

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
SCHOOL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ICT

รายงาน
ประจำปี

2563



“ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชน ด้วยมาตรฐานสากล”

สารจากคณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรินพ โรจนวสุ



รายงานประจำปี 2563 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มานำเสนอในรูปแบบกิจกรรม และผลงานของคณะ เพื่อแสดงให้เห็นถึงพัฒนาการของการดำเนินพันธกิจด้านต่าง ๆ ของคณะเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาคณะในอนาคตต่อไป ดังวิสัยทัศน์ “ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชนด้วยมาตรฐานสากล”

องค์ประกอบของรายงานประจำปีฉบับนี้ ประกอบด้วย โครงร่างองค์กร ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ตลอดจนการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี พ.ศ. 2563 ฉบับนี้ จะสามารถนำไปเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรินพ โรจนวสุ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สารบัญ

สารจากคนบดี	1
ประวัติความเป็นมาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา	3
สัญลักษณ์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5
หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน	6
ปรัชญา วิสัยทัศน์	9
ลักษณะโดยรวมของบุคลากร	10
โครงสร้างองค์กร	11
ผลการดำเนินงาน	
- ด้านวิชาการและคุณภาพนิสิต	15
- ด้านการวิจัย	36
- ด้านบริการวิชาการ	63
- ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	77
- ด้านการบริหาร	80
รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ	88



ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ประวัติความเป็นมาของคณะ ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544 โดยใช้ชื่อว่า กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สังกัดสำนักวิชาการวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร ในระยะเริ่มแรกได้เปิดสอนเพียง 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ต่อมาในปี 2545 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเปิดสอนเพิ่มอีก 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในปี พ.ศ. 2550 – 2551 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เปิดสอนเพิ่มอีก 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์

ปัจจุบันเปิดทำการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี ทั้งสิ้น 8 สาขาวิชา ดังนี้

- 1.1) หลักสูตรธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 1.2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 1.3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 1.4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 1.5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 1.6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- 1.7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 1.8) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 มีผลบังคับใช้เป็น “มหาวิทยาลัยพะเยา” โดยสมบูรณ์ ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

มหาวิทยาลัยพะเยาจึงได้ออกประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่องการจัดตั้งส่วนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ข้อ 4 ให้จัดตั้งส่วนงานวิชาการ ตามมาตรา 7(3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ประกอบด้วย 13 คณะ 2 วิทยาลัย จึงมีผลให้สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีฐานะเป็น “คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2553 เป็นต้นมา

รายงานประจำปี 2563

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สอดคล้องตามเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ของมหาวิทยาลัยพะเยา ที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีปณิธานร่วมว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” หรือ “Wisdom for Community Empowerment” และมีวิสัยทัศน์ว่า “ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชน ด้วยมาตรฐานสากล” โดยมีค่านิยมการผลิตบัณฑิต ดังนี้



Innovation

มีแนวคิดและทักษะด้านสร้างนวัตกรรม

Communication

สามารถสื่อสารและนำเสนอได้อย่างมืออาชีพ

Team collaboration

สามารถทำงานเป็นทีม ทั้งทีมซอฟต์แวร์ ทีมสหวิทยาการ

New technology

สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่

Endeavour

มีความมุ่งมั่น วิริยะ อุตสาหะ

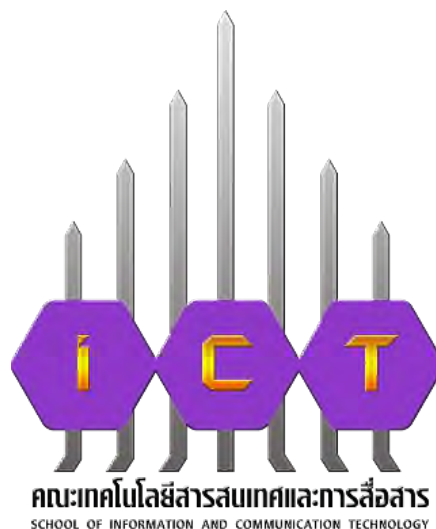
eXperimental

เสริมสร้างประสบการณ์การทำงานจริง

Toward to community

บริการองค์ความรู้สู่ชุมชน

สัญลักษณ์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ตราสัญลักษณ์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ตัวอักษร ICT : อักษรย่อชื่อคณะ เรียบง่ายแต่ดูทันสมัย
ออกแบบให้เป็นลักษณะเหมือนแฟงวงจอร์ ซึ่งหมายถึง เทคโนโลยี

ความหมายของโลโก้คณะ ICT

สีม่วง : สีประจำมหาวิทยาลัยพะเยา หมายถึง ความสูงส่ง

สีทอง : ความเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้า การเรียนรู้ สร้างสรรค์ มุ่งมั่นพัฒนาความรู้ทางวิชาการและงานวิจัย

สีbronze : สื่อถึงความทันสมัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา

สัญลักษณ์สัตว์กันท์ หรือ ลูกกรง 7 แทน : ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย ที่จะพัฒนา
ยิ่งๆ ขึ้นไป (ตัดทอนมาจากสัญลักษณ์เวียงของ มหาวิทยาลัยพะเยา)

รูปทรงหกเหลี่ยม : ศาสตร์/แขนงวิชาความรู้ในด้านต่างๆ ที่อยู่ภายใต้องค์ความรู้ในด้าน ICT

ความหมายโดยรวม องค์การที่มุ่งมั่นและพัฒนาความรู้ทางวิชาการและงานวิจัยในด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความเจริญก้าวหน้าและทันสมัย เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนิสิตให้เกิด
การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างคุณประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

สีประจำคณะ : ใต้แก่ สีทอง
โค๊ดรหัสสีทอง : #996600

หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 12 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 8 หลักสูตร ประกอบด้วย

- 1.1) หลักสูตรธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 1.2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 1.3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 1.4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 1.5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 1.6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- 1.7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 1.8) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

2) หลักสูตรระดับปริญญาโท (คู่ขนาน) จำนวน 2 หลักสูตร ประกอบด้วย

- 2.1) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคู่ขนานสาขาวิชานิติศาสตร์
- 2.2) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคู่ขนานสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

3) หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 2 หลักสูตร ประกอบด้วย

- 3.1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่
- 3.2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์



อัตลักษณ์ของบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดอัตลักษณ์ของบัณฑิต สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ

“มีสุนทรียภาพ มีสุขภาพดี มีบุคลิกภาพดี”

ข้อกำหนดด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ

“ซื่อสัตย์ มีวินัย ใจอาสา และใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์”

พันธกิจหลัก (Mission)

- 1) ผลิตคนไทยศตวรรษที่ 21
- 2) วิจัยและนวัตกรรม สู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 3) บริการวิชาการ สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนและสังคม
- 4) ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อความเป็นไทย
- 5) บริหารงานทันสมัยด้วยธรรมาภิบาล (Good governance) และเรียนรู้เปลี่ยนแปลงร่วมกัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues)



1) ยุทธศาสตร์ “NEXT Learning”

พัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพและมีมาตรฐานด้านไอซีที

2) ยุทธศาสตร์ “NEXT Research”

พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนชุมชนและประเทศชาติ

3) ยุทธศาสตร์ “NEXT Service”

ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการพัฒนาและสร้างเศรษฐกิจแก่ชุมชน

4) ยุทธศาสตร์ “NEXT Culture”

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

5) ยุทธศาสตร์ “NEXT International”

สร้างเสริมความเป็นสากลเพื่อสร้างชื่อเสียงในระดับนานาชาติ

6) ยุทธศาสตร์ “NEXT Management”

บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้



เอกลักษณ์และวัฒนธรรมของคณะ:

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดเอกลักษณ์สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ

“ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

โดยมีแผนในการพัฒนาและส่งเสริมเอกลักษณ์ดังกล่าว ด้วยการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ที่สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณแบบ (Comprehensive University) พัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชนให้เข้มแข็งและสังคมเป็นสุข (Community Engagement) คณาจารย์มีผลงานตีพิมพ์ทั้งในระดับสากล (International Publication) และผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากล สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับสากล (Partially World Class)

ปรัชญา

“เทคโนโลยีสารสนเทศ สรรสร้างองค์ความรู้ สร้างสถานชีวิตสู่สากล”

วิสัยทัศน์

“ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชนด้วยมาตรฐานสากล”

ลักษณะโดยรวมของบุคลากร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบุคลากรทั้งสิ้น 88 คน แบ่งประเภทเป็นพนักงานสายวิชาการ 65 คน และพนักงานสายสนับสนุน 23 คน มีการจัดโครงสร้างองค์กรและการจัดโครงสร้างการบริหารงานตามระเบียบมหาวิทยาลัย มีรายละเอียด ดังนี้

สายวิชาการ	จำนวน/ คน	วุฒิการศึกษา			อายุ (ปี)		
		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	20-39	40-49	50-60
ผู้ช่วยสอน	0	-	-	-	-	-	-
อาจารย์	50	-	32	18	25	21	3
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	14	-	1	13	3	11	1
รองศาสตราจารย์	1	-	-	1	-	-	1
ศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-
รวม	65	0	33	32	28	32	5

สายสนับสนุน	จำนวน/ คน	วุฒิการศึกษา			อายุ (ปี)		
		ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	20-39	40-49	50-60
พนักงานมหาวิทยาลัย	22	-	13	9	17	5	-
ลูกจ้างคณะฯ	1	-	1	-	-	1	-
รวม	23	-	14	9	17	6	-

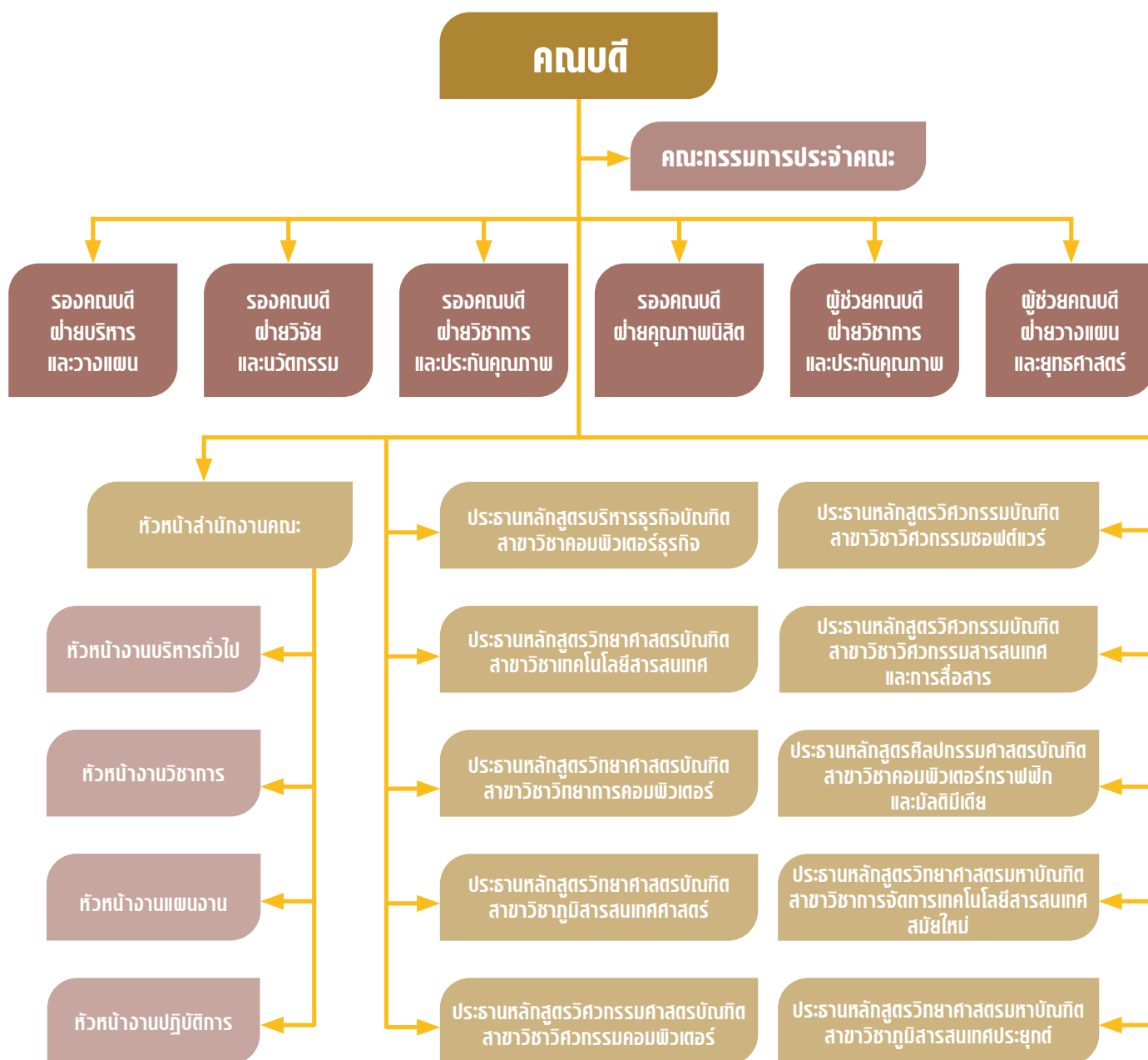
โครงสร้างองค์กร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แบ่งโครงสร้างภายในองค์กร ออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ ระดับหลักสูตร ระดับสำนักงาน และระดับงาน การดำเนินงานประกอบด้วย ฝ่ายบริหาร และวางแผน ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ และฝ่ายคุณภาพนิสิต โดยในแต่ละฝ่าย จะแบ่งแยกย่อยออกเป็นงาน และภายใต้งานจะประกอบไปด้วยงานย่อยๆ ตามภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละงาน ดังแผนภาพต่อไปนี้



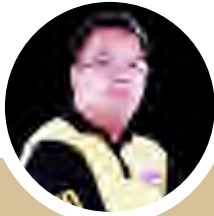
โครงสร้างการบริหาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีฐานะเป็นคณะวิชาสังกัดของมหาวิทยาลัยพะเยา ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 โดยมีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรกำกับดูแลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยพะเยามีอธิการบดีเป็นผู้บริหารสูงสุด สำหรับการบริหารงานในระดับคณะ จะมีคณบดีเป็นผู้บริหารสูงสุด และมีผู้บริหารระดับลำดับถัดไปคือ รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี ประธานหลักสูตร หัวหน้าสำนักงาน และหัวหน้างาน ตามลำดับ

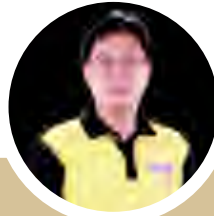




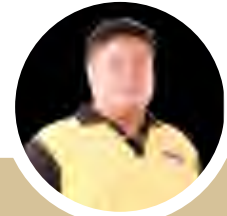
พศ.ดร.พรเทพ โรจนวสุ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



อาจารย์วรฤกฤต แสนโกชน์
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน



พศ.ดร.สาคร เมฆรักชานิช
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ดร.สุวิษยะ รัตตะรมย์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ



อาจารย์สัณฑ์ชัย หัยวิียม
รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต



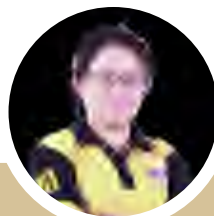
ดร.รัตนาวดี พานทอง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ



พศ.ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์



ดร.สุขชาตรี ประสมสุข
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

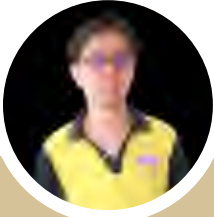


พศ.ดร.สุรางคณา รวงษ์ยศ
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย
ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รายงานประจำปี 2563



ดร.นิตี เอี่ยมชื่น

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์



นายวิสูตร แก่นเมือง

ประธานหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟฟิกและมัลติมีเดีย



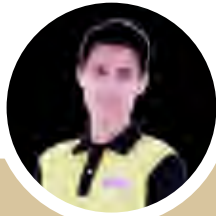
ดร.นภา ราชตา

ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



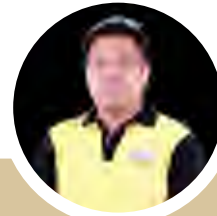
นางสาวอติศยา เจริญพล

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร



นายณัฐพล หาญสมุทร

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์



พศ.ดร.นกรินทร์ ชัยแก้ว

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์



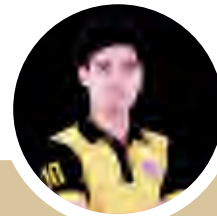
ดร.กาวรินทร์ จันทรดำ

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่



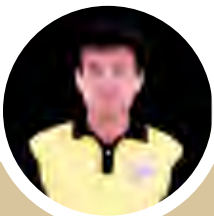
นางโกลัญญา ตาษะ

หัวหน้าสำนักงาน



นายรณชัย ทิพย์ชนทา

หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นายวราพงษ์ คล่องแคล่ว

หัวหน้างานวิชาการ



นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย

หัวหน้างานแผนงาน



นางสาวตลทิษา เชี่ยวสุวรรณ

หัวหน้างานปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงาน
ด้านวิชาการ
และคุณภาพนิสิต

โครงการ Project Day ประจำปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการ Project Day ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อให้บัณฑิตได้ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้เรียนมาตลอด 4 ปี เป็นเวทีสำหรับการเผยแพร่ผลงานโครงการ

