

ICT 2566
โครงการประจำปี
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยพะเยา

ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัย
และนวัตกรรมสู่ชุมชนด้วยมาตรฐานสากล

สารจากคณบดี

รายงานประจำปี 2566 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มานำเสนอในรูปแบบกิจกรรม และผลงานของคณะ เพื่อแสดงให้เห็นถึงพัฒนาการของการดำเนินพันธกิจด้านต่าง ๆ ของคณะเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาคณะในอนาคตต่อไป ดังวิสัยทัศน์ “ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมสู่ชุมชน ด้วยมาตรฐานสากล”

องค์ประกอบของรายงานประจำปีฉบับนี้ ประกอบด้วย ประวัติความเป็นมาของคณะฯ ผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทั้งด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการบริหาร ด้านการบริการวิชาการ ด้านวิจัยและนวัตกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี พ.ศ. 2566 ฉบับนี้จะสามารถนำไปเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีต่อไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสนว์ ไรจนวสุ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



สารบัญ

สารจากคณบดี	1
ประวัติความเป็นมาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา	3
ปรัชญา ปณิธานร่วม และวิสัยทัศน์	6
สัญลักษณ์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	9
ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา	10
โครงสร้างองค์กร	12
โครงสร้างการบริหารงาน	12
ผลการดำเนินงาน (ด้านการบริหาร)	13
- ลักษณะโดยรวมของบุคลากร	14
- งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2566	16
- ผลการดำเนินงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส	17
- ภาพกิจกรรมด้านการบริหารงาน	18
ผลการดำเนินงาน (ด้านการจัดการศึกษา)	37
- จำนวนนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปีการศึกษา 2565	38
- สหกิจศึกษา	39
- โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	40
- รางวัลภาคภูมิใจของนิสิต ประจำปีงบประมาณ 2566	46
ผลการดำเนินงาน (ด้านวิชาการ)	52
- ภาพกิจกรรม ด้านวิชาการ	53
ผลการดำเนินงาน (คุณภาพนิสิต)	66
ผลการดำเนินงาน (ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)	74
ผลการดำเนินงาน (ด้านวิจัยและนวัตกรรม)	78
- ผลงานทางวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ในประชุมวิชาการ ระดับชาติและระดับนานาชาติ ระหว่าง ปี พ.ศ.2562 – 2566	79
- ผลงานทางวิชาการของพนักงานสายสนับสนุน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2566	84
- ภาพกิจกรรม ด้านวิจัยและนวัตกรรม	85
ผลการดำเนินงาน (ด้านบริการวิชาการ)	92
- ภาพกิจกรรม ด้านบริการวิชาการ	93
สภูป วิจัยและนวัตกรรม กับการขับเคลื่อนอย่างไม่หยุดนิ่ง	117
ห้องปฏิบัติการ	126

ประวัติความเป็นมาของ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สอดคล้องตามเป้าหมายการเป็น มหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ของมหาวิทยาลัยพะเยา ที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีปณิธานร่วมว่า **“ปัญหาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”** และมีวิสัยทัศน์ว่า **“เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สร้างสรรค์องค์ความรู้ สร้างสานชีวิตสู่สากล”** โดยมีพันธกิจและประเด็นยุทธศาสตร์ 7 ด้าน ได้แก่ (1) บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล (2) จัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษาอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำ และเป็นคนดีของสังคม (3) การวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญา รวบรวม (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (4) บริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญา รวบรวม เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment) (5) ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่อสากล (6) การพัฒนาอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีของมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Green University และ (7) การพัฒนาระบบให้บริการและส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการด้านบริการสาธารณสุข

ประวัติความเป็นมาของคณะ ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544 โดยใช้ชื่อว่า กลุ่มวิชาเทคโนโลยี

สารสนเทศ สังกัดสำนักวิชาการวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร ในระยะเริ่มแรกได้เปิดสอนเพียง 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ต่อมาในปี 2545 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และเปิดสอนเพิ่มอีก 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในปี พ.ศ. 2550 – 2551 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เปิดสอนเพิ่มอีก 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

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

ด้านการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มีคำสั่งที่ 306/2553 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2553 เรื่อง แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ เป็นผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ต่อมาได้มีคำสั่งที่ 107/2554 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 เรื่อง แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ เป็นผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และได้มีคำสั่งที่ 349/2554 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2554 แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และต่อมาได้มีคำสั่งที่ 1220/2562 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 เรื่อง แต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีโครงสร้างการบริหารงานในคณะแบ่งเป็น 10 หลักสูตร และ 1 สำนักงานคณะ

ปีการศึกษา 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร 6 สาขาวิชา ได้แก่ (1) หลักสูตรวิศวกรรม

ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ (3) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ (4) ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

ปีการศึกษา 2555 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาใหม่ ภายใต้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปีการศึกษา 2556 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาใหม่ ภายใต้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่

ปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาใหม่ ภายใต้



ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ โดยใช้ชื่อหลักสูตรว่า หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสมัยใหม่ และเปิดรับนิสิต ในปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

ปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เปิดสูตระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ โดยใช้ชื่อหลักสูตรว่า หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์และเปิดรับนิสิต ในปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ปีการศึกษา 2564 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาใหม่ ภายใต้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ และเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ โดยใช้ชื่อหลักสูตรว่า หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์ และเปิดรับนิสิตในปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

ปีการศึกษา 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เป็นหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

ปัจจุบัน (ปีงบประมาณ 2566) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนิสิตจำนวนทั้งสิ้น 1,668 คน โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 1,477 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 29 คน และระดับปริญญาเอก 7 คน มีจำนวนบุคลากร จำนวนทั้งสิ้น 86 คน แบ่งเป็นบุคลากรสายบริการ จำนวน 22 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 64 คน จำนวนบุคลากรที่เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ 16 คน รองศาสตราจารย์ 1 คน อาจารย์ 45 คน ทั้งนี้คณะฯ มีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 31 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 33 คน



ปรัชญา ปณิธานร่วม และวิสัยทัศน์

ปรัชญา

“ดำรงชีวิตด้วยปัญญาประเสริฐที่สุด”

ปณิธานร่วม

**“ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” หรือ
“Wisdom for Community Empowerment”**

วิสัยทัศน์

**“ผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลพร้อมใช้งาน พัฒนางาน
วิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชน ด้วยมาตรฐานสากล”**

วัตถุประสงค์ร่วม

- 1) เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษาอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม
- 2) เพื่อทำการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญาารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province)
- 3) เพื่อบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญาารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)
- 4) เพื่อทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล
- 5) เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล

ค่านิยมร่วม

1) **Competence** **หลักความรู้ความสามารถ** (ให้ความสำคัญกับผู้ที่มีความสามารถสูง เป็นอันดับแรกก่อนเสมอ) (จึงเป็นหน้าที่ของทุกคนในองค์กรที่จะต้องช่วยกันยกระดับความรู้ความสามารถของตนเองให้ดียิ่งขึ้นตลอดเวลา) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Competitiveness และ Leadership)

2) **Freedom** **หลักเสรีภาพ** (มีเสรีภาพที่จะคิดที่จะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Excellence) (ทำให้เกิดความเป็นเลิศที่หลากหลายตามที่ตนเองถนัดหรือเชี่ยวชาญ)

3) **Justice** **หลักความถูกต้องยุติธรรม** (มีความถูกต้องและยุติธรรมอยู่ในหัวใจตลอดเวลา) (มีคุณธรรมและจรรยาบรรณ) (ทำให้เกิดความเคารพนับถือและความไว้น้ำใจเชื่อใจซึ่งกันและกัน)

4) **Generosity** **หลักความมีน้ำใจ** (มีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน โดยให้ถือเป็น “สิทธิ” ของผู้ที่อ่อนแอกว่าที่จะได้รับความช่วยเหลือ และเป็น “หน้าที่” ของผู้ที่เข้มแข็งกว่าที่จะต้องให้การช่วยเหลือ) (ทำให้เกิดวัฒนธรรมการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข)

5) **Team Learning and Working** **หลักการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำงานเป็นทีม** (เน้นการเรียนรู้จากการทำงานและการดำเนินชีวิต) (ทำให้เกิดปัญญารวมหมู่)

6) **Shared Vision** **หลักการมีเป้าหมายร่วมกัน** (มีเป้าหมายในการทำงานร่วมกัน) (ทำให้เกิดพลังสามัคคี) (ทำให้เกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้)

7) **Local and Global Spirit** **หลักความเชื่อมโยงระหว่างชุมชนและสากล** (ยึดคติ “องค์ความรู้ที่ผลิตและที่ใช้เป็นระดับสากล ส่วนจิตวิญญาณอยู่ที่การรับใช้ชุมชนและสังคมไทย”) (ทำให้เกิดความเป็นสากล หรือ Internationalization)

ค่านิยมการผลิตบัณฑิต



Innovation

มีแนวคิดและทักษะด้านสร้างนวัตกรรม

Communication

สามารถสื่อสารและนำเสนอได้อย่างมืออาชีพ

Team collaboration

สามารถทำงานเป็นทีม ทั้งทีมซอฟต์แวร์
ทีมสหวิทยาการ

New technology

สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่

Endeavour

มีความมุ่งมั่น วิริยะอุตสาหะ

eXperimental

เสริมสร้างประสบการณ์การทำงานจริง

Toward to community

บริการองค์ความรู้สู่ชุมชน

อัตลักษณ์ของบัณฑิต

“มีสุนทรียภาพ มีสุขภาพดี มีบุคลิกภาพดี”

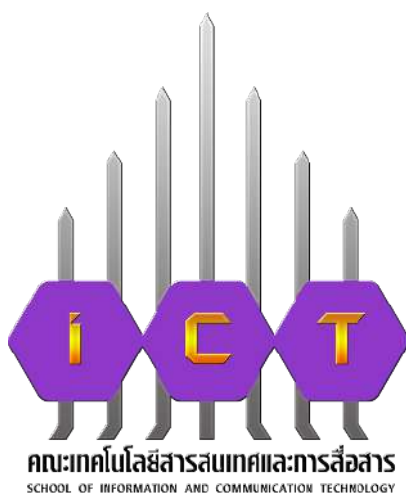
ข้อกำหนดด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต

“ซื่อสัตย์ มีวินัย ใจอาสา และใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์”

พันธกิจหลัก (Mission)

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

สัญลักษณ์ประจำคณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ตัวอักษร ICT : อักษรย่อชื่อคณะ เรียบง่ายแต่ดูทันสมัย
ออกแบบให้เป็นลักษณะเหมือนแผงวงจร ซึ่งหมายถึง เทคโนโลยี

ความหมายของโลโก้คณะ ICT

สีม่วง : สีประจำมหาวิทยาลัยพะเยา หมายถึง ความสูงส่ง

สีทอง : ความเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้า การเรียนรู้ สร้างสรรค์ มุ่งมั่นพัฒนาความรู้ทางวิชาการและงานวิจัย

สีบรอนด์เทา : สื่อถึงความทันสมัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา

สัญลักษณ์สัตว์ทักที้ หรือ ลูกรศ 7 แท่ง : ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย
ที่จะพัฒนายิ่ง ๆ ขึ้นไป (ดัดทอนมาจากสัญลักษณ์เวียงของ มหาวิทยาลัยพะเยา)

รูปทรงหกเหลี่ยม : ศาสตร์/แขนงวิชาความรู้ในด้านต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้องค์ความรู้ในด้าน ICT

ความหมายโดยรวม องค์การที่มุ่งมั่นและพัฒนาความรู้ทางวิชาการและงานวิจัยในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความเจริญก้าวหน้าและทันสมัย เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนิสิต ให้เกิดการเรียนรู้
อย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างคุณประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

สีประจำคณะ
ได้แก่ สีทอง

โค้ดรหัสสีทอง :
#996600

ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ ไรจมาศ

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ดร.เทวรินทร์ จันต์ดำ

รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภา ราชตา

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลินทร์ ชัยแก้ว

รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สินติ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



ดร.รัตนาภรณ์ พานทอง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



ดร.สุชชาตรี ประสมสุข
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



อาจารย์รณวัฒน์ แซ่เฮียบ
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



ดร.นรศักดิ์ บุลยเทพ
ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



ดร.สรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์



อาจารย์จรัสวัฒน์ สุขแก้ว
ประธานหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย



อาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แซ่ฟู่
ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการดิจิทัล



อาจารย์เขาว์ ปองแก้ว
ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์



ดร.กนกวรรณ เชียงเงิน
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตติ เอี่ยมชื่น
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์



ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสิงห์สินดี
ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภพ แพงวงทอง
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์



นางกัญญา ตาษะ
หัวหน้าสำนักงานคณะ



นายรณชัย ทิพย์มณฑา
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นายวราพงษ์ คล่องแคล่ว
หัวหน้างานพัฒนากิจกรรมดิจิทัล

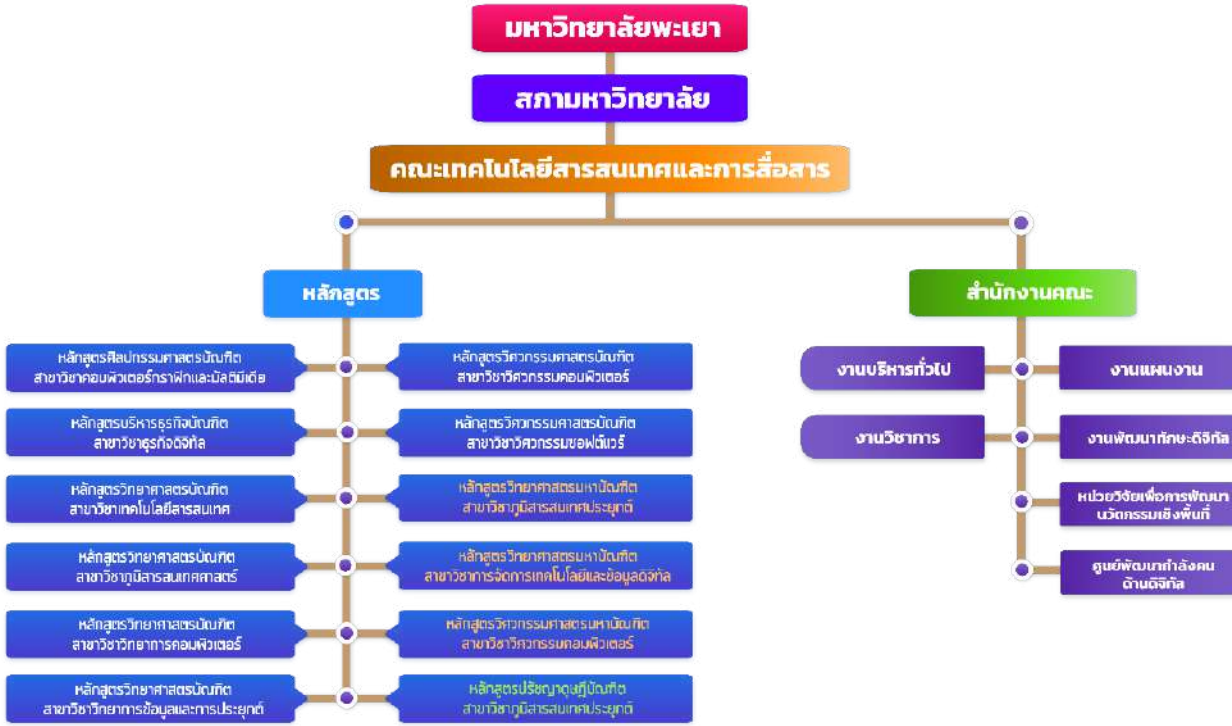


นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย
หัวหน้างานแผนงาน

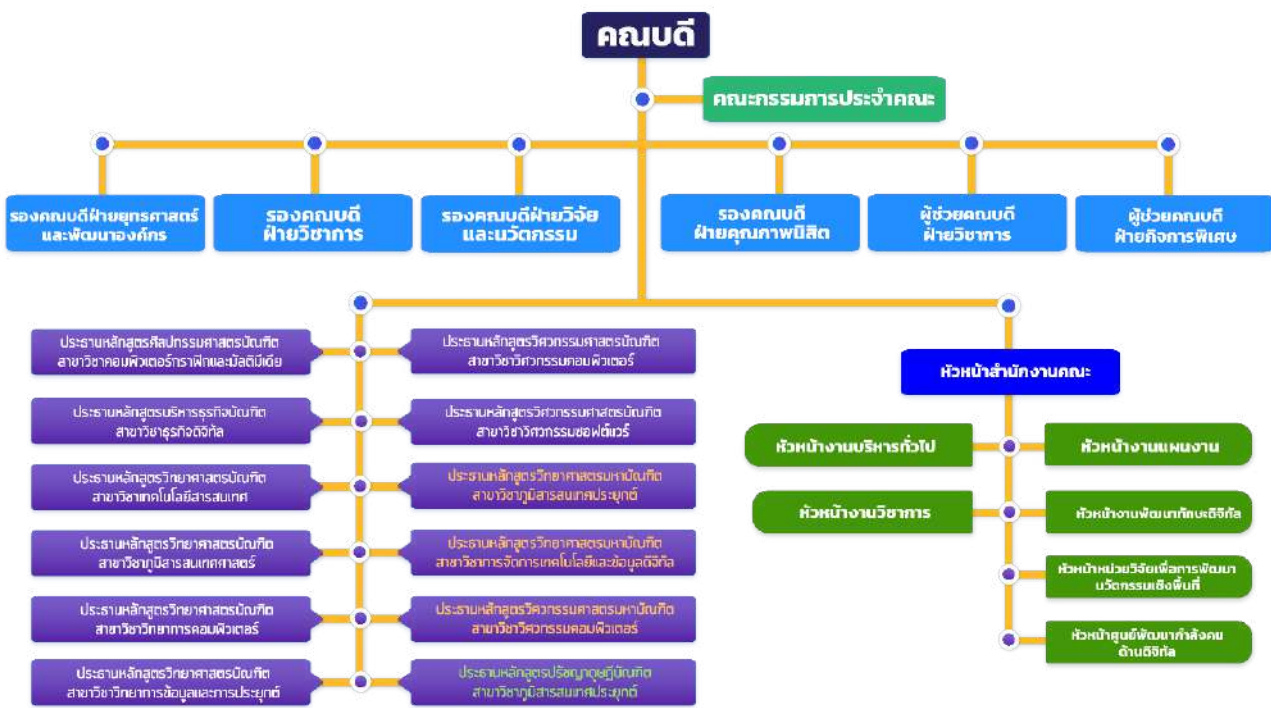


นางสาวดวงิษา เขี้ยวสุวรรณ
หัวหน้างานวิชาการ

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการบริหารงาน





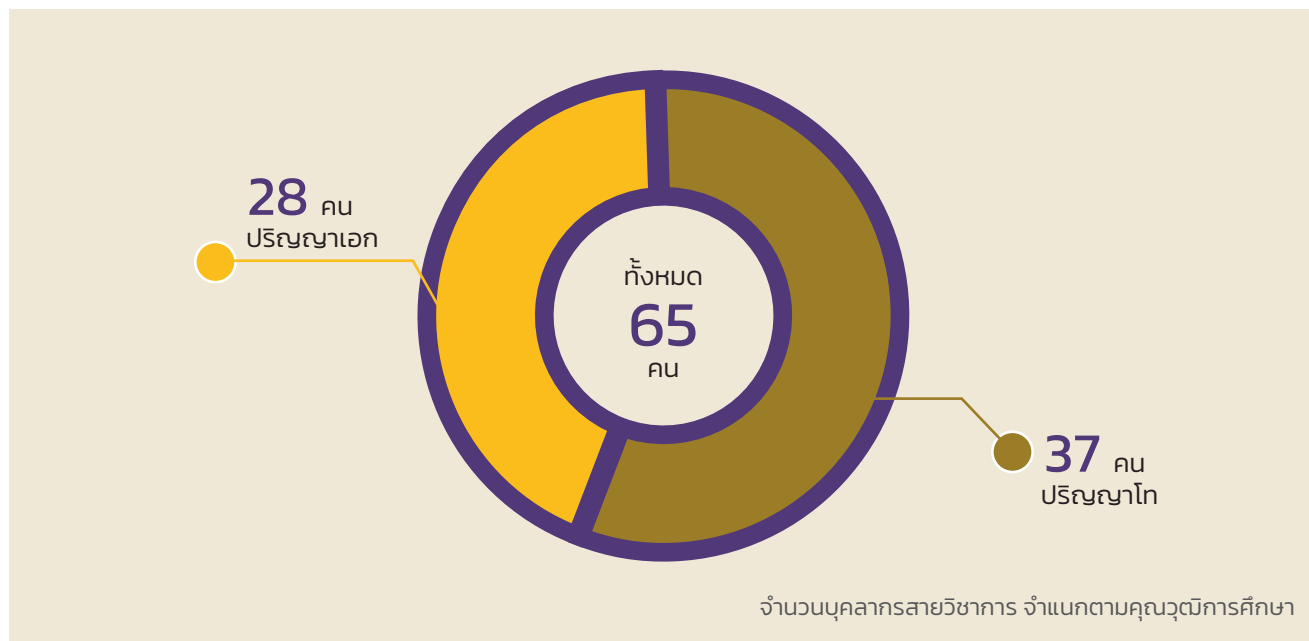
ผลการดำเนินงาน (ด้านการบริหาร)



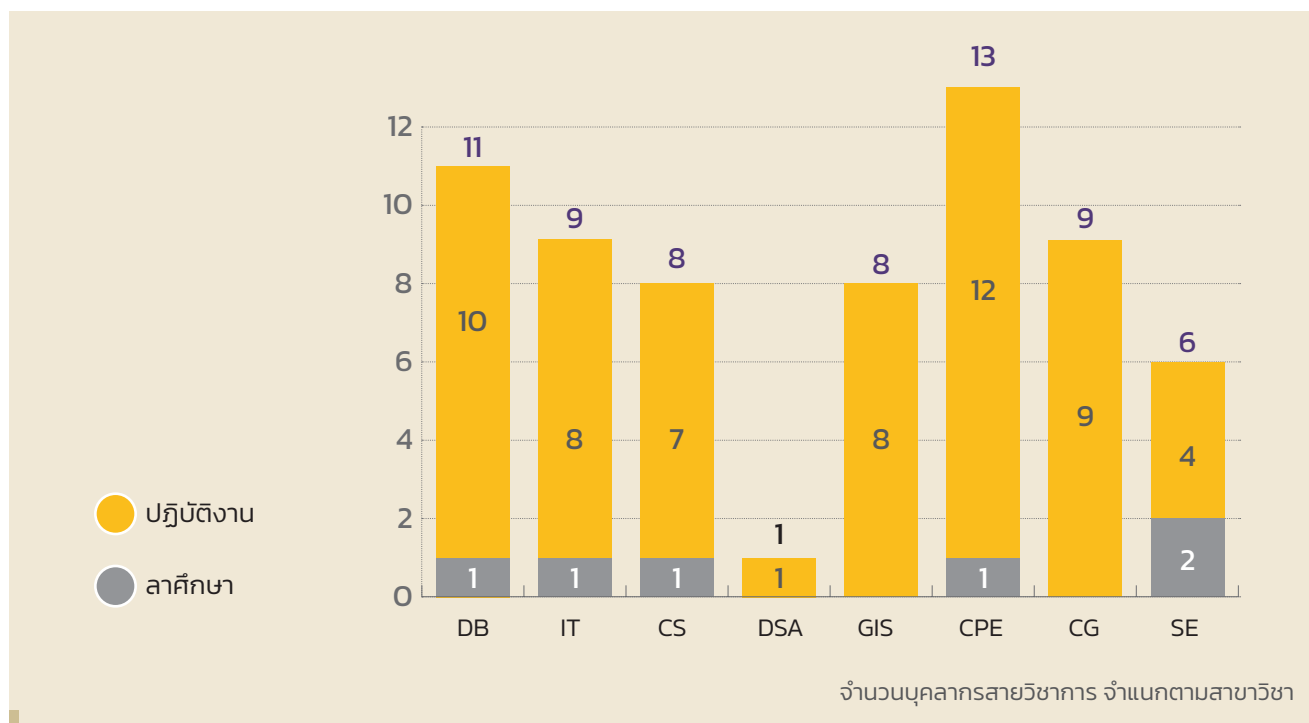
ลักษณะโดยรวมของบุคลากร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบุคลากรทั้งสิ้น 86 คน แบ่งประเภทเป็นพนักงานสายวิชาการ 64 คน และพนักงานสายสนับสนุน 22 คน มีการจัดโครงสร้างองค์กรและการจัดโครงสร้างการบริหารงานตามระเบียบมหาวิทยาลัย มีรายละเอียด ดังนี้

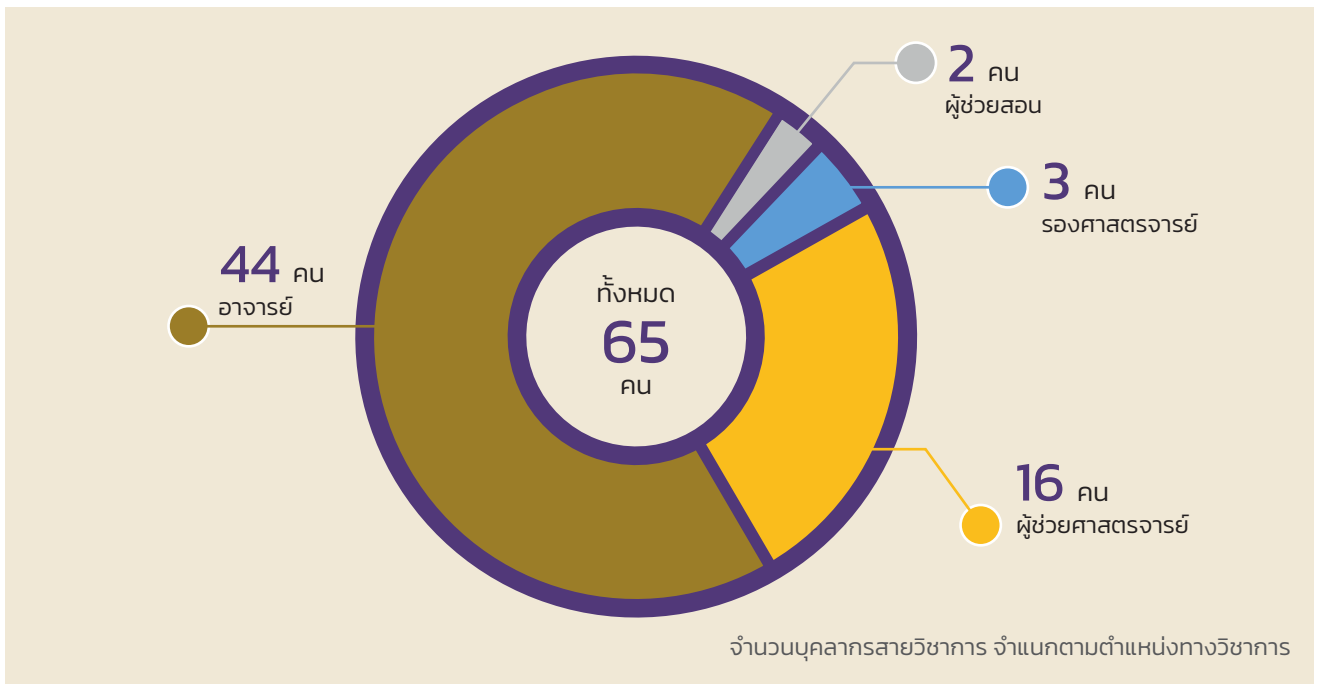
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา



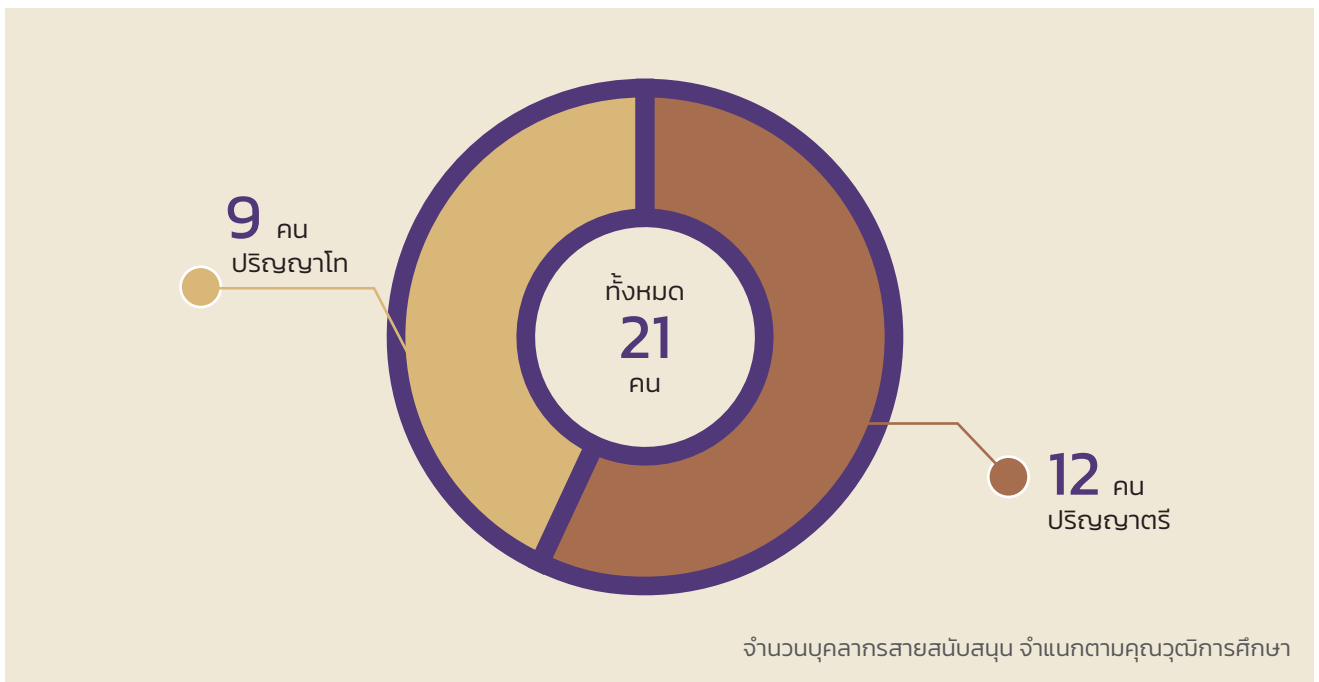
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามสาขาวิชา



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

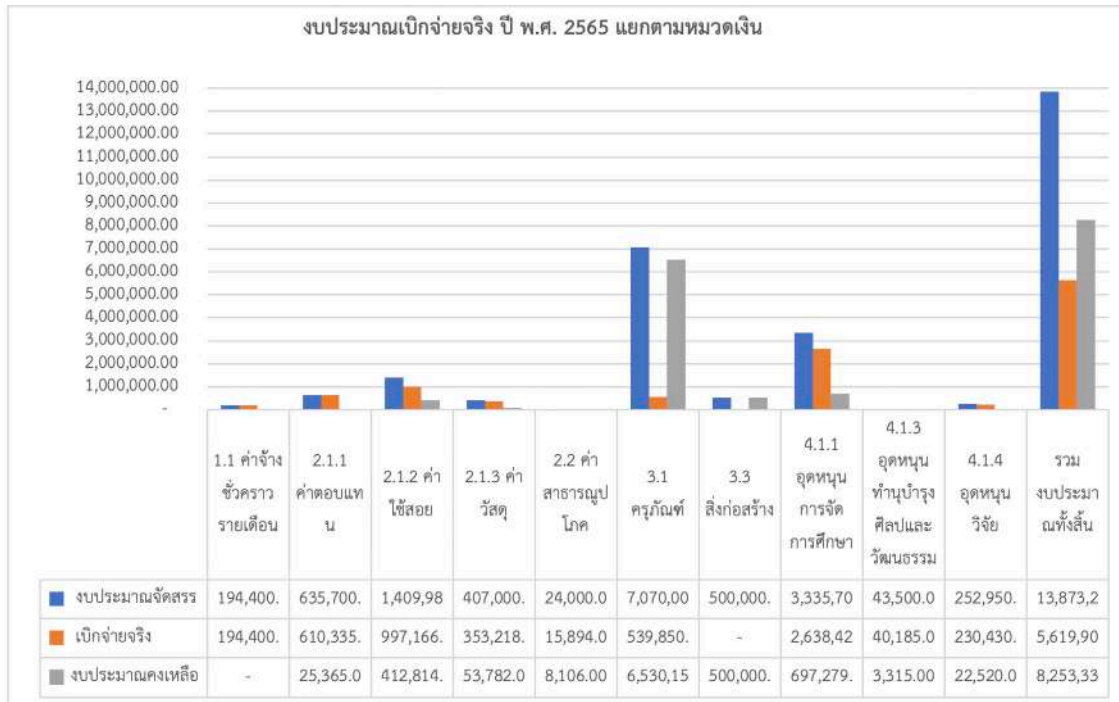


จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

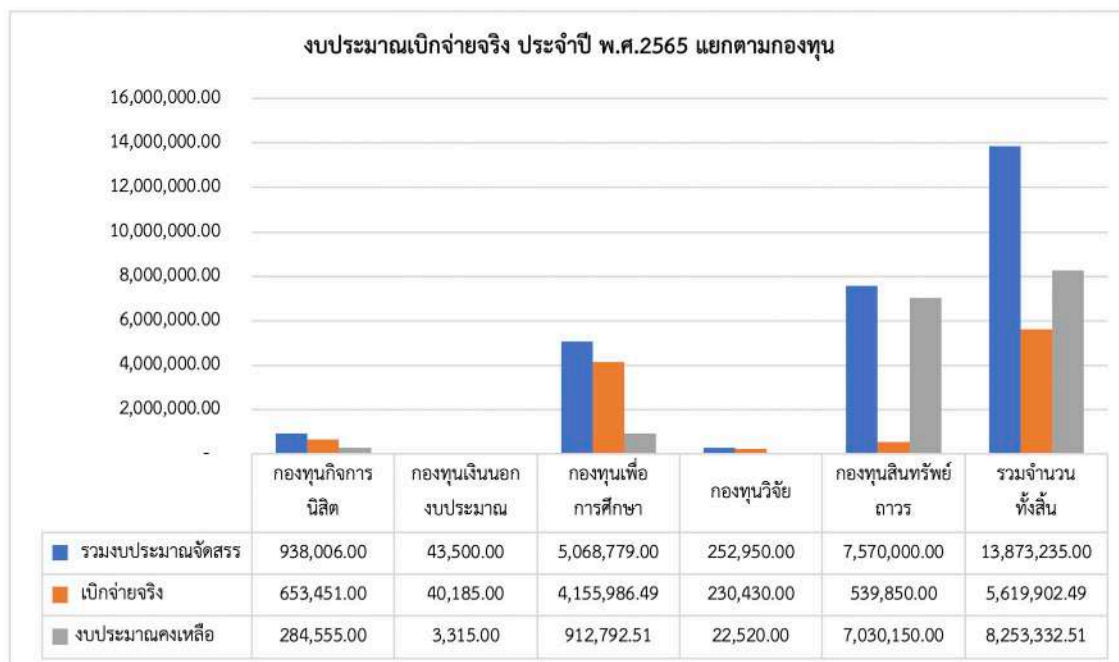


งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565

ตารางสรุปงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2566 (แบ่งตามหมวดเงิน)



ตารางสรุปงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2566 (แบ่งตามกองทุน)

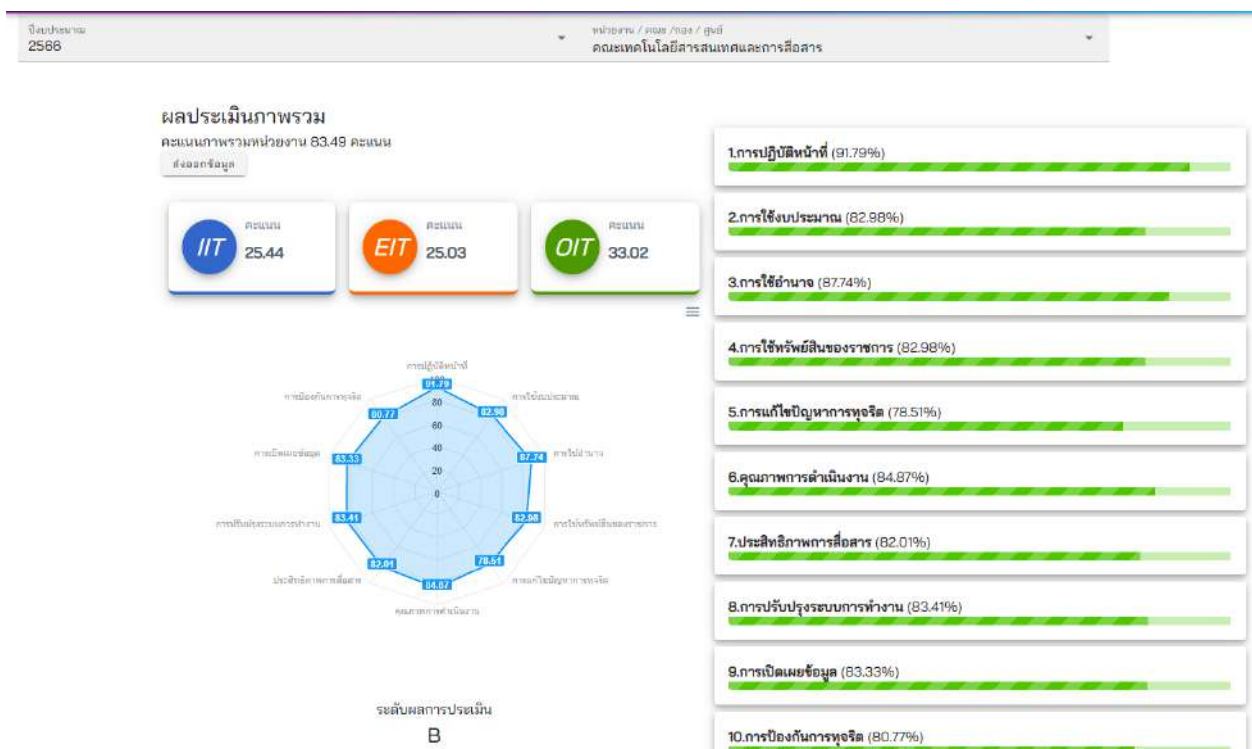


ผลการดำเนินงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีการกำหนดนโยบายและประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาคณะฯ กำหนดไว้ใน ยุทธศาสตร์ที่ 6 “NEXT Management” บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล มีการถ่ายทอดและแถลงนโยบายการบริหารงานจากผู้บริหารของคณะฯ ให้กับบุคลากรภายในหน่วยงานได้รับรู้ และตระหนักรู้ ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างซื่อสัตย์สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์สูงสุดและคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม เป็นหลักอย่างชัดเจน อีกทั้งยังคำนึงถึงคุณภาพ ในการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนเห็นความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะและการให้บริการอย่างดียิ่ง

โดยคณะได้มีการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีผลการประเมินภาพรวม 83.49 คะแนน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจของบุคลากรในด้านการดำเนินงานอย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใสเป็นอย่างดี

ผลประเมินภาพรวม 83.49 คะแนน ระดับผลการประเมิน B



ภาพกิจกรรมด้านการบริหารงาน



รางวัลบุคลากรต้นแบบ คณะ ICT

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มอบโล่เกียรติคุณรางวัลบุคลากรต้นแบบให้กับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจในการทำงานและพัฒนาตน

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มอบช่อดอกไม้เพื่อร่วมแสดงความยินดีกับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักขานิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการจัดอันดับใน World's Top 2% Scientists ประจำปี 2022 ลำดับที่ 13,806 จากจำนวนนักวิจัยทั้งหมด 546,003 คน ในสาขา Networking and Telecommunications

พร้อมทั้งมอบโล่เกียรติคุณ แก่พนักงานดีเด่นให้กับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบไปด้วย

รางวัลด้านคุณภาพนิสิต

- รางวัลบุคลากรต้นแบบ ด้านการพัฒนาคุณภาพนิสิต ประจำปี 2565 ได้แก่ อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
- รางวัลบุคลากรต้นแบบ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปี 2565 ได้แก่ ดร.ศุสิทธิ์ คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

รางวัลด้านวิจัย

- รางวัลนักวิจัยดีเด่น กลุ่ม Frontier Research ด้านผลงานตีพิมพ์พื้นฐานข้อมูลระดับสากลสูงสุด ประจำปี 2565 ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักขานิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
- รางวัลบุคลากรต้นแบบ ด้านผลงานตีพิมพ์พื้นฐานข้อมูลระดับสากลที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุด ประจำปี 2565 ได้แก่ ดร.ปรัชญา นวนแก้ว อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
- รางวัลนักวิจัยดีเด่น กลุ่ม Frontier Research ด้านงบประมาณวิจัยสูงสุด ประจำปี 2565 ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ

- รางวัลนักวิจัยดีเด่น กลุ่ม Frontier Research ด้านดารารุ่งการพัฒนางานตีพิมพ์ ประจำปี 2565 ได้แก่ อาจารย์จิรวัดณ์ สุขแก้ว ประธานหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย
- รางวัลนักวิจัยดีเด่น กลุ่ม Technology Development & Innovation ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ประจำปี 2565 ได้แก่ ดร.ศุภิพร คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย
- รางวัลนักวิจัยดีเด่น กลุ่ม Area Based and Community Engagement ด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปี 2565 ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

รางวัลด้านวิชาการ

- รางวัลผู้อุทิศตนเพื่อการเรียนการสอนดีเด่น ได้แก่ อาจารย์จิรวัดณ์ สุขแก้ว ประธานหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย
- รางวัลที่ปรึกษาด้านวิชาการดีเด่น ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรางคณา ระวังยศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- รางวัลผู้พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการดีเด่น ได้แก่ อาจารย์วิสูตร แก่นเมือง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย
- รางวัลผู้จัดการเรียนการสอนที่สร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมดีเด่น ได้แก่ ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล
- รางวัลผู้จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับสถานประกอบการดีเด่น ได้แก่ ดร.ณัฐพล หาญสมุทร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- รางวัลผู้จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการวิจัยและบริการวิชาการดีเด่น ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตี เอี่ยมชื่น อาจารย์ประจำสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

รางวัลสายสนับสนุน

- รางวัลบุคลากรสายสนับสนุนต้นแบบ ประจำปี 2565 ได้แก่ นายรณชัย ทิพย์มณฑา หัวหน้างานบริหารทั่วไป
- รางวัลการปฏิบัติงานดีเด่น ประจำปี 2565 ได้แก่ นายวราพงษ์ คล่องแคล่ว หัวหน้างานวิชาการ
- รางวัลการให้บริการดีเด่น ประจำปี 2565 ได้แก่ นางสาวประนอม เครือวัลย์ นักวิทยาศาสตร์
- รางวัลเพื่อนร่วมงานดีเด่น ประจำปี 2565 ได้แก่ นางสาววันเพ็ญ ถาวรโชติ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- รางวัลการพัฒนางานดีเด่น ประจำปี 2565 ได้แก่ นายภานุวัฒน์ โลมากุล นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
- รางวัลพัฒนาการดีเด่น ประจำปี 2565 ได้แก่ นายณัฐฐ์ กริธาชาติ นักวิชาการศึกษา และ นางสาวกิงกาญจน์ สิงห์ประดง นักวิชาการศึกษา

เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับบุคลากรในการทำงานและสร้างความกระตือรือร้นในการพัฒนางานและพัฒนatanเองในการทำงานต่อไปในอนาคต

กิจกรรม PRUP MC CONTEST 2022

บุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นกรรมการในโครงการเครือข่ายประชาสัมพันธ์ สื่อสารองค์กร ในกิจกรรม UP Ambassador 2022 (PRUP MC CONTEST 2022) พัฒนาทักษะด้านการเป็นพิธีกรให้กับนิสิต

นางสาวมยุเรศ แสงสว่าง ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับเชิญให้เป็นกรรมการในโครงการเครือข่ายประชาสัมพันธ์ สื่อสารองค์กร ในกิจกรรม UP Ambassador 2022 (PRUP MC CONTEST 2022) ซึ่งจัดขึ้นโดย กองกลาง มหาวิทยาลัยพะเยา ณ ห้องประชุมบวร รัตนประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมี ผู้อำนวยการกองกลาง นางณัฐธิดา ขาวน่าน เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฯ เพื่อสร้างเครือข่ายการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรในกลุ่มนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา ในการพัฒนาทักษะด้านการเป็นพิธีกรให้กับนิสิตและทักษะการพูดในที่สาธารณะ โดยภายในงานได้จัดกิจกรรม Work shop “PRUP MC CONTEST 2022” ให้กับนิสิตได้ปฏิบัติจริง ซึ่งช่วยสนับสนุนให้การประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จำนวนกว่า 30 คน



วิทยากร “แรงจูงใจในการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น”

บุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรให้ความรู้ หัวข้อ “วิธีการเตรียมตัวและแรงจูงใจในการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของกองกิจการนิสิต

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้อง Smart Training Room อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพะเยา นายรณชัย ทิพย์มณฑา ตำแหน่ง บุคลากร ชำนาญการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ “วิธีการเตรียมตัวและแรงจูงใจในการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของกองกิจการนิสิต

ซึ่งกองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการอบรมเพิ่มศักยภาพบุคลากรกองกิจการนิสิตหัวข้อ “การเขียนประเมินค่างาน” โดยมี นายพิเชษฐ ถุกจิตร ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต เป็นประธานเปิดการอบรมฯ ภายในการอบรมมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และซักถามรายละเอียดของการเขียนประเมินค่างาน





OKR เพื่อขับเคลื่อนองค์กร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำ OKR เพื่อขับเคลื่อนองค์กร” ตั้งเป้าหมายสู่ผลลัพธ์การก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 16-17 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุม ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการจัดทำ OKR หรือ Objective Key Result คือ วิธีการตั้งเป้าหมายเพื่อวัดผลความสำเร็จ เพื่อขับเคลื่อนองค์กร และการวางแผนการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ภายใต้โครงการสัมมนาจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะฯ เพื่อให้ผู้บริหาร ประธานหลักสูตร หัวหน้าสำนักงาน และหัวหน้างานได้ทราบถึง OKR คืออะไร และ OKR กับ KPI แตกต่างกันอย่างไรรวมทั้งขับเคลื่อนได้อย่างไร พร้อมทั้งร่วมกันกำหนดผลลัพธ์หลักของคณะฯ ร่วมกัน

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดกิจกรรมและกล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยได้รับเกียรติจากคุณณัฐภรณ์ แดงสกุล ซึ่งเป็นผู้มีความรู้



ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องการจัดทำ OKR เพื่อขับเคลื่อนองค์กร และการวางแผนการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ พร้อมทีมงาน เป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อ “การจัดทำ OKR เพื่อขับเคลื่อนองค์กร และการวางแผนการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ”



วิทยากร “จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน”

บุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรให้ความรู้ หัวข้อ “การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของกองกิจการนิสิต

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมฟ้ามูย กองกิจการนิสิต นายรณชัย ทิพย์มณฑา ตำแหน่ง บุคลากร ชำนาญการ เป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ “การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของกองกิจการนิสิต โดยมี นายพิเชษฐ ฤกษ์จิตร ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต เป็นประธานเปิดการอบรมฯ ภายในงานมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ รวมถึงการตอบข้อซักถามรายละเอียดการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน

สรรหานายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา

...คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดให้มีการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อให้สรรหานายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา แทนตำแหน่งที่ว่างลง...

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดให้มีการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา แทนตำแหน่งที่ว่างลง ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 09.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมคณะ ICT

เนื่องจาก คุณหญิงไขศรี ศรีอรุณ ได้ลาออกจากตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2565 จึงเป็นเหตุให้ตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยพะเยาว่างลงก่อนจะครบวาระ



ค่ายฝึกอบรมการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 10



บุคลากรสายสนับสนุนคณะ ICT พัฒนาการองค์ความรู้ ผู้การขอตำแหน่งทางวิชาการ เข้าร่วมอบรม การทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 10

เมื่อระหว่างวันที่ 1-3 ธันวาคม 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดส่งบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการค่ายฝึกอบรมการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 10 หัวข้อ “เทคนิคการทำวิจัยการทำงานวิเคราะห์ การเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน” ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ซึ่งจัดขึ้นโดย สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้าง มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติ ปชมท. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนได้ฝึกทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ เป็นการกระตุ้นให้บุคลากรได้มีการพัฒนาตนเอง มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เป็นการเตรียมความพร้อมในการนำเสนอผลงาน และส่งเสริมให้มีผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการสำหรับการขอตำแหน่งที่สูงขึ้น จำนวน 5 คน โดยมีรายชื่อดังนี้ นางไอลัญญา ตายะ หัวหน้าสำนักงาน และนายรณชัย ทิพย์มณฑา หัวหน้างานบริหารทั่วไป อบรมหัวข้อ “การทำงานวิเคราะห์”, นางสาวมยุเรศ แสงสว่าง นักประชาสัมพันธ์ และนายกิตติคุณ นุพัฒน์ นักวิชาการศึกษา อบรมหัวข้อ “การเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน” และนายภาณุวัฒน์ โลมากุล นักวิชาการโสตทัศนศึกษา อบรมหัวข้อ “เทคนิคการทำวิจัย”

ICT KM เกณฑ์ภาระงานของพนักงานสายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เกณฑ์ภาระงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงานสายวิชาการ ประจำปี 2565”

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เกณฑ์ภาระงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงานสายวิชาการ ประจำปี 2565” ณ ห้องประชุม ร้าน Happy Garden ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดี และคณะผู้บริหาร เป็นผู้นำเสนอข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการ เริ่มจากการนำเสนอแนวทางการประเมินการปฏิบัติงานบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จากนั้นเป็นกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เกณฑ์ภาระงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานสายวิชาการ ประจำปี 2565” ด้านต่าง ๆ ทั้งด้านวิชาการและประกันคุณภาพ ด้านวิจัยและนวัตกรรม ด้านการบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เพื่อให้ทราบแนวทางการปฏิบัติงานภายในคณะ แนวทางการประเมินการปฏิบัติงานและการพิจารณาความดีความชอบของบุคลากร รวมถึงรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในประเด็นดังกล่าวร่วมกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานและปฏิบัติงานภายในคณะ โดยมีบุคลากรสายวิชาการ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น





ทำบุญวันสงกรานต์ 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมทำบุญ และรดน้ำดำหัวผู้บริหาร
เนื่องในเทศกาลสงกรานต์และสืบสานประเพณีไทย

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กิจกรรมทำบุญ และ
รดน้ำดำหัวผู้บริหาร เนื่องในเทศกาลสงกรานต์และสืบสานประเพณีไทย นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ร่วมพิธีเจริญ
พระพุทธมนต์ จากนั้นเป็นการสงฆ์พระพุทธรูป และพิธีรดน้ำดำหัวผู้บริหารและผู้อาวุโส

เพื่อสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ การสงฆ์พระ รดน้ำขอพรและขอขมาผู้อาวุโส อีกทั้งเป็นการ
อนุรักษ์วัฒนธรรมไทยให้คงอยู่

คว่า 2 รางวัล PR UP Network



นักประชาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คว่า 2 รางวัล ประเภทข่าวคุณภาพ และประเภทอัฟโพลดข่าวสูงสุด ภายใต้โครงการ PR UP Network

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมร้าน Happy Garden coffee นางสาวมยุเรศ แสงสว่าง นักประชาสัมพันธ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา และเครือข่ายประชาสัมพันธ์ ร่วมเป็นผู้เสวนาในหัวข้อ “การสื่อสารองค์กร เพื่อยกระดับ World Ranking” โดยมี รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร รองศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร ผู้ช่วยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ผณินทรา ธีรานนท์ และคุณนางสาวปกบวร พูลเกษร เครือข่ายประชาสัมพันธ์จากคณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ ร่วมเสวนา ในกิจกรรม PR UP Network ภายใต้โครงการเครือข่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ซึ่งทางกองกลางงานสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยพะเยาจัดขึ้น โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา กล่าวเปิดกิจกรรม ภายในกิจกรรมมีการ อบรมการเขียนข่าว UP 2023 จาก คุณศาสนพล พรหมเสน ผู้สื่อข่าว Thai PBS และช่อง ONE 31 เป็นวิทยากร เพื่อเพิ่มทักษะในการเขียนข่าว แก่เครือข่ายประชาสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และเครือข่าย ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานร่วมกัน รวมทั้งตอบสนองนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อการจัดอันดับ World Ranking ให้เป็นไปตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

จากนั้นเป็นกิจกรรมการมอบรางวัล Add News UP Ranking ให้กับเครือข่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้นำเสนอข่าวสารของมหาวิทยาลัยพะเยาในแต่ละอันดับ และรางวัลชมเชย โดยทางด้านนางสาวมยุเรศ แสงสว่าง นักประชาสัมพันธ์คณะฯ ได้รับ 2 รางวัล ดังนี้ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ประเภทข่าวคุณภาพ โดยได้รับมอบรางวัลจาก ดร.วุฒิชัย ไชยรินคำ รองอธิการบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต และรางวัลชมเชย ประเภทอัฟโพลดข่าวสูงสุด ได้รับมอบรางวัลจากรองศาสตราจารย์ ดร.ผณินทรา ธีรานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดี

เต้นแอโรบิค Body combat เสริมสร้างสุขภาพ:

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมเต้นแอโรบิค ประเภทบอดี้คอมแบท (Body combat) เสริมสร้างสุขภาพภายในองค์กร BMI Challenge

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง ICT1318 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมเต้นแอโรบิค ภายใต้โครงการเสริมสร้างสุขภาพภายในองค์กร (1 ส่วนงาน 1 โปรแกรม) Project : Good Health Well – Being : BMI Challenge ซึ่งจัดขึ้นในช่วงระหว่างเดือน พฤษภาคม 2566 - กันยายน 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี พร้อมคณะผู้บริหาร และบุคลากรภายในคณะร่วมกิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการมีค่าดัชนีมวลกาย BMI อยู่ในเกณฑ์ที่ดีต่อสุขภาพ และสร้างความตระหนักการดูแลสุขภาพ และออกกำลังกายให้มีความแข็งแรงของบุคลากรในองค์กร

ซึ่งมีนิสิตสาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นวิทยากร ให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกกำลังกายที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสรีระร่างกายของแต่ละคน รวมทั้งนำเต้นแอโรบิค ประเภทบอดี้คอมแบท (Body combat) ซึ่งเป็นการนำเอาศิลปะการป้องกันตัวหลาย ๆ อย่างมาผสมผสานรวมกัน เป็นการเคลื่อนไหวทุก ๆ ส่วนของร่างกายได้เป็นอย่างดี





เตรียมพร้อมสู่เหรียญทอง Green Office

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรได้ทราบเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) เตรียมความพร้อมมุ่งสู่เหรียญทอง

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมคณะ ICT อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมหัวข้อ “เกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office)” ภายใต้โครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากร เพื่อให้บุคลากรนำความรู้ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ได้เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การยกระดับสำนักงานสีเขียว (Green Office) ไปสู่เหรียญทอง อีกทั้งยังนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และสำนักงานมีสภาวะแวดล้อมในการทำงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานเปิดการอบรมฯ และได้รับเกียรติจาก ดร.ปรีชญ์ ปิงเมืองเหล็ก หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม สังกัดกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญในด้านสำนักงานสีเขียว โดยมีผู้บริหารและบุคลากรสายสนับสนุนในสำนักงานคณะ ICT เข้าร่วมจำนวน 30 คน

สักการะพระพุทธชินราช เนื่องในโอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สักการะ บูชาพระพุทธชินราช พระพุทธรูปประจำคณะฯ เนื่องใน โอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานจุดเทียนธูปบูชาพระรัตนตรัย พร้อมถวายผลไม้และของหวาน สักการะพระพุทธชินราช พระพุทธรูปประจำคณะฯ โดยมีคณะผู้บริหาร และบุคลากร ภายในคณะเข้าร่วมพิธี เนื่องในโอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT เพื่อความเป็นสิริมงคลและเป็นขวัญกำลังใจ ให้แก่คณะผู้บริหารและบุคลากร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544 โดยใช้ชื่อว่ากลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สังกัดสำนักวิชาการวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร ต่อมาในปี พ.ศ. 2545 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จากนั้นมหาวิทยาลัยพะเยา ได้ออกประกาศ เรื่องการจัดตั้งส่วนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.2553 จึงมีผลให้สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีฐานะเป็น “คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” เป็นต้นมา

พิธีวันสถาปนามหาวิทยาลัยพะเยา ครบรอบ 13 ปี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมถวายพานพุ่มทอง – พุ่มเงิน สักการะ แด่องค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช ในพิธีวันสถาปนามหาวิทยาลัยพะเยา ครบรอบ 13 ปี...

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566 ณ ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช หน้ามหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวล คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ดร.นภาพร ราชตา รองคณบดีฝ่ายวิชาการ, ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และหัวหน้างานฯ ร่วมถวายพานพุ่มทอง – พุ่มเงิน สักการะ แด่องค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช ในพิธีวันสถาปนามหาวิทยาลัยพะเยา ครบรอบ 13 ปี

โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษอรุณพล ใหญ่สว่าง นายกสภามหาวิทยาลัยพะเยา เป็นประธานในพิธี อีกทั้งเป็นประธานมอบโล่รางวัลให้กับบุคลากรดีเด่นประจำปี 2566 มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 13 คน ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบุคลากรได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่น รางวัลบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุน ด้านวิชาชีพ คือ นายรณชัย ทิพย์มณฑา ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารทั่วไป และบุคลากรชำนาญการ



การจัดทำ job description เพื่อพัฒนาไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

สำนักงานเลขานุการ คณะ ICT จัดกิจกรรมอบรม “การจัดทำ job description เพื่อพัฒนาไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น” มุ่งเน้นให้บุคลากรสายสนับสนุนทำงานเป็นระบบและทราบขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 ณ ห้อง Smart Training room สำนักงานเลขานุการ คณะ ICT จัดกิจกรรมอบรม “การจัดทำ job description เพื่อพัฒนาไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น” โดยมี นางโกศลัญญา ตายะ หัวหน้าสำนักงานคณะฯ กล่าวเปิดการจัดกิจกรรม จากนั้น นายรณชัย ทิพย์มณฑา ตำแหน่งบุคลากรชำนาญการ เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในหัวข้อ “การจัดทำ job description เพื่อพัฒนาไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น” ซึ่งได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียน job description ของแต่ละงาน พร้อมทั้งยกตัวอย่างวิวัฒนาการของการเขียน job description ของคณะฯ และแนวทางการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น ทั้งหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาผลงาน โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียง และร่วมซักถาม เสนอแนะแนวทางร่วมกันอีกด้วย





ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน รุ่นที่ 7

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมอบรมหลักสูตร “การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น” รุ่นที่ 7 ยกกระต๊อบและสร้างมาตรฐานเพื่อกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น” รุ่นที่ 7 ระหว่างวันที่ 25-26 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมบายาลิตา มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย ดร.เกวรินทร์ จันท์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วยนางโกลัญญา ตายะ หัวหน้าสำนักงานคณะและนางสาวมยุเรศ แสงสว่าง นักประชาสัมพันธ์

ซึ่งการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จัดขึ้นโดยสภาพนักงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้าง มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญในการประเมินผลงานของบุคคลเพื่อกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น และเพื่อยกกระต๊อบและสร้างมาตรฐานในการทำหน้าที่ผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินผลงานของบุคคลเพื่อกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น โดยมีที่มวิทยากรในการอบรม ดังนี้ นายภาณุภณ ปภังกรภูรินทร์ บุคลากรชำนาญการพิเศษ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ นายเรวัต รัตนกาญจน์ ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นางสาวปัทมา จักษุรัตน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ปชมท. และว่าที่ร้อยตรีสุวิต ผิวพันธ์ นักวิชาการแผนและสารสนเทศชำนาญการพิเศษ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โดยวันแรกของการอบรมเป็นการบรรยาย ในหัวข้อ “การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น” ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญในการประเมินผล จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับผู้ประเมินตำแหน่งสูงขึ้น รวมไปถึงลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ จากนั้นในวันที่ 2 เป็นการฝึกปฏิบัติ โดยมี Work shop ให้ผู้เข้าร่วมอบรมฝึกปฏิบัติการประเมินเพื่อสรุปผลการประเมินคุณภาพผลงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และวิพากษ์ผลการประเมินผลงาน

ร่วมเสวนา Data Driven City

คณะ ICT มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมเสวนา การขับเคลื่อนและพัฒนาเมืองด้วยระบบฐานข้อมูล (Data Driven City) เพื่อมุ่งพัฒนาและขับเคลื่อนแผนและนโยบาย โดยการนำข้อมูลต่าง ๆ เป็นพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีดังสิทธิสันติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ เข้าร่วมเสวนา การขับเคลื่อนและพัฒนาเมืองด้วยระบบฐานข้อมูล (Data Driven City) ซึ่งจัดขึ้นโดยสภาอุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา เพื่อมุ่งพัฒนาและขับเคลื่อนแผนและนโยบาย โดยการนำข้อมูลต่าง ๆ เป็นพื้นฐาน

ทั้งนี้ในงานได้มีหน่วยงานราชการต่าง ๆ อาทิ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา สถิติจังหวัดเกษตรจังหวัด พาณิชย์จังหวัด สาธารณสุขจังหวัด คลังจังหวัด ท้องเที่ยวจังหวัด อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นต้น โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนม์เจริญ แสวงรัตน์ ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้ช่วยผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เป็นวิทยากรเข้าร่วมเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการใช้ข้อมูลบริหารองค์กรด้วย



ลงนาม Google Cloud Partner



คณะ ICT ม.พะเยา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อการพัฒนานักศึกษา และบุคลากร ระหว่างมหาวิทยาลัยมิดิล กับ บริษัท ดี เอส เคิร์ฟ จำกัด (Google Cloud Partner - Specialization Education

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจกับ บริษัท ดี เอส เคิร์ฟ จำกัด (Google Cloud Partner – Specialization Education) ซึ่งเป็นพาร์ทเนอร์ด้านการศึกษาที่ได้รับมอบหมายจาก Google ประเทศไทย โดยบันทึกข้อตกลงมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฝึกอบรม เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านวิชาการ วิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร พร้อมทั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกันด้านการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ งานวิจัย นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกัน อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ประเทศชาติ อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ทางบริษัท ดี เอส เคิร์ฟ จำกัด ได้มอบสิทธิการยกเว้นค่าธรรมเนียมการเข้าเรียนในระบบออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์ม Coursera (มูลค่า 168 ดอลลาร์ ต่อทุน) จำนวนทั้งสิ้น 500 ทุน มูลค่ากว่า 2.6 ล้านบาท ผ่านโครงการ Smart Skills เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีที่มีแนวโน้มเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน สร้าง Digital Talent และผู้เรียนจะได้รับใบประกาศนียบัตรที่สามารถนำไปใช้สมัครงานกับพันธมิตรภาคเอกชนของโครงการที่ให้การยอมรับคุณวุฒินี้ โดยมีหลักสูตรที่มอบประกาศนียบัตรโดย Google ดังต่อไปนี้ IT Support Specialist, Data Analyst, Advance Data Analyst, Project Manager, UX Designer, Digital Marketing & E-commerce, Cybersecurity Analyst, Google IT Automation with Python รวมถึงได้เข้าร่วมความร่วมมือในการใช้แพลตฟอร์ม Google Cloud ในการทำงานวิจัยของคณะฯ ต่อไป

จัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ

ผู้บริหารและบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดมความคิดเห็นเสนอแผนยุทธศาสตร์ และ จัดทำ OKR เพื่อการพัฒนาคณะ ในปีงบประมาณ 2567

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมสัมมนาจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ ประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การนำเสนอแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ” และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การจัดทำ OKR” ภายใต้โครงการสัมมนาจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ ระหว่างวันที่ 8-10 กันยายน 2566 ณ โรงแรม Le Meridien Chiang Rai Resort จังหวัดเชียงราย เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของคณะ ในปี 2566 จัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ จัดทำ OKR สาขาวิชา จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของสาขาวิชา และจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการสาขาวิชา อีกทั้งเป็นแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ พร้อมแถลงนโยบายการพัฒนากิจการดำเนินงานของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 จากนั้นเป็นการนำเสนอแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ ประจำปีงบประมาณ 2567 ตามแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ โดย ดร.นภา ราชตา รองคณบดีฝ่ายวิชาการ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และ ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

นอกจากนี้ยังมีการบรรยายและทำ Workshop โดยได้รับเกียรติจากทีมวิทยากร คือ คุณณัฐกรณ์ แดงสกุล และคุณวินัย ยี่เพ็ญ บรรยายในหัวข้อ “การจัดทำ OKR” (Objective Key Results) และให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ร่วมทำ Workshop การตั้งเป้าหมายเพื่อวัดผลความสำเร็จของงานของแต่ละสาขาวิชา พร้อมทั้งนำเสนอและร่วมกันเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้





ประชุมใหญ่สามัญประจำปีสมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปีสมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รับฟังความก้าวหน้าหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และร่วมแชร์ข้อมูล (AUN-QA) และ (EdPEX)

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 กันยายน 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนนวล คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปีสมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม

