คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

รายงานประจำปี 2559

ANNUAL REPORT 2016

สารบัญ

- ลักษณะองค์กร 2
- โครงสร้างองค์กรคณะวิทยาศาสตร์ 6
- บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ 7
- งบประมาณประจำปี 2559 9
- หลักสูตรและการบริหาร 10
- จำนวนนิสิตประจำปีการศึกษา 2559 11
- ภารกิจด้านการวิจัย 13
- ภารกิจด้านการบริการวิชาการ 23
- ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 27
- ภารกิจด้านประกันคุณภาพการศึกษา 30
- คณะผู้จัดทำ 35

ลักษณะองค์กร

มหาวิทยาลัยพะเยาก่อตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2538 ในนาม “มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา” และในปีการศึกษา 2544 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารงานจาก กลุ่มวิชา เป็น สำนักวิชา วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2544 ได้มีการแบ่งการบริหารและการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 3 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดสอน 7 หลักสูตรด้วยกัน เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชากร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำเอาองค์ความรู้ นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะเป็นการช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือตอนบน ที่คาดหวังจะให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2550 สภามหาวิทยาลัยนเรศวร มีมติเปลี่ยนชื่อ “มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา” เป็น “มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา” และ ในวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ขึ้น วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา ได้รับการจัดตั้งเป็น “มหาวิทยาลัยพะเยา” และแยกเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ปรัชญามหาวิทยาลัยคือ “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” (Wisdom for Community Empowerment) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ยกฐานะเป็น “คณะวิทยาศาสตร์” ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา

สถานที่ตั้ง : 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000
โทรศัพท์: (054) 466 666 ต่อ 1713 โทรสาร: (054) 466 664
เว็บไซต์ : www.science.up.ac.th

วิสัยทัศน์ : ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม
Vision

พันธกิจ :
Mission

1. ผลิตบัณฑิตให้มีทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
2. บัณฑิตมีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความอดทน ความเสียสละ และมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน
3. ส่งเสริม สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจ แก่บุคลากรและนิสิต เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ ในระดับสากล
4. เป็นแหล่งความรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ชุมชนและสังคม
5. สืบสานประเพณีอันดีงาม
6. การบริหารจัดการ (ธรรมาธิบาล การใช้การจัดการความรู้ และการสื่อสารในองค์กร)

วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยพะเยา มุ่งเน้นการพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ที่รับใช้สังคม (Community Engagement) มุ่งปฏิบัติภารกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากลสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) และพัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชนให้เข้มแข็งและสังคมเป็นสุข จะเป็นรากฐานที่สำคัญของการพัฒนาประเทศ ให้นำไปสู่การแข่งขันได้แบบยั่งยืนในประชาคมโลก
Vision

พันธกิจมหาวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยพะเยาเปิดโอกาศในการสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นเสาหลักของครอบครัว และเป็นแบบอย่างของมหาวิทยาลัยรับใช้สังคมในการเรียนรู้แนวทางการสร้างและใช้ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชนด้วยการบูรณาการ พันธกิจด้านการวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล
Mission

ปรัชญามหาวิทยาลัยพะเยา : (ปัญญาชีวี เสฏฐะชีวี นามะ)
Philosophy "ดำรงชีวิตด้วยปัญญาประเสริฐที่สุด"
(A Life of Wisdom is the Most Wondrous of All)

ปณิธาน : วิทยาศาสตร์เพื่อความเข้มแข็งของชุมชน
Determination (Science for Community Empowerment)

ปณิธานร่วม : ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน
Determination (Wisdom for Community Empowerment)

จุดประสงค์ร่วม (ตามเจตนารมณ์ในพรบ. มหาวิทยาลัยพะเยา 2553)

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำ และเป็นคนดีของสังคม

2. เพื่อทำการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP – One University One Province)

3. เพื่อบริการวิชาการ โดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่ เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)

4. เพื่อทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล

5. เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล (Good Governance)

ค่านิยมร่วม

เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมองค์กร ที่มีความไว้เนื้อเชื่อใจซึ่งกันและกัน (Mutual Trust) เกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) และเกิดความเป็นสากล (Internationalization) มหาวิทยาลัยพะเยา จึงส่งเสริมสนับสนุนให้ใช้ค่านิยมร่วมกันทั้งมหาวิทยาลัย โดยยึดหลักคิด 7 ประการ