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการ Project Day เพื่อเป็นเวทีที่ให้นิสิตระดับปริญญาตรี ได้มีโอกาสนำเสนอ และเผยแพร่ผลงานโครงการ เพิ่มพูนทักษะด้านการทำวิจัย รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย ตลอดจนส่งเสริมให้นิสิตเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันในระดับประเทศ

โดยมีนิสิตระดับปริญญาตรีจาก 7 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย ซึ่งมีโครงการเข้าร่วมทั้งสิ้น 67 โครงการ แบ่งเป็นประเภท Demo จำนวน 25 โครงการ และประเภท Poster จำนวน 42 โครงการ ซึ่งมีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญและมีความรู้ด้าน IT เป็นคณะกรรมการตัดสินผลงานและร่วมให้ข้อคิดเห็นนิสิตได้พัฒนาต่อยอดโครงการต่อไป





เสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1/2562

งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมเสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อสะท้อนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ปัญหาจากนิสิต เพื่อนำไปปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการ ของนิสิตต่อไป

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2562 งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมเสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อเป็นสื่อกลางในการสะท้อนปัญหาและความต้องการของนิสิต และเป็นช่องทางให้นิสิตสามารถนำเสนอปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการรับบริการ สวัสดิการและสิทธิของนิสิตต่อมหาวิทยาลัยและคณะ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพิจารณาและนำเสนอหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา รวมถึงปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ การจัดสวัสดิการและกำหนดสิทธิต่าง ๆ ที่สามารถตอบสนองความต้องการให้แก่นิสิตได้ดียิ่งขึ้น

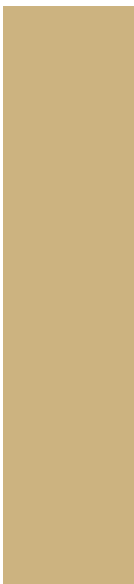


รายงานประจำปี 2563



ซึ่งคำถามส่วนใหญ่จะเป็นเรื่องของการให้บริการ และการอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ อาทิเช่น อยากให้ คณะ ICT มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากกว่านี้ เช่น ตู้ ATM ร้านถ่ายเอกสาร เรื่องการให้บริการของรถเมล์มหาวิทยาลัย ควรเน้นเรื่องความสะดวกและความปลอดภัย เรื่องเวลา ในการรับ-ส่งแต่ละตึก เรื่องระบบการลงทะเบียน REG ที่อยากให้ปรับปรุงเรื่องระบบใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และเรื่องหอพัก UP Dome เรื่องน้ำประปาในหอพักที่ไม่ค่อย สะอาด และอยากให้มีการปรับปรุงเรื่องการบริการของหอพัก เช่น การซ่อมแซมของใช้ในหอพัก อยากให้มีความรวดเร็ว มากกว่าเดิม และเรื่องความสะดวก ความปลอดภัยของ หอพัก อยากให้เพิ่มมาตรการความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น เรื่องของการบริการของศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยพะเยา ที่อยากให้มีการรองรับด้านการรักษา และสิทธิการรักษาที่ครอบคลุมมากกว่านี้ รวมไปถึง เรื่องเสนอแนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยและคณะ ซึ่งทางคณะผู้บริหารได้ตอบข้อสงสัยไปในบางส่วน ส่วนคำถาม หรือข้อสงสัยใดที่ยังให้คำตอบในขณะนั้นไม่ได้ ทางผู้บริหารจะนำปัญหาและข้อเสนอนั้น ๆ เสนอต่อ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยต่อไป





พิธีลงนามฯ โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา พนักกำลังผู้ประกอบการชั้นนำ
ด้านไอที 7 บริษัท ร่วมลงนามความร่วมมือโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ กระตุ้นการผลิต
บัณฑิตให้พร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมด้านไอที

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับบริษัท 7 บริษัท ด้าน ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เปิดเผยว่า การลงนาม MOU เป็นความร่วมมือระหว่างคณะ ICT ม.พะเยา กับสถานประกอบการ 7 บริษัท ได้แก่ คุณราเมศวร์ ศิลปพรหม จากบริษัท ซอฟต์แวร์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด คุณภวิศ เกษสุข จากบริษัท ทเวนตี สตูป ซีเอ็นเอ็กซ์ จำกัด คุณณัฐดนัย หอมคง จากบริษัท บิ๊ก ดาต้า เอเจนท์ จำกัด คุณวัชพล จันทริโสภาส จากบริษัท ไอเกียกิด จำกัด คุณวัฒน์พล คำนวนศิลป์ จากบริษัท วิเว็บพลัส จำกัด คุณณัฐ ศรีไธวิไล จากบริษัท มัลเบอร์รี่ ซอฟต์แวร์ จำกัด และ บริษัท อาร์ติซาน ดิจิตอล เอเชีย จำกัด เพื่อบูรณาการความรู้ด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ เพื่อนำไปสู่ การสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถที่พร้อมใช้งานตามมาตรฐานอุตสาหกรรมด้านไอที ซึ่งโครงการผลิต บัณฑิตพันธุ์ใหม่เป็นหลักสูตรที่นิสิตนักศึกษาที่มีการจัดการเรียน การสอน โดยเรียนกับทางมหาวิทยาลัย และเรียนกับภาคเอกชนฝั่งละ 50% ของเวลาเรียนทั้งหมด โดยมีอาจารย์จากคณะฯ เป็นผู้กำกับดูแลองค์ความรู้ ด้านวิชาการ ส่วนภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นอาจารย์พิเศษประจำ หลักสูตร ช่วยฝึกสอนวิชาชีพให้ได้ตามมาตรฐาน และความต้องการของภาคเอกชน นอกจากนี้ภาคเอกชน หรือผู้ประกอบการได้มีส่วนร่วมในการวางแผนให้ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการในแต่ละสาขาวิชาด้วย ซึ่งสาขา

รายงานประจำปี 2563

วิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นสาขาวิชาที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นผู้กล่าวให้การต้อนรับผู้ประกอบการทั้ง 7 บริษัท และกล่าวเปิดงาน และมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำเงิน จันทรมณี ผู้ช่วยอธิการบดี ร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามฯ จากนั้นเป็นพิธีส่งมอบ อุปกรณ์การศึกษา จำนวน 10 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาท) ซึ่งสถานประกอบการ ทั้ง 7 บริษัท ได้ร่วมกันสนับสนุน เพื่อใช้ประโยชน์ภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่อไป

ซึ่งหลังจากเสร็จสิ้นพิธีลงนามความร่วมมือ ฯ ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ยังได้มีการประชุมปรึกษาหารือกับบริษัท 7 บริษัท พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการเรียนรู้โครงการร่วมกับ สถานประกอบการ อีกทั้งยังมีการนำเสนอผลการดำเนินงานของนิสิตในโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ภายใต้วามร่วมมือของบริษัท เพื่อนำเสนอผลงานที่ได้ไปเรียนรู้จากประสบการณ์จริงในการทำงานตามสถานประกอบการต่างๆ ที่เข้าร่วมโครงการฯ



ปฐมนิเทศนิสิตก่อนฝึกงานและสหกิจศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมปฐมนิเทศก่อนฝึกงานและสหกิจศึกษา เตรียมความพร้อมของนิสิต พร้อมเสริมทักษะ และประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่การฝึกทำงาน

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตก่อนฝึกงานและสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ภายใต้โครงการอบรมเตรียมความพร้อมนิสิตสหกิจศึกษา ณ ห้องภูกามยาว 2 อาคารเรียนรวม (หลังเก่า) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตพร้อมเสริมทักษะ และประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่การฝึกทำงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์เชิงลึกระหว่างสถานประกอบการและสถาบันอุดมศึกษา เพื่อขยายผลสู่ความร่วมมือผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ส่งให้แก่สถานประกอบการ และเพื่อให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัยได้มาตรฐาน และตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น

โดยภายในโครงการมีการบรรยาย “การทำเอกสารประกอบการฝึกงาน/สหกิจศึกษา” โดย อาจารย์รัตนาหวดี พานทอง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ และอาจารย์นภา ราชตา อาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การเสวนาการความต้องการของผู้ประกอบการต่อนิสิตฝึกงาน ในมุมมองของอาจารย์นิเทศฝึกงาน/สหกิจศึกษา และการเข้ารับการรักษาพยาบาลในระหว่างการฝึกงาน โดยอาจารย์สัณฑ์ชัย หยิวิยม อาจารย์นราศักดิ์ บุญเทพ อาจารย์ปิยฉัตร อุดมศรี และ อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร จากนั้นเป็นการบรรยายเรื่อง การครองตน การวางตัว การเข้าสังคม การวางตัวในที่ทำงานของนิสิตฝึกงาน โดยนางสาวนันทดา ดอกไม้ จากบริษัทซอฟต์แวร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นวิทยากรบรรยายฯ ซึ่งมีนิสิตที่ลงทะเบียนในรายวิชาฝึกงานจำนวน 244 คน และรายวิชาสหกิจศึกษา จำนวน 47 คน เข้าร่วมโครงการ



นิสิตคณะ ICT ผ่านรอบแรกการนำเสนอ NSC 2020 ระดับภาคเหนือ

นิสิตคณะ ICT ผ่านรอบแรกการนำเสนอผลงานในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 ระดับภาคเหนือ

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำนิสิตชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 ระดับภาคเหนือ The Twenty-Second National Software Contest: NSC 2020 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งงานดังกล่าวเป็นการสรรหาโปรแกรมเมอร์ของประเทศไทย โดยมีนักเรียน นิสิต นักศึกษาที่มีความสามารถในการพัฒนาซอฟต์แวร์จากสถาบันการศึกษาในเขตภาคเหนือ เข้าร่วมแข่งขันเป็นจำนวนมาก

ซึ่งในการแข่งขันในระดับภาคเหนือครั้งนี้ นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา สามารถผ่านเข้ารอบการนำเสนอรอบแรกในระดับภาคเหนือ โดยนิสิตที่ผ่านเข้ารอบมี 2 ทีม ด้วยกัน ทีมแรก ได้แก่ นายพนัญ จันทรสี และ นายปริญญา จันทดา นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นำเสนอผลงานในหัวข้อ : แอปพลิเคชันสำหรับการดูแลรักษารถยนต์ โดยมีอาจารย์วรฤต แสนโกชน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และทีมที่ 2 ได้แก่ นางสาวจตุตมา ศรสงฆ์ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ นำเสนอผลงานในหัวข้อ เรื่อง “แอปพลิเคชันตรวจสอบมูลค่าของรถบัส” โดยมีอาจารย์ณัฐพล หาญสมุทร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยหลังจาก ผ่านการนำเสนอในรอบแรกแล้วจะมีการประกาศผลการผ่านเข้ารอบ 2 ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อจะไปเข้าร่วมแข่งขันชิงแชมป์รางวัลชนะเลิศ ซึ่งถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในลำดับต่อไป





ปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2562 แบบออนไลน์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2562 ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การระบาดของไวรัส COVID-19 โดยมีการสัมภาษณ์พิเศษผู้ประกอบการทางด้าน IT ในหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมการสมัครงานในช่วงวิกฤตไวรัส COVID-19”

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ส่งผลให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ต้องปรับรูปแบบการจัดกิจกรรมภายในคณะ ให้เป็นแบบออนไลน์ เพื่อไม่ต้องให้นักศึกษาเดินทางมาร่วมกิจกรรม หรือเกิดการรวมกลุ่มกัน เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของลดความแออัด และโอกาสเสี่ยงในการติดเชื้อของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ซึ่งทางคณะฯ ได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีการศึกษา 2562 แบบออนไลน์ โดยมี การสัมภาษณ์พิเศษผู้ประกอบการด้าน IT ในหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมการสมัครงานในช่วงวิกฤตไวรัส COVID-19” และเผยแพร่ให้กับนิสิตของคณะได้รับทราบข่าวสารและได้เข้าใจสถานการณ์ในช่วงนี้

ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา และคุณณัฐดนัย หอมคง CEO บริษัท บิ๊ก ดาต้า เอเจนท์ จำกัด ร่วมกันเสวนาพูดคุยผ่านระบบออนไลน์ ในประเด็นที่ช่วยให้นิสิตชั้นปีที่ 4 ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาและไปใช้ชีวิตในวัยทำงานได้เตรียมตัวและเตรียมความพร้อมในการสมัครงานในช่วงสถานการณ์ดังกล่าว

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของไวรัส COVID-19 ทางคณะฯ ได้มีการออกมาตรการและประกาศเรื่อง มาตรการและคำแนะนำการป้องกันควบคุมโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) โดยได้มีการปรับเปลี่ยนแนวทางการจัดกิจกรรม รวมไปถึงการเรียนการสอนในช่วงภาคฤดูร้อน เป็นการเรียนการสอนในระบบออนไลน์ทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีมาตรการให้บุคลากรปฏิบัติงานจากที่บ้าน อีกทั้งทางคณะฯ ได้มีการทำความสะอาดอาคารและสถานที่ที่มีการติดตั้งจุดแอลกอฮอล์ล้างมือ และมีการจัดห้องปฏิบัติการเรียนรู้ออนไลน์ให้กับนิสิตที่จะมาใช้บริการในช่วงดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยของนิสิต บุคลากร และคณาจารย์ และเพื่อลดภาวะความเสี่ยงของการระบาดโรค

อบรมการฝึกฝนความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมพัฒนานิสิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และทักษะในศตวรรษที่ 21 ครั้งที่ 1 ในหัวข้ออบรมการฝึกฝนความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)

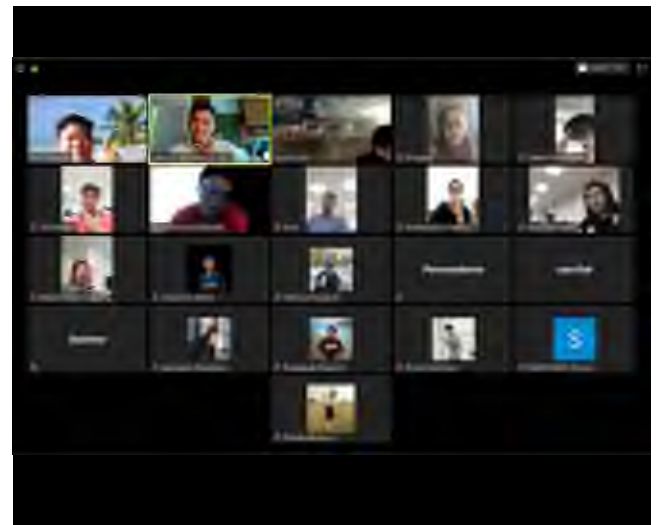
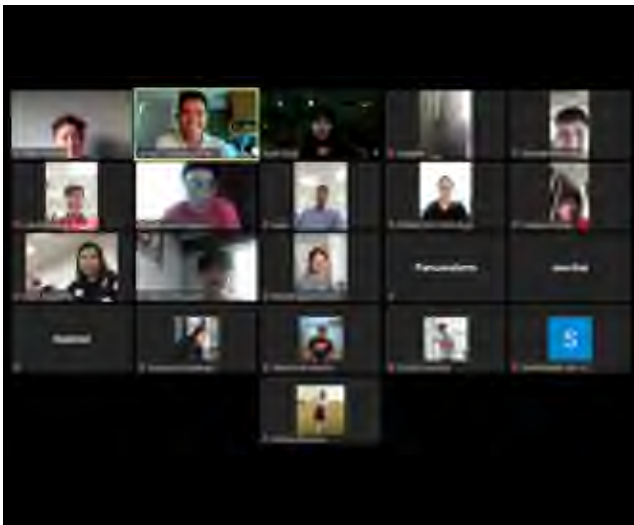
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมในหัวข้อ “การฝึกฝนความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)” ครั้งที่ 1 ภายใต้โครงการพัฒนานิสิต เพื่อเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และทักษะในศตวรรษที่ 21 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563

ภายในการอบรมมีการทำกิจกรรมเพื่อให้ นิสิตที่เข้าร่วมอบรมได้ฝึกฝนและสร้างสรรค์ทางด้านความคิด รู้จักความสามัคคีในหมู่คณะ และการมีน้ำใจกับเพื่อนร่วมทีม ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์ ปัญญาวงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษระ แลน้อย, นายณัฐวุฒิ สมยาโรน และนายอุดมศักดิ์ จิรกาลกุลเกษม เป็นทีมวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมครั้งนี้ โดยมี นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นปีที่ 1 - 3 เข้าร่วมอบรมโดยพร้อมเพรียงกัน



พูดคุยออนไลน์กับสโมสรนิสิตคณะฯ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมพูดคุยกับสโมสรนิสิต และตัวแทนนิสิตแต่ละสาขาวิชาของคณะฯ ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อชี้แจง แลกเปลี่ยน และรับฟังปัญหาของนิสิต ทั้งปัญหาจากการเปลี่ยนระบบการเรียนการสอนเป็นระบบออนไลน์ และปัญหา ที่นิสิตได้รับจากผลกระทบจากวิกฤตโควิด-19



จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ส่งผลให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ต้องปรับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้เป็นแบบออนไลน์ เพื่อไม่ต้องให้นิสิตเดินทางมาเรียน หรือเกิดการรวมกลุ่มกัน เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาด และโอกาสเสี่ยงในการติดเชื้อของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ซึ่งทางด้าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ภายในคณะฯ ได้พูดคุยกับสโมสรนิสิต และตัวแทนนิสิตแต่ละสาขาวิชาของคณะฯ ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อพูดคุย ชี้แจง แลกเปลี่ยน รับฟังปัญหาของนิสิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการเรียนการสอนที่ปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบออนไลน์ทั้งหมด ในช่วงภาคเรียนที่ 1 /2563 เพื่อรับทราบข้อมูลการได้รับผลกระทบของนิสิตในด้านใดบ้าง และหาแนวทางช่วยเหลือและแก้ปัญหาดังกล่าว อีกทั้งได้แลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อให้นิสิตเข้าใจสถานการณ์ในช่วงนี้



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตทุกท่าน ที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 270 คน

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีการศึกษา 2561 จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 21 - 24 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งในปีนี้ บัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 268 คน และ มหาบัณฑิต จำนวน 2 คน

ด้าน ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กล่าวแสดงความยินดีแก่บัณฑิต และมหาบัณฑิต ของคณะไอซีทีทุกท่าน ที่มีความมานะอดทนหะเล่เรียนจนสำเร็จการศึกษาตามที่ตัวท่านและครอบครัวปรารถนา ขอให้บัณฑิตทุกท่านภาคภูมิใจในความเป็น “บัณฑิตคณะ ICT มหาวิทยาลัยพะเยา” ที่จะคงอยู่กับท่านตลอดไป





ติดตามความเป็นอยู่ของนิสิตกับพู่ชาช่วงโควิด-19

หน่วยคุณภาพนิสิต งานวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่สำรวจ ติดตาม ดูแลความเป็นอยู่ของนิสิตกับพู่ชาในหอพักมหาวิทยาลัยพะเยา ในช่วงที่นิสิตไม่สามารถเดินทางกลับประเทศได้

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย อาจารย์สันต์ชัย หิ้วยิยม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต พร้อมบุคลากรภายในคณะฯ ลงพื้นที่สำรวจ ติดตาม และดูแลสภาพความเป็นอยู่และความต้องการของนิสิตกับพู่ชา นิสิตทุนโครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา โครงการตามพระราชดำริในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นนิสิตที่ศึกษาในคณะฯ และยังคงอาศัยอยู่ในหอพักมหาวิทยาลัยพะเยา ในช่วงที่นิสิตไม่สามารถเดินทางกลับประเทศได้ เนื่องด้วยการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19

โดยในเบื้องต้นทางคณะฯ ได้ให้การช่วยเหลือนิสิต โดยการจัดหาหน้ากากอนามัยจำนวนหนึ่งให้กับนิสิต และจัดเตรียมรถตู้คณะเพื่อรับส่งนิสิตในการซื้ออาหาร สัปดาห์ละ 3 วัน (จันทร์, พุธ, ศุกร์) นอกจากนี้ยังได้จัดทำไลน์กลุ่มของนิสิตกับพู่ชาเพื่อใช้สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสารและปัญหาที่นิสิตต้องการความช่วยเหลือ

ประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

...งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัด โครงการ
ประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ...

งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิ
วิชาชีพ และบริษัท ARIT จำกัด จัดโครงการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
เมื่อวันที่ 7-8 มีนาคม 2563

โดยแบ่งการสอบออกเป็น 2 สาขาอาชีพ ได้แก่ อาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบ ชั้น 3 ซึ่งมีนิสิตเข้าร่วมสอบ
จำนวน 81 คน และอาชีพนักพัฒนาระบบ ชั้น 3 มีนิสิตเข้าร่วมสอบ จำนวน 51 คน โดยมี อาจารย์จเร รัตนพิทักษ์
และ อาจารย์อรอนงค์ หลิมเจริญ วิทยากรจากบริษัท ARIT จำกัด ให้เกียรติเป็นวิทยากรทบทวนเนื้อหาก่อนการสอบ
และดูแลควบคุมการสอบในครั้งนี้



ประชุมบัณฑิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการประชุมบัณฑิตใหม่
เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความพร้อมในการเรียนการสอนแบบออนไลน์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการประชุมบัณฑิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563 ซึ่งภายในโครงการมีการจัดการประชุมผู้ปกครองบัณฑิตใหม่ ปฐมนิเทศบัณฑิตใหม่ และ ปฐมนิเทศบัณฑิตใหม่แยกตามสาขาวิชา เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ รับฟังข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามให้กับผู้ปกครองและบัณฑิตใหม่ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวต้อนรับผู้ปกครองและบัณฑิตใหม่ พร้อมทั้งกล่าวถึงภาพรวมของคณะ และมหาวิทยาลัยพะเยา จากนั้น ดร.สุวิษยะ รัตตะธมย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ ได้อธิบายถึงการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1 รูปแบบออนไลน์ และภาพรวมของงานวิชาการ ทางด้านอาจารย์สัณห์ชัย หิยวิกรม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต กล่าวถึงเรื่องสวัสดิการ ทุนการศึกษา และภาพรวมเกี่ยวกับการดูแลนิสิต และ อาจารย์วรกฤต แสนโกชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน กล่าวถึงภาพรวมแนวทางการป้องกันและควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

ซึ่งทางคณะฯ เปิดโอกาสให้ผู้ปกครองและบัณฑิตใหม่ ได้ซักถามข้อสงสัย แจ้งปัญหา และรับฟังข้อเสนอแนะ โดยมีคณะผู้บริหาร เป็นผู้ตอบข้อซักถามดังกล่าวให้ทางผู้ปกครองและบัณฑิตใหม่ได้รับความกระจ่าง โดยคำถามส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงิน กยศ. การจองหอพักภายในมหาวิทยาลัยพะเยา การเตรียมอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ ซึ่งคณะฯ ได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียน และทุนการศึกษา เพื่อช่วยเหลือบัณฑิตที่ได้รับผลกระทบและเดือดร้อนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)





โครงการการเตรียมพร้อม “ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ”

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการการเตรียมพร้อม “ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” ให้กับนิสิตชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชา

ในปีการศึกษา 2563 นิสิตชั้นปีที่ 4 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะต้องลงทะเบียนในรายวิชาการเตรียมพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยจะออกไปฝึกประสบการณ์ ในภาคการศึกษาปลาย ในปีการศึกษา 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จึงจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมพร้อม สำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภายใต้โครงการการเตรียมพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

โดยภายในโครงการมีการจัดกิจกรรมบรรยาย เพื่อแนะนำรายวิชาการเตรียมพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การอบรมให้ความรู้ ด้าน Soft Skill ระหว่างวันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2563 และการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ ด้าน Hard Skill ในช่วงเปิดภาคเรียน

เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิต ด้านการพัฒนาอาชีพพร้อมเสริมทักษะ และประสบการณ์ให้พร้อม ที่จะเข้าสู่ระบบการทำงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์เชิงลึกระหว่างสถานประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษา เพื่อขยายผลสู่ความร่วมมือผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพส่งให้แก่สถานประกอบการอีกทั้งเพื่อให้เกิดการพัฒนา หลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัยได้มาตรฐานและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น



เล่าความหลัง สร้างแรงบันดาลใจ 2563

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมเสวนา “เล่าความหลัง สร้างแรงบันดาลใจ” โดยศิษย์เก่าคณะฯ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่ากับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมเสวนา หัวข้อ “เล่าความหลัง สร้างแรงบันดาลใจ” ผ่านระบบออนไลน์ โดยศิษย์เก่าคณะฯ เพื่อแลกเปลี่ยนทักษะการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ให้กับนิสิตใหม่ ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2563 สร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาตนเองทางด้านการเรียนรู้ และยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างศิษย์เก่ากับนิสิตใหม่ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563

โดยมีศิษย์เก่าคณะฯ ร่วมเสวนาในครั้งนี้ คือ

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นายติณณภัทร์ ดีปัญญา | ปัจจุบันทำงานที่กองแผนงานมหาวิทยาลัยพะเยา |
| 2. นายณภัทร เมฆทัต | ปัจจุบันทำงานที่บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด |
| 3. นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ | ปัจจุบันทำงานที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง |
| 4. นายผืนไทย แก้วมาลา | ปัจจุบันทำงานที่อุทยานแห่งชาติแม่ปืม |
| 5. นายศิวกร เดชานนท์ | ปัจจุบันทำงานที่ธุรกิจส่วนตัว |
| 6. นายปัญญา กล้าหาญ | ปัจจุบันทำงานที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพะเยา |
| 7. นายเจษฎา ทิววงศ์วรกุล | ปัจจุบันทำงานที่บริษัท 20Scoops |

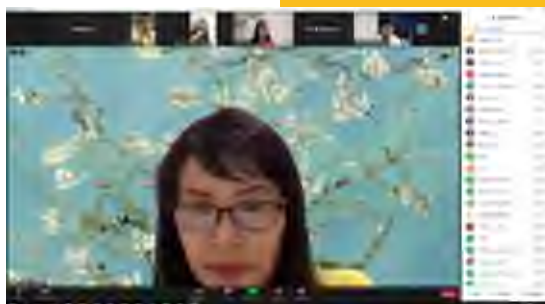
โดยมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากศิษย์เก่ารุ่นพี่สู่รุ่นน้องนิสิตใหม่ ในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย รวมไปถึงคำแนะนำที่ดีจากพี่ศิษย์เก่าเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในวัยเรียน การทำกิจกรรมของคณะ และมหาวิทยาลัย การใช้ชีวิตให้อยู่ในแนวทางที่ดีให้เหมาะสมกับวัยเรียน รวมถึงอาชีพที่จบไปในอนาคต และการเตรียมความพร้อมในการเรียนในรูปแบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

แนวทางการวัดและประเมินผล เมื่อต้องสอนออนไลน์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรม หัวข้อ “แนวทางการวัดและประเมินผล เมื่อต้องสอนออนไลน์” ส่งเสริมและนำไปใช้ในการพิจารณาผลการเรียนของนิสิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรม หัวข้อ “แนวทางการวัดและประเมินผล เมื่อต้องสอนออนไลน์” ภายใต้โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และการประมวลผลผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูล บันทึก วิเคราะห์ และแปลความหมาย ข้อมูลผลการเรียน และการเรียนรู้ของนิสิตระหว่างการเรียนการสอน เพื่อนำไปใช้ในการพิจารณาผลการเรียน ส่งเสริมและปรับปรุงการเรียนรู้ของนิสิตและการสอนของอาจารย์ภายในคณะฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563

ซึ่งได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐสุภรณ์ หลาวทอง อาจารย์ประจำภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มาเป็นวิทยากรให้ความรู้ภายในกิจกรรมฯ จากนั้นมีการเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างคณาจารย์ภายในคณะฯ และวิทยากร เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ซึ่งกันและกัน โดยมีคณาจารย์ภายในคณะฯ เข้าร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียงกัน



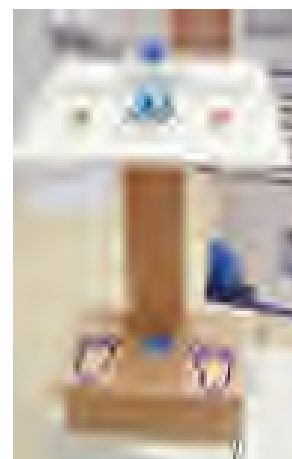


แนวหลักสูตร พื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน เพื่อแนวและประชาสัมพันธ์หลักสูตรการศึกษาของคณะฯ

เมื่อวันที่ 21-24 กันยายน 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่สถาบันการศึกษาในพื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน เพื่อแนวและประชาสัมพันธ์หลักสูตรการศึกษาของคณะฯ ณ โรงเรียนพริยาลัย, โรงเรียนนาริรัตน์, โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเซตะวัน, โรงเรียนสูงเม่นชนูปถัมภ์, โรงเรียนพานพิทยาคม, โรงเรียนแม่ใจพิทยาคม, โรงเรียนบ้านหลวง, โรงเรียนปัว, โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร และโรงเรียนสา โดยมีผู้บริหารโรงเรียน และครูแนะแนวให้การต้อนรับเป็นอย่างดี

ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดนิทรรศการแนะนำหลักสูตรปัจจุบันทั้งหมด 7 หลักสูตร และทำการเปิดหลักสูตรใหม่อีก 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ (Data Science and Analytics) พร้อมนำเสนอหลักสูตร แนวทางการศึกษา และหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้วสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง ให้กับนักเรียนที่สนใจเข้าร่วมรับฟัง พร้อมมีกิจกรรมให้นักเรียนได้ร่วมตอบคำถามและเล่นเกมส์ เพื่อชิงรางวัลของที่ระลึก ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียนเข้าร่วมรับฟังและซักถามรายละเอียดเป็นจำนวนมาก



นำเสนอผลงาน GE

นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำเสนอผลงาน
ในนิทรรศการโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ “ศึกษาทั่วไปสู่คนไทยพันธุ์ใหม่ที่มีคุณภาพ”

เมื่อวันจันทร์ที่ 14 กันยายน 2563 ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์อุดม คชินทร ประธานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา และคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ณ มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ เป็นผู้ให้การต้อนรับ

ซึ่งได้มีการเยี่ยมชมนิทรรศการโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ “ศึกษาทั่วไปสู่คนไทยพันธุ์ใหม่ ที่มีคุณภาพ” ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารสำนักงานอธิการบดี ในการนี้ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีโอกาสนำเสนอผลงาน ในชื่อผลงาน “เครื่องชั่งน้ำหนัก โดยใช้ขวดพลาสติกแทนเหรียญ” ที่มีที่มาจาก การคำนึงถึงผลเสียของขยะภายในมหาวิทยาลัย จึงได้คิดค้นวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการนำขยะพลาสติกมาใช้แทนเหรียญ ในการชั่งน้ำหนักซึ่งเป็นความคิดสร้างสรรค์ที่สามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ได้ในอนาคตต่อไป



ร่วมนำเสนอผลงาน ภายในงาน Startup Prototype

นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมนำเสนอผลงานต้นแบบผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการ ภายในงาน Startup Prototype Showcases of the Entrepreneurial University ที่รวบรวมทุก IDEA ทางธุรกิจของเด็กรุ่นใหม่

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 ณ Event hall ชั้น 3 True Digital Park กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยพะเยา นำทีมนิสิตที่ผ่านการพิจารณาในการแข่งขัน Startup Thailand League 2020 จำนวน 5 ทีม โดยมีนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมนำเสนอผลงานในครั้งนี้ด้วย ได้แก่

1. ทีม Hello World : ระบบการจัดการขนส่งสินค้า (Logistics) ภาคการเกษตร โดยมีสมาชิกในทีม คือ นิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นายธนภูมิ เกิดแย้ม ชั้นปีที่ 2, นายณครินทร์ เทพิน ชั้นปีที่ 2, นายจักรภัทร มินทะนา ชั้นปีที่ 2 และนายนันทิพัฒน์ สังวรณ ชั้นปีที่ 1 โดยมี ดร.กนกวรรณ เชียงเงิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2. ทีม Evoligence : เป็นแอปที่ช่วยป้องกันและพัฒนาทักษะทางด้าน Executive Functions โดยมีสมาชิกในทีม คือ นายพันกร จันทรส, นายพีรณัฐ มุลรัตน์ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ชั้นปีที่ 2 และนางสาวพลอยปภัสร ลูติกิตวรธัญญ์ คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 โดยมีอาจารย์ดิวิษ แสนโกชน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

3. ทีม Super-Cool : สารสกัดสมุนไพรฤทธิ์เย็นสำหรับสัตว์เลี้ยง (อาหารเสริมสำหรับสัตว์เลี้ยง)

4. ทีม Pet Happy : แอปพลิเคชันให้บริการอาบน้ำตัดขน และทำความสะอาดที่อยู่ของสัตว์เลี้ยงแบบ Delivery

5. ทีม Wayplus+ : เป็นนวัตกรรมที่จัดอยู่ในภาคการบริการ เกี่ยวกับการซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์รูปแบบใหม่

เข้าร่วมจัดแสดงต้นแบบผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการ ภายในงาน Startup Prototype Showcases of the Entrepreneurial University ที่รวบรวมทุก IDEA ทางธุรกิจของเด็กรุ่นใหม่ ถึง 200 ผลงาน จาก 39 มหาวิทยาลัย





ผลการดำเนินงาน ด้านการวิจัย



กิจกรรม “UP PAPER CAMP ครั้งที่ 1”

ผู้บริหารคณะ ICT ม.พะเยา เข้าร่วมกิจกรรม “UP PAPER CAMP ครั้งที่ 1” เพื่อพัฒนาศักยภาพในการเขียนบทความวิจัย พร้อมสำหรับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ...