โดยมีวาระสำคัญ อาทิ การรายงานความก้าวหน้าผลดำเนินการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 ซึ่งได้รับการพิจารณาข้อเสนอการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (Sandbox) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นหลักสูตรที่จัดร่วมกันภายใต้สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, การจัดอบรมโครงการ Data Science ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GDBI) ซึ่งคณะ ICT มหาวิทยาลัยพะเยาเข้าร่วมจัดอบรมเป็นปีที่ 2 นอกจากนี้ยังหารือเกี่ยวกับการเป็นเจ้าภาพร่วมการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติ The 7th International and the 15th National Conference on Information Technology (InCIT 2023 and NCIT 2023) ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 - 17 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อีกทั้งยังหารือเรื่องความร่วมมือกันของมหาวิทยาลัยสมาชิกในการแชร์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับหลักสูตร (AUN-QA) และระดับคณะ (EdPEX)

รางวัลที่ 2 Body Mass Index : BMI

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควำรางวัลที่ 2 Body Mass Index : BMI ประเภท
ส่วนงานในกิจกรรม “BMI Challenge Show & Share 2023”

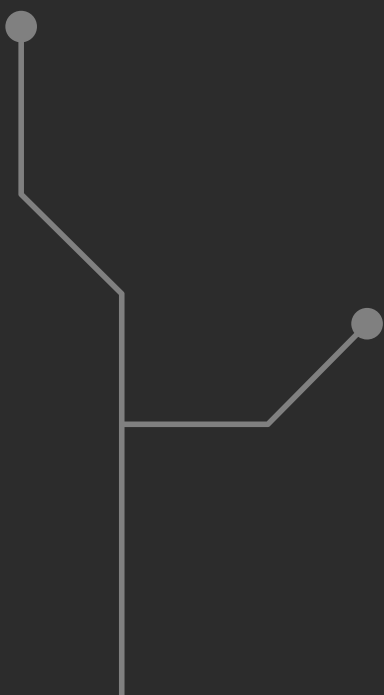
เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. พรเทพ โรจนวสุ คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหารคณะและบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เข้าร่วม
กิจกรรม “BMI Challenge Show & Share 2023” ซึ่งจัดขึ้นโดยกองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา
เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี สร้างสุขภาวะที่ดีของบุคลากร ที่ขับเคลื่อนตามเป้าหมาย
การพัฒนาอย่างยั่งยืนใน SDG ที่ 3 Good Health and Well-Being โดยให้ทุกส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย
ดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการสร้างสุขภาพที่ดี หรือโครงการ BMI Challenge
โดยมีเป้าหมายใหญ่บุคลากร มีค่าดัชนีมวลกายพัฒนาเข้าสู่ระดับที่สมส่วน ภายในกิจกรรมมีการ
ออกกำลังกายร่วมกัน ทั้งการโยคะเพื่อสุขภาพ และเดินแอโรบิค

นอกจากนี้ยังมีการมอบรางวัลการประกวด ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ควำรางวัลที่ 2 ประเภทส่วนงาน กลุ่มที่ 1 รางวัลส่วนงานที่มีร้อยละของบุคลากรที่มีการปรับค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) เข้าสู่ระดับสมส่วนสูงสุด



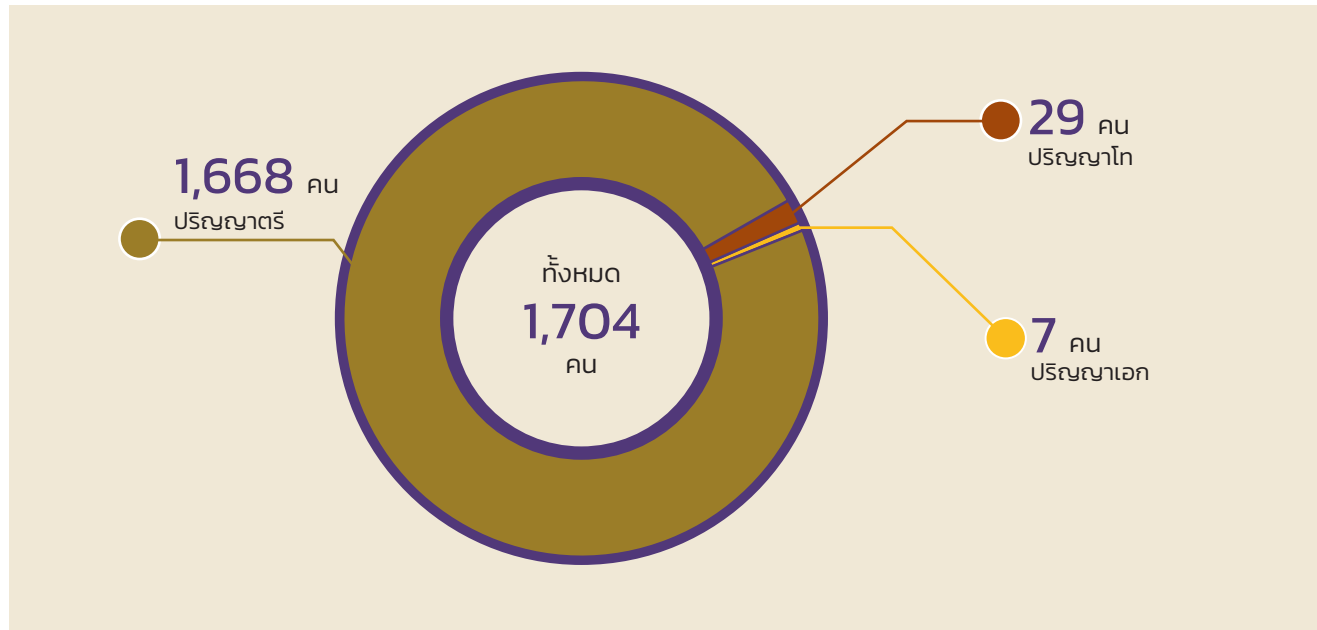


ผลการดำเนินงาน (ด้านการจัดการศึกษา)

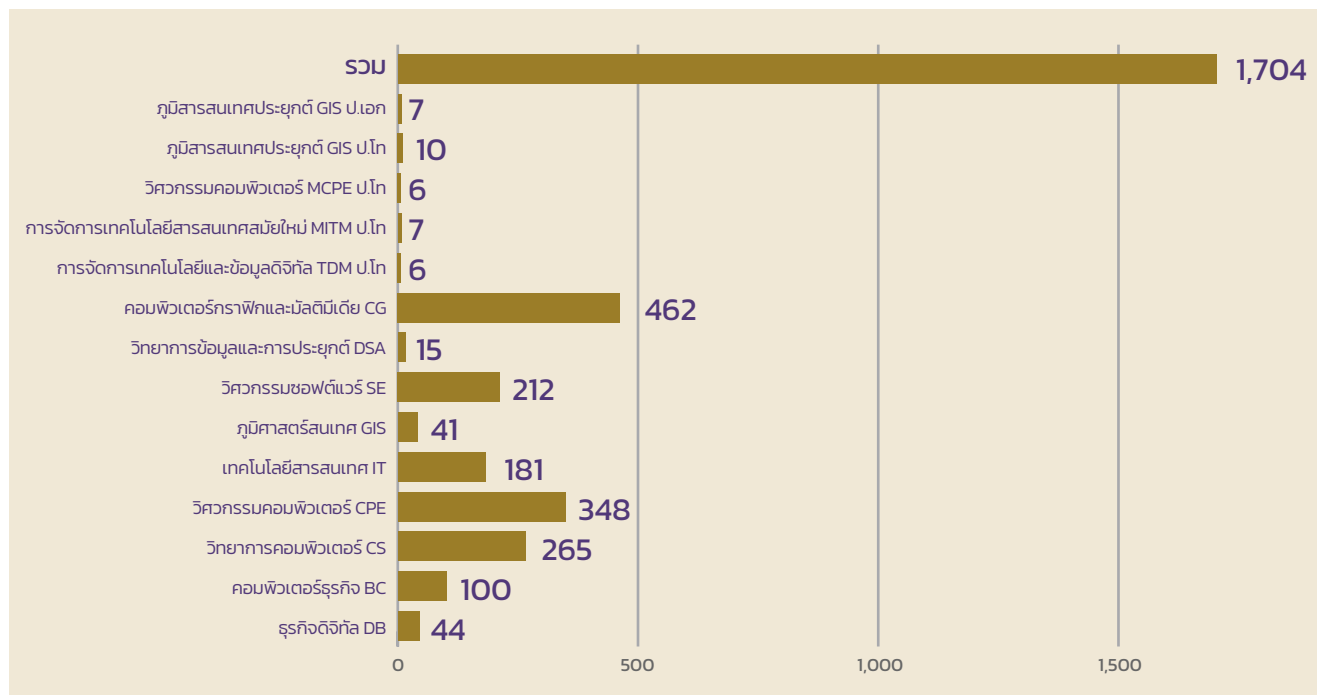


ผลการดำเนินงาน (ด้านการจัดการศึกษา)

จำนวนนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
ปีการศึกษา 2566 แบ่งตามระดับการศึกษา



จำนวนนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
ปีการศึกษา 2566 แบ่งตามสาขาวิชา

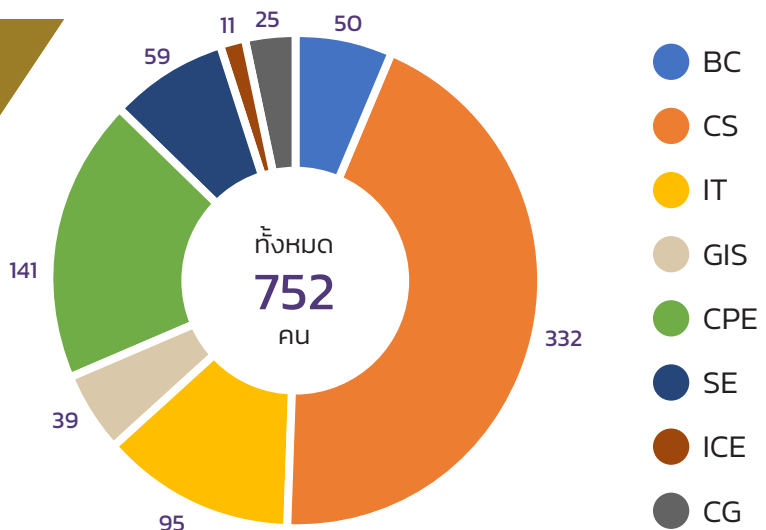


สหกิจศึกษา

จำนวนนิสิตสหกิจศึกษา ตั้งแต่เริ่มโครงการ พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน พ.ศ. 2566 (แบ่งตามสาขาวิชา)

สรุปข้อมูลสถิติสหกิจศึกษา									
ปีการศึกษา	BC	CS	IT	GIS	CPE	SE	ICE	CG	รวม
2555	0	8	3	0	0	0	0	0	11
2556	5	40	6	0	0	0	0	0	51
2557	3	46	9	12	0	0	0	0	70
2558	9	37	3	9	7	18	3	0	86
2559	5	26	8	10	11	13	6	0	79
2560	7	14	10	1	10	4	0	1	47
2561	5	26	7	2	4	6	2	0	52
2562	3	27	1	4	8	4	0	0	47
2563	1	24	8	1	12	14	0	1	61
2564	2	25	17	0	33	0	0	3	80
2565	3	35	12	0	17	0	0	9	76
2566	7	24	11	0	39	0	0	11	92
รวม	50	332	95	39	141	59	11	25	752

จำนวนนิสิตสหกิจศึกษา ตั้งแต่เริ่มโครงการ - ปัจจุบัน ยอดรวม และแบ่งยอด ตามสาขาวิชาที่เข้าร่วม





บัณฑิตพันธุ์ใหม่

หลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์



โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ “วิศวกรรมซอฟต์แวร์ Ready To Work” เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนากำลังคนในวิชาชีพดิจิทัลให้มีสมรรถนะและศักยภาพสูงและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมใหม่ เป็นหลักสูตรที่นิสิตนักศึกษา ที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยเรียนกับทางมหาวิทยาลัย และเรียนกับภาคเอกชน ฝั่งละ 50% ของเวลาเรียนทั้งหมด เช่น หลักสูตร 4 ปี ระยะเวลา 2 ปี เรียนในมหาวิทยาลัย อีก 2 ปี ไปเรียนในภาคเอกชน โดยมีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำกับดูแลองค์ความรู้ด้านวิชาการ ส่วนภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ ส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นอาจารย์พิเศษประจำหลักสูตรช่วยฝึกสอนวิชาชีพ ให้ได้ตามมาตรฐาน และความต้องการของภาคเอกชน นอกจากนี้ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการได้มีส่วนร่วม ในการวางแผนให้ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการในแต่ละสาขาวิชาด้วย ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นสาขาวิชาที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

1. เพื่อผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพสูงทั้งความรู้และทักษะปฏิบัติ เป็นบัณฑิตพร้อมใช้ที่สามารถประกอบอาชีพได้ทันทีหลังจบการศึกษา (Ready To Work)
2. เพื่อพัฒนากำลังคนในวิชาชีพดิจิทัลให้มีสมรรถนะระดับสากล โดยได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถในระดับสากล ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve)
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพสูง ตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย เพื่อให้สอดคล้องต่อแผนการศึกษาแห่งชาติ และนโยบายรัฐบาลที่ต้องการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจแบบใหม่ที่ขับเคลื่อนด้านนวัตกรรมด้วย Thailand 4.0

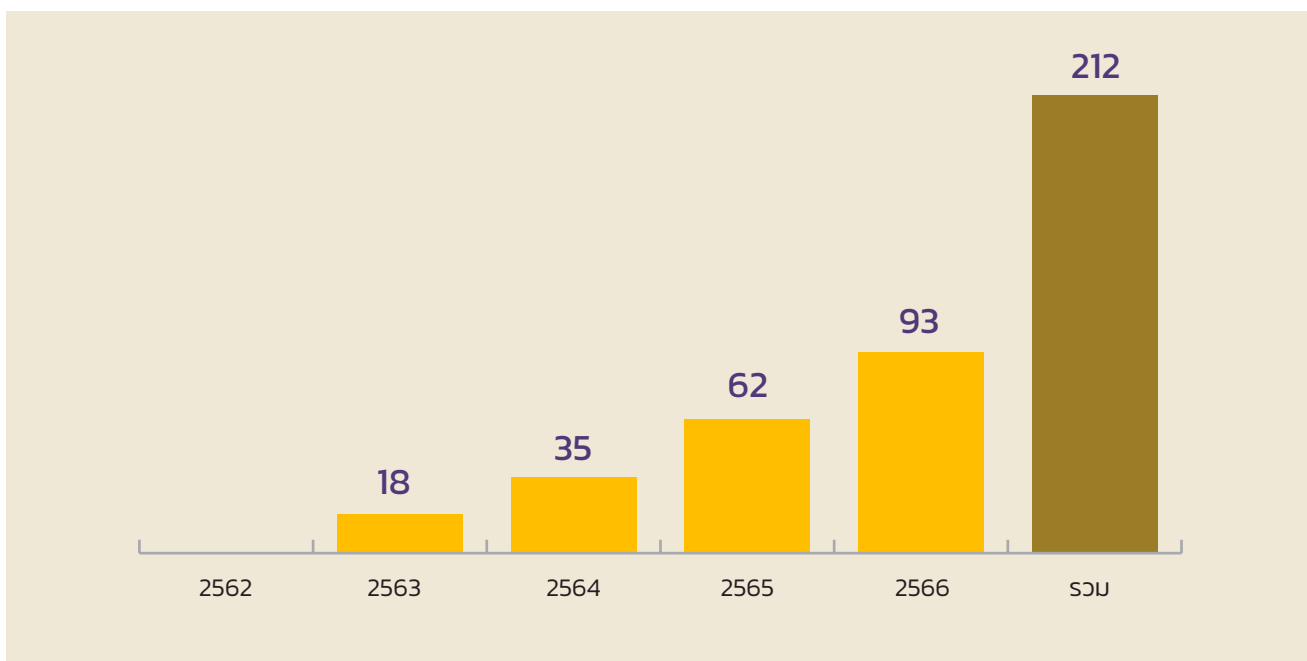
โดยมีผู้ประกอบการไอทีชั้นนำเข้าร่วมโครงการ จำนวน 22 แห่ง

เครือข่ายสถานประกอบการ 22 แห่ง ได้แก่



ปรัชญา : เพื่อสร้างฐานการพัฒนาศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิต สร้างต้นแบบของหลักสูตรและการเรียนการสอน สร้างประสบการณ์นี้ด้วยการปฏิบัติในสภาพจริงเป็นสำคัญ รวมทั้งการร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือภาคอุตสาหกรรม ในการผลิตบัณฑิตและกำลังคน

จำนวนนิสิตโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566



ผลการดำเนินงาน (โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่)



SE Project Days 2022

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะ ICT จัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนานิสิต (SE Project Day 2022) หัวข้อ Work-integrated Learning พัฒนาแนวคิดและต่อยอดผลงานของนิสิต

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนานิสิต (SE Project Days 2022) ภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ สำหรับนิสิตปีการศึกษา 2562 ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฯ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวิษ แสนโกชน์ ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการฯ ภายในกิจกรรมมีผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้าร่วมโครงการและได้รับเกียรติจากบริษัทชั้นนำด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล จำนวน 15 แห่ง เข้าร่วมบรรยายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมดิจิทัล และร่วมรับชมนิทรรศการผลงานของนิสิตที่ได้นำเสนอในโครงการดังกล่าว

โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นเวทีให้ผู้ประกอบการและนิสิตได้มีโอกาสนำเสนอเผยแพร่ผลงานโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัย กับสถานประกอบการ โดยมีเป้าประสงค์ร่วมกัน คือ การร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนานิสิตให้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และเปิดโอกาสให้นิสิตได้ฝึกประสบการณ์กับสถานประกอบการ และสถานประกอบการ สนับสนุนการต่อยอดผลงานของนิสิต เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณค่า เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ และเป็นตัวอย่างให้แก่รุ่นถัดไป โดยในปีนี้มีนิสิตส่งผลงานเข้าประกวด จำนวนทั้งสิ้น 26 โครงการ ในหัวข้อ Work-integrated Learning มีโครงการที่ได้รับรางวัล จำนวน 4 โครงการ

การเก็บรวบรวมและการจัดการความต้องการซอฟต์แวร์ สำหรับอาชีพ (BA)

สาขา SE คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บรวบรวมและการจัดการความต้องการซอฟต์แวร์ สำหรับอาชีพ Business Analyst (BA) ให้กับนิสิต ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่

ระหว่างวันที่ 10 - 12 ธันวาคม 2565 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บรวบรวมและการจัดการความต้องการซอฟต์แวร์ สำหรับอาชีพ Business Analyst (BA) ให้กับนิสิต ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ PLO (program learning outcome) และเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา ความต้องการซอฟต์แวร์ ที่มุ่งเน้นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับอาชีพ BA รวมถึงทำความเข้าใจกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ และเพื่อเป็นวิศวกรซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพต่อไปในอนาคต

โดยมีคุณกิตติยา ธนะสาร Project Manager บริษัท Codium จำกัด (กทม.) หนึ่งในบริษัทที่ MOU กับหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ของสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการแนะนำเทคนิคและ Tools ที่จำเป็นสำหรับอาชีพ Business Analyst (BA) หรือ “นักวิเคราะห์ธุรกิจ” เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนและเตรียมความพร้อมในการทำงานจริง



นิสิต SE ศึกษาดูงาน

...สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำนิสิตชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 ในโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ศึกษาดูงาน ณ บริษัท ซอฟต์แวร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ คูโบต้าฟาร์ม...

เมื่อวันที่ 8 - 11 มกราคม 2566 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิษ สนั่นโกชน์ ประธานหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์, ดร.ณัฐพล หาญสมุทร, อาจารย์เชาวน์ ปอแก้ว, และดร.อภิวัฒน์ บุตรวงศ์ อาจารย์ประจำหลักสูตร นำนิสิตโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ชั้นปีที่ 2 และ 3 ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ บริษัท ซอฟต์แวร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จังหวัดปทุมธานี และ คูโบต้าฟาร์ม จังหวัดชลบุรี เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0

บริษัท ซอฟต์แวร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นบริษัทที่ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนาซอฟต์แวร์ และจัดหา Solution ที่เหมาะสมสำหรับแต่ละธุรกิจ ทั้งด้าน Hardware, System Software และ Application Software โดยมุ่งเน้นการผลิตการออกแบบและพัฒนา Application Software ให้มีความเหมาะสมตรงตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งมีศิษย์เก่าของคณะฯ ให้การต้อนรับและร่วมแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับสหกิจศึกษา การฝึกงาน และการใช้ชีวิตนอกรั้วมหาวิทยาลัยสู่การทำงาน

ในส่วนของคูโบต้าฟาร์ม เป็นฟาร์มที่ใช้นวัตกรรมเกษตรครบวงจร เพื่อยกระดับให้เป็นเกษตรแม่นยำ และให้ผลลัพธ์ที่คุ้มค่าแก่เกษตรกร โดยมีเจ้าหน้าที่ของฟาร์มพาชมฟาร์มที่มีเนื้อที่มากกว่า 220 ไร่ ซึ่งนำเสนอทั้งนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ และเครื่องจักรกลรุ่นใหม่ต่าง ๆ ที่ผสมผสานโดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้ทันสมัย ซึ่งนิสิตได้ให้ความสนใจในการนำระบบ IoT มาใช้กับเครื่องจักรกลการเกษตรชนิดต่าง ๆ



อบรบหลักสูตร “Performance Testing”

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะ ICT จัดอบรมหลักสูตร “Performance Testing” เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับอุตสาหกรรม NEW Growth Engine

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมหลักสูตร “กระบวนการ และการทดสอบสมรรถนะซอฟต์แวร์ (Performance Testing)” ภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2564 ระหว่างวันที่ 14 - 15 มกราคม 2566 ณ ห้อง ICT 1102/1 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี คุณประเสริฐ ทะเนงค์ และคุณนวกาญจน์ นิลประวิทย์ จากบริษัท ทริปเบิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เป็นวิทยากรให้ความรู้ในครั้งนี้



SE นำเสนอผลงานนิสิตฝึกงาน



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จัดกิจกรรมนำเสนอผลงานนิสิตฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 ภายใต้โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนานิสิต สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 ภายใต้โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิวิษ แสนโกชน์ ประธานหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม จากนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี กล่าวเปิดกิจกรรมฯ

ภายในกิจกรรมมีการนำเสนอผลงานนิสิตฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 ซึ่งมีทั้งหมด 16 ผลงาน แบ่งเป็นประเภททีม 8 ผลงาน และประเภทเดี่ยว 8 ผลงาน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก คือ คุณชลกฤษ พองสายชล กรรมการผู้จัดการบริษัท ซีเอ็มเอส โซลูชั่น จำกัด และคุณนัษฐ ศรีไสววิไล กรรมการผู้จัดการ บริษัท มัลเบอร์รี่ จำกัด เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานของนิสิต นอกจากนี้ยังมีการแชร์ประสบการณ์การฝึกงานจากนิสิตรุ่นพี่ ชั้นปีที่ 3 ที่มาบอกเล่าเรื่องราวและประสบการณ์การฝึกงานในสถานประกอบการจริงให้กับน้อง ๆ ชั้นปีที่ 1 และ 2 ได้มีการเตรียมพร้อมในการออกไปฝึกประสบการณ์การทำงานจริงตามสถานประกอบการต่าง ๆ ในอนาคต

รางวัลภาคภูมิใจของนิสิต ประจำปีงบประมาณ 2566

คว่ำที่ 2 ประกวดโคมคัวน

สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คว่ำที่ 2 การแข่งขันปล่อยโคมคัวน (โคมลม) มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คว่ำรางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ของการแข่งขันปล่อยโคมคัวน (โคมลม) มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปี 2565 ในงาน “สืบสานตำนานสายน้ำที่ ประเพณีเป็ง 2565 ซึ่งจัดขึ้นโดย สภานิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา และองค์การนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย ซึ่งมี นายพิเชษฐ ฤกษ์จิตร ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา เจ้าหน้าที่กองกิจการนิสิตร่วมกิจกรรมด้วยในครั้งนี้ด้วย



รางวัล “นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น”

นิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา คว่ำรางวัล “นักศึกษาศาสาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2564” จากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมผู้บริหารคณะฯ และอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ร่วมแสดงความยินดีกับนางสาวจิราพรณ สิทธิกัน นิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตรรางวัล “นักศึกษาศาสาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น” ประจำปีการศึกษา 2564 จากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย

ซึ่ง “รางวัลนักศึกษาศาสาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น” เป็นรางวัลที่มอบให้นักศึกษาตามมติของสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย เพื่อเชิดชูเกียรติให้นักศึกษาที่นำความรู้ความสามารถทางด้าน IT ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ โดยยึดหลักคุณธรรมและจริยธรรมเป็นสำคัญ

คว่ำรางวัลผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่

นิสิตสาขา CS และ สาขา DSA ทีม “Confusion matrix” ได้รับทุนสนับสนุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จากผลงาน “แอปพลิเคชันจัดตารางชั้นเวรพยาบาล” ภายในกิจกรรมการคัดเลือกทีมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2565 ณ UP space สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี นิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ภายในกิจกรรมการคัดเลือกทีมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ภายใต้แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development) ประจำปี 2565 ซึ่งจัดขึ้นโดยสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มงานอุทยานวิทยาศาสตร์ โดยมีทีมผู้ประกอบการรุ่นใหม่จากมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 7 ทีม เข้าร่วมนำเสนอผลงาน

ซึ่งนิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ ทีม “Confusion matrix” ได้รับคัดเลือกเป็นหนึ่งในทีมผู้ประกอบการรุ่นใหม่ รับทุนสนับสนุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จำนวน 75,000 บาท จากผลงาน “แอปพลิเคชันจัดตารางชั้นเวรพยาบาล”

โดยมี ดร.กนกวรรณ เชียงเงิน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และอาจารย์กมลพงศ์ รัตนสงวนวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาดดิจิทัล คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ เป็นที่ปรึกษา





คว่ำรางวัลระดับประเทศ Huawei cloud accelerator intensive program

นิสิตสาขา DSA คณะ ICT ม.พะเยา คว่ำรางวัลระดับประเทศ Huawei cloud accelerator intensive program ในโครงการ Startup Thailand League 2023 ระดับประเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับ นายธีรวัฒน์ เสงี่ยมพงศ์ และ นายภูวดล ศุภภิญโญ นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่คว่ำรางวัลระดับประเทศ “รางวัล Huawei Cloud Accelerator Intensive Program” จากบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็น 1 ใน 3 ทีมที่ได้รับรางวัล จากทั้งหมด 260 ทีม จากมหาวิทยาลัยเครือข่าย 48 แห่งทั่วประเทศ ที่เข้าร่วมการแข่งขันในโครงการ Startup Thailand League 2023 ระดับประเทศซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA โดยทั้ง 3 ทีมจะได้เข้าร่วมอบรมพื้นฐานการใช้งาน Huawei Cloud รวมถึงการพัฒนาโซลูชันบนคลาวด์ร่วมกับเทคโนโลยีต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น AI, Big Data ซึ่งเป็นการเสริมความพร้อม ก่อนการแข่งขันในเวทีนักศึกษาระดับโลก Huawei ICT Competition โดยจะมี 1 ทีมเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน ณ ประเทศจีนต่อไป

โดยมี ดร.กนกวรรณ เชียงเงิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ เป็นที่ปรึกษาทีม ซึ่งผลงานของนิสิตที่ได้รับรางวัลคือ ทีม Confusion Matrix มหาวิทยาลัยพะเยา ผลงานชื่อ “เว็บไซต์จัดการตารางเวรพยาบาล” เป็นเว็บไซต์ที่จะช่วยในการจัดการตารางเวรพยาบาลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเป็นธรรม ลดปัญหา ความยุ่งยากในการจัดการตารางเวร และมี Interface ที่หลากหลาย ให้เลือกใช้

คว่าที่ 1 PSRU Cyber Hackathon 2023



นิสิตทีม CPE1-UP Cybersec คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คว่ารางวัลชนะเลิศอันดับ 1 สุดยอดนักไซเบอร์ที่สามารถแก้ไขปัญหาอาชญากรรมทางเทคโนโลยีได้ ในการแข่งขัน PSRU Cyber Hackathon 2023 ระดับอุดมศึกษา...