1. Competence – หลักความรู้ความสามารถ (ให้ความสำคัญกับผู้ที่มีความสามารถสูงเป็นอันดับแรกก่อนเสมอ) (จึงเป็นหน้าที่ของทุกคนในองค์กรที่จะต้องช่วยกันยกระดับความรู้ความสามารถของตนเองให้ดียิ่งขึ้นตลอดเวลา) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Competitiveness และ Leadership)

2. Freedom – หลักเสรีภาพ (มีเสรีภาพที่จะคิด ที่จะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Excellence) (ทำให้เกิดความเป็นเลิศที่หลากหลาย ตามที่ตนเองถนัด หรือเชี่ยวชาญ)

3. Justice – หลักความถูกต้อง ยุติธรรม (มีความถูกต้อง และยุติธรรมในหัวใจตลอดเวลา) (มีคุณธรรมและจรรยาบรรณ) (ทำให้เกิดความเคารพนับถือ และความไว้เนื้อเชื่อใจ ซึ่งกันและกัน)

4. Generosity – หลักความมีน้ำใจ (มีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน โดยให้ถือเป็น “สิทธิ” ของผู้ที่อ่อนแอกว่าที่จะได้รับความช่วยเหลือและเป็น “หน้าที่” ของผู้ที่เข้มแข็งกว่า ที่จะต้องให้การช่วยเหลือ) (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)

สมรรถนะหลัก (Core Competency)

การที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา มีคณาจารย์ที่มีศักยภาพในด้านการวิจัย สามารถผลิตงานวิจัยและเป็นคณะที่มีจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ลงในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ต่อปีมากที่สุดในมหาวิทยาลัยพะเยา

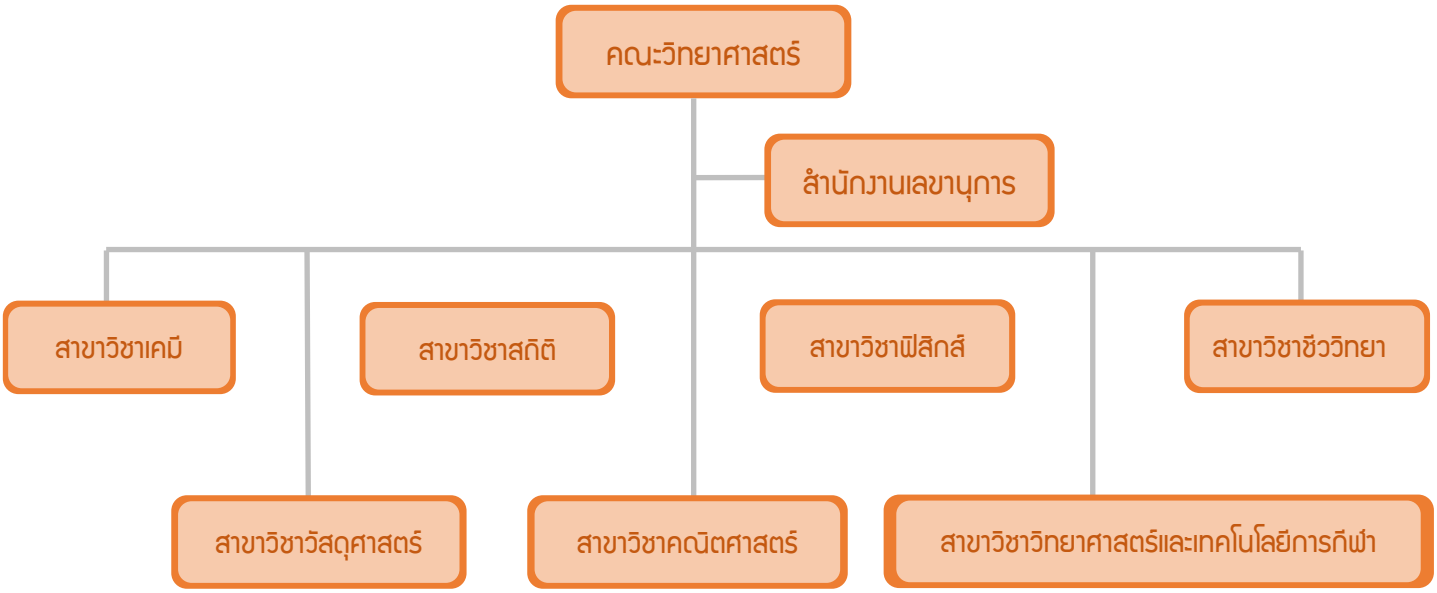
อัตลักษณ์ของบัณฑิต

“ความเป็นผู้มี สุนทรียภาพ สุขภาพ และบุคลิกภาพ”

