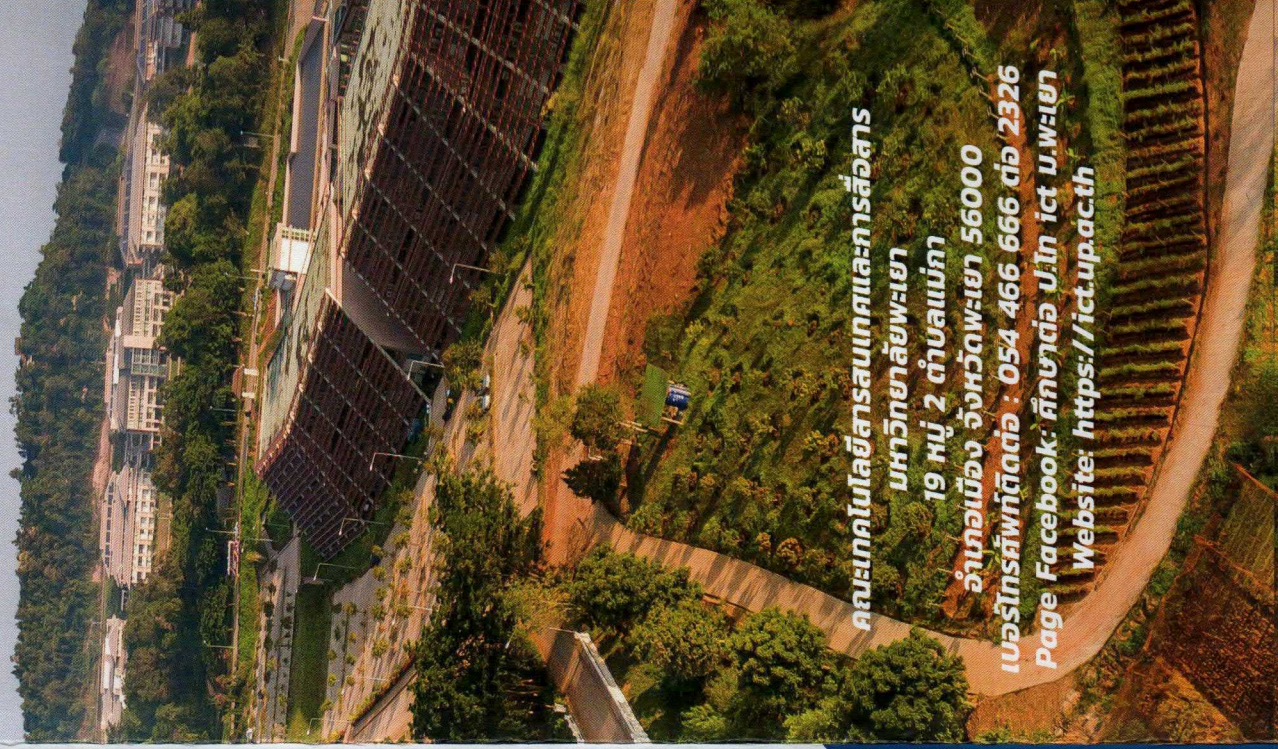
1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศศาสตร์หรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเชิงพื้นที่
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. ไม่เคยต้องโทษตามกฎหมายของศาลถึงที่สุดให้จำคุก
4. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางอาญา
5. เป็นผู้ที่มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

การศึกษา

มุ่งเน้นให้เป็นผู้มีความรู้ ทักษะในการวิจัยทางด้านภูมิสารสนเทศ สามารถศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ข้อมูล องค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง และสามารถใชภูมิสารสนเทศได้สอดคล้องกับความต้องการเชิงพื้นที่ และสามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถนำความรู้ไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ หรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษา นักวิจัย ในองค์กรที่ใช้ภูมิสารสนเทศ นักวิเคราะห์นโยบาย และวางแผนที่ประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ นักเขียนโปรแกรม หรือผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ และเว็บไซต์ด้านภูมิสารสนเทศ ผู้ใช้โปรแกรม ที่ปรึกษาโครงการ และเจ้าของธุรกิจด้านภูมิสารสนเทศ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร

มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา

อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : 054 466 666 ต่อ 2326

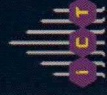
Page Facebook: ศึกษาต่อ ป.โท ict ม.พะเยา

Website: <https://ict.up.ac.th>



หลักสูตรระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอก

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยพะเยา



School of Information and Communication Technology,
University of Phayao

หลักสูตรระดับปริญญาโท



สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม.(ภูมิสารสนเทศประยุกต์)

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) : Master of Science

(Applied Geoinformatics)

ชื่อย่อ(อังกฤษ) : M.Sc. (Applied Geoinformatics)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยต้องโทษตามกฎหมายของศาลถึงที่สุดให้จำคุก
4. ไม่เคยถูกตัดข้อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติ

การศึกษา

- ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ศึกษาเกี่ยวกับระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่ การโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ
- ด้านการรับรู้จากระยะไกล ศึกษาการรับรู้จากระยะไกลและการแปลตีความข้อมูลภาพ
- ด้านระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม และการศึกษาห้วงอวกซ์พิเศษในทางวิจัยด้านภูมิสารสนเทศและวิศวกรรมเชิงพื้นที่

การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ หรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษา นักวิจัยในองค์กรที่มีการใช้ภูมิสารสนเทศ นักวิเคราะห์นโยบายและวางแผนที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศ นักเขียนโปรแกรมหรือผู้พัฒนาซอฟต์แวร์และเว็บไซต์ด้านภูมิสารสนเทศ

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล)

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) : Master of Science Program in Technology and Digital Data Management

ชื่อย่อ(อังกฤษ) : M.Sc. (Technology and Digital Data Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาชั้นสูงในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งสถานศึกษาได้รับรับรอง
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยต้องโทษตามกฎหมายของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
4. ไม่เคยถูกตัดข้อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติและไม่ได้ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

การศึกษา

- ด้านการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลศึกษาเกี่ยวกับเครื่องมือทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสามารถจัดการระบบสารสนเทศสำหรับองค์กรดิจิทัล และสถาบันประกอบการสำหรับปรับเปลี่ยนแนวทางดิจิทัล
- ด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล และธุรกิจดิจิทัลและภาคภาพข้อมูล

การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ที่ปรึกษาระบบสารสนเทศผู้บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กรทุกระดับวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ นักจัดการวิทยาการข้อมูลหรือนักวิเคราะห์ข้อมูลนักวิชาการคอมพิวเตอร์หรือนักวิชาการเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ ผู้ประกอบการอิสระด้านเทคโนโลยีดิจิทัลนักวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นต้น

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ไทย) : วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) : Master of Engineering (Computer Engineering)

ชื่อย่อ(อังกฤษ) : M.Eng.

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งในประเทศ หรือต่างประเทศ ซึ่งสถานศึกษาได้รับรับรอง
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
3. ไม่เคยต้องโทษตามกฎหมายของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
4. ไม่เคยถูกตัดข้อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติและไม่ได้ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

การศึกษา

ศึกษาการสร้างนวัตกรรมจากความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม ฮาร์ดแวร์และเน็ตเวิร์ค เพื่อพัฒนาสิ่งทไปสู่การเป็น smart city

การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

นักออกแบบ ที่ปรึกษา อาจารย์ ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาวิศวกรรม smart city วิศวกรระบบวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นักพัฒนานวัตกรรม smart city

“ พัฒนาวิศวกร สร้างสรรค์นวัตกรรม

บูรณาการความรู้จากแขนงฟิสิกส์ ฮาร์ดแวร์

และ ระบบเครือข่ายเพื่อนำไปพัฒนาดิจิทัล สุขุมชน ”

ปริญญาของหลักสูตร