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับนิสิตทีม CPE1-UP Cybersec สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่สามารถคว่ารางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ระดับอุดมศึกษา สุดยอดนักไซเบอร์ที่สามารถแก้ไขปัญหาอาชญากรรมทางเทคโนโลยีได้ ในโครงการ “PSRU CYBER HACKATHON 2023” โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและแข่งขันทักษะความปลอดภัยทางไซเบอร์ ครั้งที่ 1 ซึ่งมีรายชื่อนิสิตในทีมที่ได้รับรางวัล ดังนี้ นายศิวกร สุคันธมาลา, นายณัฐดนัย ทำทอง และนางสาวณัฐนันท์ พรหมใจรักษ์ นิสิตชั้นปีที่ 2 โดยมี ดร.สุขชาติร์ ประสมสุข ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ, ดร.ภูวิศสรณ์ ภูมิรัตนคมณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พร้อมด้วยนายทิวากร สมวรรณ และ นายธวัชชัย แสนแก้ว ครูประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นที่ปรึกษาทีม

ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นโดยสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และบริษัทผู้ให้บริการทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 – 9 กันยายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อช่วยสร้างความตระหนักรู้และพัฒนาทักษะเกี่ยวกับภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ ซึ่งสอดคล้องและเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยี และการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ให้กับนักเรียน นักศึกษา หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CI) ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป รวมทั้ง ผลักดันให้ประเทศไทยมีบุคลากรไซเบอร์อย่างเพียงพอ กับความต้องการของหน่วยงานภาครัฐและตลาดแรงงาน โดยมีนักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนเข้าร่วมการอบรมและแข่งขันจากทั่วประเทศ

นิสิต ICT คว้ารางวัล Super AI Engineer ครั้งที่ 3

นิสิตสาขา CS คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการเข้าร่วมโครงการ Super AI Engineer Season 3



นายนันทิพัฒน์ สังวร นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการเข้าร่วมโครงการ Super AI Engineer season 3 โครงการ Super AI Engineer มีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยเฉพาะในการพัฒนาความรู้ สร้างบุคลากรทางด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นกำลังสำคัญขับเคลื่อนประเทศในอนาคต ฝึกอบรมการวางแผน การออกแบบ การวิเคราะห์ เน้นความรู้ทางด้าน Image processing, Signal processing, Natural language processing /understanding, Big data analytics, Internet of Things and robotics รวมถึงทำงานฝึกโจทย์ AI กับสถานประกอบการ นำความรู้ความสามารถด้าน AI ไปประยุกต์ใช้งานจริง มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา ฝึกปฏิบัติจริงกับสถานประกอบการ หรือหน่วยงานวิจัยและนำเสนอผลงาน โดยมีบุคคลหลากหลายช่วงอายุ หลากหลายอาชีพจากทั่วประเทศไทย จำนวนมากเข้าร่วมโครงการ





ชนะเลิศอันดับที่ 1 SHOW & SHARE UP-GREEN 2023 ประเภทนิสิต

สโมสรนิสิตคณะ ICT ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ในกิจกรรม SHOW & SHARE UP-GREEN 2023 ประเภทโครงการด้านการพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อมของนิสิต

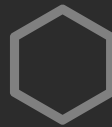
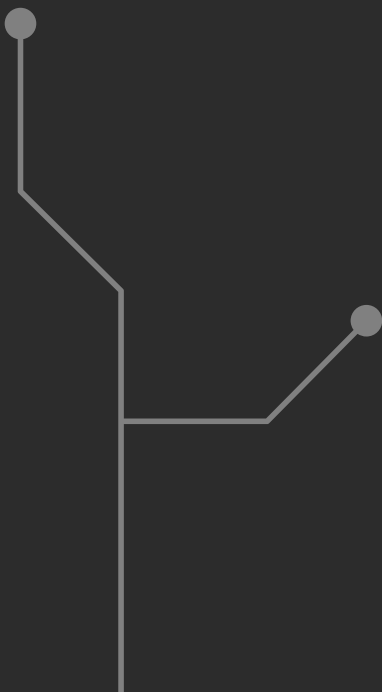
เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมนำเสนอผลงานโครงการ “ธนาคารน้ำมันพืชเก่าแลกน้ำมันพืชใหม่ USED COOKING OIL BANK” เพียงแค่น้ำมันเก่าที่ไม่ใช้จำนวน 1 ลิตร นำมาแลกน้ำมันใหม่ได้ 1 ขวด 250 มล. เพื่อขจัดปัญหาน้ำมันพืชใช้แล้วทิ้ง อีกทั้งยังเป็นการที่จะช่วยในการบริหารจัดการของเสียที่ไม่ย่อยสลายและเป็นปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชนได้อีกด้วย ในกิจกรรม SHOW & SHARE UP-GREEN 2023 การพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ UI Green ผู้การเป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบในการสร้างความยั่งยืน ซึ่งจัดขึ้นโดยกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

ผลการนำเสนอและประกวดในประเภทโครงการด้านการพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อมของนิสิต ปรากฏว่า ผลงานโครงการ “ธนาคารน้ำมันพืชเก่าแลกน้ำมันพืชใหม่ USED COOKING OIL BANK” ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท

ซึ่งกิจกรรม UP-GREEN เป็นกิจกรรมพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ UI Green ผู้การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวยั่งยืน ส่งเสริมให้ส่วนงาน บุคลากรและนิสิตได้ตระหนักและมีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำแนวทางเกณฑ์การประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green) มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการและดำเนินงาน ให้บรรลุตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่บริหารจัดการ อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ผลการดำเนินงาน (ด้านวิชาการ)



ภาพกิจกรรม ด้านวิชาการ



ICT Open House 2022

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการ ICT Open House ประจำปี 2565 เปิดเวทีให้นักศึกษานำเสนอ เผยแพร่ผลงานโครงงานด้านดิจิทัล พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการ ICT Open House ประจำปี 2565 เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีได้มีโอกาสนำเสนอ เผยแพร่ผลงานโครงงาน อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัย กับสถานประกอบการ โดยมีเป้าประสงค์ร่วมกัน คือ การร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนานิสิตให้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน โดยในปีนี้มีนิสิตส่งผลงานเข้าประกวด จำนวนทั้งหมด 49 โครงงาน แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ได้แก่ Graphic Design, Internet of Things, Mobile Application, Web Application, การประมวลผลข้อมูล, สื่อการเรียนรู้ และ Multimedia and Game และ Work-integrated Learning ซึ่งมีโครงงานที่ได้รับรางวัล จำนวน 23 โครงงาน มาจัดนิทรรศการแสดงผลงาน เพื่อคัดเลือกรางวัล Popular Vote และเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์แลกเปลี่ยนความรู้ แนวคิดวิชาการ กับนิสิตต่างสาขาวิชา อาจารย์ สถานประกอบการ และผู้เข้าร่วมโครงการ สนับสนุนการต่อยอดผลงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณค่า เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ และเป็นตัวอย่างให้แก่นิสิตรุ่นถัดไป นอกจากนี้ยังเพิ่มโอกาสการได้งานทำทันทีหลังสำเร็จการศึกษา ผ่านการทำความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมโครงการกับสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฯ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการฯ

ภายในกิจกรรมมีผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรและนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมโครงการ และได้รับเกียรติจากบริษัทชั้นนำด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล จำนวน 15 แห่ง เข้าร่วมบรรยายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมดิจิทัล และร่วมรับชมนิทรรศการผลงานของนิสิตที่ได้นำเสนอในโครงการดังกล่าว

การออกแบบนิทรรศการ “Exhibition Design by CG”



EXHIBITION
DESIGN BY
CG

นิสิตสาขา CG คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดแสดงการออกแบบนิทรรศการ “Exhibition Design by CG” นำเสนอไอเดียและจินตนาการด้านกราฟิกที่หลากหลาย

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 ณ อาคาร ICT ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์ ร่วมชมนิทรรศการการออกแบบจัดแสดงผลงานนิสิต ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย (CG) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 229213 “การออกแบบนิทรรศการ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นครศ ชัยแก้ว เป็นอาจารย์ผู้สอน



ภายในงานมีการจัดแสดงผลงานการออกแบบนิทรรศการของนิสิต ซึ่งมีการจัดนิทรรศการทั้งหมด 9 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นิทรรศการ “พิทักษ์ รักทะเล” นำเสนอในรูปแบบของการอนุรักษ์และลดการใช้พลังงานซึ่งมีกิจกรรมการพันท์กระเป๋าผ้า เพื่อสามารถนำมาทดแทนการใช้ถุงพลาสติกได้



กลุ่มที่ 2 “ปลายฝนต้นหนาว เส้นทางดอกไม้” นำเสนอในรูปแบบของความงดงามของดอกไม้ ผสมผสานกับศิลปะดิจิทัลอาร์ตตามจินตนาการ

กลุ่มที่ 3 “ข้ามผ่านโลก สะท้อนกลับ Cross World” นำเสนอในรูปแบบการสอนทำ V Tuber คือการเป็นยูทูปเบอร์ที่ผสมผสานกับ virtual นำเสนอตัวละครแบบสมมติ ด้วยการใช้คอมพิวเตอร์กราฟฟิก CG ที่จะทำให้สร้างตัวละครอวตารขึ้นมา

กลุ่มที่ 4 “ม่วนใจ๋ Phayao Exhibition” นำเสนอในรูปแบบการสร้างสรรค์ อัตลักษณ์ และต่อยอดต้นทุนทางวิถีชีวิต ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมท้องถิ่น ตามคำขวัญประจำจังหวัดพะเยา



กลุ่มที่ 5 “เกมกล คนมอพะเยา” นำเสนอในรูปแบบ Yu-Gi-Oh การ์ดเกม ที่ใช้ทักษะการเล่นและความคิดเฉพาะตัว ผู้เข้าร่วมชมจะได้รับการ์ดฟรีอาร์ตเวิร์คพิเศษ

กลุ่มที่ 6 “รัฐจวน มวลเครื่องหวาน” นำเสนอในรูปแบบอัตลักษณ์ของขนมไทย ต้นตำหรับชาววัง มีกิจกรรมการทำขนมลูกชุบให้กับผู้เข้าร่วมชม



กลุ่มที่ 7 “ศาสตราอาคเนย์” นำเสนอในรูปแบบการจัดแสดงศิลปะการต่อสู้และการป้องกันตัวของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ “มือ เท้า เข่า ศอก”

กลุ่มที่ 8 “รัตติกาลงานยี่เป็ง” นำเสนอในรูปแบบการสืบสานวัฒนธรรมล้านนา ประเพณียี่เป็ง สัมผัสซุ้มโคมยี่เป็งหลากสีสัน พร้อมด้วยแบบจำลองกิจกรรมเครื่องสักการะทั้ง 9 มีกิจกรรมการ ล้วงให้ ลุ้นรับของรางวัล ภายในงาน



และ **กลุ่มที่ 9 “เส้นศิลป์ สร้างจินตนาการ”** นำเสนอในรูปแบบดูเดิ้ลอาร์ท (Doodle Art) คือการวาดรูปขยุกขยิก วาดรูปตามอารมณ์และจินตนาการ ซึ่งถือเป็นศิลปะแห่งการบำบัดที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ

อบรมเชิงปฏิบัติการ Boot Camp

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ ICT จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ Boot Camp ภายใต้โครงการ “การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมดิจิทัล”

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2565 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ Boot Camp ภายใต้โครงการ “การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมดิจิทัล” เพื่อส่งเสริมให้นิสิตในโครงการมีทักษะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้การต้อนรับที่มหาวิทยาลัย จาก บริษัท ทเวนตี สก๊อป ซีเอ็นเอ็กซ์ จำกัด, บริษัท มัลเบอร์รี่ ซอฟต์แวร์ จำกัด, บริษัท ซีมเลส โซลูชั่น จำกัด, บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน), บริษัท โคเดียม จำกัด, บริษัท ดูดีอินดีด จำกัด, และ บริษัท เก็ดออนเทคโนโลยี จำกัด





ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการก้าวสู่การเป็นมือโปรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย เพื่อมาดูงาน เรื่อง “พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการก้าวสู่การเป็นมือโปรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” โดยมีอาจารย์สัตนธ์ชัย หยิวิยม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต กล่าวให้การต้อนรับคณะครูและนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย จากนั้น ดร.รัตนาวดี พานทอง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ นำเสนอภาพรวมของคณะ ฯ และอาจารย์พัฒนพงษ์ แซ่พู่ ประธานหลักสูตร สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล แนะนำหลักสูตรและแนวทางการศึกษา ปิดท้ายด้วยการนำเสนอข้อมูลหลักสูตรและการแนะนำอุปกรณ์การเรียนในสาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์ โดย ดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตร สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียน ในการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากพี่ ๆ นิสิตของสาขาวิชาฯ พร้อมทั้งมีการเล่นเกมส์และรับของขวัญอีกด้วย

กิจกรรม “พี่สอนน้อง”

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรม “พี่สอนน้อง” ในหัวข้อ “ทักษะสำคัญในการเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์มืออาชีพ”

เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ณ ห้อง ICT1110 และ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ICT1202 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจัดกิจกรรม “พี่สอนน้อง” ในหัวข้อ “ทักษะสำคัญในการเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์มืออาชีพ”

โดยมีวิทยากรซึ่งเป็นศิษย์เก่าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รหัส 51 คือ คุณวีรวัฒน์ เกิดสมบัติ หรือ พี่วัฒน์ ตำแหน่ง Managing Director บริษัท Uniga Infotech มาร่วมแชร์ประสบการณ์การทำธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทักษะสำคัญในการเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ มืออาชีพ และ การเติบโตในเส้นทางของนักพัฒนาซอฟต์แวร์จากประสบการณ์ตรง และคุณปองภพ อินแก้ว หรือ พี่ไนท์ ตำแหน่ง Technical director บริษัท Uniga Infotech มาเล่าถึง First step to A Software Developer เทรนด์ของการพัฒนาซอฟต์แวร์ในปัจจุบันและอนาคต พร้อมทั้งมี Workshop ให้น้อง ๆ ได้ร่วมสนุกกันอีกด้วย



ร่วมสัมมนาแนวทางการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย



อาจารย์และนิสิตสาขา CG คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมสัมมนาเพื่อชี้แจงแนวทางการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2566 ภายใต้หัวข้อ “บรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์สังคมดี (Good Together)”

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมโพธิ์พุทธร ชั้น 4 อาคารเรียนรวมภูมิปัญญาล้านนา คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ (เจ็ดยอด) ดร.ศุภิพร คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย พร้อมด้วยตัวแทนนิสิตในสาขาวิชา ชั้นปีที่ 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมฟังการสัมมนาเพื่อชี้แจงแนวทางการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2566 (Thai star Packaging Roadshow 2023) ภายใต้หัวข้อ “บรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์สังคมดี (Good Together)” จัดขึ้นโดย กองพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกลุ่มส่งเสริมการออกแบบอุตสาหกรรม ซึ่งจะเปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม - วันที่ 28 เมษายน 2566 และกำหนดการตัดสินการประกวด ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เพื่อค้นหาตัวแทนประเทศไทยประกวดต่อบนเวทีนานาชาติในระดับเอเชีย และระดับโลกต่อไป



สาขา CPE ศึกษาดูงานบริษัทชั้นนำด้านอุตสาหกรรม

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำนิสิตชั้นปีที่ 3 ศึกษาดูงานบริษัทชั้นนำด้านอุตสาหกรรม ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี กรุงเทพมหานคร และจังหวัดชลบุรี เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 12 - 15 มีนาคม 2566 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา อุดมศรีไพบูลย์, อาจารย์คมกริช มาเที่ยง อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และนายทิวากร สมวรรณ, นายธวัชชัย แสนแก้ว ตำแหน่งครู นำนิสิตสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3 จำนวน 57 คน ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ บริษัท กราวิทคไทย (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดปทุมธานี, ศูนย์นวัตกรรม 5G A-Z Center กรุงเทพมหานคร และ ศูนย์ EEC Automation Park จังหวัดชลบุรี เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0

บริษัท กราวิทคไทย (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นบริษัทที่ออกแบบบอร์ดทดลองวิจัย - งานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับ Microcontroller และ Embedded System, บริการผลิตและประกอบ - แผ่นวงจรพิมพ์ (PCB) และจัดหาและจัดจำหน่าย - ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จำพวก Microcontroller รวมทั้งอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ

ศูนย์นวัตกรรม 5G A-Z Center เป็นศูนย์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี 5G วางเป้าส่งเสริมการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยเฉพาะการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของดิจิทัลเทคโนโลยีให้มีความแข็งแกร่ง สร้างสรรค์โซลูชันที่จะสนับสนุนการพัฒนาของภาคอุตสาหกรรม และ ศูนย์ EEC Automation Park เป็นศูนย์การเรียนรู้และพัฒนากำลังคนด้านออโตเมชันและหุ่นยนต์ ตั้งอยู่ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับทุนสนับสนุนการจัดตั้งจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) หรือ EEC เพื่อเสริมสร้างทักษะ ยกระดับเทคโนโลยีการผลิตในประเทศไทยก้าวสู่ Industry 4.0 เป็นหนึ่งในศูนย์เครือข่ายการพัฒนาศักยภาพเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC NETS)

ปัจฉิมนิเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต ให้ความรู้ด้านการจัดการเงินส่วนบุคคล สำหรับนิสิต และให้นิสิตทราบทิศทางและแนวโน้มตลาดแรงงานสายงานเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ณ ห้อง UB 004 อาคาร 99 ปี พระอุบาลี คุุณุปมาจารย์ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต เพื่อให้ความรู้ด้านการจัดการเงินส่วนบุคคล สำหรับนิสิต และให้นิสิตทราบทิศทางและแนวโน้มตลาดแรงงานสายงานเทคโนโลยี โดยมี อาจารย์สัตหิษฐ์ชัย หยิวียม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต กล่าวรายงานวัตถุประสงค์โครงการฯ จากนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ

ซึ่งภายในกิจกรรมมีการบรรยาย ในหัวข้อ “การวางแผนการเงินสำหรับเด็กจบใหม่ วัยรุ่นสร้างตัวยุค New Normal” โดยคุณกาญจนา อ้อดทรัพย์ จากบริษัท ฟินไดซ์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด จากนั้นจะเป็นการบรรยายในหัวข้อ “การแนะนำสายงานเทคโนโลยี” โดย คุณสรารัฐ แสงอรุณ และ คุณธนวัฒน์ อภิวัฒน์นอดม จากบริษัท กรุงศรีนิมเบิล และศูนย์นวัตกรรมธนาคารกรุงศรีอยุธยา ซึ่งทีมวิทยากรมีกิจกรรมที่ให้นิสิตร่วมสนุก และร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมซักถามข้อสงสัย จากนั้นเป็นการแนะนำการใช้ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า โดย นายวรินทร์ ชอกหอม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และประธานชมรมศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ITPE

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณโครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคผลิตและบริการ โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE)

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ณ ห้องออติทอเรีย อาคาร CC ชั้น 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณโครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคผลิตและบริการ ในพิธีมอบประกาศนียบัตรผู้สอบผ่านโครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE) จัดขึ้นโดยอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (CFA) ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยมี ดร.ศิริชัย กิตติวราพงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สวทช. เป็นประธานในการมอบมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ

ทั้งนี้ นับตั้งแต่ ปี 2549 ถึง ปัจจุบัน โครงการฯ ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา และ หน่วยงานภายนอก จัดมีศูนย์สอบและสนามสอบทั่วประเทศ กว่า 50 หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนกระตุ้นให้เกิดการวัดผลสัมฤทธิ์ และประเมินความพร้อมสำหรับผู้สนใจทำงานด้านไอที และเพื่อเป็นเกียรติให้กับสถาบันการศึกษาจึงจัดพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับสถาบันการศึกษา จำนวน 19 หน่วยงาน ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยพะเยา
2. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
5. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
6. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
7. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตภูเก็ต
8. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์
9. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
10. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
12. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
14. มหาวิทยาลัยสยาม
15. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
16. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
17. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
- และ 18. มหาวิทยาลัยธนบุรี



การออกแบบตัวอักษรเพื่องานกราฟิก

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย คณะ ICT จัดโครงการ Hand Lettering Workshop การออกแบบตัวอักษรเพื่องานกราฟิก สร้างองค์ความรู้ ให้นิสิตชั้นปีที่ 3



เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย จัดโครงการ Hand Lettering Workshop การออกแบบตัวอักษรเพื่องานกราฟิก โดยมี ดร.ศุภิพร คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย เป็นผู้ดำเนินโครงการ ซึ่งมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบตัวอักษร คือ อาจารย์ไพโรจน์ ธีระประภา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ ไพจิภิวัฒน์ จาก Ziamtype กลุ่มผู้ออกแบบและพัฒนาตัวอักษรที่มากด้วยประสบการณ์ มาให้ความรู้มนิสิต ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับเทคนิคในการออกแบบ Lettering สำหรับใช้ในการออกแบบกราฟิก ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลายสำหรับ นิสิตต่อไปในอนาคต



โรงเรียนอนุบาลจำเนียรดูงานเทคโนโลยีหุ่นยนต์



...คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิศวกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์ให้กับเด็กนักเรียน โรงเรียนอนุบาลจำเนียรวิทยา สานฝันเด็ก ๆ ที่ชื่นชอบเทคโนโลยี สร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้...

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการระบบดิจิทัลและไมโครโพรเซสเซอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ วิจารณ์สุ คณบดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา อุดมศรีไพบูลย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พร้อมเจ้าหน้าที่ประจำสาขาฯ ให้การต้อนรับคณะครู ตลอดจนนักเรียนชั้นประถม

ศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลจำเนียรวิทยาเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน เพื่อสร้างประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับการเรียนการสอน เปิดโลกทัศน์ สร้างแรงบันดาลใจผ่านการเยี่ยมชมสาขาวิชาดังกล่าว อีกทั้งการสาธิตหุ่นยนต์ และปัญหาประดิษฐ์หลายประเภท เช่น หุ่นยนต์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก รวมถึงหุ่นยนต์ “น้องดินสอ” เป็นหุ่นยนต์ประดิษฐ์สัญชาติไทยที่มีทั้งความฉลาด และน่ารัก ซึ่งเด็ก ๆ ให้ความสนใจและซักถามถึงส่วนประกอบและเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตหุ่นยนต์ โดยถือเป็นการจุดประกายความคิด และสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ เปิดพื้นที่ต่อสภาพการเรียนรู้ในอนาคตของเด็ก ๆ อีกด้วย

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน Hard Skill

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน Hard Skill สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 เตรียมความพร้อมด้านทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานของนิสิตก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน Hard Skill ภายใต้กิจกรรมพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานของนิสิต สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมด้านทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานของนิสิตก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน ในช่วงระหว่างวันที่ 14 สิงหาคม 2566, วันที่ 19 – 20 สิงหาคม 2566 และ 26 - 27 สิงหาคม 2566 ณ อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โดยมีการแบ่งการอบรมออกเป็น 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร Frontend Developer โดยทีมวิทยากร คุณมินตา ขุนเพิ่ม และคุณธีรวิมล เจริญพร จากบริษัท ซอฟต์แวร์ อินเทอร์เน็ต เชียงราย จำกัด, หลักสูตร UX/UI Design and Web Design โดยทีมวิทยากร คุณกชพร จันท์อ้าย จากบริษัท มัลเบอร์รี่ ซอฟต์แวร์ จำกัด, หลักสูตร Tester โดยทีมวิทยากร คุณวรรณวิภา ยศภาค จากบริษัท มัลเบอร์รี่ ซอฟต์แวร์ จำกัด, หลักสูตร GIS โดยมี ดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์ เป็นวิทยากร และหลักสูตร Graphic Design โดยมีอาจารย์ภควิศ นุตรศรี ครูประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย เป็นวิทยากร





หารือหลักสูตรโท-เอก ผลิตรากำลังคนคุณภาพสูง

คณะ ICT ม.พะเยา ร่วมกับ GISTDA และ สสน. พัฒนาหลักสูตรวิทยาการข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geo Spatial Data Science) เตรียมผลิตกำลังคนคุณภาพสูง...

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมประชุมหารือ พิจารณาแนวทางการจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) ภายใต้โครงการ “รัชชวิทย์” หรือ วิทยาลัยนานาชาติแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนากำลังคนด้านวิทย์ สมรรถนะสูง นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี พร้อมด้วย ดร.นภา ราชตารองคณบดีฝ่ายวิชาการ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์

ซึ่งโครงการ “รัชชวิทย์” หรือ วิทยาลัยนานาชาติแห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นโดยกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงเครือข่ายนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัย มาทำงานร่วมกัน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ เพื่อสร้างประเทศให้มีฐานวิทยาศาสตร์ และ ฐานการพัฒนาคนที่มีเข้มแข็งและมีคุณภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก และนำประเทศไทยสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยมีรูปแบบการดำเนินงานใน 3 มิติ ได้แก่ มิติที่ 1 การสร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ (Frontline Think Tank) มิติที่ 2 กลุ่มริเริ่มงานวิจัยชั้นนำ (Frontier Science Alliances) และมิติที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคนที่มี ศักยภาพสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก (Future Graduates Platform)

ในส่วน of คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดทำหลักสูตร วิทยาการข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geo Spatial Data Science) ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยคาดว่าจะ เปิดทำการเรียนการสอนในช่วงปีการศึกษา 2567 ซึ่งเป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยพะเยา กับองค์กรภายนอก เพื่อผลิตกำลังคนคุณภาพสูง ให้สอดคล้องกับความต้องการและยกระดับความสามารถ ของสถาบันวิจัยแห่งชาติ ภาคอุตสาหกรรม และความต้องการของประเทศในสาขาเฉพาะด้าน



ผลการดำเนินงาน (ด้านคุณภาพสินค้า)

ภาพกิจกรรม ด้านคุณภาพนิสิต



กิจกรรมดนตรีป็นสุขพื้นที่สร้างสรรค์

สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมดนตรีป็นสุขพื้นที่สร้างสรรค์ ส่งเสริม
 อุดมการณ์นิสิตในด้านสุนทรียภาพ

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 ณ ลานกิจกรรมใต้ถุนอาคารคณะ ICT สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 และการสื่อสาร จัดกิจกรรมดนตรีป็นสุขพื้นที่สร้างสรรค์ โดยมีอาจารย์วรกฤต แสนโกชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 และวางแผน กล่าวเปิดกิจกรรม และร่วมรับฟังการแสดงดนตรีไฟล์คของจากนิสิตชั้นปีที่ 1 และ 2 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว
 เป็นกิจกรรมที่เปิดพื้นที่ในการแสดงออกของนิสิตอย่างสร้างสรรค์ ในรูปแบบร่วมกันทำกิจกรรมทำความรู้จัก
 ระหว่างนิสิตสาขาวิชา ด้านการแสดงดนตรี และการแสดง ร้อง เล่น เต้น โชว์ ซึ่งสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของ
 บัณฑิตที่พึงประสงค์ ของมหาวิทยาลัยพะเยา และส่งเสริมอุดมการณ์นิสิตในด้านสุนทรียภาพให้กับนิสิตสาขาวิชา
 ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ภายใต้โครงการ ICT Activities for health and relationship 2566 (ครั้งที่ 1)

แนะนำเส้นทางอาชีพสำหรับน้องนิสิต

ศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แนะนำเส้นทางในสายอาชีพ ถ่ายทอดประสบการณ์ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตปัจจุบัน และสร้างเครือข่ายระหว่างศิษย์เก่ากับศิษย์ปัจจุบัน ในกิจกรรม แนะนำเส้นทางอาชีพสำหรับน้องนิสิต

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2566 ณ ห้อง ICT 1107 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชมรมศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมแนะนำเส้นทางอาชีพ สำหรับน้องนิสิต ภายใต้กิจกรรม ICTUP Winter Coming Home's โดยมีนายวรินทร์ ชอกหอม ประธานชมรมศิษย์เก่า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม จากนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดกิจกรรม เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ เส้นทางในสายอาชีพ แนะนำเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตปัจจุบัน และสร้างเครือข่าย ระหว่างศิษย์เก่า นิสิตปัจจุบัน และคณะ ฯ ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ถือเป็นโอกาสอันดีในช่วงครบรอบ 20 ปี ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิต บัณฑิตสู่สังคม

ซึ่งมีศิษย์เก่าคณะฯ เป็นวิทยากรเสวนาแนะนำเส้นทางในสายอาชีพต่าง ๆ ดังนี้ สายอาชีพด้านคอมพิวเตอร์ กราฟิกและมัลติมีเดีย โดย คุณกฤษณะ กวางทอง ศิษย์เก่ารหัส 60 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง UX/UI Designer บริษัท ดูดี อินสติต คอรัปอเรชั่น จำกัด, สายอาชีพด้านบริหารจัดการ ระบบเครือข่าย โดย คุณพสุธร วิวัทธิโกวิท ศิษย์เก่า รหัส 55 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปัจจุบันทำงานใน ตำแหน่ง วิศวกรระบบเครือข่าย บริษัท ลานนาคอม จำกัด และสายอาชีพด้านพัฒนาซอฟต์แวร์ โดย คุณธิตินนท์ มณีธรรม ศิษย์เก่า รหัส 46 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง หัวหน้างานฝึกอบรม สารสนเทศ ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีศิษย์ปัจจุบันเข้าร่วมรับฟัง การเสวนา และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อสงสัยในการเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในสายงานด้านต่าง ๆ



โครงการเสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการเสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เพื่อเป็นช่องทางให้แก่นิสิตในการแสดงความคิดเห็นและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการรับบริการด้านต่าง ๆ สวัสดิการและสิทธิต่าง ๆ ของนิสิต

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการเสียงสะท้อนจากนิสิต ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เพื่อเป็นช่องทางให้แก่นิสิตในการแสดงความคิดเห็นและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการรับบริการด้านต่าง ๆ สวัสดิการและสิทธิต่าง ๆ ของนิสิต ที่มหาวิทยาลัยและคณะจัดให้บริการ สร้างสำนึกการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคม และส่งเสริมการสร้างสรรค์สังคมที่สามารถขับเคลื่อนได้ด้วยความเป็นธรรม และการยอมรับในกติกาซึ่งกันและกัน สร้างแนวคิดที่สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาและผลักดันให้นิสิตมีทักษะการใช้ชีวิตในสังคมภายใต้สิทธิและหน้าที่ของนิสิตตามที่มหาวิทยาลัย คณะ และนิสิต ร่วมกันกำหนด รวมถึงเป็นสื่อกลางในการสะท้อนปัญหาและความต้องการของนิสิตให้แก่ทางมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการที่เหมาะสมของนิสิตได้ดียิ่งขึ้นต่อไป

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย อาจารย์สัณห์ชัย หยิวินม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักษาวิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม, อาจารย์วรกฤต แสนโกชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ, นายพิเชษฐ ฤกษ์จิตร ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต, นางสาวอำนวยการ ชติวงศ์ ผู้อำนวยการกองพัฒนาคุณภาพนิสิตและนิสิตพิการ และนายพิษณุกร จิตจำนงค์ หัวหน้างานบริการระบบเครือข่าย ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะ พร้อมตอบข้อซักถามที่นิสิตสอบถามเข้ามาในเพจ We_loveICTUP และนิสิตที่ซักถามภายในกิจกรรม ซึ่งคำถามส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัยและของคณะฯ สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ รวมไปถึงการเรียนการสอน และรายละเอียดหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชา

แสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2564

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา แสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 พร้อมมอบโล่รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนนวล คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ในพิธีรับมอบปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2564 ภายใต้โครงการบัณฑิตสัมพันธ์ พร้อมทั้งมอบโล่รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี 2566 ทั้งหมด 8 ท่าน ได้แก่

1. นายณรงค์ชัย สุทธิกุลบุตร ศิษย์เก่าสาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
2. นายณัฐพร ภิรมย์พลัด ศิษย์เก่าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
3. นายณัฐฤทธิ์ อินตา ศิษย์เก่าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. นายปวเรศ เมืองแก้ว ศิษย์เก่าสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
5. นายวีรวัฒน์ เกิดสมบัติ ศิษย์เก่าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
6. นายธราณิศ ประเสริฐศรี ศิษย์เก่าสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
7. นายณัฐพล รักรง ศิษย์เก่าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
8. นายอนุชิต ทาลมดี ศิษย์เก่าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

จากนั้นนายวรินทร์ ชอกหอม ประธานชมรมศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต และกล่าวถึงประวัติพอสังเขปของศิษย์เก่าดีเด่น และฝ่ายฝึกซ้อม ซึ่งเกี่ยวข้องกับขั้นตอนพิธีรับมอบปริญญาบัตร จากนั้นเริ่มฝึกซ้อมตามขั้นตอนฯ หลังจากฝึกซ้อมเสร็จสิ้น ฝ่ายตรวจเครื่องแต่งกาย ซึ่งแจ้งการแต่งกายของบัณฑิตที่ถูกต้องตามระเบียบ และฝ่ายนำแถว นำบัณฑิตและมหาบัณฑิตเดินแถวไปฝึกซ้อมขั้นตอนพิธีรับมอบปริญญาบัตร ณ หอประชุมพญาเงาเมืองต่อไป





โครงการ Young ICT Camp

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสโมสรมินสิต จัดโครงการ Young ICT Camp สำหรับนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2566 สานสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่กับน้องๆ นิสิตใหม่ รหัส 66

เมื่อวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสโมสรมินสิต จัดโครงการ Young ICT Camp สำหรับนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2566 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต กล่าวเปิดโครงการฯ

โดยจัดกิจกรรมแบ่งออกเป็น 8 ฐาน คือ ฐานที่ 1 เกมคำต้องห้าม, ฐานที่ 2 เกมโกโกวา, ฐานที่ 3 หนังสือพิมพ์, ฐานที่ 4 เกมใบ้คำ, ฐานที่ 5 เกมต่อหลอดให้สูงที่สุดโดยห้ามล้ม, ฐานที่ 6 เกมไฟฟ้ากระแสสลับ, ฐานที่ 7 เกมวางจรวดบนหัว และ ฐานที่ 8 ปิดตาสำรวจ ซึ่งแต่ละฐานเป็นเกมที่ทำให้น้อง ๆ นิสิตใหม่ ได้ทำความรู้จักทั้งรุ่นพี่และเพื่อน ๆ และสร้างความสามัคคีในกลุ่ม รวมไปถึงเป็นกิจกรรมสันทนาการ ละลายพฤติกรรมให้น้อง ๆ ได้ผ่อนคลายเพื่อใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข

ปฐมนิเทศนิสิตใหม่และพบผู้ปกครอง ประจำปีการศึกษา 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ICT รุ่นที่ 23 หรือ ฟ้ามุ่ยซ่อที่ 13 พร้อมพบผู้ปกครองนิสิตใหม่ เพื่อชี้แจงข้อมูลด้านการเรียนการสอนและหลักการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 ณ ห้อง UB 002 ณ ห้อง UB 002 อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมฺมปญฺโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยงานคุณภาพนิสิต จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และพบผู้ปกครอง ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อแนะนำแนวทางและหลักการปฏิบัติตนในระหว่างการศึกษาเล่าเรียน อีกทั้งเพื่อให้ให้นิสิตเรียนรู้วิธีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนวิธีการเรียนรู้ที่แตกต่างไปจากเดิม เพื่อให้ให้นิสิตใหม่มีสัมพันธที่ดีต่อเพื่อน รุ่นพี่ และบุคลากรของคณะฯ รวมถึงการถามตอบ ข้อสงสัยต่าง ๆ เพื่อที่จะได้สำเร็จการศึกษาตามที่ได้มุ่งหวังไว้

ซึ่งในช่วงเช้า เป็นกิจกรรมผู้บริหารคณะพบผู้ปกครองนิสิตใหม่ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวต้อนรับผู้ปกครองนิสิตใหม่ รหัส 66 จากนั้น ดร.นภา ราชตารองคมนตรีฝ่ายวิชาการ บรรยาย เรื่อง การเรียนการสอน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดี

ฝ่ายคุณภาพนิสิต บรรยาย เรื่อง อยู่และเรียน อย่างมีความสุข พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองได้ซักถามและพูดคุยข้อสงสัยในเรื่องการเรียนการสอน ทุนการศึกษา และอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ ของนิสิต

และในช่วงบ่ายเป็นกิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตใหม่ โดยทางด้านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการและบรรยายเรื่อง “อยู่และเรียน อย่างมีความสุข” จากนั้นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการและกล่าวต้อนรับนิสิตใหม่ รหัส 66 หรือ ICT รุ่นที่ 23 พร้อมทั้งบรรยายถึงภาพรวมของคณะ ทั้งวิสัยทัศน์ และพันธกิจของคณะฯ และ ดร.นภา ราชตารองคมนตรีฝ่ายวิชาการ บรรยาย เรื่อง “การเรียนการสอน” จากนั้นเป็นการบรรยาย เรื่อง การให้บริการศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ โดย ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา และการบรรยาย เรื่อง การกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา โดย กองพัฒนาคุณภาพนิสิต และนิสิตพิการ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ห้อง ๆ นิสิตใหม่ได้ซักถามข้อสงสัยต่าง ๆ ในด้านการเรียน การยื่นเอกสารกู้ยืมเงิน กยศ. และเส้นทางการเดินรถภายในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เป็นต้น





