



School of Information and Communication Technology
University of Phayao

ANNUAL REPORT 2013

ปรัชญาและปณิธาน
มหาวิทยาลัยพะเยา

ปรัชญา

ปญญาชีวี เสฏฐะชีวี นาม
(ปัญญาชีวี เสฏฐะชีวี นามะ)
"ดำรงชีวิตด้วยปัญญาประเสริฐที่สุด"
(A Life of Wisdom is the Most Wondrous of All)

ปณิธาน

ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน
(Wisdom for Community Empowerment)

ปรัชญา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

"เทคโนโลยีสารสนเทศ สรรค์สร้างองค์ความรู้
สร้างสานชีวิต สู่ความเป็นสากล"



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000

โทรศัพท์ 054-466666 ต่อ 2320 โทรสาร 054-466666 ต่อ 2329

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



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยพะเยา

รายงานประจำปี 2556



ANNUAL REPORT 2013

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

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

ค่านิยมร่วม

1. **Competence** : หลักความรู้ความสามารถ (ให้ความสำคัญกับผู้ที่มีความสามารถสูงเป็นอันดับแรกก่อนเสมอ) (จึงเป็นหน้าที่ของทุกคนในองค์กรที่จะต้องช่วยกันยกระดับความรู้ความสามารถของตนเองให้ดียิ่งขึ้นตลอดเวลา) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Competitiveness และ Leadership)
2. **Freedom** : หลักเสรีภาพ (มีเสรีภาพที่จะคิดที่จะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์) (เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิด Excellence) (ทำให้เกิดความเป็นเลิศที่หลากหลายตามที่ตนเองถนัดหรือเชี่ยวชาญ)
3. **Justice** : หลักความถูกต้องยุติธรรม (มีความถูกต้องและยุติธรรมอยู่ในหัวใจตลอดเวลา) (มีคุณธรรมและจรรยาบรรณ) (ทำให้เกิดความเคารพนับถือและความไว้วางใจซึ่งกันและกัน)
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)

พันธกิจหลักและประเด็นยุทธศาสตร์

1. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล
2. จัดการเรียนรู้การสอนที่เน้นให้ผลิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม
3. การวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญาารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province)
4. บริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญาารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)
5. ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล





หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี

8 หลักสูตร และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรระดับปริญญาตรี

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์
- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 7) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 8) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่

2. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ

นอกจากนั้น คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ยังได้ร่วมกับคณะต่างๆ จัดการเรียนการสอนหลักสูตรคู่ขนาน 2 หลักสูตร และได้เตรียมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรีแบบเทียบโอนประสบการณ์วิชาชีพ 2 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรระดับปริญญาตรีคู่ขนาน

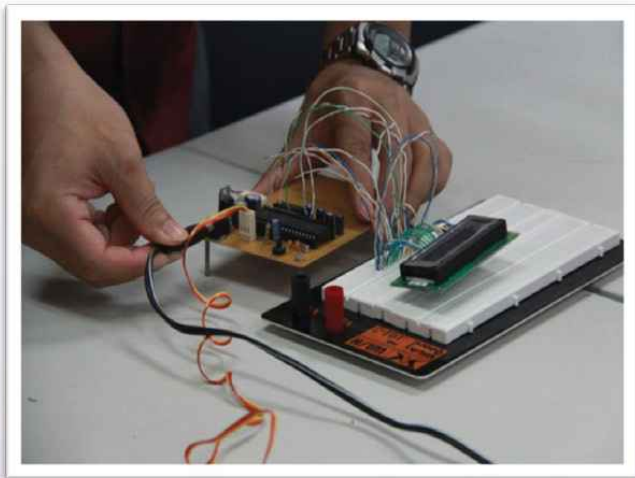
- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

หลักสูตรระดับปริญญาตรีแบบเทียบโอนประสบการณ์วิชาชีพ

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 2) หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แผนการเปิดหลักสูตรใหม่ประจำปีการศึกษา 2557

- 1) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย



เอกลักษณ์และวัฒนธรรมของคณะ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดเอกลักษณ์สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” โดยมีแผนในการพัฒนาและส่งเสริมเอกลักษณ์ดังกล่าว ด้วยการบูรณาการการเรียนการสอน กับ การบริการวิชาการ การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม โดยส่งเสริมให้นิสิตทุกสาขาวิชา ประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดทำโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและมีการบริการวิชาการภายใต้โครงการ 1 คณะ 1 อำเภอ ที่ได้บูรณาการทั้งการเรียนการสอน การวิจัยและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งได้จัดโครงการบริการวิชาการที่สำคัญ ได้แก่ โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2555



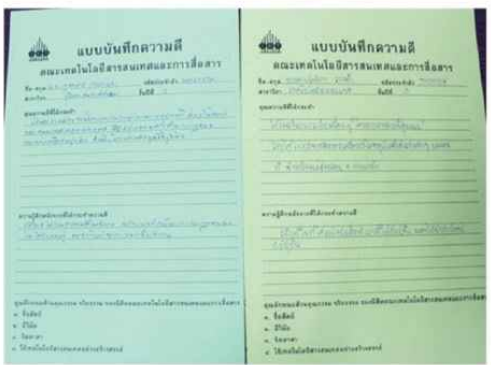
อัตลักษณ์ของบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดอัตลักษณ์ของบัณฑิต สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยพะเยา คือ **“มีสุนทรียภาพ มีสุขภาพดี มีบุคลิกภาพดี”**

มีสุนทรียภาพ หมายถึง มีความซาบซึ้งในคุณค่าของศิลปะ วัฒนธรรม และธรรมชาติ

มีสุขภาพดี หมายถึง มีสุขนิสัยและสุขภาพดี

มีบุคลิกภาพดี หมายถึง มีความสุภาพอ่อนน้อม มีจิตสาธารณะ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยจัดทำแผนพัฒนานิสิตตามอัตลักษณ์และส่งเสริมการพัฒนาอัตลักษณ์หลายโครงการเช่น โครงการ ICT สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง โครงการ ICT Game และโครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสร้างจิตสำนึกของนิสิต



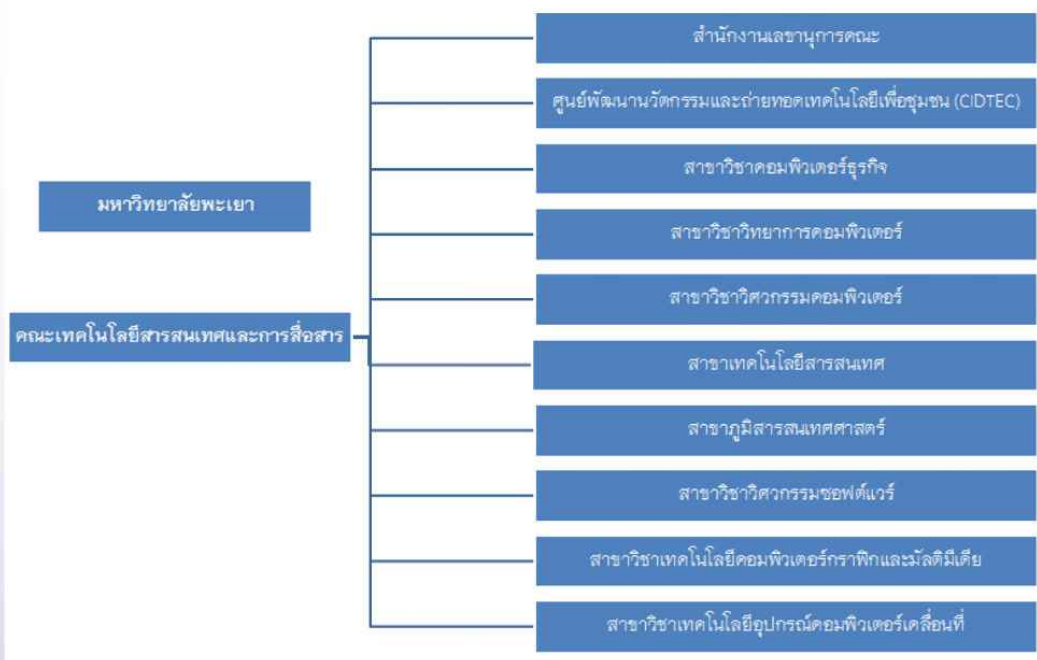
ข้อกำหนดด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีข้อกำหนดด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต สอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา คือ **“ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่อาสา และใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์”** โดยจัดโครงการและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต และจัดส่งนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่างๆ เช่น โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมของนิสิต



โครงสร้างองค์กร

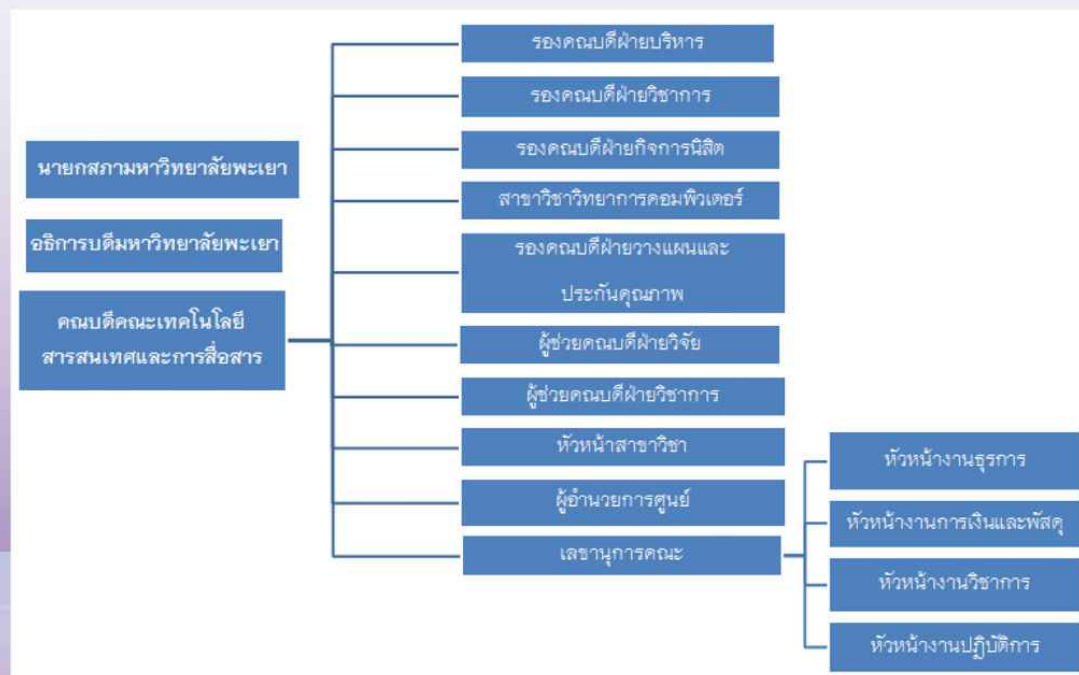
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงสร้างองค์กรโดยแบ่งออกเป็น 7 สาขาวิชา
1 ศูนย์และ 1 สำนักงานเลขานุการคณะ ดังแผนภาพต่อไปนี้



โครงสร้างองค์กร ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงสร้างการบริหารงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยพะเยา ที่มียกสภามหาวิทยาลัยเป็นกำกับดูแลการบริหารมหาวิทยาลัย และมีอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา เป็นผู้บริหารสูงสุด แบ่งโครงสร้างการบริหารงานในระดับคณะ มีคณบดีเป็นผู้บริหาร และมีรองคณบดี 4 ฝ่าย คือ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และรองคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ รวมทั้งมีผู้ช่วยคณบดี 2 ฝ่ายคือ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย สำหรับการบริหารจัดการในรูปแบบคณะกรรมการ คณะได้มีคณะกรรมการประจำคณะ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และมีคณะกรรมการด้านต่างๆ เช่น คณะกรรมการวิชาการ คณะกรรมการประกันคุณภาพ คณะกรรมการกิจการนิสิต คณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ เป็นต้น รวมทั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการและโครงการกิจกรรมที่มีการแต่งตั้งเป็นครั้งๆ ไป ในส่วนของการบริหารศูนย์พัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อชุมชน (CIDTEC) ที่อยู่ภายใต้คณะ จะมีผู้อำนวยการศูนย์ และรองผู้อำนวยการศูนย์ ทำหน้าที่บริหารจัดการศูนย์ ส่วนในระดับสาขาวิชาจะมีหัวหน้าสาขาวิชา 9 สาขาวิชา และมีเลขานุการประจำสำนักงานเลขานุการคณะ ดังแผนภาพต่อไปนี้



คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประธานคณะกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชื้อสุวรรณ คนบตี

คณะกรรมการ

นายสันหทัย หิ้วยิม	รองคนบตีฝ่ายกิจการนิสิต
ดร.พรเทพ โรจนวสุ	รองคนบตีฝ่ายวิชาการ
นายธนู กังวานใจ	รองคนบตีฝ่ายบริหาร
นายวรกฤต แสนโกชน	รองคนบตีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ
ดร.สาคร เมษรักขาวนิช	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
นายธรรมรัตน์ ธรรมา	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นายรัตน์ธศักดิ์ เพ็งชะตา	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ดร.ไพศาล จีฟู่	หัวหน้าสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
นางสาวอดิตยา เจริญผล	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร
นางสาวสุภารัตน์ อาจหาญ	หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
นางสาวเมธยา ราชคมน์	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
นายยืนยง กันทะเนตร	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
นายอภิวัฒน์ ปันทะธง	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิก และมัลติมีเดีย

กรรมการประเภทยุทธศาสตร์

ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	ผู้ช่วยคนบตีฝ่ายวิจัย
นางสาวนภา ราชดา	ผู้ช่วยคนบตีฝ่ายวิชาการ
นายณรงค์ชัย มุ่งเผงกลาง	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

กรรมการและเลขานุการ

นางโกลัญญา ตายะ	เลขานุการคณะ
นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย	หัวหน้างานนโยบายและแผน

คำนำ

รายงานประจำปี 2556 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฉบับนี้ เป็นรายงานประจำปีฉบับที่ 3 ซึ่งจัดทำในนามของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยได้รวบรวมผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ทั้งทางด้านการจัดการเรียนการสอนการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมนิสิต การบริหารจัดการและการประกันคุณภาพ

รายงานประจำปีฉบับนี้ได้ ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการรวบรวมและกลั่นกรองข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2556 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจทั่วไป

คณะผู้จัดทำ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
คณบดี



อาจารย์สัณห์ชัย หัยิวิม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต



อาจารย์ ดร.พรเทพ โรจนวสุ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ธนุ กังวานใจ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



อาจารย์วรกฤต แสนโกชน์
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและ
ประกันคุณภาพ



อาจารย์ ดร.นตริินทร์ ชัยแก้ว
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย



นางสาวนภา ราชตา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ศาสตราจารย์ เมษรักขานิช
หัวหน้าสาขาวิชา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์



อาจารย์อรรถมนรัตน์ อรรถมา
หัวหน้าสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์



อาจารย์รัตนธดักดิ์ เพ็งชะตา
หัวหน้าสาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศ



อาจารย์ ดร.ไพศาล จิ์พ
หัวหน้าสาขาวิชา
ภูมิสารสนเทศศาสตร์



อาจารย์อติศยา เจริญผล
หัวหน้าสาขาวิชา
วิศวกรรมสารสนเทศ
และการสื่อสาร



อาจารย์สุตารัตน์ อาจหาญ
หัวหน้าสาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ



อาจารย์เมธยา ราชคมน์
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรม
ซอฟต์แวร์



อาจารย์ยິนยง กันทะเนตร
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่



อาจารย์อภิวัดน์ ปันทะธง
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย



อาจารย์ณรงค์ชัย มุ่งแพ่งกลาง
อาจารย์ประจำสาขาวิชา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์