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมโรงแรมเรือนเอื้องคำ มหาวิทยาลัยพะเยา อาจารย์วรกฤต แสนโภชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศาคร เมฆรักษาวนิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมกิจกรรม “UP PAPER CAMP ครั้งที่ 1” ซึ่งกองบริหารงานวิจัยจัดขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพในการเขียนบทความวิจัยให้กับนักวิจัยมหาวิทยาลัยพะเยา ให้สามารถเขียนบทความวิจัยที่มีคุณภาพ พร้อมสำหรับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ และสามารถนำเทคนิคที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ทางด้านการวิจัย โดยมีระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมระหว่างวันที่ 10 – 11 ตุลาคม 2562 เป้าหมายคือการ Submission บทความในระบบได้ในระยะเวลา 2 วัน ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว

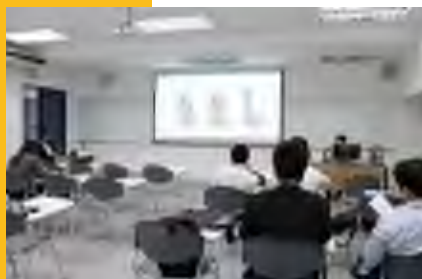
โดยได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียน Paper International และวิทยากรมากประสบการณ์ที่มาบรรยายและทำกิจกรรมการเขียนบทความ ทั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตกุล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และบรรณาธิการวารสาร Walailak Journal of Science and Technology, ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวเรศ ศิริสถิตกุล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และผู้จัดการวารสารเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ และคุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และนักวิชาการอิสระ ซึ่งกิจกรรม ในวันแรกเป็นกิจกรรมการบรรยาย ในหัวข้อ “การนำอาจารย์มหาวิทยาลัยเข้าสู่สนามใหม่ ของการวิจัย” ในประเด็นการเตรียมตัวสู่สนามการวิจัยใหม่และสิ่งที่จะเกิดขึ้นภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ตามยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา 4 แพลตฟอร์ม 1) การพัฒนากำลังคน 2) การวิจัย และสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม 3) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขัน และ 4) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ และการบรรยาย เรื่อง “เทคนิคการใช้ฐานข้อมูลเสริมการเขียนบทความและการเตรียมต้นฉบับเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิจัย พร้อมทำกิจกรรมเข้าสู่การเตรียมตัวการเขียนบทความ

ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ NCIT2019 และ InCIT2019

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในงานประชุมวิชาการ National Conference on Information Technology (NCIT2019) และ The 4th International Conference on Information Technology (InCIT2019)

วันที่ 24 - 25 ตุลาคม 2562 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในงานประชุมวิชาการ National Conference on Information Technology (NCIT2019) และ The 4th International Conference on Information Technology (InCIT2019) ณ อาคารใหม่ (อาคาร E) สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร ฯ ซึ่งงานประชุมวิชาการดังกล่าว จัดขึ้นโดยสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นการประชุมที่เปิดโอกาสให้ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย คณาจารย์ และบุคคลทั่วไปได้ส่งผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ร่วมนำเสนอแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ทางวิชาการและวิจัยได้อย่างบูรณาการ

ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ร่วมเป็น session chair ในงานประชุมวิชาการ NCIT2019 และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักชาวนิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมได้เข้าร่วมเป็นเกียรติในงานประชุมนี้ด้วย





ร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการ iSAI-NLP 2019

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับเชิญให้เป็น Session Chair และร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE iSAI-NLP 2019

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักษาวิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับเชิญให้เป็น Session Chair ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 14th International Joint Symposium on Artificial intelligence and Natural Language Processing (IEEE iSAI-NLP 2019) ในระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม 2562 - 1 พฤศจิกายน 2562 และเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ในชื่อเรื่อง “Design and Implementation of the Smart Shopping Basket Based on IoT Technology”

นอกจากนี้ยังมี นางสาวทักษอร จอมมานพ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ สมัยใหม่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้ด้วย ในชื่อเรื่อง “e-Learning Recommendation Model Based on Multiple Intelligence” ซึ่งการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 14th International Joint Symposium on Artificial intelligence and Natural Language Processing (IEEE iSAI-NLP 2019) จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม 2562 – 1 พฤศจิกายน 2562 และการประกวดนวัตกรรมระดับนานาชาติ 2019 International Exhibition of Inventions of Thailand จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 – 31 ตุลาคม 2562 ซึ่งงานวิชาการดังกล่าวจัดขึ้น โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยรังสิต และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพจัดขึ้น ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่

ประชุมวิชาการ “NatGEN” ครั้งที่ 4

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชานิติศาสตร์ จัดประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (NatGEN)” ครั้งที่ 4 มุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และสร้างเครือข่ายของนักวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย...



เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยหลักสูตรนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (NatGEN)” ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 เพื่อสร้างโอกาสการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมแก่นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และประชาชน อันจะนำไปสู่การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในด้าน นิเวศวิทยา ดิน น้ำ ป่าไม้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยทางด้านภูมิศาสตร์และสารสนเทศ และเผยแพร่ความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านภูมิศาสตร์และสารสนเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพนธ์ อธิการบดี เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการฯ จากนั้น มีการรับชมนิทรรศการผลงานวิจัย ซึ่งการประชุมวิชาการในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากนักวิชาการ และนักวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา ร่วมส่งผลงานวิจัย ทั้งหมด 62 ผลงาน แบ่งออกเป็น การนำเสนอภาคบรรยาย 42 ผลงาน และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ 20 ผลงาน มีมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเข้าร่วมทั้งหมด 16 สถาบันทั่วประเทศ

ภายในงานมีการบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง “การใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการป้องกันประเทศ” โดย นาวาอากาศเอก ดร.ชำนาญ ชุมทรัพย์ ผู้อำนวยการฝ่ายองค์ความรู้ และการเผยแพร่ และการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “การจัดการสิ่งแวดล้อมโดยใช้เทคโนโลยีของเหมืองแม่เมาะ” โดยคุณเกษศิริรินทร์ แปงเสน ตำแหน่ง หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จากนั้นในช่วงเย็นยังมีการส่งเสริมเรื่องการท่องเที่ยวธรรมชาติ โดยการพาผู้เข้าร่วมไปศึกษาสภาพพื้นที่ โดยการนั่งเรือชมกว๊านพะเยา ไหว้พระกลางน้ำ และชมบรรยากาศยามเย็นของจังหวัดพะเยาอีกด้วย





เข้าร่วมประชุมประกาศทุน SID

งานวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมการประชุมประกาศทุน หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 2 (Social Innovation Driving Unit : SID)

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 งานวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมการประชุมประกาศทุนหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสังคมพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 2 (Social Innovation Driving unit : SID) ซึ่งทางสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี UPITI โดยกลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA จัดขึ้น ณ พื้นที่ UP-SPACE หรือพื้นที่สร้างสรรค์การออกแบบและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งเป็นการประชุมประกาศทุนสำหรับชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเพื่อสังคม และนักวิจัย ที่จะทำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน รวมถึงเพื่อให้เกิดการสนับสนุนและขยายผลการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมอย่างเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยในการประชุมดังกล่าว มีชุมชนและผู้ประกอบการ ได้นำเสนอประเด็นความต้องการ นวัตกรรมของพื้นที่ และจับคู่กับนักวิจัย ในการพัฒนาโครงการนวัตกรรมในเชิงสังคม เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ในขั้นต่อไป

ประชุมพัฒนาแอปพลิเคชันฯ ของกรมคุมประพฤติ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมประชุมหารือการพัฒนาแอปพลิเคชันรองรับการทำงานของกรมคุมประพฤติ

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมอาคารบูรณาการกระทรวงยุติธรรม สำนักงานคุมประพฤติ จังหวัดพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมประชุมหารือแนวทาง เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันรองรับการทำงาน ในการสอดส่อง ติดตาม และช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้กระทำผิดของอาสาสมัครคุมประพฤติ อันเป็นการขับเคลื่อนตามนโยบาย Probation 4.0 ของกรมคุมประพฤติ โดยมีนางสาวจิรารัตน์ ฟองการ พนักงานคุมประพฤติชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดพะเยา และเจ้าหน้าที่สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดพะเยา ร่วมประชุมและหารือแนวทางในการพัฒนาแอปพลิเคชันดังกล่าว เพื่อทราบแนวทางในการพัฒนาให้แอปพลิเคชันมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ยั่งยืนต่อไป





จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กับการวิจัยทางไอซีที

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรม R & I Talk #4 หัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กับการวิจัยทางไอซีที” เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ งานวิจัยตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยมี ดร.แสงเดือน พรหมแก้วงาม ประธานกรรมการหน่วยพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมด้วย ดร.นภาพร เอี่ยมลลอบ, ผศ.ดร.แสงระวี สุทธิปริญญาพันธ์ และ ดร.ปิยะวัต ไรหิตารชุน เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในหัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กับการวิจัยทางไอซีที” ซึ่งมี คณาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมรับฟัง และร่วมซักถามข้อสงสัยด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อนำไปปรับใช้ในงานวิจัยของตนเอง

เจ้าภาพจัดงาน ECTI DAMT & NCON 2021

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา รับเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI DAMT & NCON 2020...

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นเจ้าภาพจัดงาน 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and 4nd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (NCON) หรือ ECTI DAMT & NCON 2020 ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 11 - 14 มีนาคม 2563 ณ จังหวัดชลบุรี โดยความร่วมมือจาก 8 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา, วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเชียงราย, ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และสมาคมวิชาการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ (ECTI) เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมโรงแรมแอมบาสเดอร์จอยเมเทียน พัทยา



เข้าพบผู้ว่าฯ ทหารเรือแนวทางต่อยอดโครงการวิจัยฯ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา เพื่อรายงานความคืบหน้า และหารือแนวทางการต่อยอดโครงการวิจัยระบบเตือนภัยภาวะฝุ่น 2.5...

ตัวแทนจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดร.วัชรระ จัตรีวิริยะ และ ตัวแทนจาก ธนาคารออมสิน พร้อมด้วย ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย และ ผศ.ดร.ธนา อุดมศรีไพบุลย์ ตัวแทนจาก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าพบนายกมล เชียงวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา เพื่อรายงานความคืบหน้า และหารือแนวทางการต่อยอดโครงการวิจัยระบบเตือนภัยภาวะฝุ่น 2.5 กรณีศึกษา จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2563 ณ สำนักงานจังหวัดพะเยา ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563





ประชุมหารือแนวทาง MOU ระหว่าง สทป.กับม.พะเยา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา ต้อนรับผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศและคณะ
พร้อมหารือแนวทาง MOU ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ในด้านวิชาการ การวิจัย
และพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ...

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมบวร รัตนประสิทธิ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิดา เทพหินลับ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และประกันคุณภาพ รองศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร รองอธิการบดี ฝ่ายสื่อสารองค์กร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำเงิน จันทรมณี ผู้ช่วยอธิการบดี ให้การต้อนรับ พลอากาศเอก ดร.ปรีชา ประดับมุข ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และพลอากาศตรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี จันทรพันธุ์ รองผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พร้อมคณะเจ้าหน้าที่สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในโอกาสให้การมาเยี่ยมมหาวิทยาลัยพะเยา

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวรายงานการประชุมหารือ เรื่อง การวางแผนและดำเนินการความร่วมมือ ด้านวิชาการ การวิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ กับ มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมทั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักษาวิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล จี๊ฟู ดร.สุขชาติรี ประสมสุข และ ดร.เกวรินทร์ จันท์ดำ ร่วมหารือการส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งสองฝ่าย ในการดำเนินงานด้านวิชาการ การวิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวมทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศการวิจัยและพัฒนาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรของหน่วยงานทั้งสองฝ่าย ภายใต้บันทึกความเข้าใจที่ได้ดำเนินการร่วมกัน ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

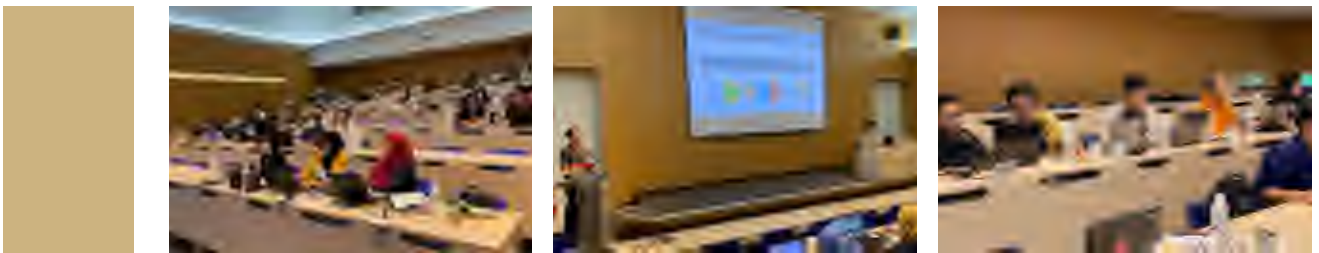
รับทุนวิจัยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมฯ

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้รับทุนวิจัยโครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2...

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์พิเศษ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี ศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณพัฒนาผลงาน โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2 ชื่อโครงการ โปรแกรมให้คำปรึกษา เพื่อค้นหาคุณลักษณะและสาขาวิชาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง พร้อมด้วย ดร.ภูวิศสรณ์ ภูมิสรณคมณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณพัฒนาผลงานโครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2 ชื่อโครงการ นวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนระบบตลาดโคเนื้อล้านนาสู่ชุมชน ได้เข้าร่วมพิธีลงนามในสัญญาสนับสนุนงบประมาณพัฒนาผลงานโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2 ประจำปีงบประมาณ 2563

โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานกล่าวเปิดงานฯ จากนั้นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้กล่าวชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน 2 ประจำปีงบประมาณ 2563





ร่วมอบรมการใช้งานระบบวารสารไทย ThaiJo2.0

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบวารสารไทย ThaiJo2.0 รอบที่ 35 เพื่อเตรียมนำวารสารเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ (JSID) เข้าสู่ระบบ...

เมื่อวันที่ 16-18 กันยายน 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นครินทร์ ชัยแก้ว ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ (RUSID) พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รังสรรค์ เกตุอ้อต บรรณาธิการวารสารเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ (JSID) และดร.นิติ เอี่ยมชื่น ประธานหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์ เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบวารสารไทย ThaiJo2.0 รอบที่ 35 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เพื่อเตรียมนำวารสารเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ (JSID) เข้าสู่ระบบวารสารไทย ThaiJo2.0

สืบเนื่องจาก TCI และ NECTEC ได้ปรับปรุงระบบบริหารจัดการวารสารวิชาการ ในรูปแบบออนไลน์บนระบบ ThaiJO2.0 และมีการย้าย/ถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเดิม มายังระบบใหม่ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2560 ที่ผ่านมา โดยมีการย้ายข้อมูลต่างๆ เข้าสู่ระบบใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจัดการอบรมให้กับบรรณาธิการวารสารเพื่อทำความเข้าใจในระบบใหม่ และเพื่อพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการของไทยให้ได้ระดับมาตรฐานสากลต่อไป

ผลงานการตีพิมพ์งานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 ประเภทการประชุมวิชาการ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภทการประชุมวิชาการ
1	การพัฒนาโมเดลการพยากรณ์เพื่อแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว สำหรับนักเดินทางอิสระ The Development of Predictive Models for Backpackers' Style	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 15 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน้าที่ตีพิมพ์ 205-213	การประชุมวิชาการระดับชาติ
2	เทคโนโลยีภาพเสมือนสำหรับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Augmented Reality Technology for Electric Commerce	นายกิตติพันธ์ วงศ์ใหญ่	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 1142 - 1150	การประชุมวิชาการระดับชาติ
3	ระบบวิเคราะห์ 10 โรคทางเดินอาหารเบื้องต้น ด้วยเทคนิคการควิรีเทียบข้อมูลจากฐานข้อมูล Digestive Disease Analyser 10 Elementary Disease with Technique of Querying Data form Database	นายณัฐดนัย คำขาด	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 902-913	การประชุมวิชาการระดับชาติ
4	การทำนายผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ จากคุณภาพอากาศด้วยวิธีการเรียนรู้ของเครื่อง Prediction of Respiratory Disease Patients from Dust and Air Pollution in Mueang Phayao District Using Machine Learning Method	ดร.เสถียร หันตา	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 1031-1039	การประชุมวิชาการระดับชาติ
5	Applications for Notifications and Recommendations for Oral Contraceptives	ดร.เสถียร หันตา	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 1113 - 1124	การประชุมวิชาการระดับชาติ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภท การประชุม วิชาการ
6	กระบวนการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เกษตรกรรมระดับครัวเรือนของจังหวัดพะเยา Geo-Database Processing for Farmer Households in Phayao	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ระหว่าง วันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 373-383	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
7	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อ แนะนำการเลือกซื้อสินค้าออนไลน์ ร้าน Souvenir UP มหาวิทยาลัยพะเยา A DEVELOPMENT OF E-COMMERCE SYSTEM FOR ONLINE SHOPPING RECOMMENDATION OF SOUVENIR SHOP IN UNIVERSITY OF PHAYAO	ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ	การประชุมวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร หน้าที่ตีพิมพ์ 405-414	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
8	การวิเคราะห์และพยากรณ์ช่องทางการจำหน่าย สินค้าในธุรกิจอีคอมเมิร์ซ	ดร.ธนาภณ ถิรดาธน์ภทรเดชา	การประชุมสวนสุนันทาวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ตีพิมพ์ 166-175	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
9	การพัฒนาการส่งเสริมการขายเครื่องสำอาง บนเฟซบุ๊ก กรณีศึกษา ร้าน เอ็ม แอนด์ แพร	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	การประชุมสวนสุนันทาวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ตีพิมพ์ 186-193	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
10	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อช่วยในการเลือกซื้อ คอมพิวเตอร์ด้วยวิธีการจัดลำดับ Website Development to Help with Computer Purchasing Decision by Ranking Method	นางสาวสุรินทร์ทิพ ศักดิ์ภูวดล, นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่พู่ และ ผศ.ดร.กฤติกา กันทวงศ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 15 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน้าที่ตีพิมพ์ 226-234	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
11	ระบบจัดข้อมูลปลาน้ำจืด กรณีศึกษากวนพะเยา	นายณัฐดนัย คำขาด	การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงคราม ครั้งที่ 6 ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หน้าที่ตีพิมพ์ 97-104	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
12	ระบบค้นหาร้านเช่ารถออนไลน์	นายณัฐดนัย คำขาด	การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงคราม ครั้งที่ 6 ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หน้าที่ตีพิมพ์ 97-104	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ