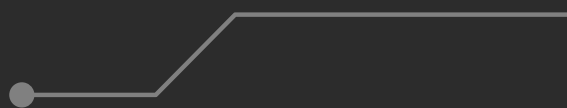
ศึกษางานและจัดทำแผนสโมสรมิสิตคณะ ICT

งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานและจัดทำแผนโครงการด้านสโมสรมิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสริมสร้างศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของนิสิต

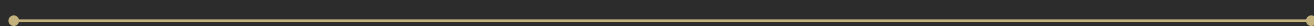
งานคุณภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานและจัดทำแผนโครงการด้านสโมสรมิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการพัฒนาคุณภาพนิสิตนักศึกษา ระหว่างวันที่ 24 - 27 สิงหาคม 2566 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา - จังหวัดเพชรบุรี - จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน และเพื่อสร้างเครือข่ายกิจกรรมพัฒนานิสิตทั้งภายในและภายนอก ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนิสิตนักศึกษา

ซึ่งกิจกรรมในวันที่ 25 สิงหาคม 2566 นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต พร้อมด้วยประธานสโมสรมิสิตและสโมสรมิสิตคณะ เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมด้านนิสิตนักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร นาคทิม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตวังไกลกังวล ให้การต้อนรับและแบ่งปันองค์ความรู้ให้กับสโมสรมิสิต

จากนั้นกิจกรรมในวันที่ 26 สิงหาคม 2566 เป็นกิจกรรม KM แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านกิจกรรมของสโมสรมิสิต พร้อมทั้งจัดทำแผนโครงการด้านสโมสรมิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ผลการดำเนินงาน (ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)



ภาพกิจกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



ICT สืบสานลอยกระทงปีล้านนา

สโมสรมนสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง ในงาน ICT สืบสานลอยกระทงปีล้านนา เปิดพื้นที่ให้นิสิตได้ร่วมสร้างสรรค์กิจกรรม ส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 สโมสรมนสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง ในงาน ICT สืบสานลอยกระทงปีล้านนา ณ ลานจอดรถอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้นิสิตได้ร่วมสืบทอด อนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง พร้อมเปิดพื้นที่ให้นิสิตได้ร่วมสร้างสรรค์กิจกรรม ส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น รวมไปถึงสร้างความสามัคคีและการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมอย่างสร้างสรรค์ โดยมี นายเลิศนิมิตร ด้วงบาง ประธานสโมสรมนสิตคณะฯ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน จากนั้นอาจารย์วรกฤต แสนโกชน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน เป็นประธานกล่าวเปิดงานฯ

ภายในงานมีการจัดแสดงไฟล์คซงจากนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา การแสดง COVER DANCE กิจกรรมสอยดาว เที้ยว ชม ชิม ช้อป กับกาดล้านนา ICT จากนิสิตเครือข่ายกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา และไฮไลต์ของงานคือกิจกรรมร่ววงย้อนยุค ที่มีนิสิตจากสโมสรมนสิตจากคณะต่าง ๆ ร่วมเป็นสาวร่ววง เพื่อสร้างสีสันให้กับงาน โดยมีคณาจารย์ ประชาชนทั่วไป และนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก

ทำบุญวันสงกรานต์ 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมทำบุญ และรดน้ำดำหัวผู้บริหาร เนื่องในเทศกาลสงกรานต์และสืบสานประเพณีไทย

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กิจกรรมทำบุญ และรดน้ำดำหัวผู้บริหาร เนื่องในเทศกาลสงกรานต์และสืบสานประเพณีไทย นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ จากนั้นเป็นการสงฆ์พระพุทธรูปและพิธีรดน้ำดำหัวผู้บริหารและผู้อาวุโส



เพื่อสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ การสงฆ์พระพุทธรูปและขอขมาผู้อาวุโส อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยให้คงอยู่

สักการะพระพุทธชินราช เนื่องในโอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สักการะบูชาพระพุทธชินราช พระพุทธรูปประจำคณะฯ เนื่องในโอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานจุดเทียนธูปบูชาพระรัตนตรัย พร้อมถวายผลไม้และของหวานสักการะพระพุทธชินราช พระพุทธรูปประจำคณะฯ โดยมีคณะผู้บริหาร และบุคลากรภายในคณะเข้าร่วมพิธี เนื่องในโอกาสครบรอบ 22 ปี คณะ ICT เพื่อความเป็นสิริมงคลและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่คณะผู้บริหารและบุคลากร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544 โดยใช้ชื่อว่า กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สังกัดสำนักวิชาการวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร ต่อมาในปี พ.ศ. 2545 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จากนั้นมหาวิทยาลัยพะเยา ได้ออกประกาศ เรื่องการจัดตั้งส่วนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.2553 จึงมีผลให้สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีฐานะเป็น “คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” เป็นต้นมา

โครงการทำบุญคณะและไหว้ครู ประจำปี 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยงานคุณภาพนิสิต จัดโครงการทำบุญคณะและไหว้ครู บายศรีสู่ขวัญและผูกข้อมือนิสิต เพื่อต้อนรับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566 ตามประเพณีและวัฒนธรรมถิ่นล้านนา

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยงานคุณภาพนิสิต จัดโครงการทำบุญคณะและไหว้ครู ภายในกิจกรรมมีการตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง จากนั้นเป็นพิธีเจริญพระพุทธมนต์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี เป็นประธาน ในพิธีจุดเทียนบูชาพระรัตนตรัย จากนั้นพระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์ ผู้บริหาร คณะถวายสังฆทาน ถวายจตุปัจจัยไทยธรรม และถวายข้าวสารอาหารแห้งแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป

และในช่วงบ่าย เป็นพิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตรให้กับนิสิตเรียนดี และนิตติกิจกรรมเด่น พร้อมทั้ง มอบทุนการศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับนิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จากนั้นเป็นพิธีบายศรีสู่ขวัญและผูกข้อมือนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อต้อนรับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566 ตามประเพณีและวัฒนธรรมของถิ่นล้านนา





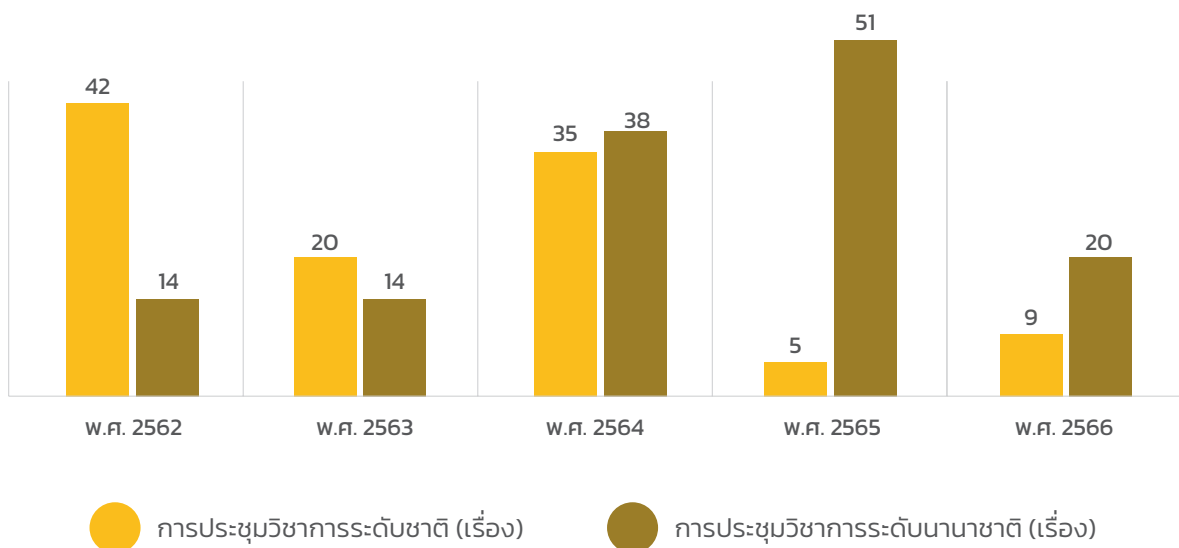
ผลการดำเนินงาน (ด้านวิจัยและนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน (ด้านวิจัยและนวัตกรรม)

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
ระหว่าง ปี พ.ศ. 2562 – 2566

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ ในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ (เรื่อง)		
ปี พ.ศ.	ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง)	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่อง)
พ.ศ. 2562	42	14
พ.ศ. 2563	20	14
พ.ศ. 2564	35	38
พ.ศ. 2565	5	51
พ.ศ. 2566	9	20

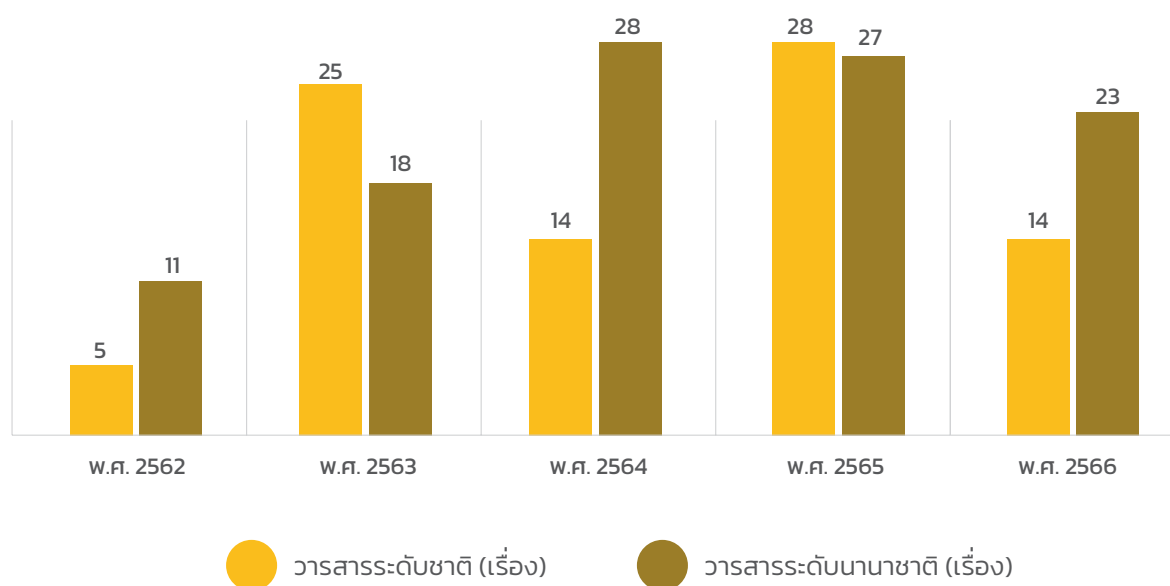
ผลงานทางวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
ระดับชาติและระดับนานาชาติ (เรื่อง)



ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร
ระดับชาติและระดับนานาชาติ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2562 – 2566

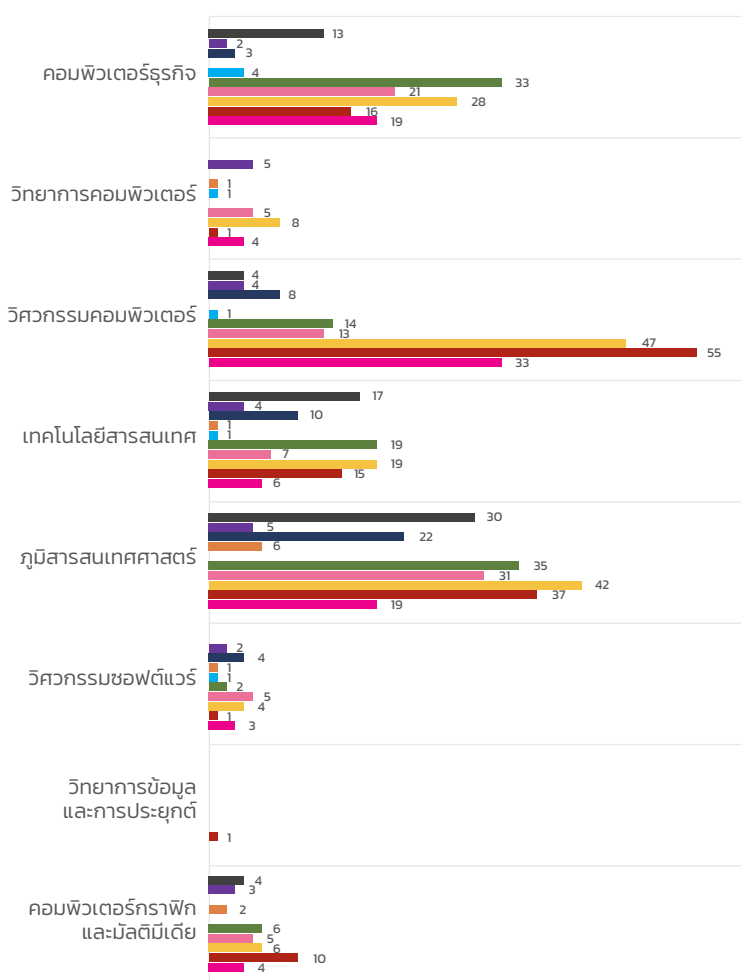
ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติและระดับนานาชาติ (เรื่อง)		
ปี พ.ศ.	วารสารระดับชาติ (เรื่อง)	วารสารระดับนานาชาติ (เรื่อง)
พ.ศ. 2562	5	11
พ.ศ. 2563	25	18
พ.ศ. 2564	14	28
พ.ศ. 2565	28	27
พ.ศ. 2566	14	23

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร
ระดับชาติและระดับนานาชาติ (เรื่อง)



ผลงานทางวิชาการระดับชาติ จำแนกตามสาขาวิชา

ผลงานทางวิชาการระดับชาติ จำแนกตามสาขาวิชา (เรื่อง)										
สาขาวิชา	ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง)					วารสารระดับชาติ (เรื่อง)				
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	13	2	3		4	33	21	28	16	19
วิทยาการคอมพิวเตอร์		5		1	1		5	8	1	4
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4	4	8		1	14	13	47	55	33
เทคโนโลยีสารสนเทศ	17	4	10	1	1	19	7	19	15	6
ภูมิสารสนเทศศาสตร์	30	5	22	6		35	31	42	37	19
วิศวกรรมซอฟต์แวร์		2	4	1	1	2	5	4	1	3
วิทยาการข้อมูลและการประยุกต์									1	
คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย	4	3		2		6	5	6	10	4



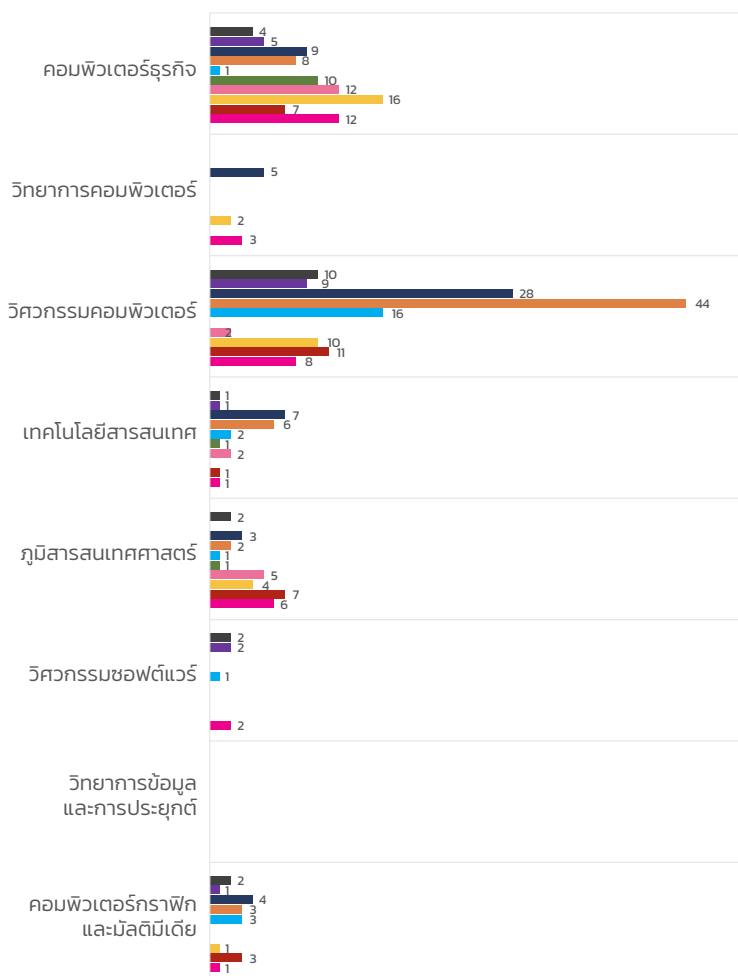
ผลงานทางวิชาการ
ระดับชาติ
จำแนกตาม
สาขาวิชา (เรื่อง)

- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2562
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2563
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2564
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2565
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2566
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2562
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2563
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2564
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2565
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2566

ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา

ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา (เรื่อง)

สาขาวิชา	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่อง)					วารสารระดับนานาชาติ (เรื่อง)				
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	5	9	8	1	10	12	16	7	12
วิทยาการคอมพิวเตอร์			5					2		3
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	10	9	28	44	16		2	10	11	8
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	7	6	2	1	2		1	1
ภูมิสารสนเทศศาสตร์	2		3	2	1	1	5	4	7	6
วิศวกรรมซอฟต์แวร์	2	2			1					2
วิทยาการข้อมูลและการประยุกต์										
คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย	2	1	4	3	3			1	3	1



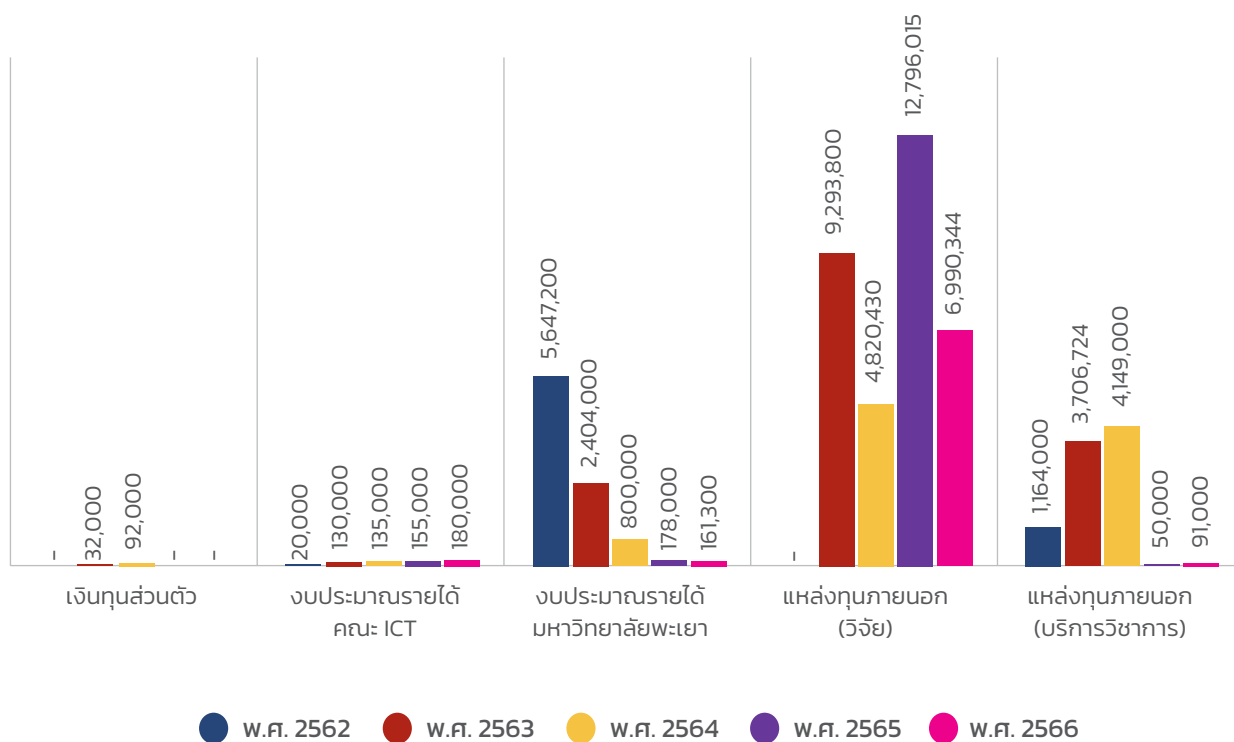
ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา (เรื่อง)

- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2562
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2563
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2564
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2565
- ประชุมวิชาการระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2566
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2562
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2563
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2564
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2565
- วารสารระดับชาติ (เรื่อง) พ.ศ. 2566

งบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566

งบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม (บาท)					
ปีงบประมาณ	เงินทุนส่วนตัว	งบประมาณรายได้ คณะ ICT	งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยพะเยา	แหล่งทุนภายนอก (วิจัย)	แหล่งทุนภายนอก (บริการวิชาการ)
พ.ศ. 2562	-	20,000	5,647,200	-	1,164,000
พ.ศ. 2563	30,000	130,000	2,404,000	9,293,800	3,706,724
พ.ศ. 2564	92,000	135,000	800,000	4,820,430	4,149,000
พ.ศ. 2565	-	155,000	178,000	12,796,015	50,000
พ.ศ. 2566	-	180,000	161,300	6,990,344	91,000

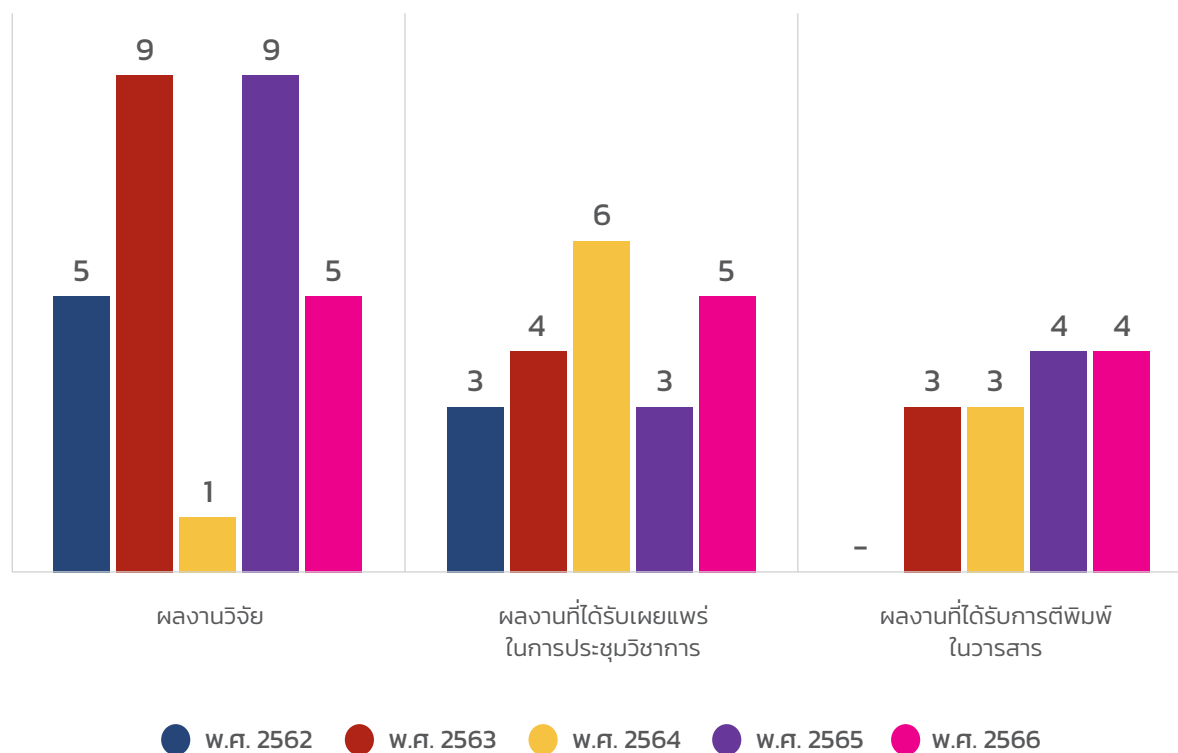
งบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม (บาท)



ผลงานทางวิชาการของพนักงานสายสนับสนุน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566

ผลงานทางวิชาการของพนักงานสายสนับสนุน (เรื่อง)			
ปีงบประมาณ	ผลงานวิจัย	ผลงานที่ได้รับเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ	ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร
พ.ศ. 2562	5	3	-
พ.ศ. 2563	9	4	3
พ.ศ. 2564	1	6	3
พ.ศ. 2565	9	3	4
พ.ศ. 2566	5	5	4

ผลงานทางวิชาการของพนักงานสายสนับสนุน



ภาพกิจกรรม ด้านวิจัยและนวัตกรรม

นำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศ



อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศ ภายในงานนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศ ในงาน ‘World Space Week Thailand 2022

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนา อุดมศรีไพบูลย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยพะเยา นำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศภายใต้หัวข้อ “The Atmospheric Ozone Monitoring System by using Internet of Things Technology for Nanosatellites (3U CubeSat)” ภายในงานนิทรรศการ การนำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศ ในงาน ‘World Space Week Thailand 2022 ภายใต้ธีม Space & Sustainability ซึ่งจัดขึ้นโดย สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ณ MaSHARES Co-Working Space MB

โดยได้รับความร่วมมือจากองค์การสำรวจอวกาศญี่ปุ่น (JAXA), สวทช, คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์, โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน, โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี, โรงเรียนอัสสัมชัญบางรัก และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยารวมไปถึงจัดกิจกรรม Student Session นำเสนอผลงานวิจัยและโครงการด้านอวกาศของกลุ่มนักเรียน นักศึกษาอีกด้วย

รับรางวัล New Design Packaging ระดับประเทศ

อาจารย์สาขา CG คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขึ้นรับรางวัลประเภท New Design Packaging : ND ในงานประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ณ ศูนย์ประชุมพระราม 2 ฮอลล์ ชั้น 4 ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพระราม 2 ดร.ศุภิพร คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขึ้นรับรางวัลชนะเลิศในการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2565 ประเภทนักร้องออกแบบอิสระ New Design Packaging: ND ซึ่งเป็น 1 ใน 12 ผลงานที่ได้รับรางวัล จากผลงานส่งเข้าประกวดในประเภทดังกล่าวทั้งหมด 43 ผลงานทั่วประเทศ ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้นโดยกองพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยเปิดรับผลงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมา การประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2565 ThaiStar Packaging Awards 2022 ภายใต้หัวข้อ “วิถีใหม่ ที่ยั่งยืน” (Sustainability for Next Normal) เพื่อค้นหาตัวแทนประเทศไทย ไปประกวดต่อบนเวทีนานาชาติในระดับเอเชีย และระดับโลกต่อไป ซึ่งมีผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมแต่ละประเภทรวมทั้ง 279 ผลงานทั่วประเทศ

โดยผลงานที่ได้รับรางวัล มีชื่อว่า “Hill mien” ผลิตภัณฑ์กาแฟสำเร็จรูป เป็นกาแฟที่มีต้นกำเนิดจากปางปูละเจ จังหวัดพะเยา ซึ่งเป็นแหล่งปลูกกาแฟที่มีคุณภาพของจังหวัดพะเยา ปลูกโดยชนเผ่าเมี่ยน บรรพบุรุษที่จึงออกแบบรูปทรงเป็นบ้าน และกราฟิกที่แสดงถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชนเผ่าเมี่ยน เพื่อต้องการสื่อสารบรรยากาศของแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ และใช้กราฟิกเป็นการ์ตูนเพื่อให้มีความน่ารักและเป็นมิตร ซึ่งสามารถนำไปเป็นของฝากของจังหวัดพะเยาได้





งาน TSG ครั้งที่ 15

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการ “นิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15” สร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศระหว่างนิสิต นักศึกษา และอาจารย์ จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการ “นิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15” (THE 15TH THAI STUDENTS SYMPOSIUM ON GEOGRAPHY AND GEO-INFORMATICS (15th TSG)) ขึ้น ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2565 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน จากนั้น รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา เป็นประธานกล่าวให้การต้อนรับและกล่าวเปิดงาน

ซึ่งการประชุมวิชาการในครั้งนี้ถือเป็นโอกาสอันดีในช่วงครบรอบ 20 ปี ของสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตทางสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยาอีกด้วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความสามารถของนิสิตนักศึกษาในด้านวิชาการและสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศระหว่างนิสิต นักศึกษา และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ และเป็นเวทีในการการแลกเปลี่ยนความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศระหว่างนิสิตและนักศึกษา ในการร่วมนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ มีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 500 คน มีสถาบันการศึกษาเข้าร่วมทั้งหมด 15 สถาบัน และมีนิสิต นักศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วม จำนวน 98 ผลงาน แบ่งออกเป็น การนำเสนอภาคบรรยาย (ORAL PRESENTATION) 52 ผลงาน การนำเสนอแบบโปสเตอร์ 46 ผลงาน และมีการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “Protect Geospatial Data with Blockchain Technology” โดย คุณประสงค์ ปิปปิเพิ่มพงศ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท I-BITZ COMPANY LIMITED

ควีรางวัล Creative Design Awards 2022

อาจารย์สาขา CG คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับรางวัลการออกแบบสร้างสรรค์ ประจำปี 2565 Creative Design Awards 2022 สำหรับนักออกแบบท้องถิ่น (Phayao Local Designer) ในเทศกาลงานออกแบบเชียงใหม่ 2022

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับ ดร.ศุภิพร คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้รับรางวัลการออกแบบสร้างสรรค์ประจำปี 2565 Creative Design Awards 2022 จากผลงานโครงการการออกแบบอัตลักษณ์ข้อมูลภาพดิจิทัล และเทมเพลตสำเร็จรูปเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับนักออกแบบท้องถิ่น ณ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในสาขา STUDENT PROJECT AND UNIVERSITY PROJECT ภายใต้ผลงานโครงการออกแบบอัตลักษณ์ข้อมูลภาพดิจิทัลและเทมเพลตสำเร็จรูปเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับนักออกแบบท้องถิ่น (Phayao Local Designer) ในเทศกาลงานออกแบบ เชียงใหม่ 2022 (Chiang Mai Design Week 2022) นอกจากนี้ยังได้นำผลงานไปจัดแสดงนิทรรศการ ระหว่าง วันที่ 3 - 11 ธันวาคม 2565 โดยการออกแบบอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เป็นการช่วยยกมาตรฐานด้าน ภาพลักษณ์ให้แก่ผลิตภัณฑ์ของชุมชน และทำให้ผลิตภัณฑ์มีความน่าสนใจ เปิดโอกาสทางการตลาดมากยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลเป็นกลไกนำความเจริญกลับมายังผู้ผลิตและท้องถิ่นนั้น ๆ ตามลำดับ ซึ่งโครงการได้จัดทำออกแบบ อัตลักษณ์ข้อมูลภาพดิจิทัลและเทมเพลตสำเร็จรูปเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ ที่จะสามารถสะท้อน และสื่อสารอัตลักษณ์ของชุมชนนั้น ๆ ในจังหวัดพะเยา และสร้างความแตกต่างได้อย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน ต่อไปในอนาคต

ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นโดย สำนักงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 เชียงรุก : ล้านนาสร้างสรรค์ ภายใต้ การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) และสำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)



วารสาร JSID ผ่านเข้าฐาน TCI กลุ่ม 2

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับวารสารวิชาการเพื่อพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารใหม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ขอแสดงความยินดีกับวารสารวิชาการเพื่อพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (The Journal of Spatial Innovation Development : JSID) ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารใหม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://tci-thailand.org/?p=10125>



ผลประเมินคุณภาพวารสารข้างต้นนี้ จะมีระยะเวลาการรับรองคุณภาพวารสารตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ไปจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

บรรยายเชิงวิชาการ “พัฒนาศักยภาพนักวิจัย”



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยงานวิจัยและนวัตกรรม จัดการบรรยายเชิงวิชาการภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เกี่ยวกับ **Machine Learning and AI และ Image Processing for Area-Based Application**

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุม ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยงานวิจัยและนวัตกรรม จัดการบรรยายเชิงวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี เป็นประธานเปิดการบรรยายเชิงวิชาการ และให้การต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

โดยได้รับเกียรติจาก Professor Timothy E. O'Brien, Ph.D. เป็นวิทยากรในหัวข้อ “Software and Applied Methods in Biostatistics, Bioinformatics and Data Science (Machine Learning and AI)” และ หัวข้อ “การประมวลผลภาพกับงานเชิงพื้นที่ (Image Processing for Area-Based Application)” โดย คุณชิงชัย หุมห่อง นักภูมิศาสตร์ จากบริษัท แมพพิเดีย จำกัด ผ่านระบบ MS Teams ออนไลน์ ซึ่งมีนักวิจัยและนิสิตระดับปริญญาโท เข้าร่วมรับฟังการบรรยายและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยการซักถามที่มวิทยากร



ต้อนรับคณะงานวารสาร JSID

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้การต้อนรับคณะสหเวชศาสตร์ที่เข้าศึกษาดูงานวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (JSID) ที่ได้ยกระดับ TCi2