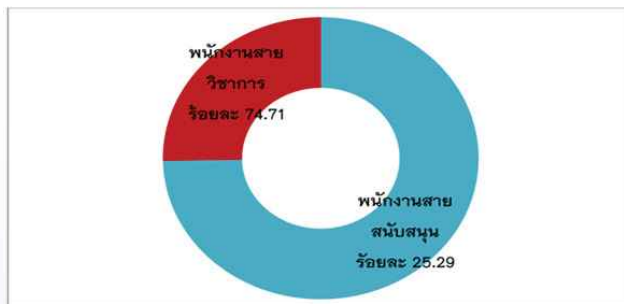
นางโกศลัญญา ตายะ
เลขานุการคณะ



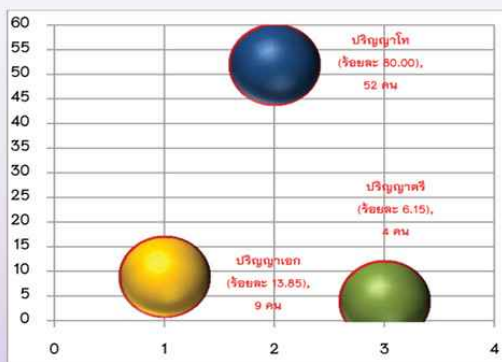
นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย
หัวหน้างานนโยบายและแผน

ข้อมูลบุคลากร

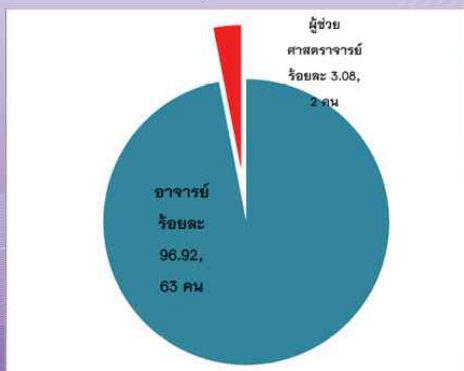
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบุคลากรในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 รวม 87 คน แบ่งเป็นบุคลากรประเภทพนักงานสายวิชาการ 65 คน และพนักงานสายสนับสนุน 22 คน โดยมีข้อมูลสถิติ ดังแผนภูมิต่อไปนี้



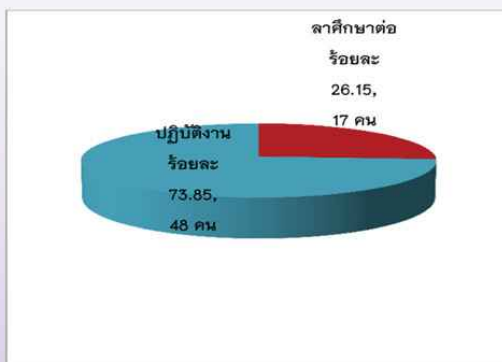
จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภทพนักงาน



จำนวนพนักงานสายวิชาการ
จำแนกตามวุฒิการศึกษา



จำนวนพนักงานสายวิชาการ
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



จำนวนพนักงานสายวิชาการ
จำแนกตามการปฏิบัติงานและการลาศึกษาต่อ



จำนวนพนักงานสายสนับสนุน
จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่ และเรียนอย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม

1. ผลการผลิตบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนิสิตในปีการศึกษา 2556 ทั้งหมด 1,398 คน โดยแบ่งเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี 1,376 คน และนิสิตระดับปริญญาโทภาคพิเศษ จำนวน 22 คน

เปรียบเทียบจำนวนนิสิตประจำปีการศึกษา 2553-2556

สาขาวิชา	ปีการศึกษา			
	2553	2554	2555	2556
1. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	276	274	273	239
2. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	-	-	38	59
3. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	-	-	38	52
4. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	409	386	358	314
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	278	264	261	247
6. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	54	106	136	130
7. สาขาวิชาภูมิศาสตร์	35	22	8	1
8. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	442	391	384	313
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	-	-	-	15
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	33	46	42	28
รวม	1,527	1,489	1,538	1,398



รายงานประจำปี 2556

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

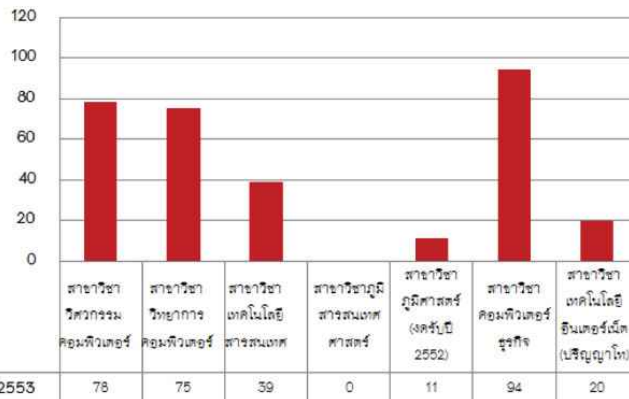
จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2556

สาขาวิชา	ชั้นปีที่							รวม (คน)
	1	2	3	4	5	6	7	
1. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	64	57	52	39	15	7	2	239
2. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	32	27	-	-	-	-	-	59
3. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	18	34	-	-	-	-	-	52
4. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	62	55	70	80	19	14	2	314
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	72	37	38	67	30	2	-	247
6. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	37	26	44	27	6	-	-	130
7. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ (งศรปปี 2552)	-	-	-	-	-	1	-	1
8. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	101	75	63	58	13	-	-	313
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	15	-	-	-	-	-	-	15
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต แผน ก (ภาคปกติ)	-	6	-	-	-	-	-	6
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต แผน ข (ภาคพิเศษ)	-	11	9	1	1	-	-	22
รวม	401	328	276	272	84	24	4	1,398

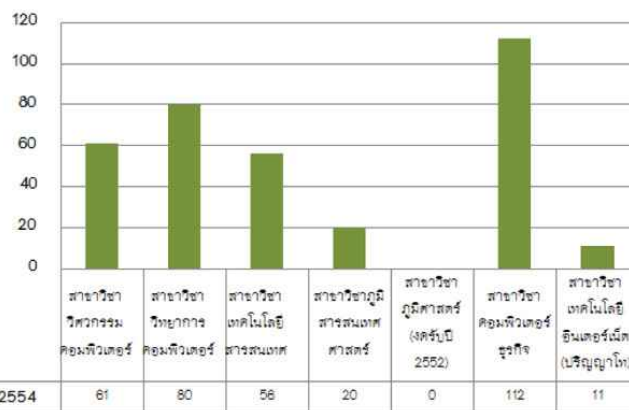
เปรียบเทียบจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553-2555

สาขาวิชา	ปีการศึกษา		
	2553	2554	2555
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	78	61	41
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	75	80	57
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	39	56	32
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	-	20	12
สาขาวิชาภูมิศาสตร์ (งศรปปี 2552)	11	-	-
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	94	112	96
สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต (ปริญญาโท)	20	11	12
รวม	317	340	250

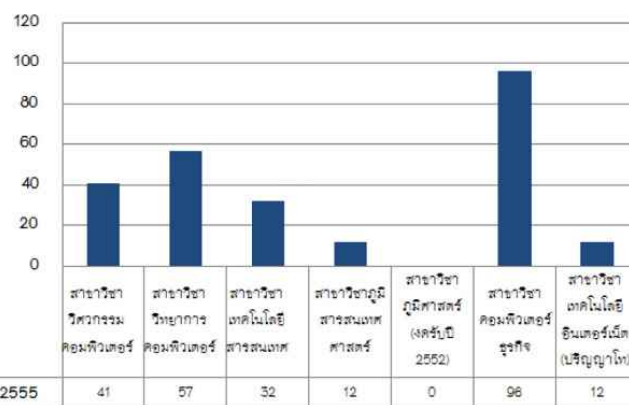
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553



จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ประจำปี 2554



จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ประจำปี 2555





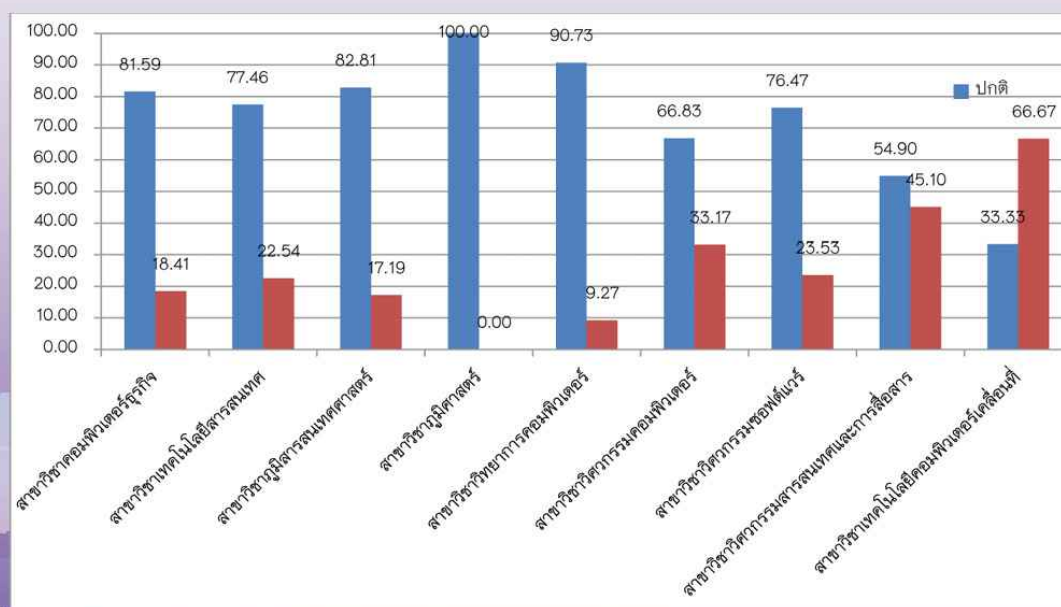
2. รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผลประเมินสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2555 ทุกสาขาวิชา ดังนี้

จำนวนร้อยละของนิสิตที่มีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์รพินิจและเกณฑ์ปกติ

สาขาวิชา	ปกติ	รพินิจ
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	66.80	33.17
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	90.73	9.27
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	77.46	22.54
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	81.59	18.41
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	82.81	17.19
สาขาวิชาภูมิศาสตร์	100.00	0.00
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	76.47	23.53
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	54.90	45.10
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	33.33	66.67

หมายเหตุ สถานะรพินิจคือ นิสิตระดับชั้นปีที่ 1 และ 2 ที่มีเกรดต่ำกว่า 2.00



3. ผลการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดโครงการและกิจกรรมด้านการพัฒนาเอกลักษณ์ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” และพัฒนานิสิตให้สามารถ “เรียนจบและมั่งคั่ง” สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ร่วมของมหาวิทยาลัย ด้วยการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาโครงการกับการบริการวิชาการ การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้บัณฑิตทุกสาขาวิชาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้จากการเรียนในห้องเรียนไปใช้ในการจัดทำโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดยนิสิตลงพื้นที่ให้บริการวิชาการร่วมกับคณาจารย์ภายใต้โครงการ 1 คณะ 1 อำเภอ และร่วมพัฒนาโครงการภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2555 รวมทั้งมีการจัดโครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ตามภูมิภาค

จากการประเมินผลการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” ภายใต้โครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ และโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประเมินโดยผู้เกี่ยวข้องมีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ดีมาก”



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญ (ต่อ)	ค
สารสนเทศจากอธิการบดี	ง
สารสนเทศจากคณบดี	จ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน	
ประวัติความเป็นมา	1
ปรัชญา ปณิธาน และวิสัยทัศน์ , วัตถุประสงค์ร่วม	4
ค่านิยม	5
พันธกิจหลักและประเด็นยุทธศาสตร์	6
หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน	7
เอกลักษณ์และวัฒนธรรมของคณะ	9
อัตลักษณ์ของบัณฑิต	10
ข้อกำหนดด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต	11
โครงสร้างองค์กร	12
โครงสร้างการบริหารงาน	13
คณะกรรมการประจำคณะ	14
ข้อมูลบุคลากร	18
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน	
การผลิตบัณฑิต	19
การพัฒนานิสิต	28
การวิจัย	32
บริการวิชาการโดยเน้นปัญหารวมหมู่ฯ	39
การทํานุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นสู่สากล	41
การบริหารจัดการ	42



ผลการประเมินการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

โครงการ/กิจกรรม	ระดับ ความสำเร็จ
ด้านการวิจัย	
1. โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5.00
2. โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม	5.00
ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม	
1. ทก 564100048 โครงการ CPE อาสาพัฒนาชุมชน	5.00
2. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อำเภอภูพาน ยาว (1คณะ 1 อำเภอ)	4.17
3. โครงการเสริมสร้างและพัฒนานิสิตเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ E-commerce สู่ชุมชน ประจำปี 2556	4.17
ด้านการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น	
1. โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและทำบุญคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5.00
2. โครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง	4.17
ค่าเฉลี่ยระดับความสำเร็จโดยรวม	4.64

หมายเหตุ

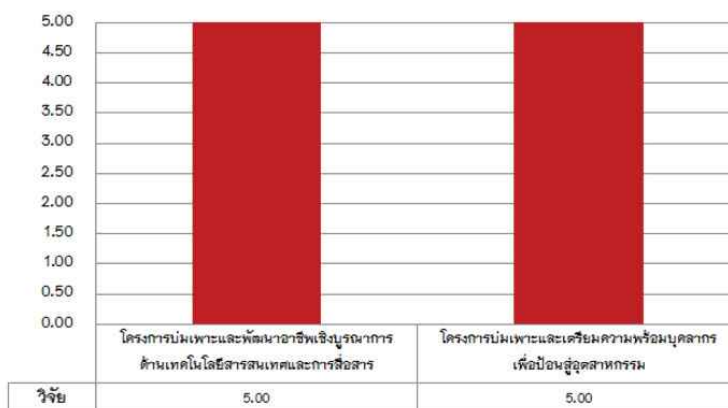
ระดับคะแนน 1.0 – 2.0 หมายถึง ปรับปรุง

ระดับคะแนน 2.1 – 3.0 หมายถึง พอใช้

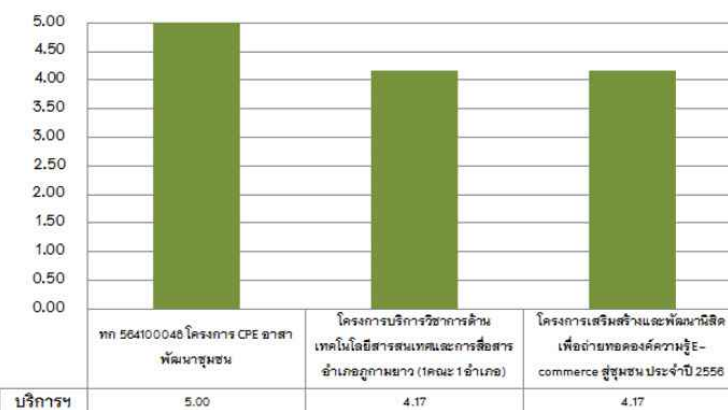
ระดับคะแนน 3.1 – 4.0 หมายถึง ดี

ระดับคะแนน 4.1 – 5.0 หมายถึง ดีมาก

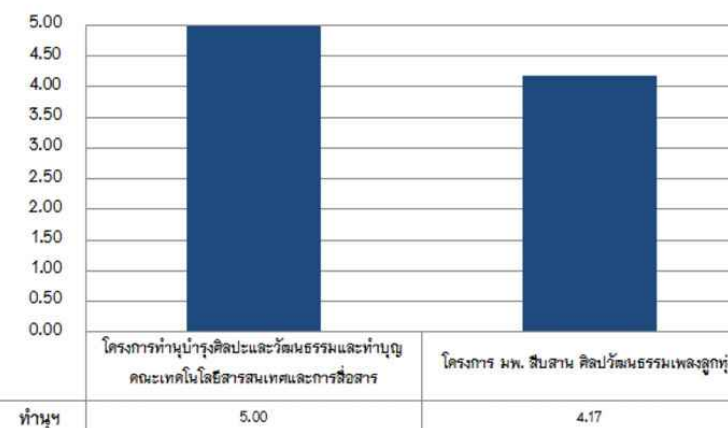
ผลการประเมินการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ "ด้านการวิจัย"



ผลการประเมินการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ "ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม"

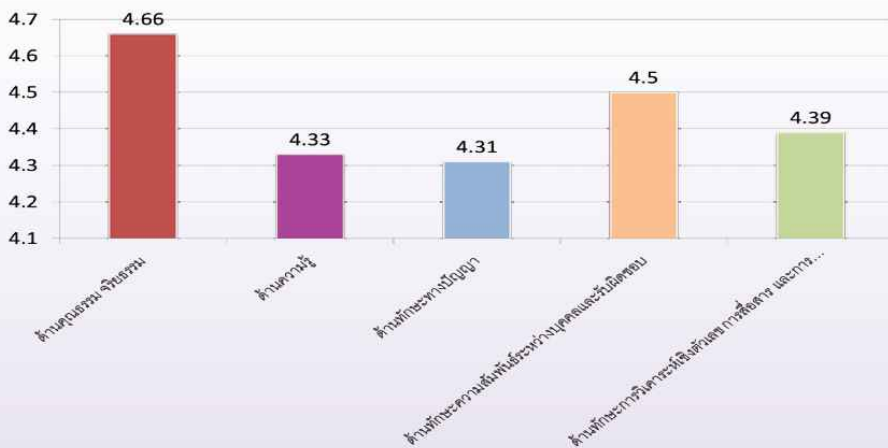


ผลการประเมินการพัฒนาด้านเอกลักษณ์ "ด้านการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น"



4. ผลการพัฒนาอัตลักษณ์ของบัณฑิตตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

จากการประเมินผลการเรียนรู้ 5 ด้าน ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาของนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีการศึกษา 2555 ในด้าน(1) **คุณธรรม จริยธรรม** (2) **ความรู้** (3) **ทักษะทางปัญญา** (4) **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** และ (5) **ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต มีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีการศึกษา 2555 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ดี” ดังนี้

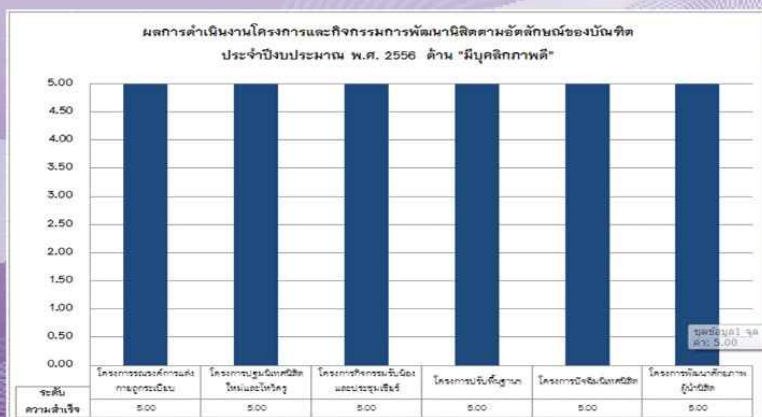
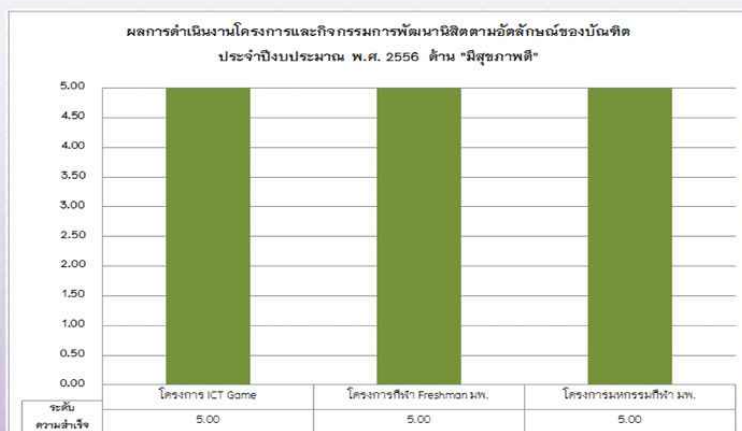
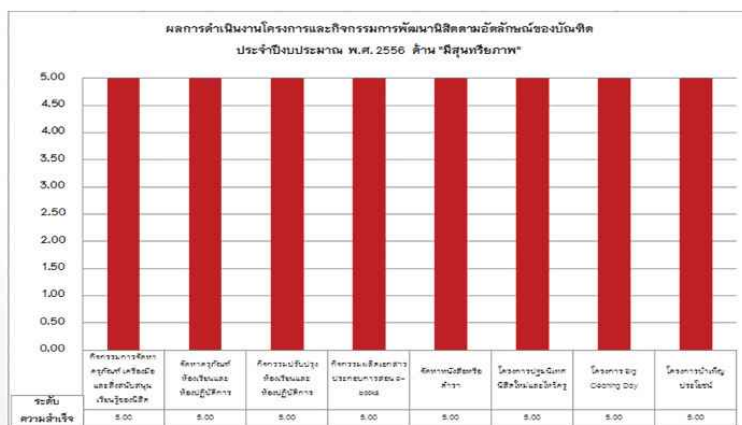


ผลการดำเนินโครงการพัฒนานิสิตและจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

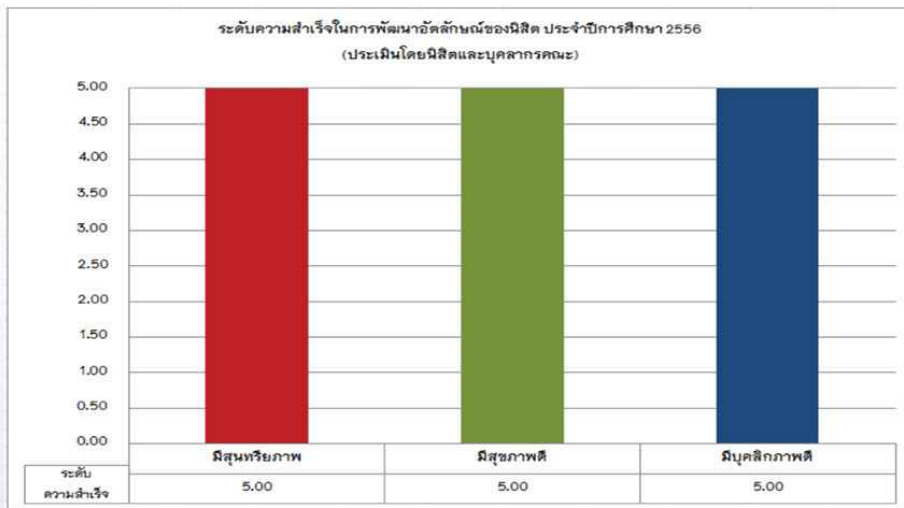


5. ผลการพัฒนานิสิตตามอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยพะเยา

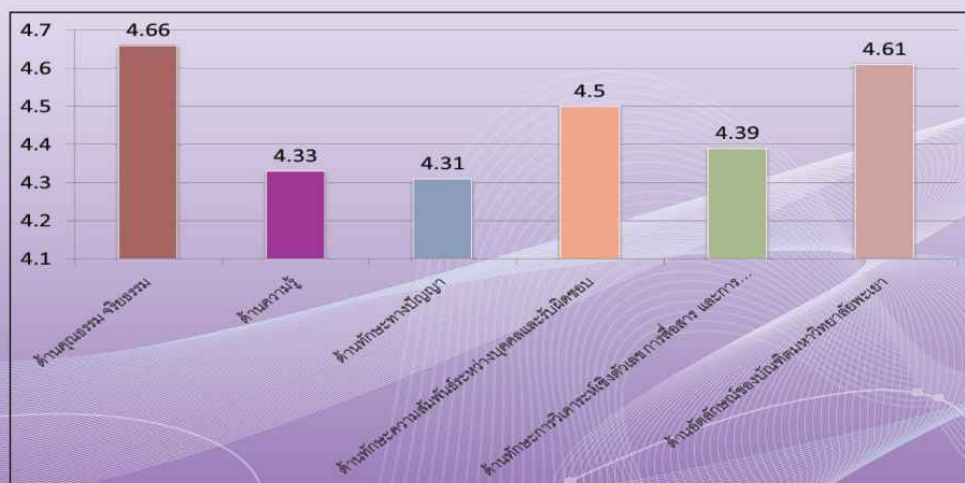
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาอัตลักษณ์ของบัณฑิตให้สอดคล้องตามประกาศของมหาวิทยาลัยพะเยา 3 ด้าน คือ **มีสุนทรียภาพ มีสุขภาพดี และมีบุคลิกภาพดี** โดยมีการจัดโครงการและกิจกรรม ดังนี้



จากการติดตามประเมินผลการพัฒนาอัตลักษณ์ในภาพรวม โดยจัดให้ประเมินโดยนิสิตและบุคลากรคณะ มีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีการศึกษา 2556 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ดีมาก” และประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต มีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีการศึกษา 2556 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ดีมาก” ดังนี้

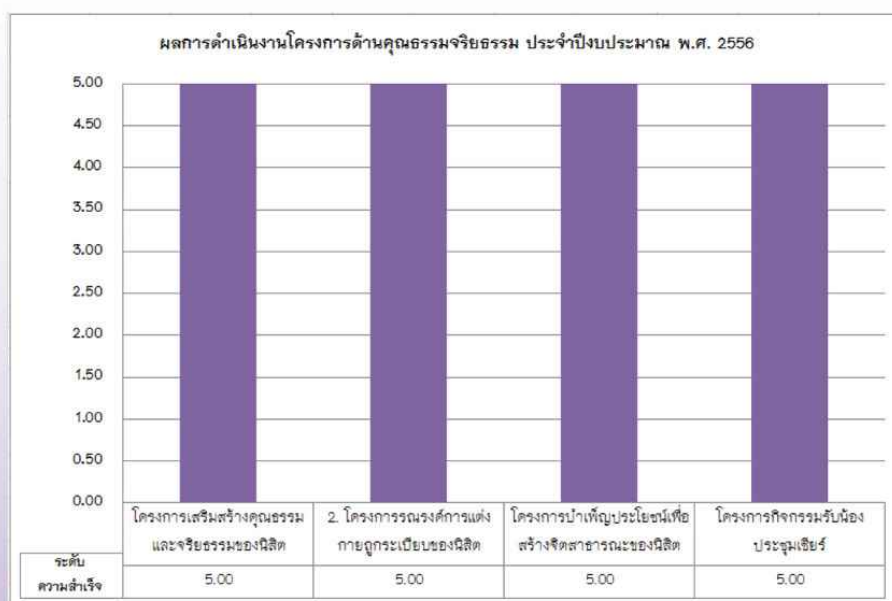


ระดับความสำเร็จการพัฒนอัตลักษณ์ของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2556
(ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต)

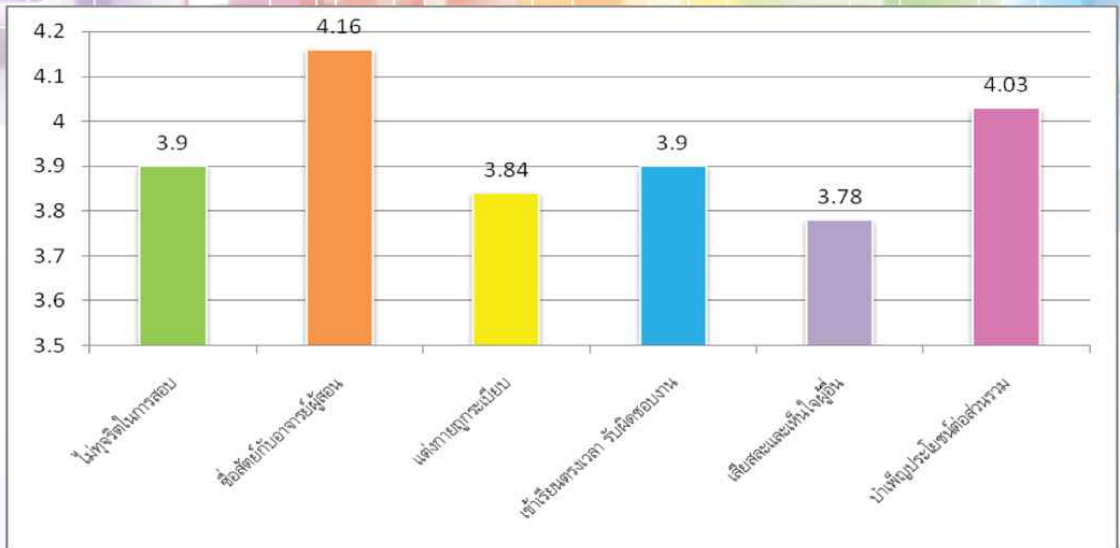


6. การพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต

ตามที่มหาวิทยาลัยพะเยาได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของนิสิตเพื่อส่งเสริมให้นิสิตประพฤติตนในกรอบของคุณธรรมจริยธรรมและรู้จักการประกอบคุณงามความดี รวมทั้งเพื่อเสริมสร้างให้นิสิตเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของนิสิตดังกล่าว ได้ส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนิสิตสอดคล้องตามประกาศของมหาวิทยาลัยพะเยา คือ (1) ซื่อสัตย์ (2) มีวินัย (3) ใจอาสา และ (4) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสร้างสรรค์เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตให้เป็น **“คนดีของสังคม”** สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ร่วมของมหาวิทยาลัย โดยมีการจัดโครงการและกิจกรรม ดังนี้



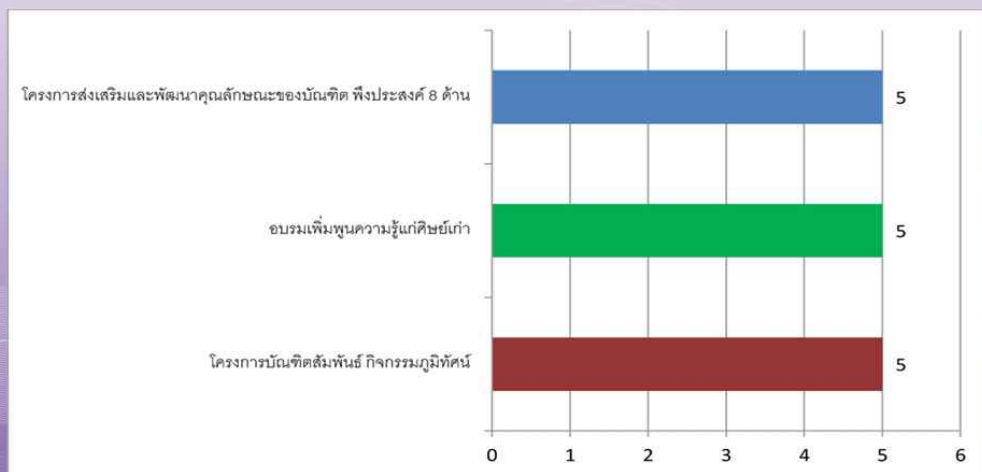
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดตัวชี้วัดด้านคุณธรรมจริยธรรมไว้ 7 ด้าน ได้แก่ การไม่ทุจริตในการสอบการมีความซื่อสัตย์กับอาจารย์ผู้สอน การแต่งกายถูกระเบียบการเข้าเรียนตรงเวลา การมีความรับผิดชอบในงานที่อาจารย์มอบหมายความเสียสละและเห็นใจผู้อื่นและการบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวมและจากการประเมินโดยอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอน มีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีการศึกษา 2555 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ **“ดีมาก”** ดังนี้



ระดับความสำเร็จในการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2555

7. ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาศิษย์เก่า

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการพัฒนาศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาความรู้ ประสบการณ์ให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า จัดอบรมเพื่อพัฒนาอาชีพให้แก่ศิษย์เก่า และจัดกิจกรรมสัมพันธ์พี่น้อง เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์และความภาคภูมิใจในสถาบันแก่ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน โดยมีการจัดโครงการและกิจกรรมและมีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ดังนี้





การวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่เคียงคู่ชุมชน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนโยบายส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province) เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยให้ความสำคัญและมุ่งเน้นการวิจัยพื้นฐานควบคู่ไปกับการวิจัยประยุกต์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปีงบประมาณ พ.ศ.2556 คณะมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยและพัฒนากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยของนิสิตและอาจารย์ กับชุมชน ด้วยงานวิจัยที่เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นและศักยภาพพื้นที่ในชุมชน และมีการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอน และบริการวิชาการ

ผลการดำเนินงานโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการวิจัย
1. ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการด้านการเกษตร อำเภอกงหรา จังหวัดพะเยา ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	60,000 บาท	งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยพะเยา	นายธนู กังวานใจ
2. การติดตามผลการดำเนินงานโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แบบABC อำเภอกงหรา จังหวัดพะเยา ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	10,000 บาท	งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยพะเยา	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว
3. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการเพื่อสนับสนุนการวางแผนพัฒนาและแก้ไขปัญหของชุมชน ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	445,500 บาท	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว

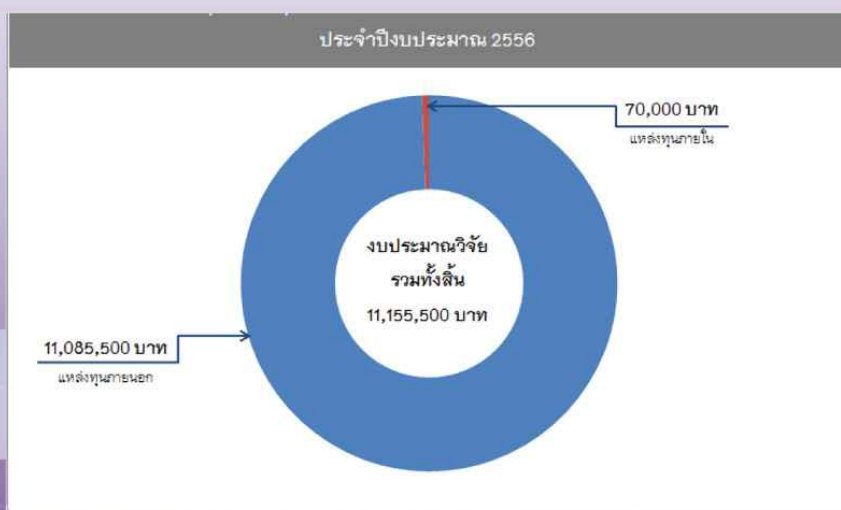
ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการวิจัย
4. การกระจายเชิงพื้นที่ของฟลูออไรด์ในน้ำใต้ดิน อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	100,000 บาท	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว
5. โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน	720,000 บาท	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	ผศ.ดร. วิฑูรย์รัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
6. โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษา จำนวน 6 หลักสูตร ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
7. โครงการพัฒนาเอกสารประกอบการสอน และคู่มือครู จำนวน 3 หลักสูตร ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	1,000,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
8. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	2,000,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการ	คณะเทคโนโลยี

	หน้า
ผลการพัฒนาบุคลากร	46
การประเมินการปฏิบัติงาน	47
บุคคลต้นแบบ	51
การเงินและงบประมาณ	54
การประกันคุณภาพและการศึกษา	57
การจัดการความรู้	60
ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน 1 คณะ 1 อำเภอ	
รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ	64
รายงานผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	70
โครงการด้านวิจัย	72
ผลงานที่เกิดขึ้นหลังจากการดำเนินโครงการ	73
ระบบ E-Commerce OTOP	77
ผลงานที่ภาคภูมิใจ	78
ส่วนที่ 4 ประมวลภาพกิจกรรม	79

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการวิจัย
9. โครงการจัดอบรมเพื่อพัฒนาทักษะการสอนให้แก่ครูอาจารย์ให้สามารถถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์หลักสูตร ไม่น้อยกว่า 104 คน ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	240,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
10. โครงการจัดการเรียนตามหลักสูตรและเส้นทางสู่เป้าหมายอาชีพในอนาคต (Road Map) จำนวน 3 หลักสูตร ให้แก่นักเรียนในโรงเรียนเขตภาคเหนือ จำนวน 26 โรงเรียน ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	3,000,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
11. โครงการจัดกิจกรรมบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพให้แก่นักเรียน ไม่น้อยกว่า 512 คน ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	980,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
12. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 3 รายงาน จำนวน 7 เรื่อง ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	2,300,000 บาท	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายใต้โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2555	นายวรกฤต แสนโกชน์

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการวิจัย
12.1) ศึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการตามโครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2555 เพื่อให้บริการผ่านระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud computing) (ICT5670704R01) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	500,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
12.2) การพัฒนาโปรแกรมอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการเรียนหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ (ICT5670704R02) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	ดร.พรเทพ โรจนวสุ
12.3) โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามแบบจำลองวุฒิภาวะความสามารถเชิงบูรณาการเพื่อปรับปรุงคุณภาพกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ (ICT5670704R05) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	นายวรกฤต แสนโกชน์
12.4) การพัฒนาระบบบริหารโครงการและติดตามประเมินผลโครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ (ICT5670704R04) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	นายสันต์ชัย หัยวิยม

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการวิจัย
12.5) ระบบแบบสอบถามออนไลน์สำหรับวัดความสนใจในการเรียนวิชาชีฟด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT5670704R03) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว
12.6) การวิจัยและพัฒนาระบบทดสอบวัดผลออนไลน์ (ICT5670704R06) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	นางสาวนภา ราชตา
12.7) การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอน และติดตามประเมินผลโครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการ (ICT5670704R07) ☒ บูรณาการกับการเรียนการสอน ☒ บูรณาการกับการบริการวิชาการ	300,000 บาท	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานและการเรียนการสอน	นางโกลัญญา ตายะ
รวม	11,155,500 บาท		



แสดงสัดส่วนแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ผลงานการตีพิมพ์และการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

เรื่อง	ชื่องาน/ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ หน่วยงาน/สถานที่นำเสนอ ผลงาน	นักวิจัย
1. การวิเคราะห์พื้นฐานนิทาลุ่มน้ำในลุ่มน้ำ อิงตอนบน	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	รังสรรค์ เกตุอืด, นิพนธ์ ตั้งธรรม และ วีระศักดิ์ อุดมโชค
2. จุดเสี่ยงต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออก เชิงพื้นที่ในจังหวัดพะเยา	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว
3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลบนฐานของขีด ความสามารถขององค์กรที่ให้บริการ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ และ สันต์ชัย หิยวิม
4. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ กรณีศึกษาจังหวัดพะเยา	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ วรกฤต แสนโกชน์ และ พรเทพ โรจนวสุ
5. การพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาทรัพยากร มนุษย์เชิงบูรณาการ	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ พรเทพ โรจนวสุ และ ธนา อุดมศรีไพบุลย์
6. Developing Web-based GIS for HIV/AIDS Exposure Assessment in Phayao Province, Thailand	การประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, 4 – 5 มีนาคม 2556, มหาวิทยาลัยพะเยา	ไพศาล จีฟู
7. CHARACTERIZATION OF THE FEBRUARY TO APRIL 2011 MUANG PHAYAO DISTRICT, THAILAND FIRE DISASTER USING SATELLITE REMOTE SENSING AND GIS	4th International Conference on Geo-Information Technology for Natural Disaster Management – “Reduce Exposure to Reduce Risk”, 7 – 8 November 2012	Phaisarn Jeefoo
8. Student Attitude Toward E – learning : A Case Study In A Thai University	The 2012 European International Education Conference, 6 – 8 June 2012, Rome, Italy	ภาณุ พรหมมาลี

เรื่อง	ชื่องาน/ชื่อวารสารที่ดีพิมพ์ หน่วยงาน/สถานที่นำเสนอ ผลงาน	นักวิจัย
9. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนการจัดตั้งกลุ่มเกษตรปลอดภัยอำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา	วารสารนเรศวรพะเยา, กันยายน - ธันวาคม 2555, มหาวิทยาลัยพะเยา	สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคล กุล นครินทร์ ชัยแก้ว
10. Face Recognition User Control	NCCIT 2013 (The Nation Conference on Computing and Information Technology), 9 – 10 May 2013, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ	Wasit Jansod Sarayut Ratanataiand and Pornthep Rojanavasu
11. Molecular network using molecular circuit for drug delivery use	J. Biomedical Science and Engineering, 2012, 5, 360–368	Moongfangklang Narongchai
12. Space–Time Analysis Tools of Dengue Epodemics in Chachoengsao Province, Thailand	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOINFORMATICS, Vol. 8, No. 3, September 2012	Jeefoo Phaisarn

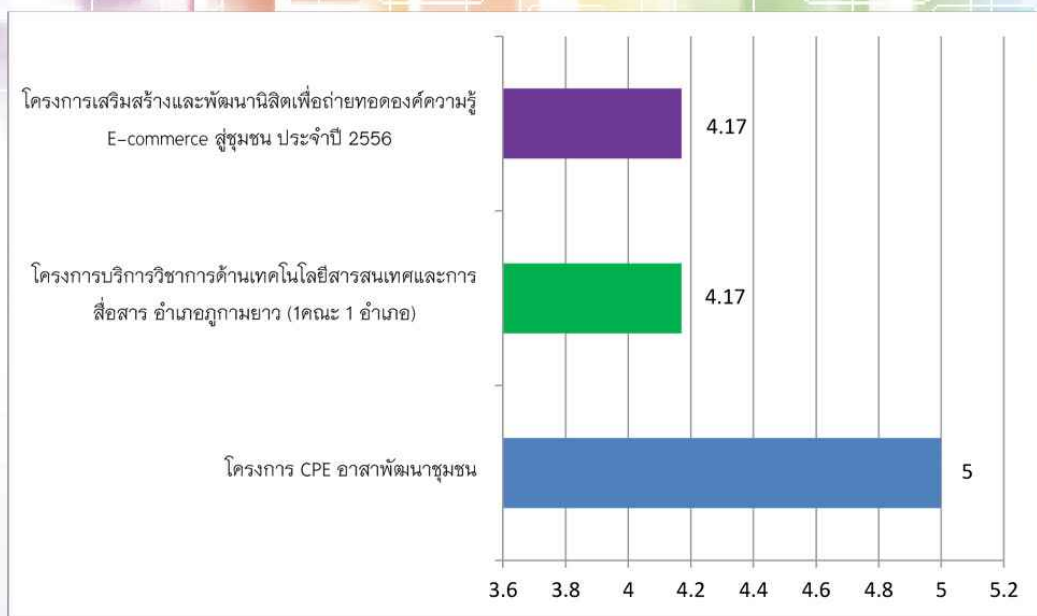
บริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment) และมีนโยบายในการบริการวิชาการ 1 คณะ 1 อำเภอ โดยนำองค์ความรู้ของนิสิตและบุคลากรไปถ่ายทอดให้แก่ชุมชน โดยบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาโครงการและส่งเสริมให้นิสิตทำโครงการหรือระบบต้นแบบโปรแกรมประยุกต์ไปสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สอดคล้องตามการพัฒนาเอกลักษณ์ **“ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”** รวมทั้งได้ดำเนินโครงการพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมปลายในเขตภาคเหนือโดยบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปะฯ เพื่อพัฒนานิสิตให้สามารถ **“เรียนจบและมีงานทำ”** และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ร่วมของมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ระดับ ความสำเร็จ
1. ทก 564100048 โครงการ CPE อาสาพัฒนาชุมชน	25,000	5.00
2. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อำเภอภูพานยาว (คณะ 1 อำเภอ)	150,000	4.17
3. โครงการเสริมสร้างและพัฒนานิสิตเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ E-commerceสู่ชุมชน ประจำปี 2556	100,000	4.17
ผลการดำเนินงานโดยรวม	275,000	4.45

จากการดำเนินงานตามนโยบายด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ได้มีการประเมินผลการดำเนินงานผู้เข้าร่วมโครงการ และมีผลประเมินระดับความสำเร็จในการพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ดีมาก” ดังนี้

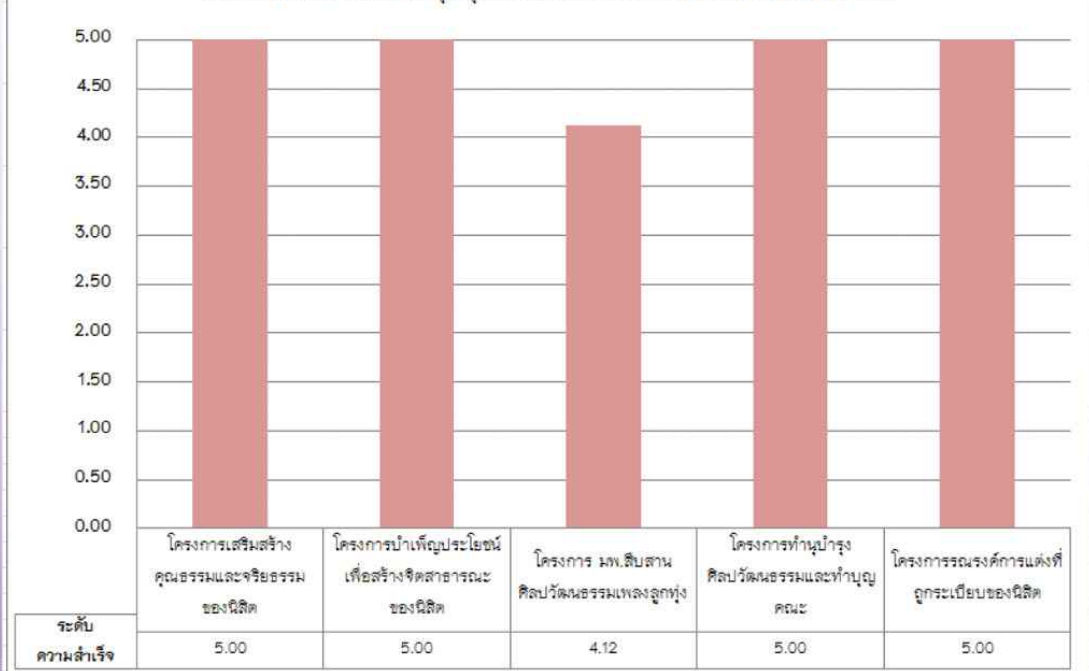


ผลประเมินระดับความสำเร็จของโครงการบริการวิชาการแก่สังคมประจำปีงบประมาณ 2556

ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นสู่สากล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีนโยบายในการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปพัฒนาและเผยแพร่ภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนา มีการนำความรู้จากการทำนุบำรุงฯ ไปเผยแพร่และต่อยอดเป็นงานวิจัย และคณะยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางและศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีในองค์กร โดยมีการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ด้วยการสอดแทรกกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมฯ ในโครงการต่างๆ เพื่อให้ นิสิตถึงพร้อมด้วยคุณธรรมจริยธรรม ทั้งด้าน **ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่อาสา**

ผลการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556



การบริหารจัดการ

1. การบริหารจัดการเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์และปณิธานร่วมของมหาวิทยาลัย