รายงานประจำปี 2563

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภทการประชุมวิชาการ
13	ทัศนคติของพนักงานสายบริการในการเตรียมความพร้อมผู้ตำแหน่งทางวิชาการ กรณีศึกษา สำนักงานคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา	โกลัญญา ตายะ และ มยุเรศ แสงสว่าง	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังกคความรู้และดิจิทัล ในระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 19-31	การประชุมวิชาการระดับชาติ
14	การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวที่ขาดแคลนน้ำ โดยใช้ CROPWAT และวิธีการวิเคราะห์หมายเลขไค่งน้ำทำในพื้นที่ที่ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดน้ำทำกรณีศึกษาอำเภอจุน จังหวัดพะเยา	ดร.นิติ เขี่ยมชื่น	การประชุมวิชาการระดับชาตินอร์ทเทิร์นวิจัย ครั้งที่ 6 ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 ในรูปแบบออนไลน์ หน้าที่ตีพิมพ์ 193-204	การประชุมวิชาการระดับชาติ
15	The Development of 2D Animation to Educate Young Female Adolescent in Puberty Changes	น.ส.พุทธชาติ สัตยาภัย	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 7-10	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
16	Students Disruption in Business Computer at the University of Phayao, Thailand	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 95-100	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
17	Design Flaws Prediction for Impact on Software Maintainability using Extreme Learning Machine	พัชราพรรณ ทองคำ และ ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 79-82	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
18	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารข้อมูล สำหรับส่วนงานสาธารณูปโภค กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา Information Management System for Public Utility Unit in Division of Building and Facilities at the University of Phayao	ผศ.ดร.สุรางคณา ระวังยศ, ดร.กนกวรรณ เชียงเงิน และ นายธนวัฒน์ แซ่เอี้ยบ	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังกคความรู้และดิจิทัล ในระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 213-223	การประชุมวิชาการระดับชาติ
19	การจำแนกคุณภาพเนื้อวัวด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์วิทัศน์บนสมาร์ตโฟน Beef Quality Classification using Computer Vision Technology on the Smartphones	ผศ.ดร.สุรางคณา ระวังยศ และ ดร.สุวิษยะ รัตตะรมย์	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังกคความรู้และดิจิทัล ในระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 156-163	การประชุมวิชาการระดับชาติ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภท การประชุม วิชาการ
20	ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์บนสมาร์ตโฟน กรณีศึกษาร้านขายของออนไลน์ Souvenir UP มหาวิทยาลัยพะเยา Factors Influencing in Mobile Commerce Technology Acceptance A Case Study of Souvenir UP Shop at Phayao University	ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังคมความรู้และดิจิทัล ในระหว่าง วันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 164-172	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
21	การพัฒนาเว็บไซต์สองภาษาเพื่อแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา วัด 9 อำเภอในจังหวัดพะเยา (ไทย/ฝรั่งเศส) Bilingual Website Development for Buddhism Tourist Place Guidance of Temple of Nine Districts in Phayao Province (Thai/French)	ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังคมความรู้และดิจิทัล ในระหว่าง วันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 173-181	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
22	โปรแกรมตรวจสอบและรายงานสถานะการทำงานของอุปกรณ์บนเครือข่าย Network Monitoring System	ผศ.ดร.พรเทพ ไรจนวสุ	การประชุมวิชาการระดับชาติ สังคมความรู้และดิจิทัล ในระหว่าง วันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 205-212	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
23	Negative Emotion Recognition using Deep Learning for Thai Language	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 71-74	การประชุม วิชาการระดับ นานาชาติ
24	Exercise Activity Recognition with Surface Electromyography Sensor using Machine Learning Approach	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 75-78	การประชุม วิชาการระดับ นานาชาติ
25	e-Learning Recommendation Model Based on Multiple Intelligence	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing (IEEE iSAI-NLP 2019), Chiang Mai, Thailand ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2562 ณ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 323-328	การประชุม วิชาการระดับ นานาชาติ

รายงานประจำปี 2563

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภทการประชุมวิชาการ
26	Design and Implementation of A Smart Shopping Basket Based on IoT Technology	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing (IEEE iSAI-NLP 2019), Chiang Mai, Thailand ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2562 ณ จังหวัดเชียงใหม่ หน้าที่ตีพิมพ์ 314-319	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
27	The Smart Shopping Basket Based on IoT Applications	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	10th International Conference on Software Engineering and Service Science (IEEE ICSESS 2019) ระหว่าง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2562 ณ Beijing ประเทศจีน หน้าที่ตีพิมพ์ 714-717	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
28	The Collaborative Identification of Design Flaws in Software Systems	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช และ นางสาวพัชราพรรณ ทองคำ	10th International Conference on Software Engineering and Service Science (IEEE ICSESS 2019) ระหว่าง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2562 ณ Beijing ประเทศจีน หน้าที่ตีพิมพ์ 718-721	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
29	The Methodology for Diabetes Complications Prediction Model	ผศ.ดร.กฤติกา กันทวงศ์, น.ส.สุพรรณ ทองเพชร, ดร.ภาณุ พรหมมาลี, น.ส.นภา ราชตา และ ผศ.ดร.ศกยภพ ประเวทจิตร	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 110-113	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
30	Supermarket Shopping System using RFID as the IoT Application	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 83-86	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
31	Schedule Travel Planning System for Phayao Information Recommendation	ผศ.ดร.พรเทพ ไรจนนุ	The 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering ในระหว่าง วันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ตีพิมพ์ 118-122	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภทการประชุมวิชาการ
32	Convolutional Neural Network and Data Augmentation for Behavioral-Based Biometric User Identification	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ICT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CONCURRENT WITH ICT AWARDS THE EXCELLENCIA ระหว่างวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2563 ณ เมือง PANAJI ประเทศอินเดีย หน้าที่ตีพิมพ์ 753-761	การประชุมวิชาการระดับชาติ
33	สื่อการเรียนรู้อินเตอร์แอคทีฟ รายวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Pronoun ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียน แม่ลาววิทยาคม อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย Interactive Learning Media, English Subject, Pronoun in Matthayom 1, Mae Lao Witthayakhom School, Mae Lao District, Chiang Rai Province	นายจิรวัดณ์ สุขแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญาเงาเมืองมหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1438-1443	การประชุมวิชาการระดับชาติ
34	การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์เพื่อการอนุรักษ์ กวีานพะเยาสำหรับเยาวชน Audio-Visual Media Development to Conserve the Kwan Phayao for Youth	นายนครเดช ชัยแก้ว และ ผศ.ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญาเงาเมืองมหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 153-161	การประชุมวิชาการระดับชาติ
35	พัฒนาระบบบริหารงานเพื่อบูรณาการพันธกิจ ด้วยระบบฐานข้อมูลและระบบประกันคุณภาพ การศึกษา กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา Development of Integrated System with Database System and Quality Assurance System: Case Study in University of Phayao	โกศลัญญา ตายะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญาเงาเมืองมหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 211-217	การประชุมวิชาการระดับชาติ
36	พัฒนาเอกสารประกอบการสอน รายวิชาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ The Development of Teaching Publication on the Subject of Geographic Information Systems	ประนอม เครือวัลย์ และ ผศ.ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญาเงาเมืองมหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1466-1471	การประชุมวิชาการระดับชาติ
37	ระบบเพื่อการบริหารจัดการในการโปรโมท และสั่งซื้อสินค้า : กรณีศึกษาร้าน Coffee Mugs System for Management of Promotion and Purchase of Products : Case Study of Coffee Mugs shop	นายยืนยง กันทะเนตร	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญาเงาเมืองมหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1591-1600	การประชุมวิชาการระดับชาติ

รายงานประจำปี 2563

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภทการประชุมวิชาการ
38	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น Database Management of Common Health Screening Test	นายยืนยง กันทะเนตร, น.ส.พุทธรชชาติ สัตยาศัย และ นายเชาวรินทร์ ปอแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1620-1629	การประชุมวิชาการระดับชาติ
39	ระบบจำแนกบุคคลเพื่อการพัฒนาสมาร์ตโฮมโดยใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่อง The Person Classification for Smart Home Development Using Machine Learning Methods	ดร.เสถียร หันตา	การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1630-1637	การประชุมวิชาการระดับชาติ
40	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการขยะติดเชื้อในจังหวัดพะเยา Application of GIS for Infectious Waste Management in Phayao Province	ผศ.ดร.วิภพ แผงวังทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม 2563 ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 1638-1648	การประชุมวิชาการระดับชาติ
41	The End-user Satisfaction and Participation in the Transformation of a Medium-sized Building into the Energy-smart Building	ผศ.ดร.ธนา อุดมศรีโพบูลย์	3 National and International Conference on Business, Informatics, and Management ระหว่างวันที่ 16-18 กันยายน 2563 ในรูปแบบออนไลน์ หน้าที่ตีพิมพ์ 35-44	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
42	การคาดการณ์การใช้น้ำประปาส่วนภูมิภาคโดยใช้แบบจำลอง CA-MARKOV กรณีศึกษาจังหวัดนครสวรรค์ Forecasting of Provincial Water Supply Usage by using CA-MARKOV Model, Case Study of Nakhon Sawan Province	ผศ.ดร.นิตติ เอี่ยมขื่น	การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4” ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 134-142	การประชุมวิชาการระดับชาติ
43	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อกำหนดเส้นทางเดินรถจัดเก็บขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาลตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา Application of Geographic Information System for Solid Waste Collection Routing in Maeka Subdistrict Municipality, Phayao Province	ผศ.ดร.นิตติ เอี่ยมขื่น	การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4” ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 152-163	การประชุมวิชาการระดับชาติ
44	การประมาณค่าอุณหภูมิพื้นผิวเพื่อจำแนกการขยายตัวของเมือง กรณีศึกษา อำเภอเมือง เชียงใหม่และชานเมือง Land Surface Temperature Estimation for Classifying Urban Expansion: A Case Study of Mueang ChiangMai District and Suburbs	ผศ.ดร.นิตติ เอี่ยมขื่น	การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4” ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 275-282	การประชุมวิชาการระดับชาติ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	รายละเอียดผลงาน	ประเภท การประชุม วิชาการ
45	การจำแนกพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง ด้วยวิธีการ ซัพพอร์ตเวกเตอร์แมทซ์น Urban green space classification using Support Vector Machine technique	ผศ.ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	การประชุมวิชาการ “ทรัพยากร ธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4” ระหว่าง วันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา หน้าที่ตีพิมพ์ 334-344	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
46	การพัฒนาโมเดลการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร The Development of The Academic Achievement Model in Bachelor of Business Administration (Business Computer) at University of Phayao	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 15 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน้าที่ตีพิมพ์ 196-204	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
47	การพัฒนาโมเดลการพยากรณ์เพื่อแนะนำ สถานที่ท่องเที่ยว สำหรับนักเดินทางอิสระ The Development of Predictive Models for Backpackers' Style	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 15 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน้าที่ตีพิมพ์ 205-212	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
48	ระบบสารสนเทศการใช้งาน เครือข่ายไร้สาย มหาวิทยาลัยพะเยา A Wireless Network Traffic Information System of University of Phayao	ผศ.ดร.ศกยพ ประเวทจิตร	การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 15 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน้าที่ตีพิมพ์ 351-360	การประชุม วิชาการ ระดับชาติ
49	Privacy Preservation for Continuous Incremental Data Publishing	นายณัฐพล หาญสมุทร	ICIPCN 2020: Image Processing and Capsule Networks ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 หน้าที่ตีพิมพ์ 233-243	การประชุม วิชาการระดับ นานาชาติ

ผลงานการตีพิมพ์งานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

ประเภทวารสาร

ลำดับที่	ชื่อผลงาน (ไทย)	เจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร	rank-scopus	ประเภทการตีพิมพ์
1	Information Technology Educational Programs Situation in Disruptive Technology Era	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Advanced Science and Technology ปีที่ 29 ฉบับที่ 5 (พฤษภาคม 2563) เลข ISSN Online : 2207-6360 Print : 2005-4238 หน้าที่ตีพิมพ์ : 4960-4984	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 4 (Q4)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
2	การหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพกับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต Relationship Between Physical Factors and Land Use for the Future Land Use Prediction	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	Journal of Architectural/Planning Research and Studies (JARS) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2563) เลข ISSN Print : 1905-2022 หน้าที่ตีพิมพ์ : 79-92	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 /ACI	วารสาร ระดับชาติ
3	The utility of DNA barcoding for the species identification of larval fish in the lower ing river, Thailand	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences ปีที่ 20 ฉบับที่ 9 (มิถุนายน 2563) เลข ISSN Print : 1303-2712 หน้าที่ตีพิมพ์ : 671-679	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
4	การคาดการณ์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย The Electricity Consumption Forecast in Upper Northern of Thailand	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 25 ฉบับที่ 1 (มกราคม - เมษายน 2563) เลข ISSN Print : 2351-0781 หน้าที่ตีพิมพ์ : 76-89	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 /ACI	วารสาร ระดับชาติ
5	Institution recommendation using relationship optimisation between program and student context	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Higher Education and Sustainability ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม 2562) เลข ISSN Online : 2056-4031 Print : 2056-4023 หน้าที่ตีพิมพ์ : 279-302	ไม่มี ฐานข้อมูล	วารสาร ระดับ นานาชาติ
6	The New Methodology for Long-Haul Time Dependent Vehicular Network	ผศ.ดร.กฤติกา กันทวงค์	Wireless Personal Communications ปีที่ 111 (ตุลาคม 2562) เลข ISSN Online : 1572-834X Print : 0929-6212 หน้าที่ตีพิมพ์ : 753-761	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน (ไทย)	เจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร	rank- scopus	ประเภท การตี พิมพ์
7	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงเกิดจุดความร้อน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 25 ฉบับที่ 1 (มกราคม - เมษายน 2562) เลข ISSN Print : 2351-0781 หน้าที่ตีพิมพ์ : 64-75	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1	วารสาร ระดับชาติ
8	Student Perceptions and Student Performance through Active Learning in Enterprise Resource Planning Course	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Advanced Science and Technology ปีที่ 29 ฉบับที่ 5 (เมษายน 2563) เลข ISSN Online : 2207-6360 Print : 2005-4238 หน้าที่ตีพิมพ์ : 9620-9640	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 4 (Q4)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
9	Educational Program Recommendation System for High School Student in Thailand Rural Cities	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Talent Development and Excellence ปีที่ 12 ฉบับที่ 2s (เมษายน 2562) เลข ISSN Print : 1869-0459 หน้าที่ตีพิมพ์ : 2378-2395	ไม่มี ฐานข้อมูล	วารสาร ระดับ นานาชาติ
10	A WebGIS Base Information System for Monitoring Wildfire Using Suomi- NPP (VIIRS) Satellite in Phare Province, Thailand	ผศ.ดร.ไพศาล จีฟู	Naresuan University Journal: Science and Technology (NUJST) ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2563) เลข ISSN Print : 0858-7418 หน้าที่ตีพิมพ์ : 62-71	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 /ACI	วารสาร ระดับชาติ
11	การประเมินประสิทธิภาพเอกสาร ประกอบการสอนรายวิชาการระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา The Efficiency Evaluation of the Teaching Publication on the Subject of Geographic Information Systems, University of Phayao	ประนอม เครือวัลย์ และ ผศ.ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2563) เลข ISSN Print : 2392-5671 หน้าที่ตีพิมพ์ : 43-47	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	วารสาร ระดับชาติ
12	Dimensions of Public Open Space Uses in Muang Phayao Municipality, Phayao, Thailand	ผศ.ดร.บุญศิริ สุขพร้อมสรรพ	International Journal of Geoinformatics ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มีนาคม 2563) เลข ISSN Print : 1686-6576 หน้าที่ตีพิมพ์ : 71-83	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
13	An Enhanced ABC Algorithm to Solve the Vehicle Routing with Time Windows	ผศ.ดร.กฤติกา กันทวงศ์ และ ผศ.ดร.ศกยภพ ประเวทจิตร	ECTI Transactions on Computer, and Information Technology ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 พฤษภาคม 2563) เลข ISSN Print : 2286-9131 หน้าที่ตีพิมพ์ : 46-52	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 4 (Q4)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
14	การหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ทางกายภาพกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในอนาคต Relationship Between Physical Factors and Land Use for the Future Land Use Prediction	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	Journal of Architectural/Planning Research and Studies (JARS) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2563) เลข ISSN 1905-2022 หน้าที่ตีพิมพ์ : 79-92	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 /ACI	วารสาร ระดับชาติ