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม ICT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว รองคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต และบรรณาธิการวารสาร JSID พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ เอี่ยมชื่น รองบรรณาธิการวารสาร JSID ให้การต้อนรับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธิพงษ์ พลคำอักษิ์ คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ พร้อมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ที่มาศึกษาดูงานวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (The Journal of Spatial Innovation Development : JSID) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยพะเยาได้เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ทางด้านวิชาการ และเพื่อเตรียมยกระดับคุณภาพวารสารให้เข้าสู่ระบบการประเมินฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Centre (TCi)

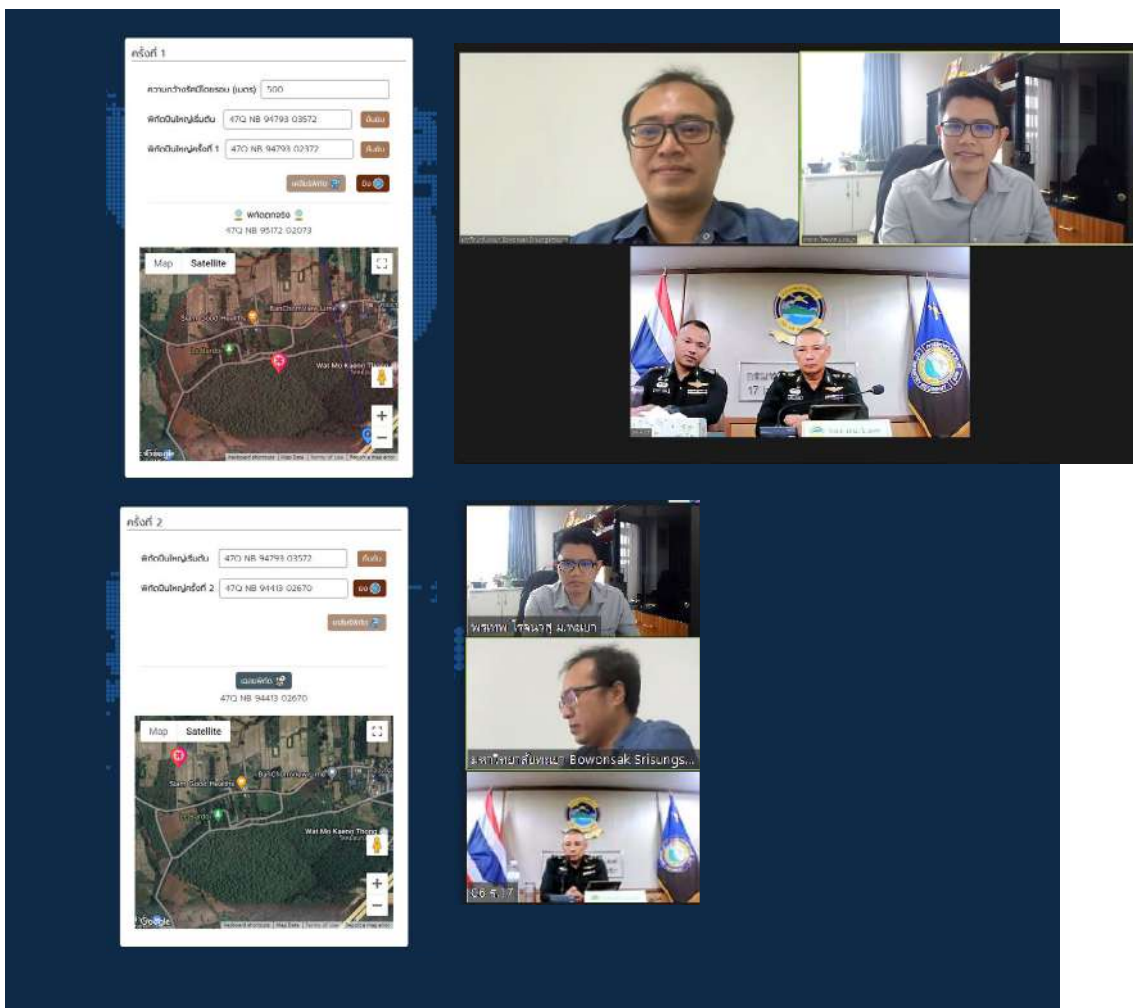
ซึ่งวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (The Journal of Spatial Innovation Development : JSID) ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารใหม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCi กลุ่ม 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งจะมีระยะเวลาการรับรองคุณภาพวารสารตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ไปจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยทางด้านบรรณาธิการและรองบรรณาธิการได้นำเสนอข้อมูลและแลกเปลี่ยนแนวทางการเตรียมความพร้อมในการยกระดับคุณภาพวารสารให้พร้อมสู่การประเมินฐานข้อมูล TCi ให้กับคณะศึกษาดูงานในครั้งนี้


พัฒนาต้นแบบเว็บแอปพลิเคชันวิธีการยิงปืนใหญ่

คณะ ICT ม.พะเยา พัฒนาต้นแบบเว็บแอปพลิเคชันการจำลองการคำนวณวิถีการยิงปืนใหญ่ ให้กับกรมทหารราบที่ 17 เพื่อช่วยในการฝึกการใช้อาวุธวิถีโค้งได้อย่างรวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ประชุมออนไลน์ร่วมกับ พันเอก รัชพล สังขบุญชู รองผู้บังคับการกรมทหารราบที่ 17 พร้อมด้วยพันตรี พรพรม บุญยมนิ นายทหารฝ่ายยุทธการ กรมทหารราบที่ 17 และ ร้อยเอก ดนุสรณ์ รามพิณิตร ผู้บังคับกองร้อยเครื่องยิงหนัก กรมทหารราบที่ 17

ซึ่งทางคณะฯ ได้พัฒนาต้นแบบเว็บแอปพลิเคชันการจำลองการคำนวณวิถีการยิงปืนใหญ่ เพื่อช่วยในการฝึกการใช้อาวุธวิถีโค้งได้อย่างรวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น โดยหลังจากนี้จะร่วมกันพัฒนาการจำลองระบบฝึกยิงปืนใหญ่ โดยใช้เทคโนโลยีที่สร้างสิ่งแวดล้อมเสมือน (Virtual Environment) เพื่อช่วยฝึกกำลังพลในห้องจำลองเสมือนจริงต่อไป





ผลการดำเนินงาน (ด้านบริการวิชาการ)



ภาพกิจกรรม ด้านบริการวิชาการ

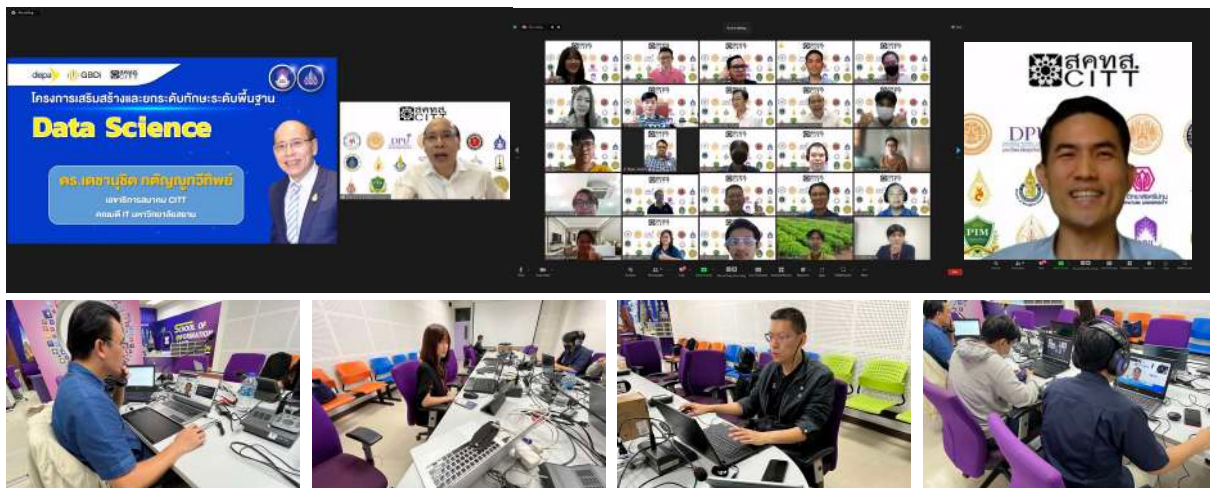


หารือพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประชุมหารือร่วมกับเทศบาลตำบลเชียงม่วนและเทศบาลตำบลแม่จัน ยกกระดับสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ผ่านกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565 ณ ห้องประชุมแม่กา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ วิจารณ์วสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักขานวิษ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม พร้อมอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์, สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประชุมร่วมกับนายสุเมธี คำลือ นายกเทศมนตรีตำบลเชียงม่วน จังหวัดพะเยา พร้อมทีมงาน และนายเสกสรรค์ จันทร์ดิระติกุล นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน จังหวัดเชียงราย พร้อมทีมงาน เพื่อหารือแนวทางการยกระดับเทศบาลตำบลเชียงม่วนและเทศบาลตำบลแม่จัน สู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ผ่านกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

โดยได้มีการบูรณาการและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งทางด้านคมนาคม ด้านพลังงาน ด้านดิจิทัล ด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งในเบื้องต้นจะมีการจัดอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในองค์กร ด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ในองค์กร และการจัดการข้อมูลภายในองค์กร เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงผ่านความเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยจะมีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกันในโอกาสต่อไป



อบรมหลักสูตร Data Science

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมหลักสูตร Data Science” ในรูปแบบออนไลน์ ยกกระดับทักษะ (up-skills) ทบทวนทักษะ (re-skills) และพัฒนาทักษะใหม่ (new-skills)

เมื่อวันที่ 21 - 23 ตุลาคม 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการบริการวิชาการ หัวข้อ “การจัดอบรมหลักสูตร Data Science” ภายใต้โครงการเสริมสร้างและยกระดับทักษะระดับพื้นฐาน (Basics) ด้าน Data Science ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อยกระดับทักษะ (up-skills) ทบทวนทักษะ (re-skills) และพัฒนาทักษะใหม่ (new-skills) ด้านปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ด้วยการจัดทำโครงการเชิงปฏิบัติ (workshop-based projects) เพื่อให้ความรู้ทางด้านปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ด้วยแนวคิดวิทยาการข้อมูล และเพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีการตัดสินใจสมัยใหม่ได้อย่างถูกต้อง

โดยมี ดร.นภา ราชตา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการ จากนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ใจจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดโครงการนอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดชกรณัฏ์ ตันเจริญ ผู้จัดการโครงการเสริมสร้างและยกระดับทักษะระดับพื้นฐาน ด้าน Data Science และ Data Engineering และรองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และ ดร.เดชาณุชิต กัตัญญุทธิทิพย์ เลขาธิการสมาคม CITT และคณบดี IT มหาวิทยาลัยสยาม กล่าวให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้อีกด้วย

ภายในโครงการมีวิทยากรให้ความรู้ 2 ท่าน คือ ดร.เสถียร หันตา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา และดร.กนกวรรณ เชื้อเงิน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Introduction to Collab, Foundation of Python Programming, Data Visualization, Data Preparation และ Machine Learning (Model Development and Model Evaluation) โดยมีผู้เข้ารับการอบรม ได้แก่ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของรัฐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวนกว่า 80 คน

ศึกษาดูงานขั้นตอนการก่อย้อมคราม และย้อมห้อม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ ณ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการก่อย้อมคราม และย้อมห้อม

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ ณ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการก่อย้อมคราม และย้อมห้อม ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนานวัตกรรมสื่อคอนเทนต์เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขายบนแพลตฟอร์ม ระบบอีคอมเมิร์ซ ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมฆรักชวานิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม, ดร.นภา ราชตา ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล, ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ, อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร และอาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แซ่ฟู่ อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล พร้อมเจ้าหน้าที่ภายในคณะฯ และกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา

ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายภาสกร แสงด้วง ข้ามสาม ผู้ประกอบการ Nat Craft by mohhomphrae ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ให้ความรู้ด้านการก่อย้อมสีจากธรรมชาติ ย้อมคราม และย้อมห้อม ออแกนิกส์ และแนะนำเทคนิคการย้อมผ้าในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมทั้งแนะนำต้นห้อม ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักจากธรรมชาติของการย้อมผ้าหม้อห้อมที่เป็นผลิตภัณฑ์ขึ้นชื่อของจังหวัดแพร่ อีกทั้งยังได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาที่ทางกลุ่มแปรรูปฯ ประสบปัญหาเกี่ยวกับผ้าย้อมครามสีตก ต้องย้อมแบบไหน และทำอย่างไร สีครามจะติดผ้าคงทน และได้สีสด เพื่อนำมาแก้ปัญหาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนาให้มีคุณภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น



บันทึกภาพ 360 องศา ไร่เชิญตะวัน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ ณ ศูนย์วิปัสสนาไร่เชิญตะวัน จังหวัดเชียงราย บันทึกภาพมุมสูงด้วยโดรน และ บันทึกภาพแบบ 360 องศา จัดทำแผนที่และสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา อุดมศรีไพบุลย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ ณ ศูนย์วิปัสสนาไร่เชิญตะวัน จังหวัดเชียงราย เพื่อบันทึกภาพมุมสูงด้วยโดรน และ บันทึกภาพ



แบบ 360 องศา จัดทำแผนที่และสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของไร่เชิญตะวัน เพื่อบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญา รวบรวมเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน ทำนุบำรุง ภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ผู้สากล



ติดตามความก้าวหน้าการแก้ปัญหาผ้าย้อมครามสีตก

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการแก้ปัญหาผ้าย้อมครามสีตก ณ หมู่บ้านสิบสองพัฒนา ต.ผาช้างน้อย อ.ปง จ.พะเยา

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ ณ หมู่บ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา เพื่อติดตามความก้าวหน้าการแก้ปัญหาผ้าย้อมครามสีตก และวิเคราะห์ความเหมาะสมของการออกแบบ ลวดลายเพื่อนำไปสร้างตัวพิมพ์เขียนเทียนที่เป็นอัตลักษณ์ ของกลุ่มฯ โดยเฉพาะ ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนา นวัตกรรมสื่อคอนเทนต์ เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขาย บนแพลตฟอร์ม ระบบอีคอมเมิร์ซ ของกลุ่มแปรรูปผ้าปัก ชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ และอาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แซ่พู่ อาจารย์ประจำ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล พร้อม เจ้าหน้าที่ภายในคณะฯ ได้พูดคุยและติดตามการแก้ปัญหา ผ้าย้อมครามสีตก หลังจากทีมงานได้นำกลุ่มแปรรูปผ้าปัก ชนเผ่า และผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา ไปศึกษาดูงาน ด้านการย้อมสีจากธรรมชาติโดยต้นหอมจากผู้ประกอบการ ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ พร้อมทั้งร่วมพูดคุยวิเคราะห์การ ออกแบบลวดลายของตัวพิมพ์เขียนเทียนที่จะนำมาปั๊มบนผ้า ให้เกิดลวดลายที่สวยงามและเป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มฯ โดยเฉพาะ อีกทั้งได้พูดคุยด้านการเตรียมความพร้อมในการ ตรวจสอบติดตามจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพความสำเร็จ โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม (MAI) ในช่วงต้นเดือน ธันวาคมที่จะถึงนี้อีกด้วย

ยกระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่มืองอัจฉริยะ (Smart City)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ลงพื้นที่หารือร่วมกับผู้บริหารเทศบาลตำบลแม่จัน และเชียงใหม่ ยกระดับและพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่มืองอัจฉริยะ (Smart City) อย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ณ เทศบาลตำบลแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิวิษ แสนโกชน์ ประธานหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ พร้อมด้วย ดร.สรวินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตร สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์, ดร.ณัฐพล หาญสมุทร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์, และอาจารย์เกียรติกุล สุขสมสถาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ลงพื้นที่ประชุมหารือร่วมกับนายเสกสรรค์ จันทร์ธีระติกุล นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน จังหวัดเชียงราย และนายสุเมธี คำลือ นายกเทศมนตรีตำบลเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา พร้อมเจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อหารือแนวทางการยกระดับเทศบาลตำบลแม่จัน และเทศบาลตำบลเชียงใหม่ โดยการนำกระบวนการด้านบริการวิชาการมาเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล (Digital Transformation) รวมไปถึงการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพไปสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) อย่างยั่งยืน ในรูปแบบที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่

โดยได้มีการบูรณาการและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งทางด้านคมนาคม ด้านพลังงาน ด้านดิจิทัล ด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งในเบื้องต้นจะมีการจัดอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในองค์กร ด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ในองค์กร และการจัดการข้อมูลภายในองค์กร เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงผ่านความเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยจะมีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกันในโอกาสต่อไป



อบรมเทคนิคการใช้ Canva ในการนำเสนอผลงาน



อาจารย์และนิสิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรอบรมให้กับนักเรียนโรงเรียนพะเยาพิทยาคม หัวข้อ “เทคนิคการใช้ Canva ในการนำเสนอผลงาน”

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “เทคนิคการใช้ Canva ในการนำเสนอผลงาน” ซึ่งมีนิสิตสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล ชั้นปีที่ 2 และ 3 เป็นผู้ช่วยวิทยากร ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพะเยาพิทยาคม เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ด้าน ICT จากแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอก

อบรมการถ่ายภาพสินค้า สร้างมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมการถ่ายภาพสินค้า และการตกแต่งภาพถ่าย โดยการใช้ Application Canva ผ่านอุปกรณ์มือถือ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน ให้กับกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยโครงการวิจัยการพัฒนานวัตกรรมสื่อคอนเทนต์เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขายบนแพลตฟอร์ม ระบบอีคอมเมิร์ซ จัดอบรมการถ่ายภาพสินค้า และการตกแต่งภาพถ่ายโดยการใช้ Application Canva ผ่านอุปกรณ์มือถือ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน และอบรมการใช้งานระบบอีคอมเมิร์ซ www.lnwshop.com ขายสินค้าออนไลน์ ให้กับกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร เมษรักขานวิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วย ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ หัวหน้าโครงการฯ อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร และอาจารย์พิพัฒพงษ์ แซ่พู่ อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล เป็นวิทยากรให้ความรู้

จากนั้นช่วงบ่ายทางหน่วยติดตามจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสู่ความสำเร็จโครงการ 1 คณะ 1 ชุมชน นวัตกรรม (MAI) นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกษแก้ว เสียงเพราะ คณะสาธาณสุขศาสตร์ และดร.สุพรรณนิการ์ ลดาวัลย์ คณะสหเวชศาสตร์ พร้อมเจ้าหน้าที่กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าโครงการฯ และร่วมพูดคุยกับกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนาฯ อีกด้วย

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน ยกกระดับทักษะด้าน Cyber Security ให้กับบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

เมื่อวันที่ 17-18 ธันวาคม 2565 ณ ห้อง ICT 1219 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals) ภายใต้โครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณการจัดอบรมจากสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อพัฒนาทักษะภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การบริหารความเสี่ยงทางด้านไซเบอร์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ ในปัจจุบัน เช่น RAT Phishing Ransomware พร้อมวิธีการรับมือ กฎหมายด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ในการใช้งานไซเบอร์อย่างมั่นคงปลอดภัย

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดกิจกรรมและกล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรมฯ ซึ่งได้รับเกียรติจากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ คือ

1. คุณพงศ์ศักดิ์ อริยจิตไพศาล ที่ปรึกษาคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และอดีตผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) : SIPA บรรยายในหัวข้อ “กฎหมายด้านความมั่นคงปลอดภัย”

2. อาจารย์สัณห์ชัย หยิวิม รองคณบดีฝ่ายคุณภาพ นิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นผู้ที่สอบผ่านหลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับผู้เชี่ยวชาญ บรรยายในหัวข้อ “หลักการพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์”



3. อาจารย์ศักดิ์พันธุ์ แดงมณี อาจารย์ประจำสาขา วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นผู้ที่สอบผ่านหลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับผู้เชี่ยวชาญ บรรยายในหัวข้อ “ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์” และหัวข้อ รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์

4. นายพิษณุกร จิตจางงค์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย วิทยากรจากบริษัท ลานนาคอม จำกัด บรรยาย และ Workshop ในหัวข้อ “แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย”

ซึ่งมีบุคลากรผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์หรือ ไซเบอร์ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และนิสิตให้ความสนใจ เข้าร่วมอบรม จำนวน 60 ท่าน

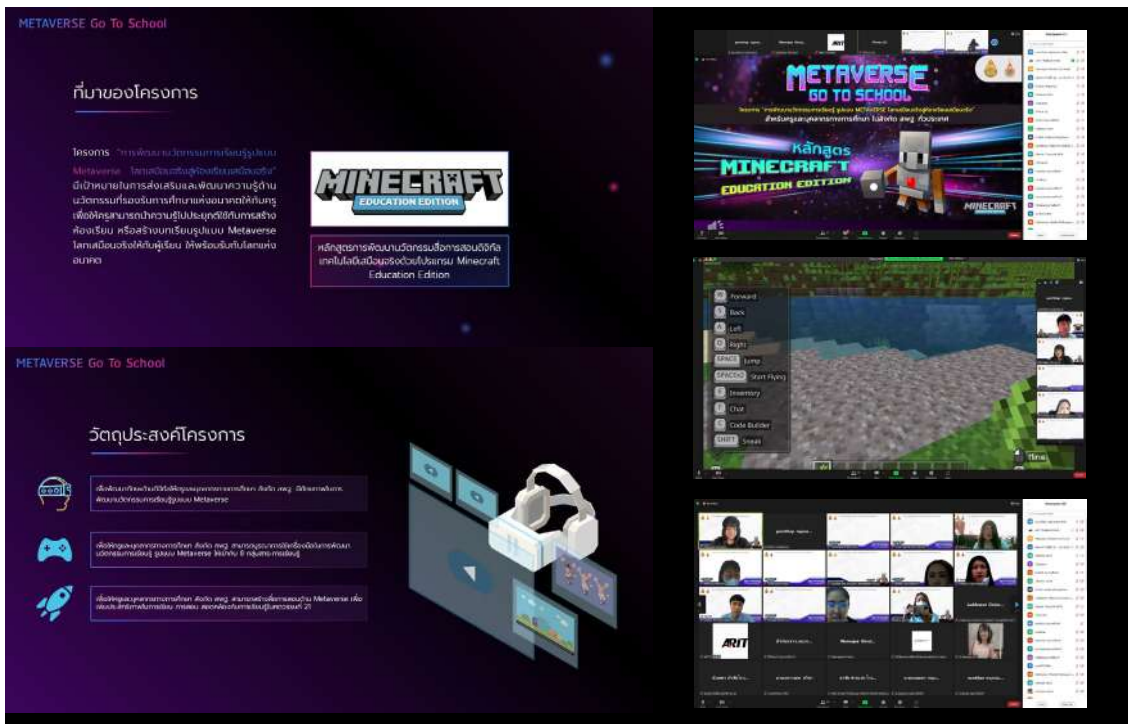
การวางแผนด้าน Logistic and Supply chain ทางด้านการธุรกิจดิจิทัล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมภาคบรรยายพร้อมภาคปฏิบัติ ในหัวข้อเรื่องการวางแผนด้าน Logistic and Supply chain ทางด้านการธุรกิจดิจิทัล (Logistic and Supply chain of Digital Business)

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมหลักสูตร “การพัฒนานักธุรกิจดิจิทัลยุคใหม่” ภายใต้โครงการสถาบันการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งเป็นการอบรมในภาคบรรยายพร้อมภาคปฏิบัติ ในหัวข้อเรื่องการวางแผนด้าน Logistic and Supply chain ทางด้านการธุรกิจดิจิทัล (Logistic and Supply chain of Digital Business) โดยมีคุณพันธ์ภูวดล จารุโชติรัตนสกุล กรรมการผู้จัดการ โรงคั่วกาแฟพะเยา และคุณวิริยฤทธิ์ เมืองวงศ์ หัวหน้าควบคุมคุณภาพ โรงคั่วกาแฟพะเยา เป็นวิทยากรให้ความรู้ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้ด้านการปรับตัวและการเปลี่ยนแปลงธุรกิจค้าปลีก/ค้าส่งกาแฟ ในยุค Digital เพื่อการจัดการด้านการขายอย่างยั่งยืน

จากนั้นทางคณะผู้จัดอบรมได้นำผู้เข้าร่วมอบรม ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ วิชาหกิจชุมชนและประชาชน ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ โรงคั่วกาแฟพะเยา เพื่อเยี่ยมชมโกดังเก็บสารกาแฟ ห้องคั่วเมล็ด และห้องคั่วกาแฟ และมีการแบ่งกลุ่มออกเป็น 5 ฐานองค์ความรู้ ดังนี้ ฐานที่ 1 ห้องคั่วเมล็ด ฐานที่ 2 คั่วกาแฟ ฐานที่ 3 Slow Bar Coffee ฐานที่ 4 Speed Bar (Espresso Machine) และฐานที่ 5 Espresso Unplugged โดยมีเจ้าหน้าที่ของโรงคั่วกาแฟ เป็นวิทยากรสาธิตและให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรมในแต่ละฐาน พร้อมให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ลงมือปฏิบัติจริงตามฐานต่าง ๆ





พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบ Metaverse

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับ บริษัท เออาร์ไอที จำกัด จัดอบรมออนไลน์ ภายใต้หัวข้อ “โครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบ Metaverse โลกเสมือนจริงสู่ห้องเรียนเสมือนจริง ”

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดการจัดอบรมออนไลน์ ภายใต้หัวข้อ “โครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ รูปแบบ Metaverse โลกเสมือนจริงสู่ห้องเรียนเสมือนจริง ” ซึ่งทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับ บริษัท เออาร์ไอที จำกัด จัดขึ้น สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ทั่วประเทศ โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านนวัตกรรมที่รองรับการศึกษาแห่งอนาคตให้กับครู เพื่อให้ครูสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับการสร้างห้องเรียน หรือสร้างบทเรียนรูปแบบ Metaverse โลกเสมือนจริงให้กับผู้เรียนให้พร้อมรับกับโลกแห่งอนาคต โดยมีอาจารย์ภควิศ บุตรศรี และอาจารย์ วรณวจี ครูทน้อย อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมครั้งนี้

พิธีเปิดการจัดอบรมหลักสูตร สำหรับผู้ประกอบการและเกษตรกรยุคใหม่



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดพิธีเปิดการจัดอบรม 2 หลักสูตร สำหรับผู้ประกอบการและเกษตรกรยุคใหม่ ยกระดับการพัฒนาทักษะ และความรู้ทางอาชีพ

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดพิธีเปิดการจัดอบรมหลักสูตร “การพัฒนานักธุรกิจดิจิทัลยุคใหม่” และ หลักสูตร “การบ่มเพาะเกษตรกรรุ่นนักเทคโนโลยีสำหรับเกษตรกรอัจฉริยะแม่นยำ” ภายใต้โครงการสถาบันการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยพะเยา

ซึ่งมหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนขั้นสูงด้าน ววน. เพื่อการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์ ภายใต้โปรแกรม 16 ปฏิรูประบบการ

อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อพัฒนาระบบการยกระดับการพัฒนาทักษะ และความรู้ทางอาชีพให้แก่ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเพื่อมีงานและอาชีพที่สร้างรายได้อย่างยั่งยืน และเพื่อส่งเสริมจังหวัดพะเยาเข้าสู่เมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดอบรมฯ จากนั้น รองศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์ เขียวสุวรรณ รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน เป็นประธานกล่าวให้การต้อนรับและเปิดการจัดอบรมฯ ซึ่งมีวิทยากรภายนอก คือ คุณตรอง นรินทรางกูร ณ อยุธยา จาก บริษัท รี คัลท์ ประเทศไทย จำกัด พร้อมทีมงาน ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตแอปพลิเคชันไปไม้ แอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร ที่วิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง และ คุณบุรี จารุโชติรัตนสกุล ประธานกรรมการ บริษัท อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำโรงคั่วกาแฟบ้านสวนพะเยา ที่เปิดให้บริการเป็นโรงคั่วเมล็ดกาแฟมามากกว่า 18 ปี รวมไปถึงวิทยากรภายในคณะฯ ที่มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่มาให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมทั้ง 2 หลักสูตร ทั้งสิ้น 150 คน



รางวัลโล่ระดับเหรียญทอง 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา คว้ารางวัลโล่ระดับเหรียญทอง 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม จากผลิตภัณฑ์ : ผ้าปักชนเผ่า และผ้าเขียนเทียน ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง ในงานพะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมฺมปญฺโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ดรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขึ้นรับโล่รางวัล Gold Award โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม (โล่ระดับเหรียญทอง) จาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12 จากผลงาน โครงการ “พัฒนานวัตกรรมสื่อคอนเทนต์เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขายแพลตฟอร์มระบบอีคอมเมิร์ซของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา” ผลิตภัณฑ์ : ผ้าปักชนเผ่า และผ้าเขียนเทียน

ซึ่งมี ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมด้วย ดร.นภา ราชตา, อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร และอาจารย์พัฒนพงษ์ แซ่ฟู อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล เป็นทีมงานผู้ช่วยวิจัย โดยโครงการดังกล่าวเริ่มต้นจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ ศูนย์พัฒนาราษฎรบนพื้นที่สูงจังหวัดพะเยา ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรบนพื้นที่สูงด้วยศาสตร์พระราชา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หลักสูตรการออกแบบบรรจุภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น และการสร้าง Content สินค้าเพื่อการขายออนไลน์ไปเมื่อช่วงเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ซึ่งจากการลงพื้นที่และได้พูดคุยกับชาวบ้านจากพื้นที่ราบสูงในพื้นที่จังหวัดพะเยาได้รับทราบถึงปัญหาและความต้องการในการหาช่องทางทางการตลาดเพื่อกระจายสินค้าและผลิตภัณฑ์ของพื้นที่ราบสูงให้มากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างรายได้และสานต่ออัตลักษณ์ของชุมชนให้คงอยู่ จนก่อให้เกิดการบูรณาการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชาวเข้านบ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง นำโดยคุณดาวเรือง กาญจนะบุตร โดยได้มีการจัดอบรมและให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่กลุ่มแปรรูปฯ ทั้งอบรมการถ่ายภาพสินค้า และการตกแต่งภาพถ่ายโดยการใช้ Application Canva ผ่านอุปกรณ์มือถือเพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน และอบรมการใช้งานระบบอีคอมเมิร์ซ www.lnwshop.com ขายสินค้าออนไลน์ อีกทั้งยังมีการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการก้อย้อมคราม และย้อมหม้อม ณ จังหวัดแพร่ เพื่อนำมาแก้ปัญหาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนาให้มีคุณภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงการร่วมกันวิเคราะห์การออกแบบลวดลายของตัวปักเขียนเทียนที่จะนำมาปักบนผ้าให้เกิดลวดลายที่สวยงามและเป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มฯ โดยเฉพาะจนก่อเกิดลวดลายแบบใหม่ จำนวน 4 ลาย ที่ประยุกต์จากลวดลายเก่าแก่ของชนเผ่าม้งแบบดั้งเดิม ได้แก่ ลายก้ามปู นำโชค, ลายแมงมุมชักเงินชักทอง, ลายเต่าหมื่น ๆ ปี และลายก้นหอยดูทรัพย์



ค่ายนักพัฒนา 2D แอนิเมชันรุ่นเยาว์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดค่ายฤดูร้อน “นักพัฒนา 2D แอนิเมชันรุ่นเยาว์” ให้กับนักเรียนระดับ ป.6 - ม. 6 ช่วงปิดภาคเรียน ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความสามารถด้านการสร้างภาพและออกแบบกราฟิกในเยาวชน

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุม ICT 1104 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดค่ายฤดูร้อน “นักพัฒนา 2D แอนิเมชันรุ่นเยาว์” ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6 – มัธยมศึกษาปีที่ 6 ช่วงปิดภาคเรียน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความสามารถด้านการสร้างภาพและออกแบบกราฟิกในเยาวชน โดยใช้เทคโนโลยีการสร้างภาพแบบอนิเมชัน และพัฒนาทักษะด้านความสามารถในการวาดภาพและออกแบบ รวมถึงการเรียนรู้วิธีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการสร้างภาพแบบอนิเมชัน รวมไปถึงสร้างนักแอนิเมชันรุ่นเยาว์ที่มีความสามารถในการสร้างงานภาพและออกแบบกราฟิกในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 - 28 เมษายน 2566 โดยมี ดร.นภา ราชตา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรมจากนั้นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวุฒ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม

ภายในกิจกรรมมีทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ซึ่งให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเรียนรู้วิธีการสร้างภาพแบบอนิเมชันโดยใช้โปรแกรมที่ใช้ง่าย และสร้างชิ้นงานขึ้นโดยมุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติจริง โดยมีวิทยากรในการอบรม คือ อาจารย์วิสูตร แก่นเมือง และ อาจารย์ภควัฒน์ บุตรศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย เป็นวิทยากรให้ความรู้ในกิจกรรม ซึ่งสอนตั้งแต่ขั้นตอนการทำอนิเมชัน, การออกแบบและพัฒนาโครงเรื่อง, การออกแบบและวาดตัวละคร, การสร้างฉากและสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาผลงานและการนำเสนอได้ โดยมีนักเรียนเข้าร่วมอบรม จำนวน 31 คน

นิทรรศการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมจัดนิทรรศการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning Community เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนชั้นสูง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม...