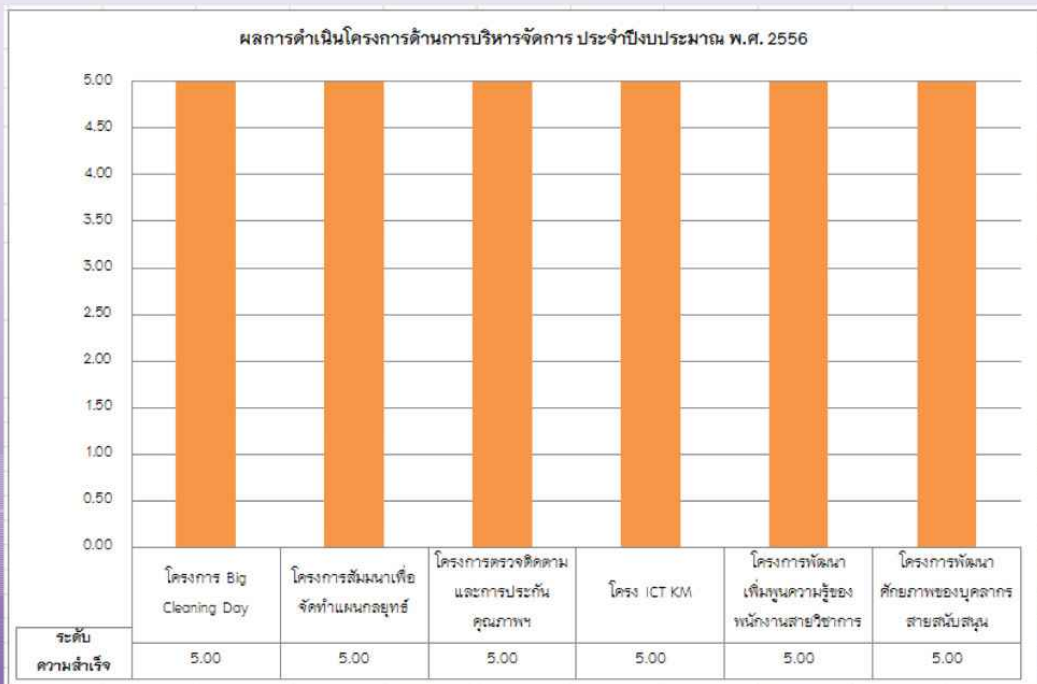
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนโยบายในการบริหารจัดการเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของคณะ และปณิธานร่วมของมหาวิทยาลัย โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบประกันคุณภาพ ให้เป็นเครื่องมือผลักดันการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและประเด็นยุทธศาสตร์ 5 ด้าน ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาคณะ กับนโยบายและแผนของมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายชัดเจนในการบูรณาการและพัฒนาคุณภาพบัณฑิต การวิจัย การให้บริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพตามคุณสมบัติของบัณฑิตพึงประสงค์ และเพื่อให้การดำเนินพันธกิจทุกด้านบรรลุวัตถุประสงค์ร่วม ค่านิยมร่วม และเอกลักษณ์ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”



กระบวนการแปลงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยไปสู่การปฏิบัติ
ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผลการดำเนินโครงการด้านการบริหารจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	ระดับ ความสำเร็จ
ทก 564100030 โครงการรักษาความสะอาดและรักษาความปลอดภัยอาคารและทรัพย์สิน พร้อมซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน (Big Cleaning Day and Excellence Drills)	5,000	5.00
ทก 564100844 โครงการสัมมนาเพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	100,000	5.00
ทก 564100032 โครงการตรวจติดตามและการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2555	47,450	5.00
ทก 564100033 โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์กร (ICT KM)	15,000	5.00
ทก 564100031 โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและการพัฒนาเพิ่มพูน ความรู้ของพนักงานสายวิชาการ	350,000	5.00
ทก 564100632 โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน	150,000	5.00



สารจากคณบดี

ก้าวเข้าสู่ปีที่ 4 ของการก่อตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา และก้าวเข้าสู่ปีที่ 13 ของการเปิดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่เป็นสาขาวิชาแรกด้านคอมพิวเตอร์ที่เปิดสอนในวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ซึ่งต่อมาได้มีการขยายการรับนิสิตและเปิดหลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท รวม 10 หลักสูตร ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาแล้วกว่า 2,207 คน ในปัจจุบันคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ไม่เพียงแต่เป็นคณะวิชาที่บ่มเพาะและพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่นิสิต แต่ยังให้บริการวิชาการด้านการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพให้แก่เยาวชนในเขตภาคเหนือ และให้บริการวิชาการกับสังคมในรูปแบบต่างๆ มากมาย สอดคล้องกับปณิธานร่วมของมหาวิทยาลัยที่ว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

รายงานประจำปีฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2556 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลักทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการพัฒนาหลักสูตร ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และด้านการบริหารจัดการ การดำเนินงานในปี 2556 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนี้ ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี อันเนื่องมาจากความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิต ที่มีความมุ่งมั่น ท่วมเท ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ จนทำให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสามารถดำเนินงานทุกด้านได้บรรลุผลสำเร็จตามแผนได้อย่างดี โดยได้สะท้อนถึงผลการประเมินคุณภาพภายใน (สกอ.) และผลการประเมินคุณภาพภายนอก (สมศ.) อยู่ในระดับดีมาก

ผู้บริหารของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2556 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเรียนรู้ของผู้สนใจทั่วไป

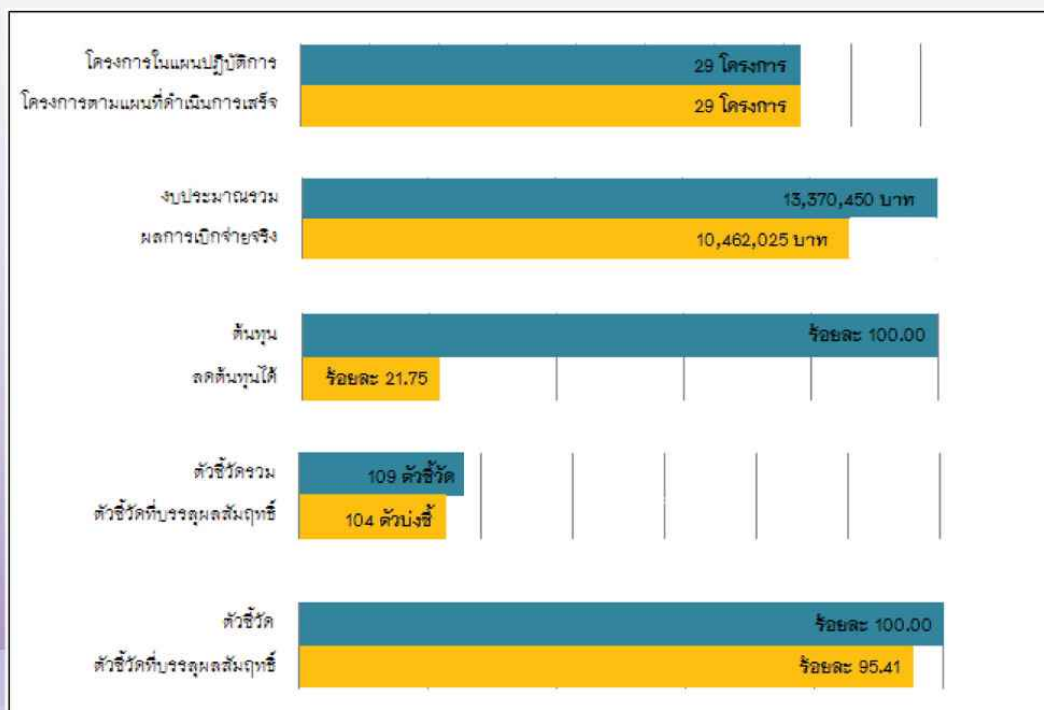
สุภัททิ์ สันติธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตร์รัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ได้ดังนี้

- โครงการในแผนปฏิบัติการ จำนวน 29 โครงการ
- โครงการตามแผนปฏิบัติการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 29 โครงการ
- งบประมาณรวม จำนวน 13,370,450 บาท
- ผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 10,462,025 บาท
- ลดต้นทุนได้ ร้อยละ 21.75
- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการในแผนปฏิบัติการ
 - จำนวนตัวชี้วัดรวม จำนวน 109 ตัวชี้วัด
 - ตัวชี้วัดที่บรรลุผลสัมฤทธิ์ จำนวน 104 ตัวชี้วัด
- ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุผลสัมฤทธิ์ ร้อยละ 95.41



2. การพัฒนาด้านอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีนโยบายการปรับปรุงด้านอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนของนิสิตเพื่อสร้างสุนทรียภาพในการจัดการเรียน การสอน และการพัฒนานิสิต รวมทั้งการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ และการจัด สิ่งอำนวยความสะดวก ความปลอดภัย และสุขลักษณะที่ดีโดยได้วางแผนในการพัฒนาห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และอาคารสถานที่ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมด้านต่างๆ ดังนี้

การพัฒนาด้านอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมในการเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	ผลการดำเนินงาน 2556
1. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ขนาด 60 ที่นั่ง (ชั้น 4)	1 ห้อง
2. ห้องบ่มเพาะนิสิต ภายใต้โครงการสหกิจศึกษา	1 ห้อง
3. ห้องชุมนุมวิชาการ	1 ห้อง
4. ห้องสโมสรนิสิต	1 ห้อง
5. ห้องสมุดประจำคณะ	1 ห้อง
6. ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร	1 งาน
7. ปรับปรุงทางเดินทางอาคารและลานจอดรถ	1 งาน

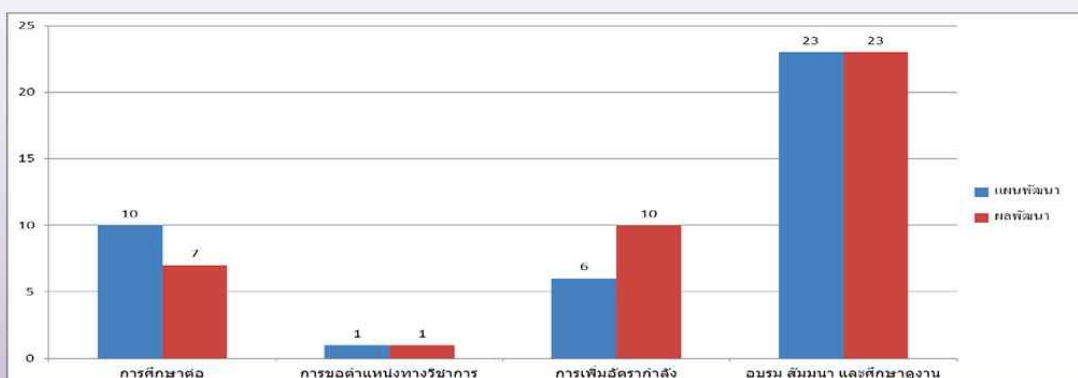


ผลการพัฒนาบุคลากร

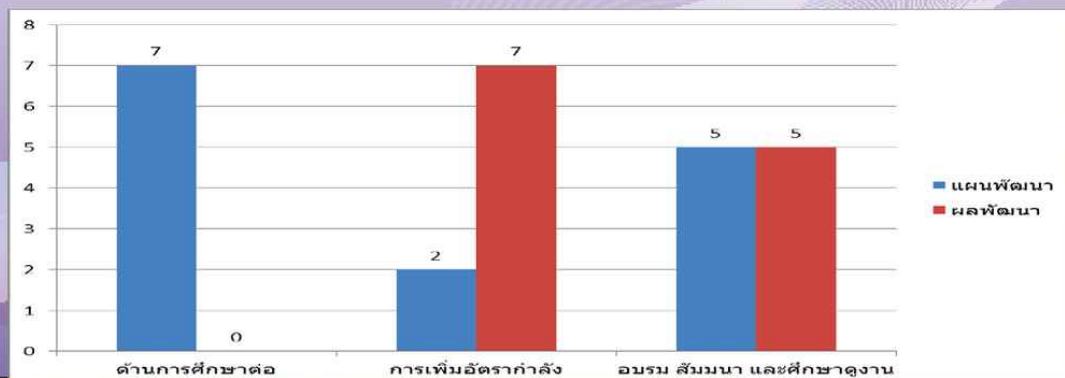
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ตามแผนพัฒนาบุคลากร และมีผลการพัฒนาพนักงานสายวิชาการและสายสนับสนุน ดังนี้

ตารางสรุปผลการเปรียบเทียบแผนและผลการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

แผนพัฒนา	จำนวน (คน)	
	แผน	ผล
การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการด้านการศึกษาต่อ	10	7
การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการด้านการขอตำแหน่งทางวิชาการ	1	1
การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนด้านการศึกษาต่อ	7	-
การเพิ่มอัตรากำลังบุคลากรสายวิชาการ	6	10
การเพิ่มอัตรากำลังบุคลากรสายสนับสนุน	2	7
การฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงานของบุคลากรสายวิชาการ	23	23
การฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงานของบุคลากรสายสนับสนุน	5	5



การเปรียบเทียบแผนและผลการพัฒนาบุคลากร สายวิชาการ



การเปรียบเทียบแผนและผลการพัฒนาบุคลากร สายบริการ

ผลการประเมินอาจารย์ที่ปรึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555

คุณลักษณะของอาจารย์ที่ปรึกษา	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เกณฑ์การวัด
1. มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม	4.29	0.867	มากที่สุด
2. มีความประพฤติเหมาะสมเป็นแบบอย่างที่ดี	4.34	0.872	มากที่สุด
3. มีความเป็นกันเองกับนิสิต	4.35	0.893	มากที่สุด
4. ตรงต่อเวลา	4.21	0.932	มากที่สุด
5. มีความมั่นคงทางอารมณ์	4.24	0.939	มากที่สุด
6. มีความเสียสละ ทุ่เม	4.25	0.957	มากที่สุด
7. จริงใจในการช่วยเหลือนิสิต	4.32	0.907	มากที่สุด
8. ดูแลเอาใจใส่นิสิตอย่างสม่ำเสมอ	4.19	1.025	มากที่สุด
9. สามารถรับรู้ความรู้สึกของนิสิตได้/เข้าใจนิสิต	4.10	1.016	มากที่สุด
10. ทราบข้อมูลส่วนตัวของนิสิต	3.89	1.119	มาก
11. รับรู้ปัญหาของนิสิต	3.98	1.047	มาก
12. สามารถเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ	4.14	1.049	มากที่สุด
บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษา			
1. ให้คำปรึกษานิสิตในด้านวิชาการและการเรียน	4.33	0.889	มากที่สุด
2. แนะนำนิสิตในด้านระเบียบต่างๆ ของมหาวิทยาลัย	4.20	0.933	มากที่สุด
3. แนะนำนิสิตในด้านความประพฤติ	4.22	0.951	มากที่สุด
4. แนะนำนิสิตในด้านการทำกิจกรรมต่างๆ	4.17	0.959	มากที่สุด
5. แนะนำนิสิตในด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	4.20	0.973	มากที่สุด
6. ให้คำปรึกษาและแนะนำนิสิตในด้านปัญหาส่วนตัว	4.03	1.091	มาก
7. มีการนัดพบนิสิตเป็นระยะ เพื่อทราบและแก้ไขปัญหาต่างๆ โดยนิสิตไม่ต้องร้องขอ	4.04	1.026	มาก
8. ตัดตารางเวลา (Office Hour) เพื่อให้นิสิตเข้าพบอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	3.95	1.109	มาก
9. ว่ากล่าวตักเตือนนิสิตเมื่อทำผิดกฎระเบียบหรือประพฤติตนไม่เหมาะสม	4.12	1.010	มากที่สุด



ผลการประเมินอาจารย์ที่ปรึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

คุณลักษณะของอาจารย์ที่ปรึกษา	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เกณฑ์การวัด
1. มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม	4.32	0.867	มากที่สุด
2. มีความประพฤติเหมาะสมเป็นแบบอย่างที่ดี	4.34	0.869	มากที่สุด
3. มีความเป็นกันเองกับนิสิต	4.38	0.912	มากที่สุด
4. ตรงต่อเวลา	4.25	0.956	มากที่สุด
5. มีความมั่นคงทางอารมณ์	4.21	0.992	มากที่สุด
6. มีความเสียสละ ห่วงเห	4.29	0.974	มากที่สุด
7. จริงใจในการช่วยเหลือนิสิต	4.41	0.919	มากที่สุด
8. ดูแลเอาใจใส่นิสิตอย่างสม่ำเสมอ	4.30	0.973	มากที่สุด
9. สามารถรับรู้ความรู้สึกของนิสิตได้/เข้าใจนิสิต	4.19	1.030	มากที่สุด
10. ทราบข้อมูลส่วนตัวของนิสิต	4.00	1.033	มาก
11. รับรู้ปัญหาของนิสิต	4.14	1.028	มากที่สุด
12. สามารถเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ	4.18	1.132	มากที่สุด
บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษา			
1. ให้คำปรึกษานิสิตในด้านวิชาการและการเรียน	4.37	0.906	มากที่สุด
2. แนะนำนิสิตในด้านระเบียบต่างๆ ของมหาวิทยาลัย	4.27	0.936	มากที่สุด
3. แนะนำนิสิตในด้านความประพฤติ	4.29	0.989	มากที่สุด
4. แนะนำนิสิตในด้านการทำกิจกรรมต่างๆ	4.25	0.985	มากที่สุด
5. แนะนำนิสิตในด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	4.24	1.046	มากที่สุด
6. ให้คำปรึกษาและแนะนำนิสิตในด้านปัญหาส่วนตัว	4.13	1.113	มากที่สุด
7. มีการนัดพบนิสิตเป็นระยะ เพื่อทราบและแก้ไข ปัญหาต่างๆโดยนิสิตไม่ต้องร้องขอ	4.11	1.038	มากที่สุด
8. จัดตารางเวลา (Office Hour) เพื่อให้นิสิตเข้าพบอย่าง น้อยสัปดาห์ละครั้ง	3.85	1.217	มาก
9. ว่ากล่าวตักเตือนนิสิตเมื่อทำผิดกฎระเบียบหรือ ประพฤติตนไม่เหมาะสม	4.13	1.069	มากที่สุด

ผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 และ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

ภาคเรียน	จำนวนอาจารย์ ได้รับการประเมิน	ร้อยละ ของผู้ประเมิน	ผลประเมินโดยเฉลี่ย
2/2555	39 คน	17.49 คน	4.17
1/2556	37 คน	29.76 คน	4.22



ผลการเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงานของบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2556

สาขาวิชา	จำนวน เต็ม	อบรม		สัมมนา		ศึกษาดูงาน	
		คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	10	-	-	1	1	5	1
วิทยาการคอมพิวเตอร์	11	4	6	1	1	1	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	6	1	1	1	1	2	2
ภูมิสารสนเทศศาสตร์	9	-	-	6	5	6	6
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	11	2	2	1	1	1	1
วิศวกรรมซอฟต์แวร์	5	2	3	-	-	-	-
วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	4	-	-	1	1	-	-
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	4	1	4	-	-	-	-
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย	5	-	-	-	-	-	-
สำนักงานคณะ	22	5	5	-	-	-	-
รวม	87	15	21	11	10	15	11

รูปการอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ของพนักงาน



บุคคลต้นแบบ (Role Model) ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดกิจกรรมสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน โดยการประกาศเกียรติคุณให้แก่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นบุคคลต้นแบบ (Role Model) ด้านต่างๆ ดังนี้

พนักงานสายวิชาการที่เป็นบุคคลต้นแบบ (Role Model) ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



❶ ขวัญใจบุคลากร

อาจารย์ ดร.ภาณุ พรหมมาลี
อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
ธุรกิจ



❷ จิตอาสาดีเด่น

อาจารย์อติติยา เจริญผล
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรม
สารสนเทศและการสื่อสาร



❸ บุคลิกภาพและแต่งกายดีเด่น

อาจารย์ ดร.พรเทพ ไรจนวสุ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



๔ บริการดีเด่น

อาจารย์ธนา อุดมศรีไพบูลย์
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรม
สารสนเทศและการสื่อสาร



๕ ขยันและรับผิดชอบงานดีเด่น

อาจารย์ต่อศักดิ์ สุนทรพันธุ์
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนานวัตกรรม
ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อชุมชน

พนักงานสายสนับสนุนที่เป็นบุคคลต้นแบบ (Role Model)
ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



๑ ขวัญใจบุคลากร

นางสาววันเพ็ญ ถาวรโชติ
หัวหน้างานธุรการ



๒ จิตอาสาดีเด่น

นางสาวนภัทร ไชยมงคล
นักวิชาการศึกษา



- ๓ บุคลิกภาพและแต่งกายดีเด่น นายรณชัย ทิพย์มณฑา
หัวหน้างานบริการวิชาการ



- ๔ บริการดีเด่น นายวราพงษ์ คล่องแคล่ว
นักวิชาการศึกษา



- ๕ ชยันและรับผิดชอบงานดีเด่น นางโกลัญญา ตายะ
เลขานุการคณะ



ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สอดคล้องตามเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ของมหาวิทยาลัยพะเยา ที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีปณิธานร่วมว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” และมีวิสัยทัศน์ว่า “เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สร้างสรรค์องค์ความรู้ สร้างงานชีวิตสู่สากล” โดยมีพันธกิจและประเด็นยุทธศาสตร์ 5 ด้าน ได้แก่

- (1) บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล
- (2) จัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ลิสิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม
- (3) การวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน
- (4) บริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment) และ
- (5) ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 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 มี

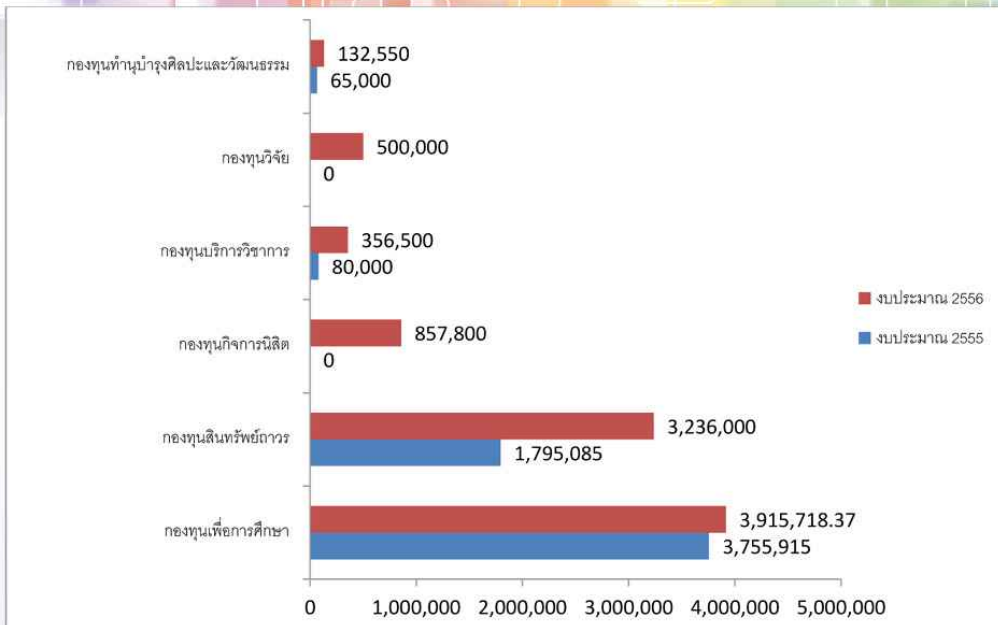
การเงินและงบประมาณ

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ 2556 ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 8,998,568.37 บาท แบ่งเป็นงบประมาณบริหารจัดการ และพัฒนานุเคราะห์ จำนวน 3,915,718.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.51 งบประมาณสินทรัพย์ถาวร จำนวน 3,236,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.96 งบประมาณพัฒนาคุณภาพนิสิต จำนวน 857,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.53 งบประมาณบริการวิชาการ จำนวน 356,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.96 งบประมาณทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 132,550 บาท ร้อยละ 1.47 งบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.56

เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556

รายการ	2555	2556
งบประมาณรายได้		
กองทุนเพื่อการศึกษา	3,755,915 บาท	3,915,718.37 บาท
กองทุนสินทรัพย์ถาวร	1,795,085 บาท	3,236,000 บาท
กองทุนกิจการนิสิต	- บาท	857,800 บาท
กองทุนบริการวิชาการ	80,000 บาท	356,500 บาท
กองทุนวิจัย	- บาท	500,000 บาท
กองทุนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	65,000 บาท	132,550 บาท
รวม	5,660,000 บาท	8,998,568.37 บาท

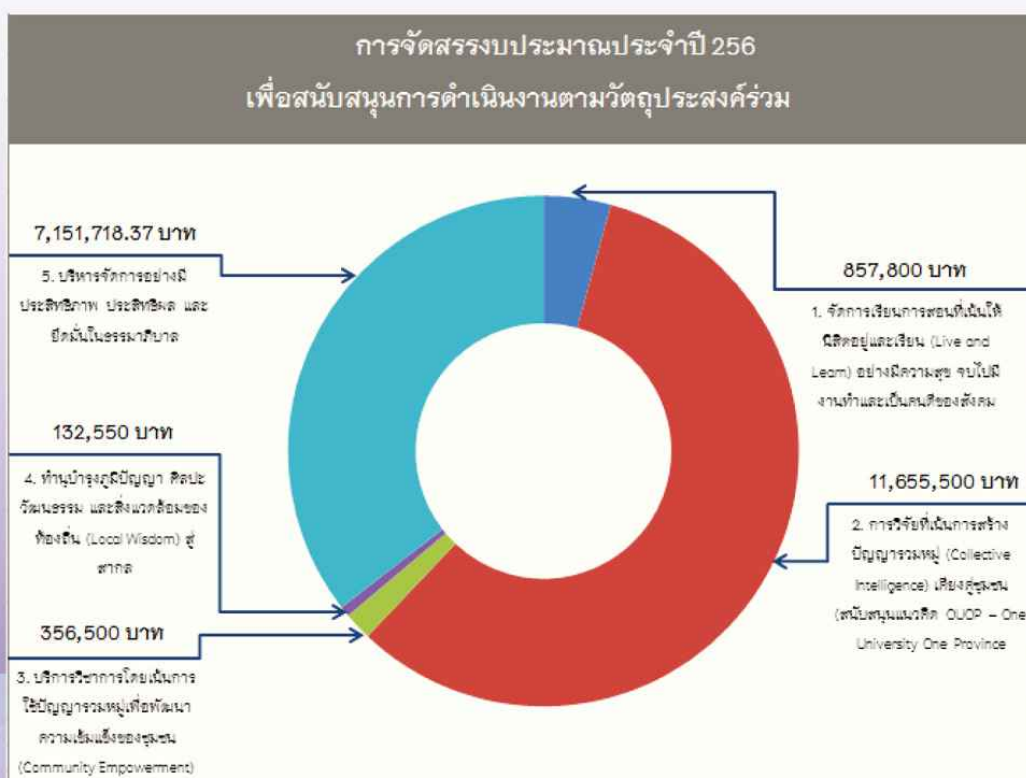


เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2555 พ.ศ. 2556

2. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

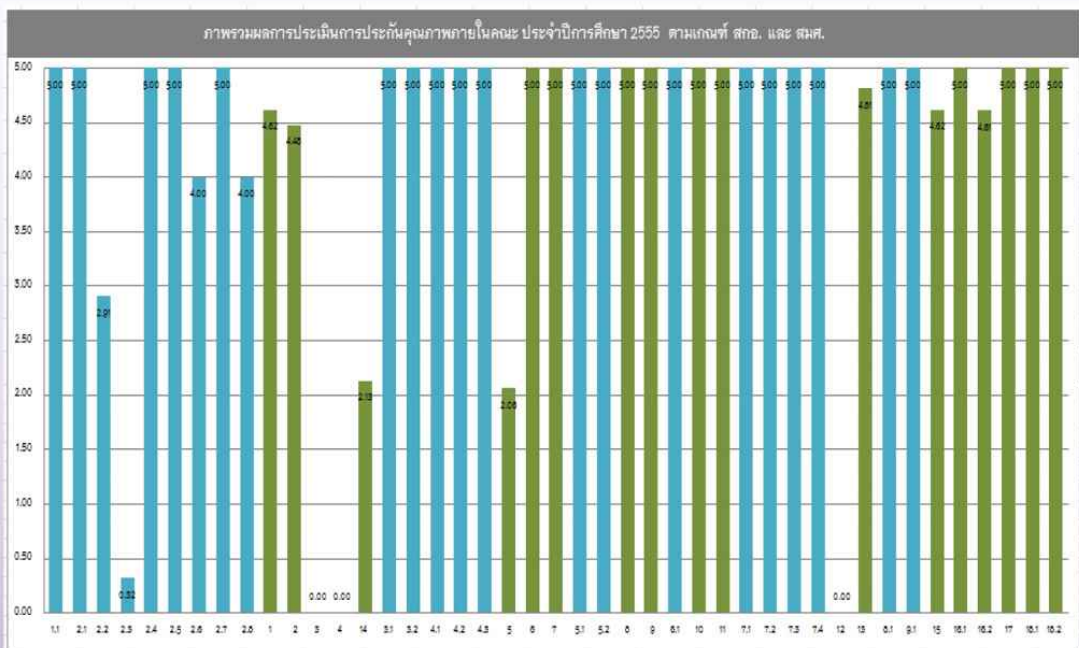
ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	หัวหน้าโครงการ
1. โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม	720,000	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	ผศ.ดร.จูติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
2. โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ	9,820,000	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	ผศ.ดร.จูติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
รวม		10,540,000	

วัตถุประสงค์ร่วม	งบประมาณ (บาท)
1. จัดการเรียนรู้การสอนที่เน้นให้ผลิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม	857,800
2. การวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province)	11,655,500
3. บริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)	356,500
4. ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล	132,550
5. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล	7,151,718.37
รวม	20,154,068.37



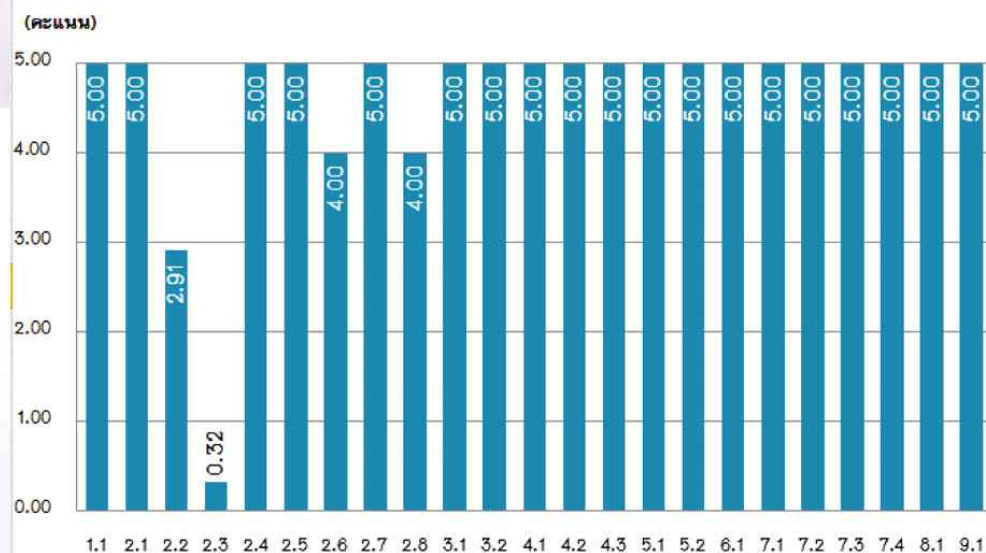
การประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพภายนอก (ICT QA2KM) และมีการติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพเป็นระยะๆ ทำให้คณะมีผลการประเมินตรวจสอบคุณภาพภายใน (สกอ.) และมีผลการประเมินตรวจสอบคุณภาพภายนอก (สมศ.) ประจำปีการศึกษา 2555 อยู่ที่ 4.62 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5.00 เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2554 ซึ่งมีคะแนนอยู่ที่ 4.28 จากคะแนนเต็ม 5.00 โดยมีคะแนนเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.80



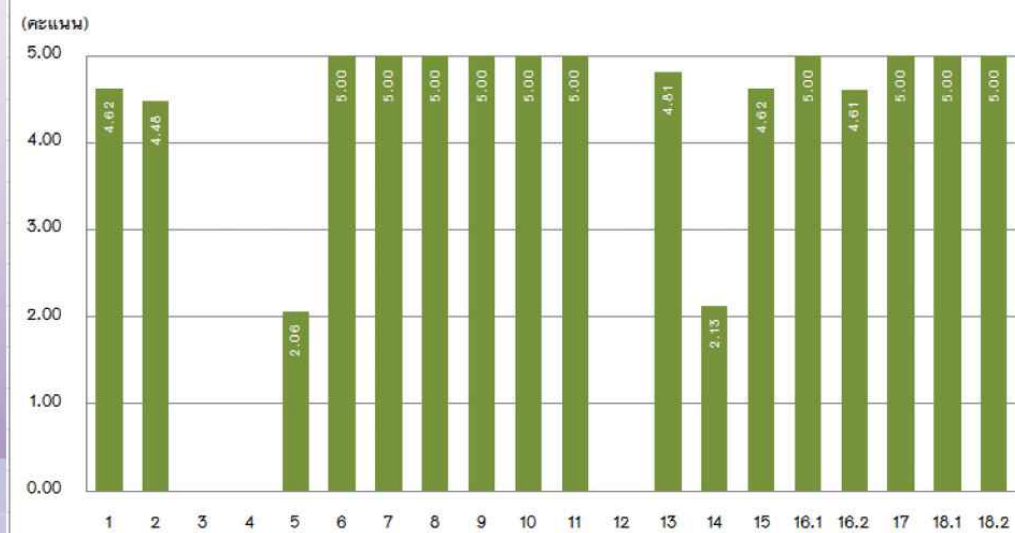
ภาพรวมผลการประเมินการประกันคุณภาพภายในคณะ ประจำปีการศึกษา 2555
ตามเกณฑ์ สกอ. และ สมศ.