รายงานประจำปี 2563

ลำดับ	ชื่อผลงาน (ไทย)	เจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร	rank-scopus	ประเภทการตีพิมพ์
15	Fuzzy Near Compactness Based Personalized Recommendation for Preventing Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Hypertension from Cardiovascular Complication	น.ส.นภา ราชตา	Wireless Personal Communications ปีที่ 115 ฉบับที่ 4 (มิถุนายน 2563) เลข ISSN Print : 0929-6212 หน้าที่ตีพิมพ์ : 3073-3097	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
16	Analysis dropout situation of business computer students at University of Phayao	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	Advances in Intelligent Systems and Computing ปีที่ 1134 (มีนาคม 2563) หน้าที่ตีพิมพ์ : 419-432	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
17	Information technology educational programs situation in disruptive technology era: Learning strategies for lifelong learning	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Advanced Science and Technology ปีที่ 29 ฉบับที่ 5 (เมษายน 2563) เลข ISSN 2207-6360, 2005-4238 หน้าที่ตีพิมพ์ : 4960-4984	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 4 (Q4)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
18	Clustering of Mindset towards Self-Regulated Learning of Undergraduate Students at University of Phayao	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	Advances in Science, Technology and Engineering Systems ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (สิงหาคม 2563) เลข ISSN 2415-6698 หน้าที่ตีพิมพ์ : 676-685	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
19	Mentoring Model in an Active Learning Culture for Undergraduate Projects	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	Advances in Science, Technology and Engineering Systems ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (สิงหาคม 2563) เลข ISSN 2415-6698 หน้าที่ตีพิมพ์ : 805-815	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 3 (Q3)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
20	Enhanced Hand-Oriented Activity Recognition Based on Smartwatch Sensor Data Using LSTMs	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	Symmetry ปีที่ 12 ฉบับที่ 9 (กันยายน 2563) เลข ISSN 2073-8994 หน้าที่ตีพิมพ์ : 1-19	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 2 (Q2)	วารสาร ระดับ นานาชาติ
21	การพัฒนากระบวนการจัดการงานวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยพะเยา THE DEVELOPMENT OF GOVERNMENT BUDGET GRANT RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM, UNIVERSITY OF PHAYAO	ผศ.ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2563) เลข ISSN 2408-2457 หน้าที่ตีพิมพ์ : 1-17	ฐานข้อมูล TCl กลุ่ม 2	วารสาร ระดับชาติ
22	Prediction Model of Student Achievement in Business Computer Disciplines	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET) ปีที่ 15 ฉบับที่ 20 (กันยายน 2563) เลข ISSN 1863-0383 หน้าที่ตีพิมพ์ : 160-181	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ ที่ 2 (Q2)	วารสาร ระดับ นานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน (ไทย)	เจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร	rank-scopus	ประเภทการตีพิมพ์
23	การวิเคราะห์แบบหลายกฎเกณฑ์ด้วยภูมิสารสนเทศสำหรับพื้นที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรณีศึกษาพื้นที่รอบกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา GIS Based Multi-Criteria Analysis for Site Selection Analysis of Aquaculture Case Study of Around Kwan Phayao, Phayao Province	ดร.นิตติ เอี่ยมชื่น	วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (มกราคม - เมษายน 2563) เลข ISSN Print 2730-1478 Online 2730-1494 หน้าที่ตีพิมพ์ : 43-56	ไม่มีฐานข้อมูล	วารสารระดับชาติ
24	แนวทางพัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชนบ้านร่องปอ อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา The Guidelines of Tourism Development in Rong-por Community, Phukamyao District, Phayao Province	ผศ.ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต, น.ส.สุดารัตน์ อาจหาญ และ นายพิพัฒน์พงษ์ แซ่พู่	วารสารพิกุล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2563) เลข ISSN 0858-527x หน้าที่ตีพิมพ์ : 239-251	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	วารสารระดับชาติ
25	The End-user Satisfaction and Participation in the Transformation of a Medium-sized Building into the Energy-smart Building	ผศ.ดร.ธนา อุดมศรีไพบูลย์	Test Engineering and Management ปีที่ 83 (มิถุนายน 2563) เลข ISSN 0193-4120 หน้าที่ตีพิมพ์ : 30375-30382	ฐานข้อมูลควอลิตี้ที่ 3 (Q3)	วารสารระดับนานาชาติ
26	การพยากรณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยแบบจำลอง CLU mondo กรณีศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.นิตติ เอี่ยมชื่น	วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2563) เลข ISSN Print 2730-1478 Online 2730-1494 หน้าที่ตีพิมพ์ : 1-13	ไม่มีฐานข้อมูล	วารสารระดับชาติ
27	การสกัดข้อมูลพื้นที่แหล่งน้ำบนภาพถ่ายดาวเทียมด้วยกูเกิลเอิร์ธเอนจิน Water Feature Extraction using Google Earth Engine	ดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข	วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2563) เลข ISSN Print 2730-1478 Online 2730-1494 หน้าที่ตีพิมพ์ : 14-23	ไม่มีฐานข้อมูล	วารสารระดับชาติ
28	การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ด้วยวิธีประมาณค่าเชิงพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย Estimating the Particulate Matters (PM10) with Spatial Interpolation Methods in the Northern of Thailand	ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต	วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนาบัณฑิตกรรมเชิงพื้นที่ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2563) เลข ISSN Print 2730-1478 Online 2730-1494 หน้าที่ตีพิมพ์ : 35-47	ไม่มีฐานข้อมูล	วารสารระดับชาติ



ผลการดำเนินงาน
ด้านบริการวิชาการ



เปิดการแข่งขัน TESA TOP GUN RALLY ครั้งที่ 14

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ สมาคมสมองกลฟิ่งตัวไทย เปิดการแข่งขันประชันทักษะทางด้านระบบสมองกลฟิ่งตัว ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 14 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5 - 11 มกราคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มีการเปิดการแข่งขันประชันทักษะทางด้านระบบสมองกลฟิ่งตัว ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 14 ซึ่งการจัดงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยพะเยา โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับสมาคมสมองกลฟิ่งตัวไทย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ระหว่างวันที่ 5 - 11 มกราคม 2563 โดยได้รับเกียรติจากดร.วัชรระ จัตรวิริยะ นายกสมาคม สมองกลฟิ่งตัวไทย เป็นผู้กล่าวถึงความเป็นมาของโครงการ จากนั้น ดร.วรกต วิจักขณ์สังสิทธิ์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายธุรกิจ NGDC บมจ. กสท โทรคมนาคม (CAT Telecom) เป็นผู้กล่าวถึงความร่วมมือในโครงการ ในส่วนของ มหาวิทยาลัยพะเยาซึ่งเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน ในครั้งนี้ มี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน จากนั้น รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา เป็นประธานกล่าวให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมงานและกล่าวเปิดงานฯ



รายงานประจำปี 2563

สำหรับกิจกรรมแข่งขัน TESA Top Gun Rally ครั้งที่ 14 ในปีนี้ คือ “ระบบติดตามเฝ้าระวังและจัดการสุขภาพแก่ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป” (Health Monitoring and Management Systems for Elderly and All Kinds of People) จะเป็นการพัฒนาต้นแบบระบบสมองกลฝังตัว ผสมกับเทคโนโลยีดิจิทัล ในรูปแบบของอุปกรณ์ติดตัวบุคคล ที่จะส่งข้อมูล สถานการณ์ที่สำคัญไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ดูแล โดยใช้เซ็นเซอร์และอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่อยู่ในตัวเครื่อง ส่งข้อมูลไปยังเกตเวย์ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ และแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลผ่านทางเว็บไซต์ซึ่งเป็นโจทย์ประยุกต์ในการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการดูแลผู้สูงอายุในรูปแบบจำลองเหมือน Smart Senior Complex ที่มีอุปกรณ์ติดตัวผู้สูงอายุสำหรับเฝ้าติดตามสุขภาพร่างกาย และระวังอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น พร้อมทั้งสามารถแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลล่วงหน้าหรือทันต่อทันที อีกทั้งมีการแจ้งเตือนข้อมูลการทำนายสภาพแวดล้อมจากส่วนกลางที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้สูงอายุ เช่น กระจกแตก หมอกควัน ที่มีผลต่อสุขภาพของผู้สูงอายุโดยตรงในแต่ละพื้นที่

ซึ่งมีนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ กว่า 20 มหาวิทยาลัย เข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 37 ทีม รวม 183 คน และมีคณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมให้ความสนใจเข้าร่วมงานในครั้งนี้เป็นจำนวนมาก





GIS Day 2019

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการบริการวิชาการ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสู่เยาวชนท้องถิ่น ปีที่ 2 หรือ GIS Day 2019 ถ่ายทอดความรู้ แก่เยาวชนในท้องถิ่นให้เห็นถึงความก้าวหน้าวิทยาการด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการบริการวิชาการ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสู่เยาวชนท้องถิ่น ปีที่ 2 หรือ GIS Day 2019 ทางด้าน ดร.นิติ เอี่ยมชื่น ประธานหลักสูตร ภูมิสารสนเทศศาสตร์ เผยว่า โครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ถ่ายทอดความรู้แก่เยาวชนในท้องถิ่นให้เห็นถึงความก้าวหน้า และประโยชน์ของวิทยาการด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ที่มีต่อชุมชนและสังคม และเพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้เข้าใจในการเรียนการสอน ของสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ซึ่งจะมีผลต่อการตัดสินใจสมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาในอนาคต

โดยภายในโครงการมีการประกวดภาพวาดผ่านสื่อโปสเตอร์และอินเตอร์เน็ต กิจกรรมอบรมให้ความรู้ ด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ และมีเวทีสำหรับดำเนินการแข่งขันตอบปัญหาภูมิสารสนเทศศาสตร์ อีกทั้งยังมีกิจกรรม อบรมให้ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ ซึ่งมีครูและนักเรียนที่สนใจจากโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตจังหวัดพะเยา เป็นผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนกว่า 150 คน



มอบรางวัล TESA TOP GUN RALLY ให้เจ้าภาพปีต่อไป

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มอบรางวัลการแข่งขันประชันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 14 ซึ่งแชมป์ประเทศไทย ให้กับมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งจะเจ้าภาพจัดการแข่งขันฯ ในครั้งต่อไป

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มีพิธีปิดการแข่งขันประชันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 14 ซึ่งในปีนี้มีมหาวิทยาลัยพะเยา โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะ ฯ โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5 - 11 มกราคม 2563 ทางด้านคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ทำการมอบรางวัล TESA TOP GUN RALLY ให้กับอาจารย์ตะวัน ภูริต ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งจะเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะ ฯ ในครั้งต่อไป

นอกจากนี้ยังมีการประกาศผลการแข่งขันทักษะ และ รางวัล Top score ซึ่งผลรางวัล มีดังนี้ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีม ชิง ข่า ตะไคร้ ไบเมะกรูด จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ทีม ฉุนสมุนไพร จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ ทีม ชุมชุมปิ่นบน จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 ได้แก่ ทีม type your Text จาก สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น และรางวัล Hardware Programming ได้แก่ ทีมฉุนสมุนไพร จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง รางวัล Server Programming ได้แก่ ทีมชุมชุมปิ่นบน จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รางวัล Intelligent Monitoring Systems ได้แก่ ทีมชิงข่า ตะไคร้ ไบเมะกรูด จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง รางวัล System Integration ได้แก่ ทีมชิงข่า ตะไคร้ ไบเมะกรูด จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง รางวัล Project Management ได้แก่ ทีม TheRimuru จากมหาวิทยาลัยนเรศวร และทีมชุมชุมปิ่นบน จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และรางวัล Presentation ได้แก่ ทีมชิงข่า ตะไคร้ ไบเมะกรูด จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง นอกจากนี้ยังมีรางวัล Friendship Award ได้แก่ ทีม SEE-IT 2020 จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชี้แจงรายละเอียดโครงการ อว. จ้างงาน ระยะที่ 2 พื้นที่ ตำบลแม่นาเรือ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าชี้แจงรายละเอียดการจัดทำโครงการ อว. จ้างงาน ระยะที่ 2 ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาเรือ เพื่อสำรวจความต้องการใช้น้ำในพื้นที่

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาเรือ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาเรือ เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2 ซึ่งจะทำให้ผู้ถูกจ้างงานลงพื้นที่สำรวจความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตรในช่วงหน้าแล้งของเกษตรกรในจังหวัดพะเยาในพื้นที่ตำบลแม่นาเรือ จังหวัดพะเยา

โดยมี นายสมบัติ สมศักดิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาเรือ เป็นผู้ให้การต้อนรับและร่วมพูดคุยกับผู้นำท้องถิ่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน และชาวบ้านในพื้นที่ ให้ได้รับทราบและให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ที่จะลงพื้นที่สำรวจข้อมูล เพื่อสำรวจความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตรในช่วงหน้าแล้งของเกษตรกรในจังหวัดพะเยา จากที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลก และจัดทำบัญชีน้ำของเกษตรกรในพื้นที่

ซึ่งโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2 เป็นโครงการที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับผู้ที่ว่างงานจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และเสริมศักยภาพให้กับกำลังแรงงานสมัยใหม่ และส่งเสริมพัฒนาทักษะการทำงานในด้านต่าง ๆ ให้แก่แรงงาน เช่น การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน การพัฒนานวัตกรรมทางสังคม การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





การสร้างสรรค์ผลงานรองรับ “CBT Aging Friend” และ Smart City

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมโครงการศึกษาและออกแบบพื้นที่การสร้างสรรค์ผลงานในแหล่งท่องเที่ยว และเมืองศิลปะเชิงสร้างสรรค์ เพื่อรองรับ “CBT Aging Friend” และพัฒนาชุมชนพื้นที่ต้นแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม โรงแรมเทวราช จังหวัดน่าน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการศึกษาและออกแบบพื้นที่การสร้างสรรค์ผลงานในแหล่งท่องเที่ยว และเมืองศิลปะเชิงสร้างสรรค์ เพื่อรองรับ “CBT Aging Friend” และพัฒนาชุมชนพื้นที่ต้นแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งเป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อศึกษาและออกแบบพื้นที่การสร้างสรรค์ผลงานในแหล่งท่องเที่ยวและเมืองศิลปะเชิงสร้างสรรค์เพื่อรองรับ “CBT Aging Friend” และพัฒนาชุมชนพื้นที่ต้นแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว เพื่อพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่พิเศษเมืองเก่า น่าน ได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของสมาพันธ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) เพื่อพัฒนาให้พื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเมืองเก่า น่าน และจังหวัดน่าน ได้รับขั้วเคลื่อนเพื่อยกระดับเป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO และเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวของชุมชนท้องถิ่นเมืองน่าน ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถด้านการให้บริการอย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากลและเป็นທີ່ประทับใจของนักท่องเที่ยว

โดยได้รับเกียรติจากนายภิรมย์ เทพสุคนธ์ ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดน่าน เป็นประธานเปิดโครงการฯ จากนั้นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นวิทยากรพิเศษและหัวหน้าโครงการ บรรยายในหัวข้อ “ศึกษาและออกแบบพื้นที่การสร้างสรรค์ผลงานในแหล่งท่องเที่ยว และเมืองศิลปะเชิงสร้างสรรค์ เพื่อรองรับ “CBT Aging Friend” และพัฒนาชุมชนพื้นที่ต้นแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว” ซึ่งภายในกิจกรรมได้มีการแบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็น โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มตามชุมชนต่าง ๆ เพื่อให้ภาคีเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมได้ระดมความคิดเห็นได้ตรงตามวัตถุประสงค์

โดยในแต่ละกลุ่มจะมีผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ประจำตามกลุ่มให้ความรู้และคำแนะนำ ซึ่งทางด้านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ ผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT เป็นผู้เชี่ยวชาญในกลุ่มที่ 5 ชุมชนตำบลคูได้ จากนั้นนำเสนอและสรุปผลการระดมความคิดเห็น ซึ่งภายในกิจกรรมมีภาคีเครือข่ายการพัฒนาพื้นที่พิเศษเมืองเก่า น่านทุกภาคส่วนเข้าร่วมในครั้งนี้

ทำแผนกลยุทธ์ของคณะ ประจำปีงบประมาณ 2564-2570

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดประชุมสัมมนา และ Workshop ระดมสมอง หัวข้อ “นโยบายและทิศทางการดำเนินงาน และจัดทำแผนกลยุทธ์ เพื่อพัฒนาคณะ” ระยะที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2564-2570