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2566 ณ ชุมชนราชวงศ์ (ร้านนิทาน บ้าน ต้นไม้) อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์, ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา อุดมศรีไพบูลย์ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ร่วมงานนิทรรศการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning Community มหาวิทยาลัยพะเยา และนำผู้ประกอบการกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ต.ผาช้างน้อย อ.ปง จ.พะเยา มาจัดบูธแสดงสินค้าผ้าปักและเขียนเทียนชนเผ่า เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนชั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ



โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จิตร์รัตน์ เชี่ยวสุวรรณ รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน จากนั้นได้รับเกียรติจาก นายบำรุง สังข์ขาว รองผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา เป็นประธานกล่าวเปิดงานในครั้งนี้

การจัดนิทรรศการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning Community ในครั้งนี้มีการแสดงผลงานทั้งการให้ความรู้การการเลี้ยงกบด้วยตัวหนอนแมลงวัน แปรรูปสินค้าต่าง ๆ ทั้งขนมคุกกีบกแปรรูป อาหารจากแพะปิ้งย่างกระทะให้กับผู้ที่มาร่วมงาน ได้ชิมอีกด้วย ภายใต้บันทึกข้อตกลงระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยพะเยา โดยเป็นโครงการที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนชั้นสูง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ พัฒนาระบบการยกระดับการพัฒนาทักษะและความรู้ทางอาชีพให้แก่ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเพื่อมีงานและอาชีพที่สร้างรายได้ที่ยั่งยืน และส่งเสริมจังหวัดพะเยาสู่การเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก



เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุค Disruption

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สำหรับบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุม UB002 อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมฺมปญฺโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ ภายใต้หัวข้อ “การปรับตัวของอบจ.ในยุค Disruption” และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมหลังผลกระทบ สำหรับบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยาจัดขึ้น

ทางด้านดร.สรวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข อาจารย์ประจำสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับเกียรติให้เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุค Disruption” เพื่อเพิ่มและพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่และมีความสำคัญต่อการพัฒนาพื้นที่ในระดับจังหวัดทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา สาธารณสุข การอาชีพ สาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายใต้ ยุค Disruption



Comp Camp 2023

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการ Comp Camp 2023 เพิ่มศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์ โปรแกรมและเทคโนโลยีสารสนเทศให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยาและภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการ Comp Camp 2023 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9 – 10 พฤษภาคม 2566 เพื่อให้ความรู้และเพิ่มศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์ โปรแกรม และเทคโนโลยีสารสนเทศให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยาและภาคเหนือตอนบน เสริมสร้างความรู้และทักษะให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาให้สามารถประกอบอาชีพได้ภายหลังสำเร็จการศึกษาภาคบังคับ และกระตุ้นความสนใจให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยาและภาคเหนือตอนบน ในการเลือกศึกษาต่อด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในสถาบันอุดมศึกษา โดยเฉพาะคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา อีกทั้งเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและมหาวิทยาลัยพะเยา ให้เป็นที่รู้จักในโรงเรียนต่าง ๆ และชุมชน รวมถึงเพื่อเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาสนใจเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งมีครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยาและภาคเหนือตอนบน เข้าร่วมโครงการกว่า 80 คน จาก 9 โรงเรียนในจังหวัดพะเยาและจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ โรงเรียนเทศบาล 2 (แม่ต๋ำดรุณเวทย์), โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม, โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม, โรงเรียนพะเยาประสาธน์วิทย์, โรงเรียนพะเยาพิทยาคม, โรงเรียนฟากกว๊านวิทยาคม, โรงเรียนถ้ำปีนวิทยาคม, โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา และโรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

โดยมี ดร.รัตนาวดี พานทอง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการฯ จากนั้นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดี กล่าวต้อนรับคณะครูและนักเรียน และกล่าวเปิดโครงการฯ หลังจากเสร็จสิ้นพิธีเปิด ได้มีกิจกรรมแนะนำ คณะ ICT ในภาพรวม และแนะนำหลักสูตร 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ แนะนำหลักสูตรโดย ดร.จิราพร กุลสุนทรรัตน์ อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ, หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ แนะนำหลักสูตรโดย ดร.กนกวรรณรณีย์ เชื้อ ยงเงิน ประธานหลักสูตรฯ, หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล แนะนำหลักสูตร โดย ดร.เกวรินทร์ จันท์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร และเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แนะนำหลักสูตรโดย ดร.รัตนาวดี พานทอง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ

ภายในโครงการมีการแบ่งการอบรมออกเป็น 3 หลักสูตร ดังนี้ หลักสูตร การสร้างแบบจำลองสาม มิติและโลกเสมือนจากอากาศยานไร้คนขับ วิทยากรโดย ดร.สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์หลักสูตร การสร้างและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือน Metaverse วิทยากรโดยอาจารย์ภาควิศ บุตรศรี และอาจารย์วรรณวชิ คุรุทน้อย ตำแหน่ง ผู้ช่วยสอนหลักสูตรคอมพิวเตอร์กราฟิก และมัลติมีเดีย และหลักสูตร พิชิตมารกีฬายุวชนส่งเสริมสร้างทักษะทางวิศวกรรม วิทยากรโดย ศิริทธิ์ พร้อมเทพ อาจารย์ประจำโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งแต่ละหลักสูตรมีการจัดอบรมในรูปแบบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยให้นักเรียนที่เข้าร่วมอบรมได้ลงมือปฏิบัติและมีผลงานมานำเสนอ หลังเสร็จสิ้นการอบรมฯ



กิจกรรม SCiUS Forum ครั้งที่ 13

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัด 4 ฐานการเรียนรู้ต้อนรับนักเรียนโครงการ วมว. ในกิจกรรม SCiUS Forum ครั้งที่ 13

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมกิจกรรม SCiUS Forum ครั้งที่ 13 ซึ่งเป็นกิจกรรมนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 5 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและประสบการณ์ และเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมระหว่างสถาบัน มีนักเรียนในโครงการ วมว. จากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 16 มหาวิทยาลัย 19 โรงเรียน โดยมีสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และคณบดีมหาวิทยาลัยพะเยา - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมเป็นเจ้าภาพหลัก

ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เปิดบ้านต้อนรับนักเรียนที่ให้ความสนใจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแบ่งฐานการเรียนรู้ออกเป็น 4 ฐาน ได้แก่

ฐานที่ 18 การสร้างสรรค์แอนิเมชัน 3 มิติ มีนักเรียนเข้าร่วมฐาน จำนวน 36 คน โดยมี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย เป็นผู้ควบคุมดูแล

ฐานที่ 28 เปลี่ยนข้อมูลภาพให้เป็นแบบจำลองสามมิติ (Turning images into 3D model) มีนักเรียนเข้าร่วมฐาน จำนวน 30 คน โดยมี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ เป็นผู้ควบคุมดูแล

ฐานที่ 29 การใช้งานเซ็นเซอร์กับระบบอัจฉริยะ มีนักเรียนเข้าร่วมฐาน จำนวน 30 คน โดยมี สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นผู้ควบคุมดูแล

และฐานที่ 30 การใช้งานเซ็นเซอร์กับระบบเกษตรอัจฉริยะ มีนักเรียนเข้าร่วมฐาน จำนวน 30 คน โดยมี สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นผู้ควบคุมดูแล

ลงนามสัญญาทุน SID

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ลงนามสัญญาทุนอุดหนุนการพัฒนาผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคมในพื้นที่โครงการ “แพลตฟอร์มออกแบบสินค้าด้วยอัตลักษณ์กลุ่มราษฎรพื้นที่สูง ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา” และโครงการ “Phayao Local Designer การออกแบบคลังข้อมูลภาพดิจิทัลสู่แบรนด์ และผลิตภัณฑ์ชุมชน”

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วย ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กรร่วมลงนามสัญญาทุนอุดหนุนการพัฒนาผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคมในพื้นที่โครงการ “แพลตฟอร์มออกแบบสินค้าด้วยอัตลักษณ์กลุ่มราษฎรพื้นที่สูง ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา” ภายใต้โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำปีที่ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ 2566 มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับผู้ประกอบการกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา เพื่อพัฒนาและออกแบบสินค้าจากอัตลักษณ์ในพื้นที่ให้มีคุณค่า และเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าในชุมชน

และโครงการ “Phayao Local Designer การออกแบบคลังข้อมูลภาพดิจิทัลสู่แบรนด์ และผลิตภัณฑ์ชุมชน” โดยมี ดร.ศุสิทธิ์ คำชมภู อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย เป็นหัวหน้าโครงการฯ





นำเสนอความก้าวหน้า 6 เดือน โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอความก้าวหน้า 6 เดือน โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม “การพัฒนาแอปพลิเคชันออกแบบลวดลายอัตลักษณ์ผ้าชนเผ่า เพื่อเพิ่มศักยภาพการขายสินค้าบนอีคอมเมิร์ซ”

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดยดร.เกวรินทร์ จันท์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร และเป็นหัวหน้าโครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม “การพัฒนาแอปพลิเคชันออกแบบลวดลายอัตลักษณ์ผ้าชนเผ่า เพื่อเพิ่มศักยภาพการขายสินค้าบนอีคอมเมิร์ซ” พร้อมด้วย ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ลงพื้นที่ ณ กลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาซำน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าโครงการฯ

ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราภรณ์ ดวงใจ ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นคณะกรรมการติดตามความก้าวหน้า 6 เดือน โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 พร้อมเจ้าหน้าที่กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าโครงการฯ และร่วมพูดคุยกับกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนาฯ

นำเสนอความก้าวหน้าโครงการ SID

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอความก้าวหน้าโครงการ SID เรื่อง แพลตฟอร์ม ออกแบบสินค้าด้วยอัตลักษณ์ กลุ่มราษฎรพื้นที่สูง ตำบลผาซำน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 ณ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มผ้าเขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ หัวหน้าโครงการ “แพลตฟอร์ม ออกแบบสินค้าด้วยอัตลักษณ์ กลุ่มราษฎรพื้นที่สูง ตำบลผาซำน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา” พร้อมด้วย ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม, ดร.นภา ราชตา รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และอาจารย์สุพรรณิ ทองเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล ลงพื้นที่นำเสนอความก้าวหน้าโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม ภายใต้โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Driving Unit : SID) ประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนบน มหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง แพลตฟอร์มออกแบบสินค้าด้วยอัตลักษณ์ กลุ่มราษฎรพื้นที่สูง ตำบลผาซำน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา ให้กับนายอนุพรรัตน์ ทะสระระ และนางสาวเมษามาศ ไชยรุ่งเรือง ตัวแทนคณะกรรมการ จากสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฯ

โดยมี คุณดาวเรือง กาญจนะบุตร ประธานกลุ่มแปรรูปผ้าเขียนลายเทียนบ้านสิบสองพัฒนา และ สมาชิกกลุ่มฯ ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น พร้อมนำทีมงานเยี่ยมชมแปลงปลูกต้นฮ่อม ชมตัวอย่างสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์และแสดงอัตลักษณ์ของชนเผ่า





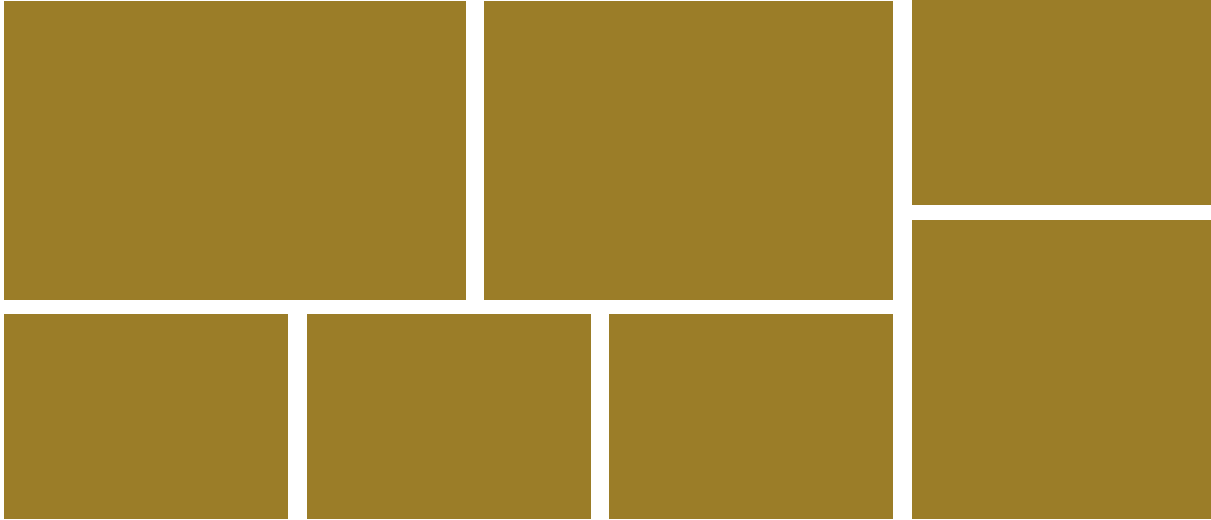
อบรมการสำรวจและทำแผนที่จากอากาศยานไร้คนขับ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขา GIS จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การสำรวจและทำแผนที่จากอากาศยานไร้คนขับและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น”

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง Smart Training room ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การสำรวจและทำแผนที่จากอากาศยานไร้คนขับและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น” (Introduction to UAV mapping and GIS to supporting local government organization administration) ระหว่างวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2566 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการสำรวจพื้นที่จากอากาศยานไร้คนขับ หลักการพื้นฐานของการรังวัดด้วยภาพ (Photogrammetry) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความถูกต้องทางตำแหน่งและการประเมินความถูกต้องของข้อมูลแผนที่ภาพ การรังวัดสำรวจและการสกัดสารสนเทศจากข้อมูลแผนที่ภาพเพื่อสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลอาคาร สิ่งก่อสร้าง การสำรวจสิ่งแวดล้อมและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลภายในหน่วยงานรวมถึงการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและกล่าวเปิดการอบรม ซึ่งมี ดร. สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการรังวัดสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV), การรังวัดด้วยภาพเบื้องต้น (Introduction to Photogrammetry), การวางแผน การบังคับควบคุมอากาศยานไร้คนขับและการประมวลผลข้อมูลภาพจากอากาศยานไร้คนขับ นอกจากนี้ยังมีการอบรมภาคปฏิบัติให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทำ Workshop ร่วมกัน ทั้งการประมวลผลข้อมูลที่ได้จากอากาศยานไร้คนขับ, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to GIS), การสร้างฐานข้อมูลและการทำให้เป็นมาตรฐานของข้อมูลด้วยโปรแกรมแบบเปิดเผยรหัส (Free/Open Source Software - FOSS) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น

ถอดบทเรียนและสรุปบทเรียน โครงการของศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูงฯ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมถอดบทเรียนและสรุปบทเรียนโครงการของศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูงจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ 2566 เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรค และแนวทางการดำเนินงานในปีถัดไป

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรม M2 Waterside คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับคณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา และ ศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูง จังหวัดพะเยา ร่วมถอดบทเรียนและสรุปบทเรียนโครงการของศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูงจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการฯ จากนั้น ดร.เกวรินทร์ จันท์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร พร้อมด้วยทีมวิทยากร คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตี เอี่ยมชื่น ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์, ดร.ธิดาภัทร อนุชาญ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, อาจารย์พิพัฒน์พงษ์ แซ่ฟู่ ประธานหลักสูตรธุรกิจดิจิทัล, อาจารย์สุพรรณ ทองเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล และรองศาสตราจารย์ ดร.ประยงค์ จันท์แดง อาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นวิทยากรถอดบทเรียนผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค บทเรียนหลังจากการดำเนินโครงการ ข้อเสนอแนะเชิงพื้นที่ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และแนวทางการดำเนินงาน ในปี 2567 รวมไปถึงการสรุปผลการถอดบทเรียน

โดยแบ่งผู้เข้าร่วมโครงการออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กิจกรรมเสริมสร้างอาชีพและรายได้ กิจกรรมพัฒนาวิถีชีวิต อัตลักษณ์ชุมชน กิจกรรมส่งเสริมอาชีพในพื้นที่โครงการหลวง และกิจกรรมสนับสนุนโครงการพระธรรมจาริก ซึ่งมีผู้นำชุมชน และราษฎรจากพื้นที่สูงที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ร่วมให้ข้อเสนอแนะและอุปสรรคในการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งที่ผ่านมา พร้อมทั้งเสนอแนวทางในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ราษฎรพื้นที่สูงมีความประสงค์ที่จะให้หน่วยงานภาครัฐเข้าไปจัดกิจกรรมให้ความรู้ต่าง ๆ ทั้งการนำสมุนไพรมาท้องถิ่นมาต่อยอดแปรรูปเพื่อสร้างรายได้ รวมไปถึงการให้ความรู้ในด้านการเพิ่มยอดขายและเพิ่มช่องทางในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น เป็นต้น

ส่งเสริมทักษะอาชีพผ้าเขียนเทียน

คณะ ICT ม.พะเยา จัดกิจกรรม “ส่งเสริมทักษะอาชีพผ้าเขียนเทียนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อถ่ายทอดทักษะการนำองค์ความรู้จากท้องถิ่นสู่การมีอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ณ โรงเรียนราชานุเคราะห์ ตำบลผาซังน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย ดร.เกวรินทร์ จันทร์ดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร พร้อมด้วยอาจารย์พัฒนพงษ์ แซ่พู่ ประธานหลักสูตรธุรกิจดิจิทัล และอาจารย์สุพรรณ ทองเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล ร่วมกับศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูง จังหวัดพะเยา โรงเรียนราชานุเคราะห์ และ กลุ่มอาชีพแปรรูปผ้าเขียนเทียน ร่วมจัดกิจกรรม “ส่งเสริมทักษะอาชีพผ้าเขียนเทียนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ภายใต้ Learning Space กลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ตำบลผาซังน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา เพื่อถ่ายทอดทักษะการนำองค์ความรู้จากท้องถิ่นสู่การมีอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

โดยมี คุณดาวเรือง กาญจนะบุตร ประธานกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการออกแบบลายเขียนเทียนเพื่อสร้างอัตลักษณ์ และการเขียนผ้าเขียนเทียนลงบนผ้า ซึ่งมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมอบรม



ควำรงวัลระดับ Silver Learning Space 2023

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควำรงวัลระดับ Silver จากพื้นที่การเรียนรู้ “กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน” จากการประกวดรางวัล Learning Space ม.พะเยา 2566

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566 ณ โรงแรม M2 Hotel Waterside จังหวัดพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ คณบดี พร้อมด้วย ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และ ดร.สุธิตตา สุวรรณภาค ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูงจังหวัดพะเยา ร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานฯ ในการประกวดรางวัลพื้นที่การเรียนรู้ Learning Space 2023 เป็นรางวัลที่มอบให้กับพื้นที่การเรียนรู้ ที่มีการดำเนินงานโดยกลุ่มบุคลากรมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งสามารถบริหารจัดการพื้นที่การเรียนรู้ ทำให้เกิดผลกระทบในการเปลี่ยนแปลง หรือพัฒนาในด้านต่าง ๆ โดยมีการทำงานแบบมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ในลักษณะหุ้นส่วนความร่วมมือ ที่ทำให้ผลสำเร็จและการพัฒนาที่เป็นรูปธรรม

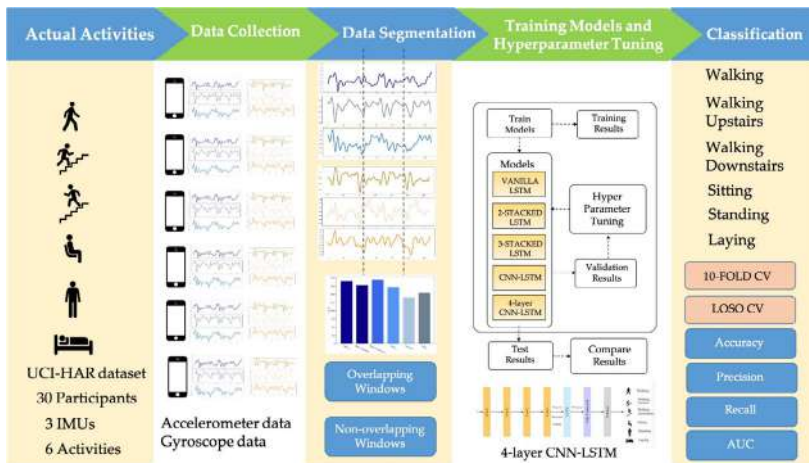
ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับรางวัลระดับ Silver จากพื้นที่การเรียนรู้ “กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา” ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีความต้องการนำสินค้าที่ผลิตในชุมชนวางจำหน่ายบนสื่อโซเชียลมีเดียต่าง ๆ เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มในชุมชน โดยผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าพื้นเมืองเกี่ยวกับผ้าลายปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ที่มีอัตลักษณ์ของกลุ่มชาติพันธุ์ ผ้าม้ง โดยทางด้านคณะฯ ได้เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าในระบบ e-commerce และส่งเสริมให้กลุ่มวิสาหกิจฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านสังคม ซึ่งสอดคล้องกับ SDG 1 ด้านการขจัดความยากจน และ SDG 17 ด้านความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



สรุปวิจัยและนวัตกรรม กับการขับเคลื่อนอย่างไม่หยุดนิ่ง

ผลงานวิจัยที่ภาคภูมิใจ

LSTM Networks Using Smartphone Data for Sensor-Based Human Activity Recognition in Smart Homes



ในงานนี้ มีการเสนอกรอบงานการรู้จำกิจกรรมทั่วไปของมนุษย์สำหรับข้อมูลเซ็นเซอร์ของสมาร์ทโฟน โดยอาศัยเครือข่าย LSTM สำหรับโดเมนอนุกรมเวลา โดยมีการศึกษาเครือข่าย LSTM พื้นฐานจำนวนสี่เครือข่ายเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้ข้อมูลเซ็นเซอร์ของสมาร์ทโฟนประเภทต่างๆ นอกจากนี้ มีการเสนอเครือข่าย LSTM แบบไฮบริดที่เรียกว่า CNN-LSTM 4 เลเยอร์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการรู้จำ วิธีการรู้จำกิจกรรมของมนุษย์นี้ได้รับการประเมินบนชุดข้อมูลสาธารณะบนสมาร์ทโฟน UCI-HAR ผ่านการผสมผสานระหว่างกระบวนการสร้างตัวอย่าง (OW และ NOW) และโปรโตคอลการตรวจสอบ (Cross validation และ LOSO) ยิ่งไปกว่านั้น เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุดแบบเบย์ยังถูกนำมาใช้ในการศึกษานี้ โดยใช้ในการปรับแต่งไฮเปอร์พารามิเตอร์ของเครือข่าย LSTM แต่ละเครือข่าย ผลการทดลองระบุว่าเครือข่าย CNN-LSTM 4 เลเยอร์ที่เสนอสามารถทำงานได้ดีในการรู้จำกิจกรรม โดยเพิ่มความแม่นยำโดยเฉลี่ยสูงถึง 2.24% เมื่อเทียบกับแนวทางการรู้จำที่ล้ำสมัยก่อนหน้านี้

**รองศาสตราจารย์
ดร. สากร เมขรักษาวิช**
สาขาที่เชี่ยวชาญ
ปัญญาประดิษฐ์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ที่มา : <https://www.mdpi.com/1424-8220/21/5/1636#>
Graphical Abstract



“

คติประจำใจของนักวิจัย

....Never wait
for the miracles....

”

ฝากข้อคิด หรือ แนวทางการไปถึงเป้าหมาย ของการทำวิจัยให้นักวิจัยรุ่นใหม่

- สร้างเป้าหมายที่ชัดเจน การวางแผนและการตั้งเป้าหมายให้ตัวเอง ทั้งเป้าหมายระยะสั้นและระยะยาว จะช่วยให้ไม่ไขว้เขว และมีแรงผลักดันในการไปให้ถึงเป้าหมาย
- เพิ่มความเชื่อมั่น การจะไปให้ถึงเป้าหมายได้นั้น ต้องมีความเชื่อมั่นในตัวเองด้วย เพราะหากไม่เชื่อมั่น เมื่อใดที่ประสบปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ จะรู้สึกท้อแท้ หหมดกำลังใจ และล้มเลิกไปในที่สุด
- เรียนรู้จากความผิดพลาด บทเรียนที่สำคัญในชีวิตมักจะมาจากสิ่งที่ทำไปแล้วแต่ไม่ประสบความสำเร็จ หากเข้าใจว่าสิ่งที่คุณทำผิดพลาดไปนั้นคืออะไร จะสามารถนำประสบการณ์เหล่านั้นมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการปรับปรุงแก้ไขตัวเองให้ดีขึ้นได้

GOLD AWARD




รางวัลโครงการ
1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

พื้นที่ดำเนินการ : ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา

ผลิตภัณฑ์ : ลวดลายผ้าเขียนเทียน

โครงการ "การพัฒนานวัตกรรมสื่อคอนเทนต์เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขายบนแพลตฟอร์มระบบอีคอมเมิร์ซของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ตำบลผาช้างน้อย อ.ปง จ.พะเยา"



ดร.เกวรินทร์ จันทรดำ

ผลงานวิจัยที่ภาคภูมิใจ

รางวัลโล่ระดับเหรียญทอง 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม จากผลงานโครงการ “พัฒนานวัตกรรมสื่อคอนเทนต์เพื่อยกระดับด้านศักยภาพการขายแพลตฟอร์มระบบอีคอมเมิร์ซของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้าเขียนเทียน ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง จังหวัดพะเยา”
ผลิตภัณฑ์ : ผ้าปักชนเผ่า และผ้าเขียนเทียน



โครงการดังกล่าวเริ่มต้นจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ ศูนย์พัฒนาราชภูรบนพื้นที่สูงจังหวัดพะเยา ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราชภูรบนพื้นที่สูงด้วยศาสตร์พระราชา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หลักสูตรการออกแบบบรรจุภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น และการสร้าง Content สินค้าเพื่อการขายออนไลน์ไปเมื่อช่วงเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ซึ่งจากการลงพื้นที่ และได้พูดคุยกับชาวบ้านจากพื้นที่ราบสูงในพื้นที่จังหวัดพะเยาได้รับทราบถึงปัญหาและความต้องการในการหาช่องทางการตลาด เพื่อกระจายสินค้าและผลิตภัณฑ์ของพื้นที่ราบสูงให้มากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างรายได้และสานต่ออัตลักษณ์ของชุมชนให้คงอยู่ จนก่อให้เกิดการบูรณาการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชาวเขาบ้านสิบสองพัฒนา ตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง



นำโดยคุณดาวเรือง กาญจนะบุตร โดยได้มีการจัดอบรมและให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่กลุ่มแปร
รูปฯ ทั้งอบรมการถ่ายภาพสินค้า และการตกแต่งภาพถ่ายโดยการใช Application Canva ผ่านอุปกรณ์
มือถือ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน และอบรมการใช้งานระบบอีคอมเมิร์ซ www.inwshop.com
ขายสินค้าออนไลน์ อีกทั้งยังมีการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการก่อเยี่ยมชม
ห้อม ณ จังหวัดแพร่ เพื่อนำมาแก้ปัญหาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปผ้าปักชนเผ่าและผ้า
เขียนเทียนบ้านสิบสองพัฒนาให้มีคุณภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงการร่วมกันวิเคราะห์การออกแบบ
ลวดลายของตัวปักเขียนเทียนที่จะนำมาปักบนผ้าให้เกิดลวดลายที่สวยงามและเป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มฯ
โดยเฉพาะ จนก่อเกิดลวดลายแบบใหม่ จำนวน 4 ลาย ที่ประยุกต์จากลวดลายเก่าแก่ของชนเผ่าม้งแบบ
ดั้งเดิม ได้แก่ ลายก้ามปูนำโชค, ลายแมงมุมชักเงินชักทอง, ลายเต่าหมื่น ๆ ปี และลายกั้งหันดูทรัพย์

ผลงานวิจัยที่ภาคภูมิใจ

“โครงการการวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีความแม่นยำสูงในพื้นที่การเกษตรข้าวหอมมะลิ พื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ เพื่อช่วยในการจัดการภัยพิบัติ แบบเร่งด่วน”



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตี เอี่ยมชื่น

สาขาที่เชี่ยวชาญ

ภูมิสารสนเทศศาสตร์ (Geo-information Science),
การรับรู้จากระยะไกล (Remote Sensing)

แบบจำลองการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use Modeling),
แบบจำลองทางอุทกวิทยา (Hydrological Modeling)

สำหรับงานวิจัย “โครงการการวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีความแม่นยำสูงในพื้นที่การเกษตรข้าวหอมมะลิพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ เพื่อช่วยในการจัดการภัยพิบัติแบบเร่งด่วน” ได้ใช้การสำรวจร่วมกัน 3 แบบคือ space base ด้วยดาวเทียม aerial base ด้วยโดรน และ ground base ด้วยการสำรวจภาคสนาม พบว่ามีความสัมพันธ์ของการเจริญเติบโตที่สอดคล้องระหว่างดาวเทียม โดรนและภาคสนาม ช่วยลดการสำรวจ ค่าใช้จ่ายและระยะเวลาลงได้มาก และช่วยให้เกิดการจัดสรรน้ำได้อย่างเป็นระบบและสอดคล้องกับช่วงการใช้น้ำของข้าวในนา (Water yield) และยังสามารถสกัดพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่ได้ สามารถสร้างต้นไม้การตัดสินใจ (Decision tree) ในการประเมินพื้นที่ช่วยในการวางแผนการเพาะปลูกข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คติประจำใจของนักวิจัย



เมื่อมีโอกาสและมีงานทำ ควรเต็มใจทำ โดยไม่
จำเป็นต้องตั้งข้อแม้หรือเงื่อนไขอันใดไว้ให้เป็น
เครื่องกีดขวาง คนที่ทำงานได้จริงๆ นั้น ไม่ว่าจะจับ
งานสิ่งใด ย่อมทำได้เสมอ

พระบรมราโชวาท ในหลวง ร.9
วันที่ 8 กรกฎาคม 2530



ข้อคิด หรือ แนวทางการไปถึงเป้าหมายของการทำวิจัยให้นักวิจัยหน้าใหม่

ทุกคนมาเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้นั้น นับว่าทุกคนมีความสามารถเป็นทุนเดิม การที่จะทำให้งานที่เราอยู่ได้ขยายผลสำเร็จได้นั้น เครือข่ายทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยทุกภาคส่วนมีความสำคัญ ถ้าพิจารณา
กันดี ๆ รอบตัวเรา ชุมชน สังคมย่อมต้องได้รับองค์ความรู้ดังกล่าว ทุกศาสตร์มีความจำเป็นและมีความสำคัญ
ต่อประเทศชาติในการพัฒนา การบูรณาการ ทั้งการเรียน การสอน วิจัย บริการเข้าด้วยกันอาจจะเป็นเรื่องยาก
แต่ถ้าทำได้แล้วผลประโยชน์จะตกแก่ นิสิต ชุมชน และความภูมิใจในตัวเองในฐานะผู้ส่งต่อความรู้ที่ใช่ได้จริง
และมีการพิสูจน์แล้ว ขอให้ทุกคนพยายามสู้ มีโอกาสเข้ามาให้ลองก่อน ได้มากได้น้อยไม่เป็นไร อย่าตั้งกำแพงสูง
ให้ตัวเอง เพียงให้ลองทำแล้ว แล้วมันจะขยายผลต่อไปเรื่อย ๆ ด้วยตัวของมันเอง

ประมวลภาพกิจกรรมในโครงการ

พื้นที่อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

ภาพดาวเทียมในการวิเคราะห์พื้นที่นาข้าว

กระบวนการบินสำรวจด้วย UAV

ชี้แจงแนวทางโครงการต่อผู้นำชุมชน (อบต. ผู้ใหญ่บ้าน และกำนัน)

อบรมการสำรวจหาแหล่งน้ำกับ อบต.สันติคีรี อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

สำรวจแหล่งน้ำเก็บกักในพื้นที่ร่วมกับชุมชน

เก็บรายละเอียดภาคสนาม (ความสูง ความชื้น)

ผลงานวิจัยที่ภาคภูมิใจ

สำหรับงานวิจัย “สารสนเทศเชิงประยุกต์เพื่อนวัตกรรมทางการศึกษา” นักวิจัยได้ศึกษารูปแบบและเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อสนับสนุนกระบวนการศึกษา โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่อง และเหมืองข้อมูล ซึ่งเป็นแนวทางใหม่ของการจัดกระบวนการศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นแนวทางในการค้นหารูปแบบการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนรายบุคคล นำเสนอโมเดลการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน และอื่น ๆ เหล่านี้ ส่งผลให้นักวิจัยได้รับการยอมรับในงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์ ที่เป็นการผสมผสานสองศาสตร์เข้าด้วยกัน



ดร. ปรัชญา นวนแก้ว

สาขาที่เชี่ยวชาญ

Applied Informatics for Educational Innovation, Applied Informatics for Innovation of Medical Informatics

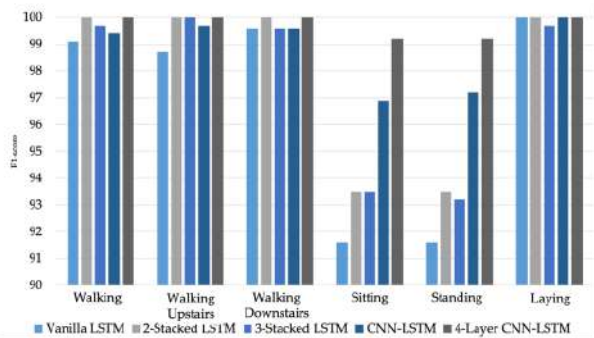


Figure 17. Bar chart showing F1-score of the different LSTM networks on the UCI-HAR dataset.