ภาพรวมผลการประเมินการประกันคุณภาพภายในคณะ ประจำปีการศึกษา 2555 (สกอ.)



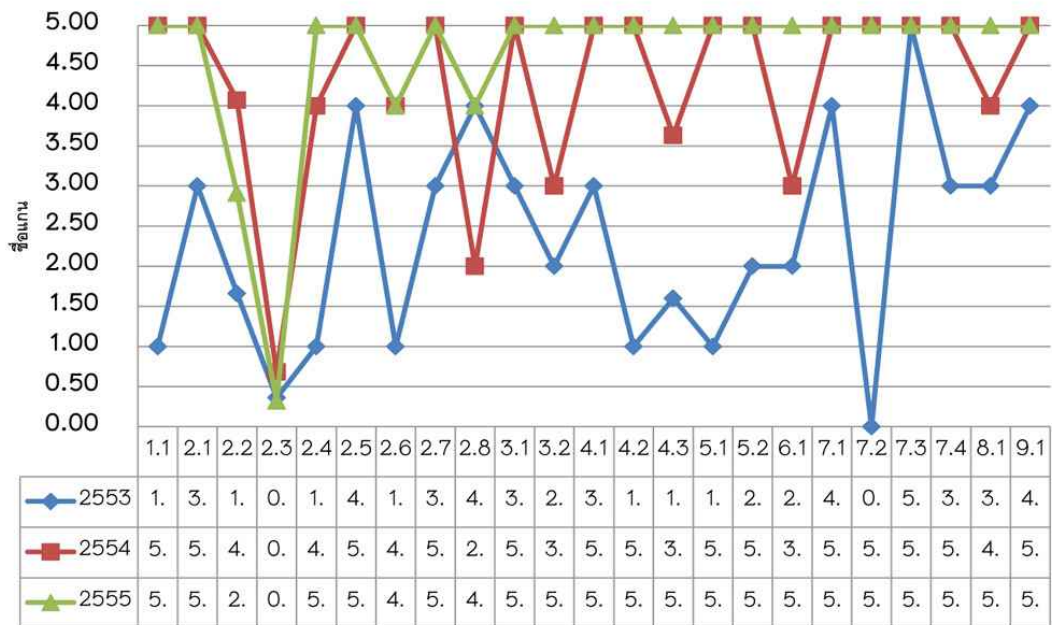
ผลประเมินตรวจสอบคุณภาพภายใน (สกอ.) ประจำปีการศึกษา 2555

ภาพรวมผลการประเมินการประกันคุณภาพภายในคณะ ประจำปีการศึกษา 2555 (สมศ.)



ผลประเมินตรวจสอบคุณภาพภายนอก (สมศ.) ประจำปีการศึกษา 2555

ภาพรวมผลการประเมินการประกันคุณภาพภายในคณะ ประจำปีการศึกษา 2553 - 2555



ผลการประเมินการประกันคุณภาพภายในคณะ (สกอ.) ประจำปีการศึกษา 2553 - 2555



การจัดการความรู้

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดวิสัยทัศน์และทิศทางการจัดการความรู้ (Knowledge Vision) แนวทางการสร้างคลังความรู้ (Knowledge Asset) แนวทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing) แนวทางการประเมินผลและปรับปรุงการจัดการความรู้ (Knowledge Assessment) และได้กำหนดประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจหลักของคณะ และมหาวิทยาลัยพะเยา

การกำหนดประเด็นการจัดการความรู้ของคณะ ICT

Knowledge Vision : “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งเพื่อชุมชน”

ประเด็นความรู้	เป้าหมายของการจัดการความรู้ ของคณะ ICT
KM1 – การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน	ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต
KM2 – การจัดการความรู้ด้านการวิจัย	ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต
KM3 – การจัดการความรู้ด้านการบริการวิชาการ	ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต
KM4 – การจัดการความรู้ด้านการทำนุบำรุง	ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต
KM5 – การจัดการความรู้ด้านบริหารจัดการและปฏิบัติงาน	ผู้บริหาร อาจารย์ และเจ้าหน้าที่

พันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

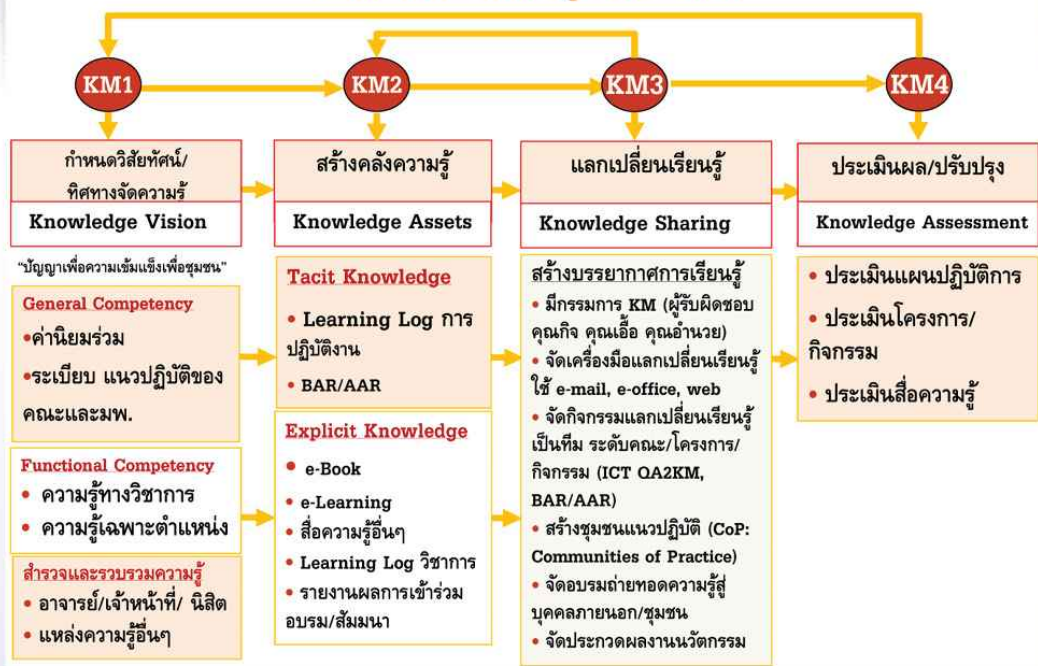
1. บริหารจัดการ
2. จัดการเรียนการสอน
3. การวิจัย
4. บริการวิชาการ
5. ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม

พันธกิจหลักและประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ ICT

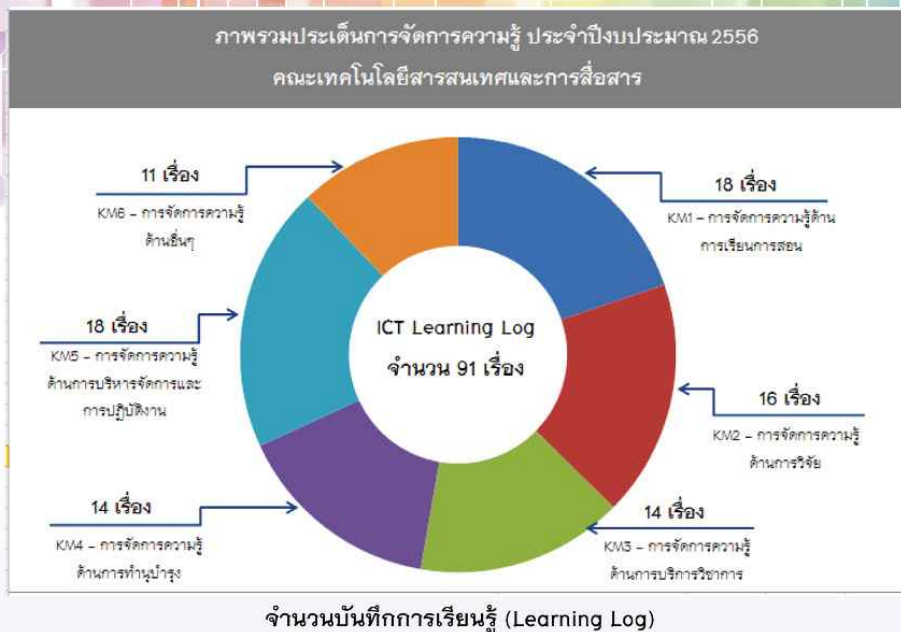
1. บริหารจัดการ
2. จัดการเรียนการสอน
3. การวิจัย
4. บริการวิชาการ
5. ทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม

การกำหนดประเด็นการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โมเดลการจัดการความรู้ของคณะ ICT



รูปแบบการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



จากผลการประเมินตรวจสอบประกันคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา 2555 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยการเขียนบันทึกรู้ (Learning Log) เพื่อแลกเปลี่ยนและปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของคณะนั้น คณะกรรมการประเมินตรวจสอบได้ยกย่องให้เป็น **“แนวปฏิบัติที่ดี”** ในการจัดการความรู้ที่ควรเป็นต้นแบบการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน 1 คณะ 1 อำเภอ

ฐานะเป็น “คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2553 เป็นต้นมา

ด้านการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มี คำสั่งที่ 306/2553 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2553 เรื่อง แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ เป็นผู้รักษาการในตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ต่อมาได้มีคำสั่งที่ 107/2554 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 เรื่อง แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ เป็นผู้รักษาการในตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และได้มีคำสั่งที่ 349/2554 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2554 แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีโครงสร้างการบริหารงานในคณะแบ่งเป็น 7 สาขาวิชา 1 ศูนย์ และ 1 สำนักงานเลขานุการ

ปีการศึกษา 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร 6 สาขาวิชา ได้แก่ (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ (3) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ (4) ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ปีการศึกษา 2555 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาใหม่ ภายใต้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และปีการศึกษา 2556 ได้มีการจัดตั้งสาขาวิชาใหม่ 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย ซึ่งจะเปิดรับนิสิตในปีการศึกษา 2556 และ 2557 ตามลำดับ

ในปัจจุบันคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดการเรียนการสอน 4 หลักสูตร 9 สาขาวิชา ได้แก่ (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (3) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ (4) ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต มีนิสิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,355 คน มีบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 21 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 61 คน แบ่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน และอาจารย์ 59 คน ทั้งนี้คณะมีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 9 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 50 คน



รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ

โครงการด้านบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

1. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน อำเภอภูพานยาว วงเงินงบประมาณ 52,456 บาท
2. โครงการคอมพิวเตอร์แคมป์ ประจำปี 2555 วงเงินงบประมาณ 65,000 บาท

โครงการด้านบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

3. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อำเภอภูพานยาว
วงเงินงบประมาณ 150,000 บาท

1. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน อำเภอภูพานยาว

โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน อำเภอภูพานยาว (สอดคล้องตามแนวนโยบายกองทุนแม่ของแผ่นดิน และการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา) เป็นโครงการที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยคณาจารย์และนิสิต ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการพัฒนา สำรวจพื้นที่ และดำเนินการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ จำนวน 9 แห่ง ณ อำเภอภูพานยาวในระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2555 – 20 กันยายน 2555



ภาพติดตั้งบอร์ดนิทรรศการ สื่อความรู้ และอุปกรณ์ประจำศูนย์การเรียนรู้ทั้ง 9 แห่ง

2. โครงการคอมพิวเตอร์แคมป์ ประจำปี 2555

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยคณาจารย์ภายในคณะ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการ การพัฒนา สํารวจพื้นที่ และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการ จำนวน 5 กิจกรรม ณ อำเภอภูพานยาว ในระหว่างวันที่ 1-30 สิงหาคม 2555 โดยมีการดำเนินกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. กิจกรรม ICT สัญจรเพื่อน้องภูพานยาว
2. กิจกรรมอบรมการสร้าง e-Book สำหรับครูภูพานยาว
3. กิจกรรมอบรมสร้างเว็บคลังความรู้สำหรับนักเรียนในภูพานยาว
4. กิจกรรมอบรมพัฒนาระบบ e-Commerce ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ภูพานยาว
5. กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนพัฒนาอำเภอภูพานยาว



ภาพกิจกรรมผู้เข้าอบรมรับฟังบรรยาย และฝึกปฏิบัติการสร้าง e-Book



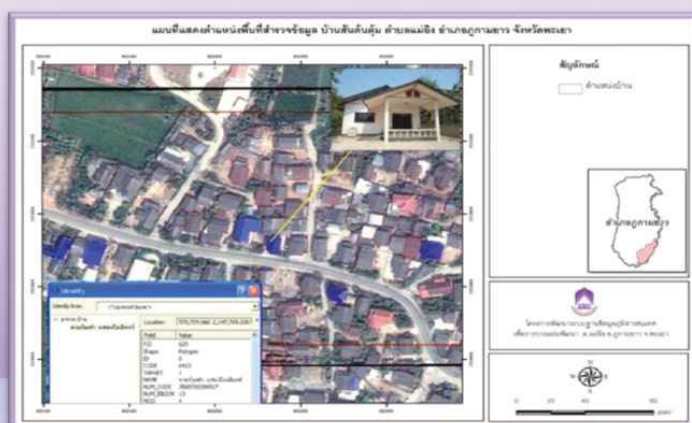
ภาพกิจกรรมผู้เข้าอบรมรับฟังบรรยาย และฝึกปฏิบัติการสร้างเว็บคลังความรู้



ภาพกิจกรรมผู้เข้าอบรมรับฟังบรรยาย และฝึกปฏิบัติการสร้างระบบ e-Commerce



ภาพกิจกรรมประสานงานเพื่อขอข้อมูลและชี้แจงแนวทางการดำเนินงานให้กับเจ้าหน้าที่อำเภอภูพานยาว



3. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อำเภอภูพานยาว ประจำปี 2556

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยคณาจารย์ภายในคณะ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการ การพัฒนา สำรวจพื้นที่ และดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวน 5 กิจกรรม ณ อำเภอภูพานยาว มีการดำเนินกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมการส่งเสริมการใช้ ICT สำหรับเด็กและเยาวชน
2. กิจกรรมอบรม e – Commerce
3. กิจกรรมบริหารโครงสร้างสารสนเทศแก่ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ
4. กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ให้เยาวชนและชุมชนรู้เท่าทันเทคโนโลยี
5. กิจกรรมบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคมกับการวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาชุมชนภูพานยาว

กิจกรรมการส่งเสริมการใช้ ICT สำหรับเด็กและเยาวชน ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเจ้าหน้าที่ การประสานงาน ความร่วมมือเป็นอันดับหนึ่ง ส่วนเรื่องความรู้ ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม โดยผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสนใจเป็นลำดับต่อมา

กิจกรรม e – commerce นั้นผู้เข้าร่วมการอบรมมีความพึงพอใจในระดับมาก และให้ความร่วมมือในการอบรม เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของชุมชนออกสู่ตลาด