เมื่อวันที่ 21-23 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมคาคิลิยา จังหวัดเชียงราย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดประชุมสัมมนา และ Workshop ระดมสมอง หัวข้อ “นโยบายและทิศทางการดำเนินงาน และจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะ” ระยะที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2564-2570 ซึ่งได้รับเกียรติจาก ดร.สุดปฐพี เวียงสี กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟังคิดทำ จำกัด และนักวิชาการอิสระ มาเป็นวิทยากรภายในงานฯ จากนั้นในช่วงเช้ามีการแบ่งกลุ่มจัดทำ Workshop จัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะและหลักสูตร ในยุทธศาสตร์ที่ 1 โดย ดร.สุวิษยะ รัตตะรมย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ และ Workshop จัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะและหลักสูตร ในยุทธศาสตร์ที่ 4 โดยอาจารย์สันต์ชัย หยีวิยิม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต และช่วงบ่ายเป็นการ Workshop จัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะและหลักสูตร ในยุทธศาสตร์ที่ 2, 3 และ 5 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศาคร เมฆรักษาวนิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม จากนั้นเป็นการนำเสนอผลการดำเนินงาน ของหน่วยวิจัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (Rusid) และสรุปการประชุมสัมมนาและนำเสนอแผนกลยุทธ์และงบประมาณเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ในวันที่ 23 สิงหาคม 2563 เป็นการระดมสมอง โดยจัดกลุ่ม Workshop จัดทำแผนกลยุทธ์ เพื่อพัฒนาคณะและหลักสูตร ในยุทธศาสตร์ที่ 5 และ 6 โดยอาจารย์วรกฤต แสนโกชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน และร่วมกันสรุปการประชุมสัมมนาและนำเสนอแผนกลยุทธ์และงบประมาณเพื่อพัฒนาหลักสูตร ซึ่งการประชุมจัดทำแผนในครั้งนี้ มีประธานหลักสูตร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ร่วมระดมสมองเพื่อกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของคณะฯ ในปีงบประมาณ 2564-2570 ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยพะเยาที่ว่า “มหาวิทยาลัยสร้างปัญญา เพื่อนวัตกรรมชุมชนสู่สากล”



รายงานประจำปี 2563



ร่วมจัดรายการวิทยุ อสมท.พะเยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมจัดรายการวิทยุ อสมท.พะเยา คลื่นความถี่ FM97.25 MHz. ในประเด็นเรื่อง “บทบาทและความสำคัญของวิทยาการข้อมูลในปัจจุบัน”

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2563 ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง อสมท.จังหวัดพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา โดย ดร.สุวิษยะ รัตตะรมย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ พร้อมด้วย ดร.กนกวรรณ เชื้อเงิน ประธานหลักสูตรวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ และอาจารย์เกียรติกุล สุขสมสถาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ร่วมจัดรายการทางคลื่นวิทยุ FM97.25 MHz อสมท.พะเยา ในประเด็นเรื่อง “บทบาทและความสำคัญของวิทยาการข้อมูลในปัจจุบัน” และประเด็นเรื่อง “การเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ (หลักสูตรใหม่ เปิดรับนิสิตในปีการศึกษา 2564)” เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับความนิยมในยุคดิจิทัลนี้ และยังเป็นอาชีพใหม่ที่กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดงานด้านไอที จบไปมีงานรองรับหลากหลายด้าน ทั้งนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ (ML Engineer) วิศวกรข้อมูล (Data Engineer) และนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) เป็นต้น โดยจะเปิดรับสมัครในปีการศึกษา 2564 นี้



รางวัลระดับเหรียญทอง 1 คณะ 1 โมเดล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา คว้า “รางวัลระดับเหรียญทอง” ในการนำเสนอผลงาน 1 คณะ 1 โมเดล ณ เวทีพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9...

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนนุสคุณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา คว้า “รางวัลระดับเหรียญทอง (Gold Medal)” จากผลงานโมเดล “การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน บ้านร่องปอ อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา” จากการนำเสนอผลงาน 1 คณะ 1 โมเดล ในงานพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9 โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ คุณหญิงไขศรี ศรีอรุณ นายกสภา มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ให้เกียรติมอบรางวัลดังกล่าว

ซึ่ง ดร.นิติ เอี่ยมชื่น หัวหน้าโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมคณาจารย์ในคณะฯ นิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ และดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย ประธานหลักสูตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งใช้เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบมัลติพารามิเตอร์ Multi-parameter เพื่อวัดอุณหภูมิอากาศ ในบริเวณฝาย วัดความชื้นสัมพัทธ์บริเวณฝายและวัดระดับน้ำ โดยได้ร่วมกันบูรณาการผลงานโมเดล “การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน บ้านร่องปอ อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา” ขึ้น ซึ่งได้ดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อช่วยชะลอการไหลเวียนของน้ำในช่วงฤดูแล้ง กักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตร อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสามัคคี และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันระหว่างคณะกับชุมชน ดังปณิธานมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้าน Digital Economy ภาคเหนือ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้าน Digital Economy ภาคเหนือ เพื่อพัฒนาทักษะด้าน Digital Economy ให้แก่นักศึกษาในสถาบันการศึกษาทั่วภาคเหนือ...



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ วิทยาลัย ศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้าน Digital Economy ภาคเหนือ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้าน Digital Economy เพื่อพัฒนาทักษะ ด้าน Digital Economy ให้แก่นักศึกษาในสถาบันการศึกษาทั่วภาคเหนือ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและลดต้นทุน ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยนวัตกรรม เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคการศึกษา เพื่อช่วยเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพ และเพื่อเพิ่มช่องทางและโอกาสในการขายสินค้าของผู้ประกอบการ และสร้างการรับรู้ด้าน Digital Economy ซึ่งได้รับการสนับสนุนโครงการจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ซึ่งกิจกรรมหลักในโครงการจะมีการจัดอบรมสัมมนาผู้ประกอบการ จำนวน 3,000 ราย นักศึกษา 2,000 ราย จากสถาบันอุดมศึกษา 17 จังหวัดภาคเหนือ โดยมีการคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ 100 แห่ง โดยจะคัดเลือก นิสิต นักศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 ราย โดยคุณสมบัตินิสิตที่จะผ่านการคัดเลือก จะต้องผ่านการอบรมสัมมนาความรู้พื้นฐาน มีความพร้อมในการเข้าสู่กระบวนการการพัฒนาเป็น Start up มีความพร้อม ในการผลิต Prototype ของผลิตภัณฑ์หรือบริการ และมีแผนธุรกิจ (Business Plan) จากนั้นจะจับคู่ และ ป่มเพาะ สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ระหว่างผู้ประกอบการ กับ นิสิตนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก Digital Service Provider (DSP) และร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเสมือนทำงานจริง เป็นระยะเวลา 2 เดือน

ซึ่งภายในกิจกรรมมีการอบรมแบ่งเป็น 3 หัวข้อด้วยกัน ดังนี้ หัวข้อ Digital Commerce ช่องทางการหาเงินผ่านโลกออนไลน์ mobile-commerce และ Social Commerce หัวข้อ Digital Transformation การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดต้นทุน เพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า เช่น ระบบ IoT, Big Data , AI และ Robotics เป็นต้น และหัวข้อ Digital Consumption มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการบริโภคหรือเสพสื่อดิจิทัล โดยมีทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาให้ความรู้แนวคิดที่เข้าร่วมโครงการ นำโดย ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ ประธานหลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ พร้อม อาจารย์นภา ราชตา ประธานหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และอาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แซ่พู่ อาจารย์ประจำหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เป็นทีมวิทยากรอบรมซึ่งมีนิสิตให้ความสนใจเข้าร่วมอบรมจากหลากหลายคณะฯ ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 260 คน โดยทางคณะผู้จัดงานได้มีการจัดพื้นที่เว้นระยะห่างให้กับนิสิต ที่เข้าร่วมอบรม พร้อมทั้งตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าห้องอบรม พร้อมทั้งผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านจะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยก่อนเข้าห้องอบรม เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19

ลำดับขั้นตอนต่อการเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ ทางทีมงานจะทำการคัดเลือกนิสิต นักศึกษา เพื่อจับคู่ระหว่างผู้ประกอบการกับนิสิตร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเสมือนทำงานจริง ในช่วงระหว่างเดือน กันยายน - ตุลาคม 2563 เป็นลำดับถัดไป ซึ่งนิสิตที่ผ่านการคัดเลือกทั้งหมด 100 ท่าน จากสถาบันการศึกษา 17 จังหวัดภาคเหนือ จะได้รับค่าตอบแทนในครั้งนี้อีกด้วย



ผลการดำเนินงาน
ด้านทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม



พิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง โครงการทำบุญคณะฯ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง ในโครงการทำบุญคณะฯ เพื่อความเป็นสิริมงคลและร่วมกันทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง ในโครงการทำบุญคณะฯ ณ ลานกิจกรรม อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อความเป็นสิริมงคลและร่วมกันทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีไทย เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย พร้อมคณาจารย์ภายในคณะฯ ถวายสังฆทาน และปัจจัยแด่พระสงฆ์ จากนั้นพระสงฆ์ จำนวน 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์ ประพรมน้ำพระพุทธมนต์ ซึ่งมี คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรภายในคณะฯ เข้าร่วมพิธีดังกล่าวอย่างพร้อมเพรียงกัน โดยได้มีการสวมใส่หน้ากากอนามัยและมีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าร่วมพิธี เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19





ภูมิปัญญาจากปราชญ์ภูมามยาว

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการภูมิปัญญาจากปราชญ์ภูมามยาว เพื่อกำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของภูมามยาว และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของชุมชนจังหวัดพะเยา

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการภูมิปัญญาจากปราชญ์ภูมามยาว ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของภูมามยาว และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของชุมชนจังหวัดพะเยา อีกทั้งเพื่อเป็นการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากปราชญ์ชาวบ้านไปยังรุ่นลูกหลานให้ได้อนุรักษ์และสืบทอดกันต่อไปในอนาคต

โดยมีปราชญ์ชาวบ้านจากอำเภอภูมามยาว อำเภอดอกคำใต้ และอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา มาเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นิสิตชั้นปีที่ 1 ซึ่งมีการแบ่งกิจกรรมออกเป็น 5 ฐาน คือ ฐานทำตุ๊กล้านนา ตุ่งไล่หมู ฐานแข่งปลาทุ ฝีมือนึ่ง และสานฝาชี โดยได้แบ่งกลุ่มนิสิตออกไปตามฐานต่างๆ เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้ และฝึกปฏิบัติจริง





ผลการดำเนินงาน ด้านการบริหาร

รายงานประจำปี 2563



ขับเคลื่อนสู่เมืองอัจฉริยะ: (Smart City)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จับมือกับหน่วยงานภาครัฐ ในจังหวัดพะเยา เดินหน้าขับเคลื่อนสู่เมืองอัจฉริยะ: (Smart City) มุ่งเน้นยุทธศาสตร์ลักษณะ เมืองอัจฉริยะ:

การจัดทำแผนและขั้นตอนการขอตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นการชี้แจงคุณสมบัติ การเป็นเมืองอัจฉริยะ การจัดทำแผน และขั้นตอนการขอตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะแก่หน่วยงานที่สนใจ

เมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City เป็นเรื่องใกล้ตัวของประชาชนทุกภาคส่วน โดยทางรัฐบาลมุ่งหวังที่จะกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียม และยกระดับการพัฒนาทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อให้เมืองใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลที่ทันสมัย เน้นการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง และหน่วยงานภาครัฐเป็นหน่วยสนับสนุนและอำนวยความสะดวก โดยแบ่งออกเป็น 7 ด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) ด้านการเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) ด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) และด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)





ผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยาพบบุคลากรคณะ ICT

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยาพบบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อแสดงวิสัยทัศน์และมอบนโยบายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมทั้งรับฟังการดำเนินงานของคณะฯ

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้การต้อนรับผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยา นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่พบปะพูดคุยกับบุคลากร ในกิจกรรมผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยา พบบุคลากร เพื่อแสดงวิสัยทัศน์ และมอบนโยบายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยพะเยา จากนั้นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอข้อมูลการดำเนินงานที่ตอบสนองนโยบายมหาวิทยาลัยและจุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของคณะฯ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้บุคลากรภายในคณะฯ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและซักถามในประเด็นต่าง ๆ ซึ่งผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยาเป็นผู้ตอบข้อซักถามต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เข้าใจตรงกัน และคลายข้อสงสัยต่าง ๆ ซึ่งก่อนเข้าร่วมกิจกรรมผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมด้วยผู้บริหารคณะฯ ได้กราบไหว้สักการะพระพุทธรูปชินราช พระพุทธรูปประจำคณะฯ และก่อนเข้าร่วมกิจกรรมได้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน เพื่อลดความเสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID - 19) โดยมีพยาบาลจากศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยามาเป็นผู้ตรวจวัดอุณหภูมิ

โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา ได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์และนโยบายของมหาวิทยาลัยพะเยาในสถานการณ์ปัจจุบัน ที่มุ่งเน้นการเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID - 19) และปัญหาหมอกควัน PM 2.5 ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ในสถานการณ์ดังกล่าวอีกด้วย

ทางด้าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้นำเสนอข้อมูลการดำเนินงานที่ตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยพะเยาตามยุทธศาสตร์ พร้อมขับเคลื่อนการทำงานตามยุทธศาสตร์ และมุ่งเน้นบริการวิชาการสู่ชุมชน ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ที่ให้हित อาจารย์ ตลอดจนบุคลากรให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นสากล

พิธีสถาปนา 10 ปี ม.พะเยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมพิธีครบรอบวันสถาปนา 10 ปี มหาวิทยาลัยพะเยา “10 ปี แห่งการสร้างคุณค่า ปัญญาเพื่อนวัตกรรมชุมชน สู่สากล”

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมพิธีบวงสรวงองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช และถวายพานพุ่มทอง - พุ่มเงิน สักการะ เบื้องหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เพื่อรำลึกพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ในงานวันสถาปนาครบรอบ 10 ปี มหาวิทยาลัยพะเยา “10 ปี แห่งการสร้างคุณค่า ปัญญาเพื่อนวัตกรรมชุมชน สู่สากล” โดยมี คณะผู้บริหาร บุคลากร ตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เข้าร่วมงานอย่างพร้อมเพรียง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ณ ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช หน้ามหาวิทยาลัยพะเยา

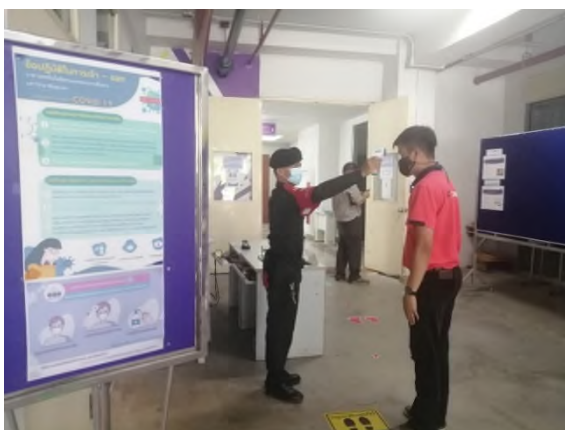


เตรียมความพร้อมรองรับนิสิตช่วงเปิดภาคเรียน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เตรียมมาตรการป้องกัน และลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 เพื่อรองรับนิสิตในช่วงใกล้เปิดปีการศึกษา...

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ตรวจสอบความเรียบร้อย ภายในอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รองรับนิสิตในช่วงใกล้เปิดปีการศึกษา โดยคณะได้มีมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 ดังนี้

1. มีการทำความสะอาดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกวัน
2. มีการติดตั้งน้ำยาล้างมือในห้องน้ำทุกห้องภายในอาคารฯ
3. กำหนดให้มีการติดตั้งจุดแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือทุกชั้นภายในอาคารฯ
4. กำหนดทางเข้า-ออกอาคาร เพียง 1 ช่องทาง และ แสแกน QR Code ผ่านระบบ มพ.ชนะ
5. จัดที่นั่งเว้นระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
6. เว้นระยะห่างระหว่างรับประทานอาหาร หรือนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1 เมตร ภายในร้านค้าบริเวณใต้อาคารฯ
7. มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนที่เข้ามาติดต่องานภายในคณะฯ
8. มีการกำหนดให้ผู้ที่มาติดต่องานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้ง





เข้าร่วมพิธีแสดงเจตจำนงเข้าร่วมกฎบัตรภาคีปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมพิธีแสดงเจตจำนงเข้าร่วมกฎบัตรภาคีปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Thai AI Consortium) เพื่อสร้างภาคีความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาวิชาการด้าน AI และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วม “พิธีแสดงเจตจำนงเข้าร่วมกฎบัตรภาคีปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Thai AI Consortium)” “พิธีเปิดโครงการพัฒนานวัตกรรม/วิศวกรรม/นักวิจัย/วิทยากร/วิสาหกิจเริ่มต้นด้านปัญญาประดิษฐ์ (Super AI Engineer Development Program)” และ “พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดการองค์ความรู้ดิจิทัล การรับรองและพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ของประเทศ (AI Academy Alliance)” โดยมีศาสตราจารย์พิเศษ ดร. เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานเปิดงาน พร้อมปาฐกถาพิเศษ จากนั้น เป็นการเสวนาเรื่อง “มองอนาคตปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย” โดย ดร.สุพจน์ เตียรวิวัฒน์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA) ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดร.สุรพันธ์ เมฆนาวิกรมการ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และนายกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) และคุณณัฐวุฒิ อมรวิวัฒน์ ประธาน บริษัท ทู ดิจิทัล กรุ๊ป ณ โรงแรมคอน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ปทุมธานี

สำหรับกฎบัตรภาคีปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Thailand Artificial Intelligence Consortium Charter) จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการร่วมวิจัยพัฒนา สร้างนวัตกรรม ระบบที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ และสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนามาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ในลักษณะที่เป็นมาตรฐานเปิด (Open Standards) อีกทั้งเพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเทคนิคต่าง ๆ ทางด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์



กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานฯ

สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานและระบบติดตามงานของคณะฯ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการปฏิบัติงาน และมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น...

สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานและระบบติดตามงานของคณะฯ เพื่อให้งานบริการภายในสำนักงานคณะฯ มีความสะดวกและรวดเร็วในการปฏิบัติงาน และมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเพื่อพัฒนาระบบการทำงานในสำนักงาน เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและกลยุทธ์ เป็นวิทยากรในกิจกรรมครั้งนี้ ซึ่งมีการทำ work shop การกรอกข้อมูลขั้นตอนการปฏิบัติงานและระบบติดตามงานของคณะฯ โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียงกัน เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุม ICT อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รับการประเมิน “สำนักงานสีเขียว GREEN OFFICE”

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา รับการประเมิน “สำนักงานสีเขียว Green Office” มุ่งเน้นการยกระดับสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น...

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา รับการประเมิน “สำนักงานสีเขียว Green Office” ณ ห้องประชุม ICT โดยมี คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน Green Office คือ คุณสุประภกิจ ทองดี จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, คุณทรงศักดิ์ ควรรคิด ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม, คุณสรวิทย์ รอดพิณิจ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาคลองลาน และคุณร่มศิริ เสียงใส จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพะเยา ซึ่งภายในการประเมินมีการนำเสนอข้อมูลการตรวจรับการประเมินฯ โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการกำหนดแนวปฏิบัติ เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563





รางวัล
แห่งความภาคภูมิใจ



นิสิตสาขา GIS คณะ ICT ควำรางวัล “นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น” ประจำปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับ นายพรพันธุ์ เรืองวงศ์งาม นิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ที่ได้รับเกียรติบัตรรางวัล “นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น” ประจำปีการศึกษา 2561...

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภพ แพงวังทอง หัวหน้าสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดีกับ นายพรพันธุ์ เรืองวงศ์งาม นิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ได้รับเกียรติบัตร รางวัล “นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น” ประจำปีการศึกษา 2561 จากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ในการประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCIT 2019) และ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (INCIT 2019) ณ ห้องจัดประชุม สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น กรุงเทพมหานคร

ซึ่งรางวัล “นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น” เป็นรางวัลที่มอบให้นักศึกษาตามมติของสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย เพื่อเชิดชูเกียรตินักศึกษาที่นำความรู้ความสามารถทางด้าน IT ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ โดยยึดหลักคุณธรรมและจริยธรรมเป็นสำคัญ โดยนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัลดังกล่าวติดต่อกันมา 3 ปีซ้อน (ปีการศึกษา 2559 - 2561)

นิสิตสาขา GIS คว่า 4 รางวัล นำเสนอผลงานวิจัย

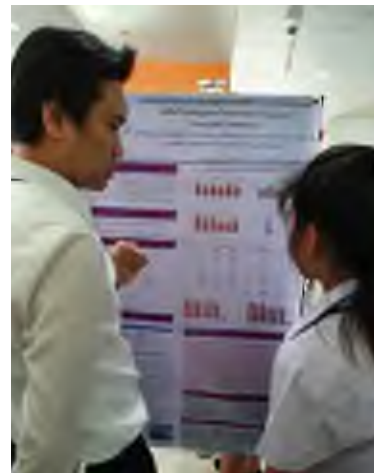
นิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะ ICT ม.พะเยา คว่า 4 รางวัล การนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 12...



เมื่อวันที่ 18 - 19 มกราคม 2563 ดร.นิติ เขี่ยมชื่น ประธานหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.สรวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำนิสิตในสาขาวิชา ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในรูปแบบบรรยายและรูปแบบการนำเสนอด้วยโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 ณ ห้องประชุม 301 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งเป็นเวทีสำคัญ ที่เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาจากสถาบันระดับอุดมศึกษา ที่เปิดสอนในสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ได้แสดงผลงานทางวิชาการในรูปแบบการบรรยาย (Oral presentation) และรูปแบบการนำเสนอด้วยโปสเตอร์ (Poster presentation) และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการจากเพื่อนร่วมวิชาชีพ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษา ในแต่ละสถาบันได้เปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ สร้างมิตรภาพ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย โดยมีนิสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงานกว่า 500 คน และอาจารย์ จำนวน 63 คน จาก 19 มหาวิทยาลัย ทั่วประเทศ โดยร่วมส่งผลงานวิจัย จำนวน 91 ผลงาน แบ่งผลงานวิจัย ออกเป็น 2 ประเภท แบบบรรยาย 46 ผลงาน และแบบโปสเตอร์ 45 ผลงาน

รายงานประจำปี 2563

ซึ่งนิตินิตในสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สามารถคว้า 4 รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ดังนี้ น.ส.สุจิตตรา จันทาพิม ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อกำหนดเส้นทางการเดินรถจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา” ซึ่งมีดร.นิตติ เอี่ยมชื่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ ภูมิสารสนเทศประยุกต์, นายวุฒิชัย นิธิไพบูลย์ ผลงานวิจัย เรื่อง “การคาดการณ์ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในอำเภอเชียงคำ โดยใช้แบบจำลอง CA-MARKOV” ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพ แพงวังทอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ ภูมิสารสนเทศประยุกต์ และนายปิยะนันท์ จินดาอินทร์ ผลงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเว็บท่าภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมเปิดเผยรหัส กรณีสึกษา จังหวัดพะเยา” โดยมี ดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลงานวิจัยยอดเยี่ยม รองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลนำเสนอยอดเยี่ยมรองชนะเลิศอันดับ 1





นิสิตคณะ ICT กว่า 2 รางวัล สหกิจศึกษาดีเด่น

นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 จำนวน 2 รางวัล...

นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 จำนวน 2 รางวัล คือ

ด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา

รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 : นางสาวบุญญา สแงน้อย นิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

ผลงาน เรื่อง : การอ่านแปลตีความและวิเคราะห์ภาพถ่ายทางอากาศเพื่อพิสูจน์สิทธิการครอบครองที่ดิน
ของบุคคลในเขตที่ดินของรัฐ

สถานประกอบการ : กองแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ (กปร.) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.นิติ เอี่ยมชื่น

และ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : นางสาวณิชกานต์ แก้วมา และนายวสันต์ สีแสน

นิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ผลงาน เรื่อง : ระบบจัดการแม่บ้าน (Maid Management System)

สถานประกอบการ : บริษัท ไอโบดรอนส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เกียรติกุล สุขสมสถาน



ควำรางวัลโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม (R2M 2020)

นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควำ 2 รางวัล โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market 2020 : R2M 2020) ได้เป็นตัวแทนทีมจากมหาวิทยาลัยพะเยาไปแข่งขันในภูมิภาค (ภาคเหนือ)...

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2563 นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ควำ 2 รางวัล ในโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market 2020 : R2M 2020) ได้เป็นตัวแทนทีมจากมหาวิทยาลัยพะเยาไปแข่งขันในภูมิภาค (ภาคเหนือ) และได้รับเงินรางวัลสำหรับการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ ทีมละ 10,000 บาท ได้แก่ ทีม Evoligence ชื่อผลงานคือ ผลิตภัณฑ์ : แพลตฟอร์มคัดกรองแปลผลและติดตามความก้าวหน้าในการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของเด็ก สมาชิกในทีมมีดังนี้ นายพีรณัฐ มูลรัตน์ นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์, นายพันกร จันทรส นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และนางสาวพลอยปภัสร ลีตติกิตวรธัญญ์ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ และ ทีม Check It ชื่อผลงาน คือ ผลิตภัณฑ์ ชุดสกัดแก๊ง : นวัตกรรมชุดเครื่องมือสกัด DNA สมาชิกในทีมมีดังนี้ นางสาวนิภาพร จันตะวงศ์ นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, นายรัตพล จอมแบ่ง นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์, น.ส.วิปัสสนา ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์, นางสาวรัชฎาภรณ์ เตียวใหม่ นิสิตสาขาวิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และนางสาวพรนภา สมศรี นิสิตสาขาวิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ซึ่งโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market 2020 : R2M 2020) จัดโดยสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (UPITI) กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 8 และมีทีมเข้าร่วมแข่งขันประชันไต่เต๋กันทั้งหมด 8 ทีม ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อจัดทำแผนศึกษาความเป็นไปได้ของผลงานวิจัย นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ และเตรียมความพร้อมในการนำผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ นอกจากนี้เป็นการสร้างโอกาสให้นักวิจัยหรือผู้คิดค้นนวัตกรรม รวมถึงนักศึกษาได้ทดสอบถึงความเป็นไปได้ที่จะนำผลงานวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมของการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีและลดช่องว่างระหว่างผลงานวิจัยและนวัตกรรมกับการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์



ควำรำงวัลเหรียญทอง 1 คนะ 1 โมเดล

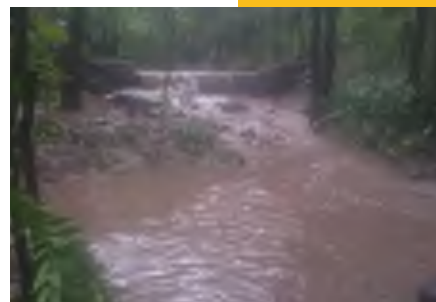
มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดตั้ง “โครงการ 1 คนะ 1 อำเภอ” ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 เพื่อเป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธ์ขับเคลื่อนทุกคณะ/วิทยาลัย ให้ลงพื้นที่ในทุกอำเภอของจังหวัดพะเยา ผ่านการเรียนรู้ร่วมกันกับทุกภาคส่วนของพื้นที่ โดยมอบหมายให้แต่ละคณะมีพื้นที่รับผิดชอบอย่างเป็นทางการ และมีการจัดการอย่างเป็นระบบ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาร่วมกับชุมชน โดยเลือกประเด็นปัญหาเร่งด่วนและมีโอกาสประสบผลสำเร็จสูง อีกทั้งเลือกพื้นที่ชุมชนที่มีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง มีภาคีเครือข่ายในพื้นที่ทั้งท้องถิ่น ภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน ไปสู่การพัฒนาเป็นโครงการ โดยใช้ความรู้ความสามารถของคณาจารย์ นักวิชาการในคณะ เข้าไปช่วยแก้ไขและเรียนรู้ร่วมกันกับประชาชนในพื้นที่ เมื่อประสบผลสำเร็จในการแก้ไขเกิดเป็นชุมชนต้นแบบ จึงเรียกว่า โมเดล ต้นแบบ (Success Model) โดยใน 1 คณะจะมีโมเดลอย่างน้อย 1 โมเดล จนพัฒนาเป็น 1 คณะ 1 Success Model

ในส่วนของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับผิดชอบในพื้นที่อำเภอภูมำยว จังหวัดพะเยา ซึ่งมีการนำเทคโนโลยีไปพัฒนาองค์ความรู้ และเสริมสร้างชีวิตประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวให้มีการพัฒนามากยิ่งขึ้น โดยโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เริ่มต้นจากการศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ป่าไม้และการพัฒนาระบบแผนที่การปลูกป่าทดแทน จากการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่อำเภอภูมำยว จังหวัดพะเยา โดย อาจารย์สุดำนรัตน์ อำนหำญ ในปีงบประมาณ 2557 เพื่อรับทราบปัญหาและแนวทางการอนุรักษ์ป่าไม้ของชุมชน จนทำให้เกิดชุมชนที่มีความพร้อมในการอนุรักษ์ ป่าไม้ของชุมชนคือพื้นที่บ้านร่องปอ ตำบลดงเจน อำเภอภูมำยว ต่อมาในปีงบประมาณ 2558 ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนา

รายงานประจำปี 2563

และอนุรักษ์ รวมไปถึงการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนในพื้นที่บ้านร่องปอในโครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบ้านร่องปอ ตำบลดงเจน อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว ต่อมาในปีงบประมาณ 2559 ได้มีการต่อยอดจากโครงการเดิมมาเป็นโครงการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน โดย ดร.นิติ เขี่ยมชื่น เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาพัฒนาและฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ของป่าชุมชนบ้านร่องปอ และในปี งบประมาณ 2560 และ 2561 นั้นได้มีการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อบริหารและจัดการป่าชุมชน ซึ่งเกิดจากกระบวนการศึกษา การศึกษาดูงานในพื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนตัวอย่าง และนำมาปรับใช้ในพื้นที่ป่าชุมชนของบ้านร่องปอ จึงทำให้เกิดฝายชะลอน้ำเพื่อกักเก็บน้ำใช้ในฤดูแล้งของชุมชนและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในชุมชนเพื่อหล่อเลี้ยงผู้คนในชุมชน

ซึ่งโมเดล “การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางภูมิสารสนเทศแบบมีส่วนร่วม เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน บ้านร่องปอ อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา” ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อช่วยชะลอการไหลเวียนของน้ำในช่วงฤดูแล้งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตร สร้างความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันระหว่างคณะกับชุมชน ดังปณิธานมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” จนได้รับ “รางวัลระดับเหรียญทอง (Gold Medal)” จากการนำเสนอผลงาน 1 คณะ 1 โมเดล ในงานพะเยาวิจั ครั้งที่ 9 โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ คุณหญิงไขศรี ศรีอรุณ นายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา ได้ให้เกียรติมอบรางวัลดังกล่าว





สหกิจศึกษาสู่การพัฒนาบัณฑิต “บัณฑิตพันธุ์ใหม่” พร้อมใช้ ใ้รู้ สู้งาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพมีความเป็นเลิศทั้งทางวิชาการ และเชี่ยวชาญทั้งการปฏิบัติงานจริง เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน จึงมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นระบบการศึกษาแบบบูรณาการระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการหรือองค์กรผู้ใช้บัณฑิต โดยเน้นการปฏิบัติงานจริงอย่างเป็นระบบ “สหกิจศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” ได้ริเริ่มขึ้นในปีการศึกษา 2555 โดยประสานงาน กับสถานประกอบการเพื่อกำหนดภาระงาน ในการรับตำแหน่งสหกิจศึกษา การอบรมเสริมทักษะวิชาการ และวิชาชีพ อีกทั้งยังได้จัดระบบอาจารย์ที่ปรึกษาและพี่เลี้ยงจากสถานประกอบการ เพื่อติดตามการทำงานอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งส่งเสริมการนำความรู้ เพื่อแก้ไขปัญหา หรือพัฒนานวัตกรรมในสถานประกอบการ ผ่านการจัดทำโครงการในสถานประกอบการนั้น ๆ อีกด้วย เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การทำงานของนิสิต สร้างความชำนาญในวิชาชีพ จากผู้ประกอบการตัวจริง



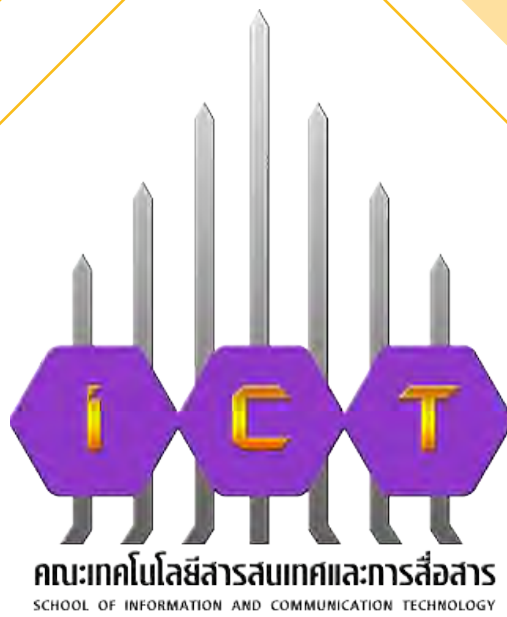
รายงานประจำปี 2563

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ยกระดับการพัฒนาความร่วมมือกับสถานประกอบการ โดยเข้าร่วมโครงการ “บัณฑิตพันธุ์ใหม่” ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และได้รับอนุมัติให้ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์และสถานประกอบการ ด้านไอทีชั้นนำ 9 แห่ง จำนวน 5 รุ่น (นิสิตรหัส 61-65) ซึ่งรูปแบบโครงการได้มีการจัดให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน 50% ของเวลาเรียนทั้งหมด โดยกระบวนการจะเริ่มตั้งแต่ นิสิตชั้นปีที่ 1 ทั้งการสร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการนำเสนอ เรียนรู้งาน ด้านซอฟต์แวร์ ฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยี สอบมาตรฐานด้านไอทีระดับสากล และในระดับชั้นปีที่ 2 สิ่งที่น่ามุ่งเน้น และให้ความสำคัญในโครงการดังกล่าว คือ การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ และในระดับชั้นปีที่ 3 สหกิจศึกษาต่อเนื่องไปถึงระดับชั้นปีที่ 4 มีการบูรณาการเนื้อหารายวิชากับการปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ ทำให้นิสิตสามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลา 3 ปี ครึ่ง

ตลอดระยะเวลาดำเนินงานที่ผ่านมา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มุ่งมั่นผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมทั้งวิชาการ ทักษะปฏิบัติ มีความอ่อนน้อมถ่อมตน ขยัน อดทน มุ่งมั่นพัฒนาตน อยู่เสมอ สอดคล้องกับอัตลักษณ์บัณฑิตของคณะ ฯ คือ “พร้อมใช้ ใฝ่รู้ สู้งาน”







คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

โทรศัพท์ 0 5446 6666 ต่อ 2326

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