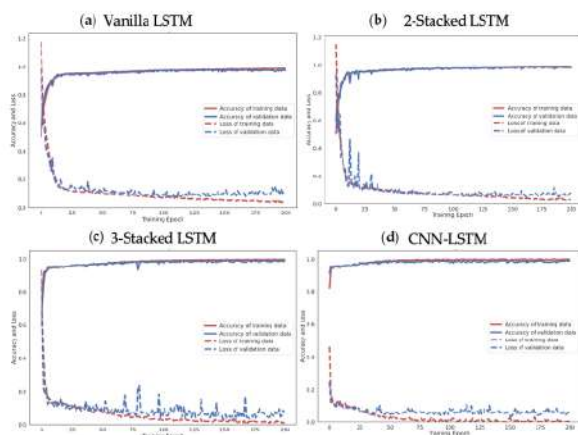


Figure 18. Accuracy and loss examples of training process of Vanilla LSTM, 2-stacked LSTM, stacked LSTM, and CNN-LSTM.

คติประจำใจของนักวิจัย



ต้องมีความเพียร
ต้องอดทน
ต้องไม่ใจร้อน
ต้องไม่พุดมาก
และต้องไม่ทะเลาะกัน





ผลงานวิจัยที่ภาคภูมิใจ

พระพุทธรูปปฏิมาศิลาทราย
สกุลช่างพะเยา
กับการสร้างสื่อเสมือนจริง
จากสำนักงานการวิจัย
แห่งชาติ (วช.)
สาขาสร้างสรรค์งานศิลป์
ทุนวิจัยประจำปี 2563

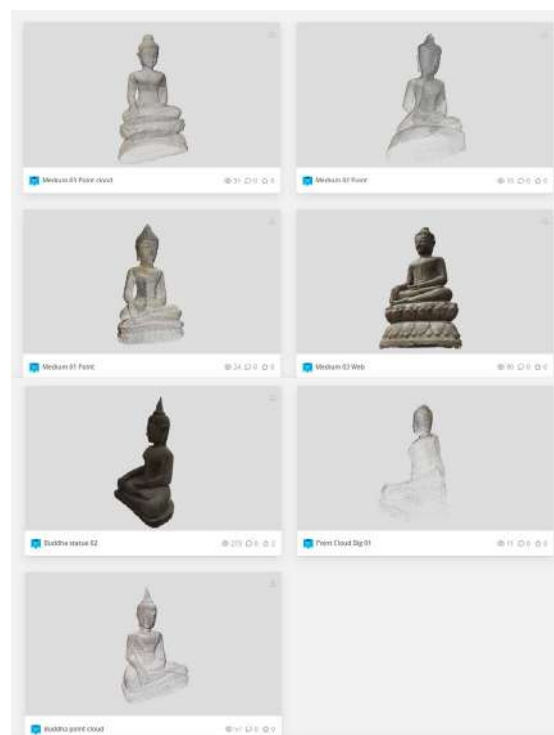


อาจารย์จิรวัดน์ สุขแก้ว

สาขาที่เชี่ยวชาญ

การออกแบบกราฟิก , ดิจิทัลอาร์ต, การออกแบบตัวละคร,
อินเตอร์แอคทีฟ

งานวิจัย “พระพุทธรูปปฏิมาศิลาทรายสกุลช่างพะเยากับการสร้างสื่อเสมือนจริง จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สาขาสร้างสรรค์งานศิลป์ ทุนวิจัยประจำปี 2563” เป็นทุนวิจัยที่ได้สร้างสรรค์งานศิลปะดิจิทัล โดยการสร้างสรรค์สื่อเสมือนจริงที่นำเอาพุทธศิลป์ของจังหวัดพะเยาที่มีคุณค่าจากอดีตอันรุ่งเรืองที่ยังคงพบเจอและปรากฏให้เห็นอยู่ในปัจจุบันคือ พระพุทธรูปหินทรายสกุลช่างพะเยา ที่มีเอกลักษณ์อันโดดเด่น แต่ได้ขาดการนำมาปรับปรุงและนำเสนอให้คนรุ่นใหม่ได้เห็นหรือรับทราบ โดยผู้วิจัยได้ทำการสร้างสรรค์สื่อความจริงเสมือนถ่ายทอดให้แก่ผู้ชมงานศิลปะดิจิทัลจากการเก็บข้อมูลและศึกษาในพระพุทธรูปหินทรายสกุลช่างพะเยา ให้มีความตื่นตาตื่นใจและช่วยสร้างความน่าสนใจแก่ศิลปะอันทรงคุณค่านี้เพิ่มมากยิ่งขึ้น



บทความวิจัยเรื่อง “Technology of Digital Art for Adapting Ancient Visual Art Designs” เป็นการเขียนและรวบรวมความรู้และประสบการณ์จากการสร้างสรรค์และผลิตงานกราฟิก โดยใช้มูลค่าวัฒนธรรม และงานออกแบบจากศิลปะวัฒนธรรมมาประยุกต์ใช้ร่วมกับงานออกแบบกราฟิกและดิจิทัลโดยการใช้แนวคิด และวิธีการที่จะนำเอาเครื่องมือทางเทคโนโลยีกราฟิกและมัลติมีเดียมาเพิ่มความน่าสนใจรวมถึงแนวคิดเพื่อการเพิ่มความคิดสร้างสรรค์ให้แก่ผู้สร้างสรรค์ได้มากยิ่งขึ้น โดยการเขียนเนื้อหาในบทความนี้อาจเป็นเครื่องมือที่จะช่วยสร้างแนวคิดเพื่อการพัฒนาและสร้างสรรค์ของการสร้างงานดิจิทัลอาร์ตแก่ศิลปินได้มากยิ่งขึ้น

คติประจำใจของนักวิจัย

“

ถ้าคุณเริ่มวิ่ง
คุณอาจจะมีโอกาส
แต่ถ้าคุณไม่คิดจะวิ่งเลย
คุณได้สูญเสีย
โอกาสนั้นไปแล้ว

”



ข้อคิด หรือ แนวทางการไปถึงเป้าหมายของการทำวิจัยให้นักวิจัยหน้าใหม่

ควรเริ่มต้นการวิจัยจากเรื่องราวและเนื้อหาที่เราชอบ และอยู่ด้วยกับผลงานที่เรามีความถนัด ใช้วิธีการผลขั้นตอนจากการผสมผสานเอาเทคนิคและวิธีการอื่น ๆ มาทดลองเพื่อให้ได้แนวทางที่เหมาะสมกับตนเอง จะช่วยให้เราทำงานวิจัยและเรียนรู้สิ่งใหม่ได้อย่างไม่เบื่อเกินไป เมื่อได้วิธีการและขั้นตอนแล้วเราสามารถต่อยอดการทำงานได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติงานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย

ใช้ในการจัดวางผลงานนิสิตและรางวัลต่าง ๆ รวมถึงห้องปฏิบัติการ เช่น บันทึกเสียง ตัดต่อวิดีโอ ห้องปริ้นสกรีน



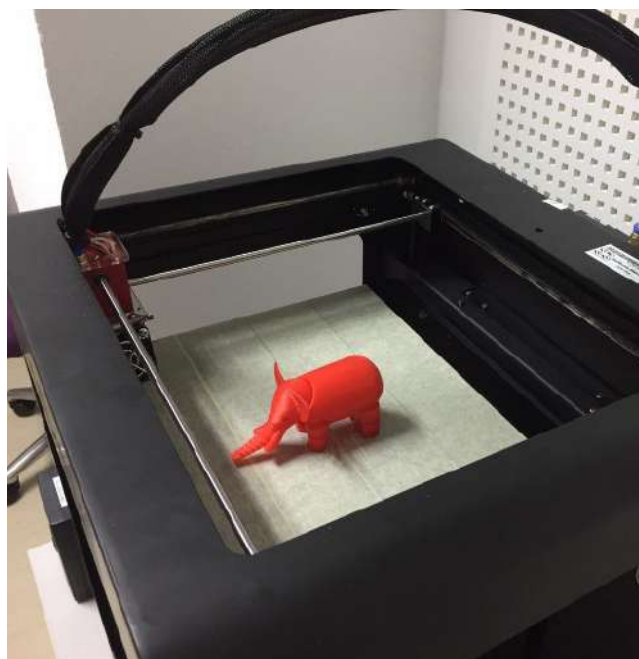
ห้องบันทึกเสียง



ห้องตัดต่อ



ห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์



ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพ

ใช้สำหรับงานถ่ายภาพสำหรับกราฟิก เช่น ถ่ายภาพบุคคล ภาพ Portrait ภาพโฆษณา และถ่ายภาพวัตถุสิ่งของเพื่อการโฆษณา



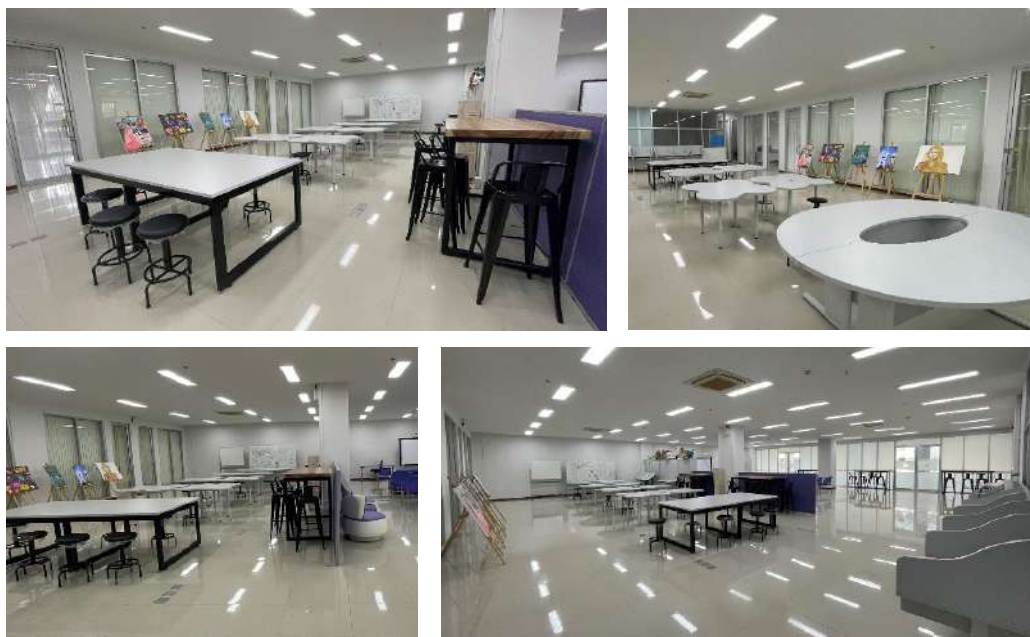
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิก

ใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบกราฟิกและการสร้างโมเดล 3D การตัดต่อวิดีโอ จัดอบรมให้แก่บัณฑิตสาขาวิชา

- มีคอมพิวเตอร์ จำนวน 64 เครื่อง



ห้องปฏิบัติการงานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย



ห้อง Drawing



ห้องโมชันกราฟิก



2. แหล่งจ่ายไฟกระแสตรงแบบปรับค่าได้ 0-30 โวลต์ จำนวน 20 เครื่อง

สำหรับใช้เป็นแหล่งจ่ายแรงดันในการทดลองทางไฟฟ้า เช่น ในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น



3. มัลติมิเตอร์ จำนวน 20 เครื่อง

สำหรับใช้วัดค่า แรงดัน กระแส และ ค่าความต้านทาน ในการทดลองทางไฟฟ้า เช่น ในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ รายวิชาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการทดสอบอุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ เป็นต้น



4. เครื่องกำเนิดสัญญาณ จำนวน 20 เครื่อง ซื้อเพิ่ม ปี 2566 อีก 10 รวมเป็น 30 เครื่อง

สำหรับใช้กำเนิดสัญญาณรูปแบบต่าง ๆ ในการทดลองทางไฟฟ้า ได้แก่ สัญญาณสี่เหลี่ยม สัญญาณสามเหลี่ยม และ สัญญาณไซน์เวฟ เช่น ในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ รายวิชาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการทดสอบอุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ เป็นต้น

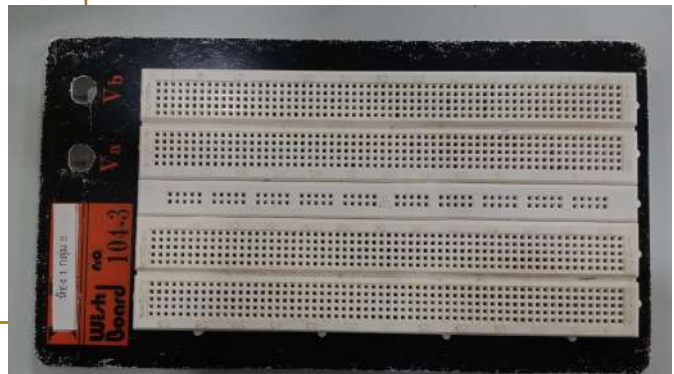


5. ออสซิลโลสโคป จำนวน 20 เครื่อง
ซื้อเพิ่ม ปี 2566 อีก 5 รวมเป็น 25 เครื่อง

- สำหรับใช้วัดรูปคลื่นสัญญาณ ในการทดลองทางไฟฟ้า เช่น ในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ รายวิชาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการทดสอบการทำงานของวงจร ในรายวิชาไมโครโพรเซสเซอร์ เป็นต้น

6. แผงสำหรับเชื่อมต่อวงจร จำนวน 20 แผง

ในการทดลองทางไฟฟ้า เช่น ในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ รายวิชาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการทดสอบการทำงานของวงจรในรายวิชาไมโครโพรเซสเซอร์ เป็นต้น



7. ชุดทดลองระบบดิจิทัล จำนวน 20 เครื่อง

- สำหรับใช้ในการทดลองในรายวิชาการระบบดิจิทัล ในการทำงานของเกท และวงจรลอจิกในระบบดิจิทัล

8. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการทดลอง

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการทดลอง ได้แก่ ตัวต้านทาน ตัวเก็บประจุ ขดลวด ทρανซิสเตอร์ และ สายไฟสำหรับ เชื่อมต่อวงจร เพื่อใช้ในการทดลองใน วงจรต่าง ๆ จะถูกเก็บในกล่องในห้องเก็บอุปกรณ์



9. ชุดทดลองไมโครโปรเซสเซอร์ Z-80

ใช้ในการทดลองเกี่ยวกับ โครงสร้าง และ การทำงานของ ระบบไมโครโปรเซสเซอร์ Z-80

10. บอร์ด Arduino และ บอร์ด ESP 8366 พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ จำนวน 15 ชุด

บอร์ด Arduino และ บอร์ด ESP 8366 พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ ได้แก่ เซนเซอร์ และ อุปกรณ์แสดงผล ใช้สำหรับการทดลองในรายวิชา ไมโครโปรเซสเซอร์, รายวิชา อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (IOT) และรายวิชาการระบบ สมองกลฝังตัว รวมทั้งการส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิต หรืออาจารย์ที่สนใจในการทดลอง และการทำโครงงาน ต่าง ๆ





11. บอร์ด Rasbery Pi พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ จำนวน 15 ชุด

บอร์ด Rasbery Pi พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ ได้แก่ เซนเซอร์ และ อุปกรณ์แสดงผล ใช้สำหรับการทดลอง ในรายวิชา ไมโครโพรเซสเซอร์, รายวิชาอินเทอร์เน็ต ทุกสรรพสิ่ง (IoT) และรายวิชาการระบบสมองกลฝังตัว รวมทั้งการส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิต หรืออาจารย์ ที่สนใจในการทดลอง และการทำโครงการต่าง ๆ

12. ชุดทดลองหุ่นยนต์อิวแมนนอยด์ จำนวน 5 ชุด

ชุดทดลองหุ่นยนต์อิวแมนนอยด์ ใช้สำหรับ การทดลองใน รายวิชาไมโครโพรเซสเซอร์ รวมทั้งการส่งเสริมการเรียนรู้ ของนิสิต หรืออาจารย์ที่สนใจในการทดลอง และการทำ โครงการต่าง ๆ



13. อุปกรณ์ สำหรับ เจาะ ตัด และ บัดกรี จำนวน 4 ชุด

อุปกรณ์ สำหรับ เจาะ ตัด และ บัดกรี ใช้สำหรับการ ส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิต หรืออาจารย์ที่สนใจในการ ประกอบชิ้นงาน และการทำโครงการต่าง ๆ



14. ชุดฝึกโมดูลสื่อสารสำหรับงานควบคุม
ด้านเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 10 ชุด

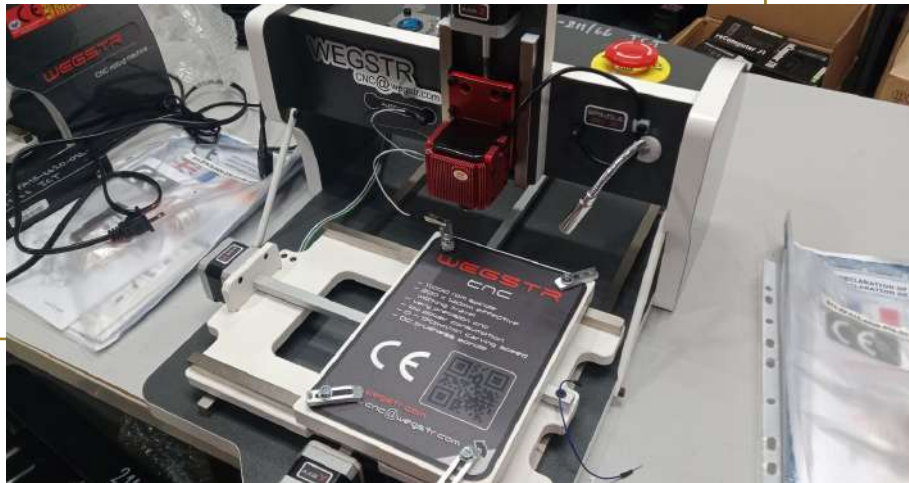


15. อากาศยานไร้คนขับ
สำหรับการศึกษา จำนวน 10 ชุด

16. เครื่องพิมพ์แบบ 3 มิติ จำนวน 4 ชุด



17. เครื่องสร้างแผ่นวงจรพิมพ์ขนาดเล็ก จำนวน 2 ชุด



18. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์พร้อมเครื่องมือช่าง จำนวน 1 ชุด



2. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร ICT1407



ใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาที่เกี่ยวข้องกับระบบดิจิทัลและไมโครโพรเซสเซอร์ และ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ จัดอบรมให้แก่นิสิต และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รองรับ ผู้เข้าอบรมได้ 16 กลุ่ม มีอุปกรณ์ดังนี้

- มีคอมพิวเตอร์ จำนวน 16 เครื่อง



โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้า จำนวน 8 โต๊ะ

.....
 สำหรับใช้ในการทดลองทางไฟฟ้า มีระบบ
 ป้องกันกระแสเกิน และระบบตัดต่อไฟ
 เมื่อมีการลัดวงจร พร้อมทั้งระบบจ่ายแรง
 ดันกระแสตรงสำหรับการทดลอง

ชุดทดลองสายอากาศ จำนวน 2 ชุด

.....
 สำหรับใช้ในการทดลองการทำงานของสายอากาศ
 และ สารสื่อสารไร้สาย ในหัวข้อ ในย่านความถี่
 500MHz / 2GHz / 10GHz ใช้ในการเรียนการสอน
 ในหัวข้อการสื่อสารไร้สาย ในรายวิชาคอมพิวเตอร์
 และการสื่อสารข้อมูล หรือส่งเสริมการเรียนรู้
 ที่สนใจ

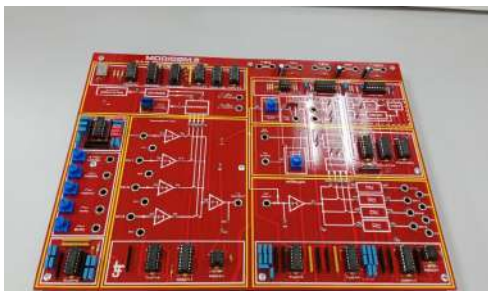


ชุดทดลอง Ubiquitous Mobile Tracking System จำนวน 2 ชุด

สำหรับใช้ในการทดลองการทำงานของระบบ Mobile Tracking ได้แก่

- Main and Sub System real-time monitoring and control for student
- Remote monitoring and control with CDMA communication, internet, web server
- Provide services of CDMA, ZigBee, TCP/IP, and Wi-Fi
- Real-time location tracing of Sub system by GPS
- Various sensor values of Sub system monitoring and control
- Realize wireless communication network at indoor/outdoor
- Convenient control and use with touch panel and Key Pad
- Remote control by Mobile Transmitter & Receiver
- Data reference with user interface method

ในรายวิชาอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (IOT) และรายวิชาการระบบสมองกลฝังตัว รวมทั้งการส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิต หรืออาจารย์ที่สนใจในการทดลอง และการทำโครงการต่าง ๆ



ชุดทดลองหลักการสื่อสาร จำนวน 2 ชุด

สำหรับใช้ในการทดลองในการเรียนการสอนในหัวข้อ การสื่อสารแบบแอนะล็อก (Analog communication), การสื่อสารแบบดิจิทัล (Digital communication), การสื่อสารสมัยใหม่ (Modern communication) ระบบสายส่งสัญญาณ (Transmission line) ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล

3. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโครงข่ายสื่อสาร (Network) ICT1402



ใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาที่เกี่ยวกับโครงข่ายสื่อสาร (Network) จัดอบรมให้แก่นิสิต และ บุคคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รองรับผู้เข้าอบรมได้ 32 ท่าน มีอุปกรณ์ดังนี้

- มีคอมพิวเตอร์จำนวน 32 เครื่อง

ชุดปฏิบัติการเน็ตเวิร์ค จำนวน 10 ชุด ประกอบด้วย

1. **switch** เป็นอุปกรณ์ในระบบ computer network เช่นเดียวกับ Hub ทำหน้าที่เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น ๆ เข้าด้วยกันในระบบ โดยอาศัยการทำ packet switching ซึ่งจะ รับ, ประมวลผล และส่งข้อมูลต่อไปยังปลายทาง เพียงแค่หนึ่ง หรือ หลาย port ไม่ใช่การ broadcast ไปทุก port เหมือนกับ hub

2. **Router** เป็น อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เชื่อมต่อระบบ เครือข่ายอย่างหนึ่ง ซึ่งถ้าแปลความหมายคำว่า Route ก็คือ ถนน นั่นเอง ดังนั้น การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย Router ทำให้เราสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้มากกว่า หนึ่งเครื่องในเวลาเดียวกัน ซึ่ง Router นั้นจะมีซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการควบคุมการทำงานเรียกว่า Internetwork Operating System (IOS) และตัว Router จะมีช่องที่ใช้เสียบ ต่อสายสัญญาณเรียกว่า Port LAN ซึ่งโดยทั่วไปมักมี 4 Ports หรือมากกว่า ใน Router 1 ตัว





3. Firewall เป็นซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์บนระบบเครือข่ายทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลที่ผ่านเข้า-ออกระบบเครือข่าย จะมีการกำหนดกฎควบคุมการเข้า-ออกของข้อมูล โดยจะคัดกรองจากข้อมูลที่เข้ามาว่าเป็นข้อมูลอะไร มาจากที่ไหนและจะส่งไปที่ใด เพื่อเป็นการป้องกันว่าข้อมูลที่ส่งผ่านนั้นมีความปลอดภัยหรือไม่ โดยเปรียบเทียบกับกฎต่างๆ ที่ทางผู้ใช้งานได้กำหนดไว้ หากไม่ผ่านกฎเพียงข้อเดียว Firewall ก็จะไม่ให้ผ่านเข้าไป แต่ก็ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของผู้ใช้งานเองด้วย ถ้าหากข้อมูลไม่ปลอดภัยแต่ผู้ใช้งานอนุญาตให้ผ่านได้ Firewall ก็จะปล่อยให้ผ่าน

เครื่องเชื่อมสายไฟเบอร์ออฟติก fusion splicer sumitomo จำนวน 2 เครื่อง

เป็นการเชื่อมสาย Fiber Optic โดยทำการนำสายใยแก้วเส้นเดิมและเส้นใหม่ หลอมให้ติดเป็นแท่งแก้วเส้นเดียวกัน ซึ่งเรียกว่า “Splice” สาย Fiber Optic ซึ่งให้ความสำคัญตั้งแต่ การตัดให้หน้าตัดสายทั้ง 2 เส้น เรียบ,ตรง จากนั้นทำการวางสายทั้งสองเส้นให้ตรงกัน จากนั้นก็หลอมสายทั้ง 2 เส้นให้เป็นเนื้อเดียวกัน โดยใช้เครื่องมือที่เรียกว่า “Fusion Splice”



EXFO OTDR MAX-730C จำนวน 2 เครื่อง

OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) คือ เครื่องมือที่ใช้ทดสอบคุณสมบัติของสายไฟเบอร์ออฟติก จุดประสงค์ของเครื่องมือนี้ก็เพื่อตรวจวัดและค้นหาเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นบนสายไฟเบอร์ออฟติก เช่น ความยาวของสาย, ตำแหน่งที่มีการเชื่อมต่อ (Splice) หรือหัวเชื่อมต่อ (Connector) และอัตราการสูญเสียของสัญญาณ (Attenuation)

Network Tester RJ45, Navitek NT จำนวน 2 เครื่อง

เครื่องทดสอบสายแลน หรือ สายสัญญาณ (Cable tester) คืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบความแรงของสัญญาณและการเชื่อมต่อของสายสัญญาณ เครื่องทดสอบสายแลนหรือเครื่องทดสอบสายเคเบิลสามารถทดสอบได้ว่าสายสัญญาณ สายแลน (Lan network cable) สายโทรศัพท์ ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่และตรวจสอบความแรงของสัญญาณระหว่างแหล่งกำเนิดสัญญาณและปลายทาง



ชุดเครื่องมือเข้าหัวแลน Link รุ่น US-8030 พร้อมกระเป๋า จำนวน 20 ชุด

ประกอบด้วย ชุดเครื่องมือเข้าหัวแลน ยี่ห้อ Link รุ่น US-8030 (Lan Professional Set Of Tool&Tester) อุปกรณ์ครบคลุมครบชุด สำหรับงานเข้าหัวแลน Cat5e, Cat6 ด้วยคีมย้ำ อุปกรณ์กดตัดสายแลนลง Patch Panal รวมถึงฐานรองสำหรับเข้าหัวสายแลนตัวเมีย และเครื่องมือสำหรับทดสอบการเข้าหัวแลน เป็นต้น



4. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโครงข่ายสื่อสาร (Network) ICT1402/1



ใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาที่เกี่ยวกับโครงข่ายสื่อสาร (Network) จัดอบรมให้แก่นิสิต และ บุคคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รองรับผู้เข้าอบรมได้ 32 ท่าน มีอุปกรณ์ดังนี้

- มีคอมพิวเตอร์ จำนวน 32 เครื่อง

5. ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ใช้ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนิสิตสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก โดยอุปกรณ์ส่วนใหญ่ จะถูกนำไปใช้ในภาคสนาม เพื่อสำรวจพื้นที่ เก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ต่างๆ โดยมีอุปกรณ์ที่น่าสนใจดังนี้

1. เครื่องวัดรังสีเชิงสเปกตรัมแบบพกพา รุ่น PSR-1100f

เป็นเครื่องที่สามารถทำการวัดรังสีเชิงสเปกตรัมแบบไม่สัมผัส วัตถุประสงค์ได้ มีหน่วยความจำที่ทำการสแกนสเปกตรัมได้ ไม่น้อยกว่า 2,000 ครั้ง วัดค่าสะท้อน (Reflectance) และ ค่าแสงที่ปล่อยออกมา (Radiance) จากวัตถุได้ สามารถวัดค่าความยาวคลื่นได้ 350-1000 นาโนเมตร มีค่าขอบเขตการมองเห็น (Field of View) ไม่น้อยกว่า 25 องศา ตัวเครื่องใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ หากชาร์จเต็มแล้วสามารถใช้งานได้นานมากกว่า 2 ชั่วโมงและมีการเชื่อมต่อด้วย USB และ Bluetooth Wireless ในชุดนี้จะมี แผ่น Reflectance standard ซึ่งมีค่าการสะท้อนที่ 99% สำหรับไว้ calibration เครื่องวัดรังสีเชิงสเปกตรัมก่อนการใช้วัดรังสีวัตถุต่าง ๆ



2. อากาศยานไร้คนขับพร้อมอุปกรณ์ถ่ายภาพหลายช่วงคลื่น (Multispectral) รุ่น Phantom4 Multispectral



เป็นอากาศยานไร้คนขับ แบบ 4 ใบพัด สามารถทำการบินได้ไม่ต่ำกว่า 25 นาที น้ำหนักบินขึ้น (Takeoff Weight) ไม่เกิน 1500 กรัม มีความเร็วในการบินสูงสุด ไม่น้อยกว่า 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีระยะทางการบินสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6 กิโลเมตร มีเซ็นเซอร์สเปกตรัมตรวจจับการแผ่รังสีของแสงอาทิตย์ ตัวกล้องประกอบ Gimbal และกล้องรองรับได้อย่างน้อย 5 ช่วงคลื่น มีความละเอียดภาพไม่ต่ำกว่า 2 MP สามารถวางแผนการบินเพื่อทำแผนที่ร่วมกับซอฟต์แวร์ ในการวางแผนการบินได้



3. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS

GNSS ย่อมาจาก Global Navigation Satellites System คือ ระบบเครือข่ายดาวเทียมนำทางที่โคจรรอบโลก ซึ่งให้บริการสำหรับระบุตำแหน่งหรือค่าพิกัดบนพื้นผิวโลก ด้วยการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นตัวรับสัญญาณคลื่นวิทยุจากดาวเทียมที่ส่งมาอย่างต่อเนื่อง จึงสามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั่วโลกตลอด 24 ชั่วโมง

เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS 1 ชุด ประกอบด้วย

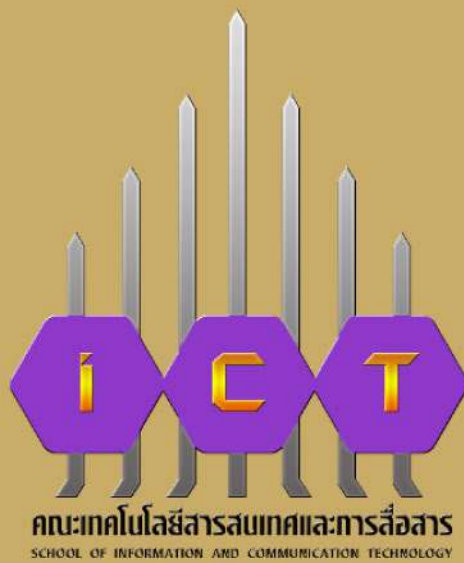
เครื่องหาพิกัด ด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS สำหรับสถานีฐาน (BaseStation) 1 เครื่อง



เครื่องหาพิกัด ด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS สำหรับสถานีเคลื่อนที่ (Rover Station) 1 เครื่อง

เครื่องควบคุมชนิดพกพา (Handheld Controller) สำหรับเครื่องหาค่าพิกัด ด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS 1 เครื่อง





คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

 0 5446 6666 ต่อ 2326  <https://ict.up.ac.th>