กิจกรรมบริหารโครงสร้างสารสนเทศแก่ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ทำให้ทางหน่วยงานงานที่เกี่ยวข้อง คือ สำนักงานประมงอำเภอภูพานยาว นั้นได้แผนที่ในการแสดงตำแหน่งและพื้นที่บ่อน้ำที่ได้ทำการสำรวจขึ้นมา ซึ่งเมื่อได้ดำเนินการเก็บตำแหน่งแล้วก็นำมาซ้อนทับ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของพื้นที่ ตลอดจนการนำไปประเมินพื้นที่และพิจารณาการการมอบพันธุ์ปลาให้แก่เกษตรกร โดยทำการสำรวจจากเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประมงภูพานยาว และด้วยการทำงานร่วมกันของหน่วยงานในพื้นที่และผู้รับผิดชอบกิจกรรมเองในระยะเวลาอันสั้น ทำให้การดำเนินกิจกรรมดำเนินไปอย่างน้อย ทางผู้รับผิดชอบกิจกรรมจึงกำหนดให้สำรวจในพื้นที่ที่มีระยะทางที่ไกลจากที่ว่าการอำเภอภูพานยาวออกไป นั่นคือ ตำบลห้วยแก้ว เพื่อให้เกิดความเข้าใจกันระหว่างผู้รับผิดชอบกิจกรรมในการดำเนินการและความต้องการของสำนักงานประมงอำเภอภูพานยาวเอง

กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ให้เยาวชนและชุมชนรู้เท่าทันเทคโนโลยี พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้นและสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้รับเป็นอย่างดี โดยสังเกตจากส่วนหนึ่งของกิจกรรม มีการสนทนาการเล่นเกมส์ตอบคำถาม เพื่อทบทวนเนื้อหาการบรรยายก่อนหน้านี้ได้รับ รวมถึงเพื่อไม่ให้อารมณ์ของกิจกรรมน่าเบื่อจนเกินไป ซึ่งผู้ร่วมกิจกรรมได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี สามารถตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลินไปกับกิจกรรม คาดว่า

องค์ความรู้ที่ได้รับจะเป็นประโยชน์ต่อทั้งผู้เข้าร่วมกิจกรรมพร้อมทั้งสามารถนำไปเผยแพร่ในชุมชนต่อไป กิจกรรมการสำรวจและประชุมกลุ่มร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาในพื้นที่ ได้แก่ พัฒนาชุมชน อำเภอภูพานยาว และชุมชน สามารถสรุปได้ถึงปัญหาและความต้องการของพื้นที่ ดังนี้

- 1) ปัญหาการบริหารจัดการขยะ ที่ทางพื้นที่ยังไม่มีวิธีการจัดการของตนเอง และไม่สามารถหาพื้นที่ในการกำจัด หรือฝังกลบได้
- 2) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทางด้านการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ก็คือการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และปัญหาน้ำท่วมฉับพลันในช่วงฤดูฝน
- 3) ปัญหาอื่นๆ เช่น ปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง และพื้นที่ป่า ปัญหาทางด้านสังคมและสาธารณสุข เช่น ปัญหาการพนัน ยาเสพติด และโรคระบาดประจำฤดูกาล

นอกจากนี้มีความต้องการของชุมชนในการให้บริการวิชาการให้แก่กลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน ต่างๆ เช่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การทำระบบการขายสินค้าออนไลน์ เป็นต้น



ภาพกิจกรรมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ ICT สำหรับเด็กและเยาวชน



ภาพกิจกรรมกิจกรรมอบรม e - Commerce



กิจกรรมบริหารโครงสร้างสารสนเทศแก่ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ



กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ให้เยาวชนและชุมชนรู้เท่าทันเทคโนโลยี



ภาพกิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนพัฒนาอำเภอภูพานยาว
รายงานผลการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

1. โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอำเภอภูพานยาว วงเงินงบประมาณ 65,000 บาท

โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

2. โครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง วงเงินงบประมาณ 200,000 บาท

1. โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอำเภอภูพานยาว ประจำปี 2555

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของอำเภอภูพานยาว โดยบุคลากรและนิสิตของคณะได้เข้าไปเรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรมการฟ้อนเล็บของชุมชนในอำเภอภูพานยาว สร้างความร่วมมือกัน ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการรักษาและอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของอำเภอภูพานยาวให้กับสาธารณะได้รับทราบ ตลอดจนได้ร่วมการแสดงการฟ้อนเล็บเพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม มหาราชินี ในระหว่างวันที่ 8 พฤษภาคม 2555 – 20 กันยายน 2555





ภาพแสดงฟ้อนเล็บเทิดพระเกียรติ เนื่องในวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหา มหาราชินี

2. โครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง ประจำปี 2556

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ตระหนักถึงการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมที่ยั่งยืน โดยมีการปลูกฝัง และสร้างเสริมเยาวชนให้เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพลงลูกทุ่ง อีกทั้งยังเป็นการสร้างอัตลักษณ์ด้านการมีสุนทรียภาพแก่นิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้ร่วมมือกับอำเภอกฎมยาว คณะและหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยพะเยา ในการจัดให้มี โครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง



ภาพกิจกรรมโครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง

โครงการด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

1. โครงการวิจัยการสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน ตำบลดงเจน อำเภอกงายาว จังหวัดพะเยา งบประมาณ 40,000 บาท

1. โครงการวิจัยการสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน ตำบลดงเจน อำเภอกงายาว จังหวัดพะเยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้รับความร่วมมือจากประชาชนและชุมชนในอำเภอกงายาว จังหวัดพะเยา ในการริเริ่มจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาพื้นที่ในรูปแบบของโครงการ กิจกรรม และการดำเนินงานๆ ตามแนวคิดการพัฒนา 1 คณะ 1 อำเภอ แต่อย่างไรก็ตามการจะบรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายดังกล่าวจำเป็นต้องคำนึงถึงข้อมูลพื้นฐานและบริบทของชุมชนในด้านต่างๆ เพื่อให้ข้อมูลที่รวบรวมได้สะท้อนข้อเท็จจริงและปรากฏการณ์ของทางสังคมของชุมชนในเขตตำบลดงเจน อำเภอกงายาว จังหวัดพะเยา

ดังนั้นโครงการวิจัยนี้จึงสนใจที่จะสำรวจข้อมูลพื้นฐาน บริบทของชุมชน ตำบลดงเจน อำเภอกงายาว จังหวัดพะเยา เพื่อรวบรวมไว้เป็นข้อมูลพื้นฐานอันจะสะท้อนวิถีชีวิตการดำรงอยู่ของสมาชิกในชุมชนนั้น ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม การปกครอง วัฒนธรรม และภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้สามารถบ่งชี้ถึงสภาพปัญหาและความต้องการของคนในชุมชน รวมทั้งนำไปใช้ประกอบการวางแผนจัดทำโครงการ หรือ กิจกรรมการพัฒนาต่างๆ ภายในชุมชน เพื่อให้การดำเนินการที่จัดทำขึ้นสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและการมีส่วนร่วมของชุมชนได้อย่างแท้จริง อีกทั้งยังก่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์อันดีของชุมชนทั้งภายในและภายนอกชุมชน

ผลงานที่เกิดขึ้นหลังจากการดำเนินโครงการ

1. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน อำเภอภูพานยาว

- ผลงาน : มีศูนย์การเรียนรู้ชุมชน (สอดคล้องตามแนวนโยบายกองทุนแม่ของแผ่นดิน และการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา) จำนวน 9 แห่ง
- ประโยชน์ที่ได้รับ : เยาวชน และประชาชน ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้จากหนังสือ นิทรรศการ และสื่อความรู้ต่างๆ ในศูนย์การเรียนรู้ และได้ใช้เป็นสถานที่ฝึกใช้ คอมพิวเตอร์ สืบค้นข้อมูล และพบปะของเยาวชน

1.ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 3 ตำบลแม่อิง
อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา



2.ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 16 ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา



3.ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 1 ตำบลดงเจน
อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา





ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คณะได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 8,998,568.37 บาท แบ่งเป็น 1) กองทุนเพื่อการศึกษา (งบประมาณบริหารจัดการ และพัฒนาบุคลากร) จำนวน 3,915,718.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.51 2) กองทุนสินทรัพย์ถาวร จำนวน 3,236,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.96 3) กองทุนกิจการนิสิต (พัฒนาคุณภาพนิสิต) จำนวน 857,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.53 4) กองทุนบริการวิชาการ จำนวน 356,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.96 5) กองทุนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 132,550 บาท ร้อยละ 1.47 และ 6) กองทุนวิจัย จำนวน 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.56



4. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



5. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 8 ตำบลดงเจน
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



6. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



7. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ธิง
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



8. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



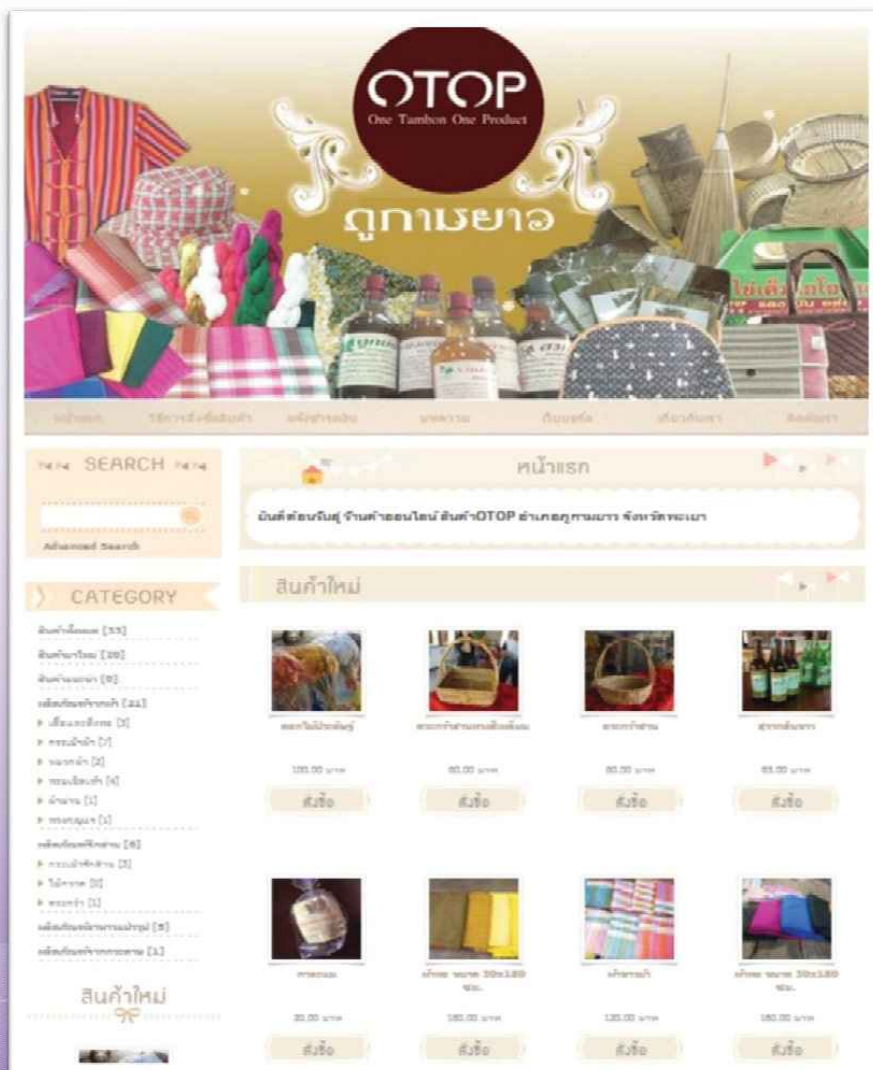
9. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
หมู่ที่ 15 ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



- ภาพแผนที่ตำแหน่งบ่อน้ำเกษตร พื้นที่ อ. ภูกามยาว

3. ระบบ e-Commerce OTOP ภูพานยาว

- ผลงาน : มีระบบ e-Commerce OTOP ภูพานยาว
- ประโยชน์ที่ได้รับ : มีเว็บไซต์ เว็บไซต์ e-Commerce ส่งเสริมการขายสินค้า OTOP ของอำเภอภูพานยาว และชุมชนที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับความรู้ความเข้าใจการขายสินค้าออนไลน์ และสามารถสร้างเว็บไซต์ e-Commerce ได้ด้วยตนเอง



ภาพเว็บไซต์ e-Commerce OTOP ภูพานยาว

ผลงานที่ภาคภูมิใจ

ผลงานที่ภาคภูมิใจคือ ระบบ e-Commerce OTOP ภูทอกขาว เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 เป็นต้นมา และในปีงบประมาณ 2556 นั้น ชุมชนต่างๆ ได้ให้ความสนใจเข้าร่วมจำนวนมากขึ้น และจากผลการประเมินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับมาก และชุมชนมีความต้องการให้ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมการขายสินค้า OTOP ของอำเภออย่างต่อเนื่อง



ภาพกิจกรรมกิจกรรมอบรม e - Commerce

ส่วนที่ 4 ประมวณภาพกิจกรรม



รายงานประจำปี 2556

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประมวลภาพกิจกรรมด้านการพัฒนานิสิตและจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

1. โครงการส่งเสริมให้นิสิตเรียนและสอบมาตรฐานสากลด้าน ITPE



2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตพึงประสงค์ 8 ด้าน



3. โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2556



4. โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต



5. โครงการกิจกรรมรณรงค์ประชุมเชียร์



6. โครงการเลือกตั้งสโมสรมินิต ประจำปี 2556



7. โครงการปรับปรุงพื้นฐานและการใช้ชีวิตสำหรับนิสิตใหม่



8. โครงการกีฬาบุคลากรสัมพันธ์



9. โครงการบัณฑิตสัมพันธ์



10. โครงการแนะแนวสัจจกร



11. โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินกิจกรรมและสานสัมพันธ์ระหว่างนิสิต นักศึกษาและบุคลากรจากต่างสถาบันการศึกษาประจำปีการศึกษา 2556



12. โครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสร้างจิตสาธารณะของนิสิต

[illegible][illegible]

13. โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม



ปรัชญา ปณิธานร่วม และ วิสัยทัศน์

ปรัชญา

“ปัญญาชีวิต เสถียรชีวิตี นาม (ชีวิตที่เป็นอยู่ด้วยปัญญา จัดเป็นชีวิตประเสริฐที่สุด)”

ปณิธานร่วม

“ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” หรือ “Wisdom for Community Empowerment”

วิสัยทัศน์

“เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สร้างสรรค์องค์ความรู้ สร้างสานชีวิตสู่สากล”

วัตถุประสงค์ร่วม

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้เหลืออยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม
2. เพื่อทำการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province)
3. เพื่อบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)
4. เพื่อทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล
5. เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล





ประมวลภาพกิจกรรมด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

1. โครงการประชุมเครือข่ายวิจัย บริการวิชาการ และประกันคุณภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2556



2. โครงการบ่มเพาะและพัฒนาอาชีพเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาแห่งชาติ

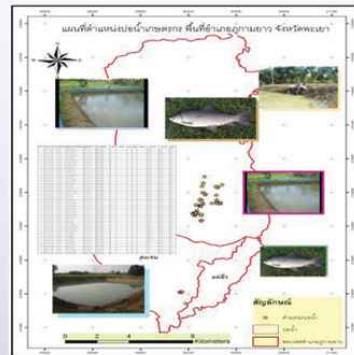


ประมวลภาพกิจกรรมด้านบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

๑. โครงการ CPE อาสาพัฒนาชุมชน



๒. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อำเภอกุฉินารายณ์ (1คณะ 1 อำเภอ)



๓. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ E-commerceสู่ชุมชน ประจำปี 2556



ประมวลภาพกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นสู่สากล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

1. โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมของนิสิต



2. โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและทำบุญคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



3. โครงการ มพ. สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่ง



ประมวลภาพกิจกรรมด้านบริหารจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

1. โครงการรักษาความสะอาดและรักษาความปลอดภัยอาคารและทรัพย์สิน พร้อมซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน (Big Cleaning Day and Excellence Drills)



2. โครงการสัมมนาเพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



3. โครงการตรวจติดตามและการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2555



4. โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์กร (ICT KM)



5. โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ของพนักงานสายวิชาการ



6. โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน



7. โครงการจัดทำวารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