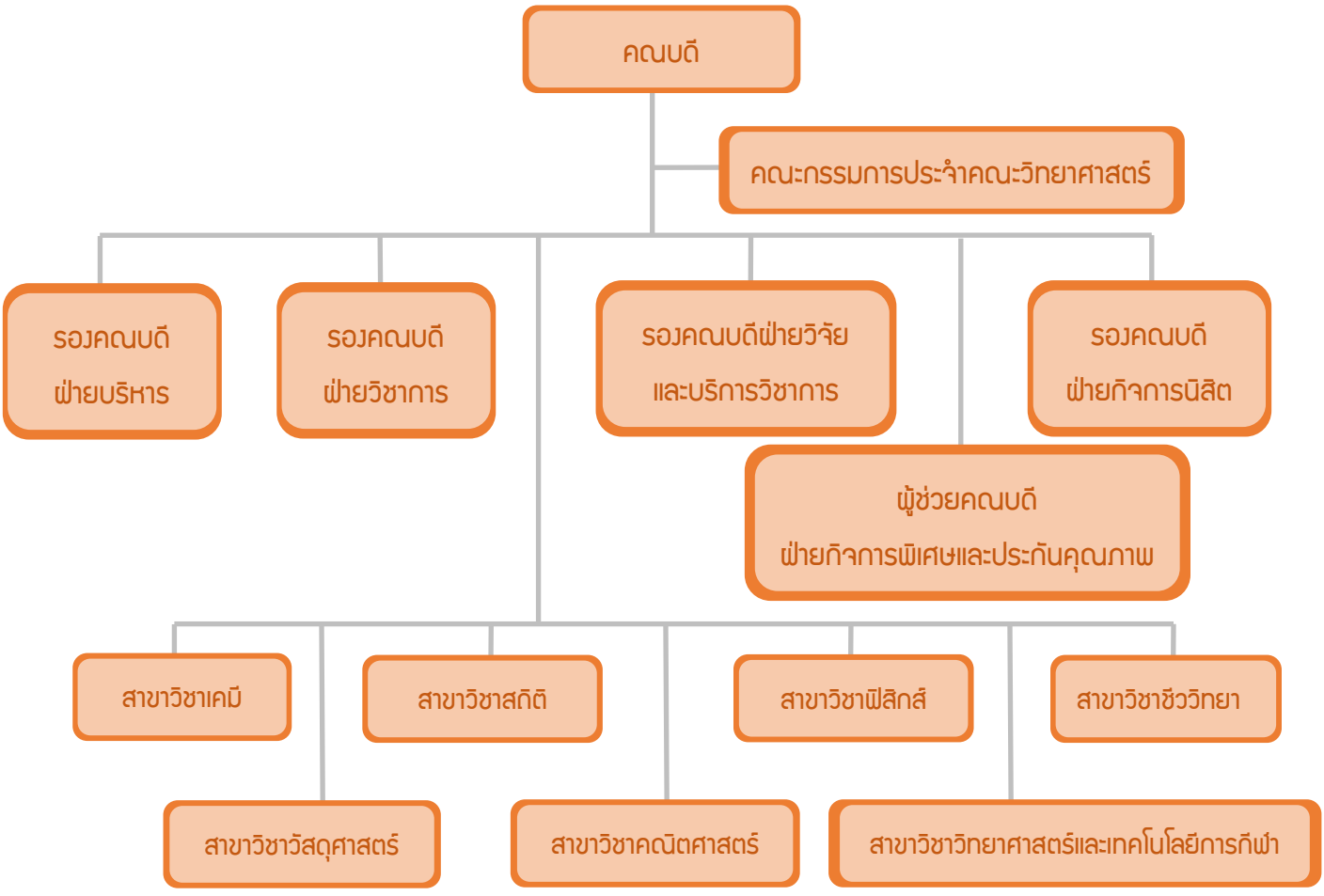
คำอธิบายอัตลักษณ์

สุนทรียภาพ	หมายถึง เป็นผู้มีความซาบซึ้งในคุณค่าของศิลปะ วัฒนธรรม และธรรมชาติ ตลอดจน คุณค่าในวิชาชีพของตน
สุขภาพ	หมายถึง เป็นผู้มีสุขนิสัยและสุขภาพดี
บุคลิกภาพ	หมายถึง เป็นผู้มีความสุภาพอ่อนน้อม มีจิตสาธารณะ และรับผิดชอบต่อสังคม

โครงสร้างองค์กรคณะวิทยาศาสตร์



โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์

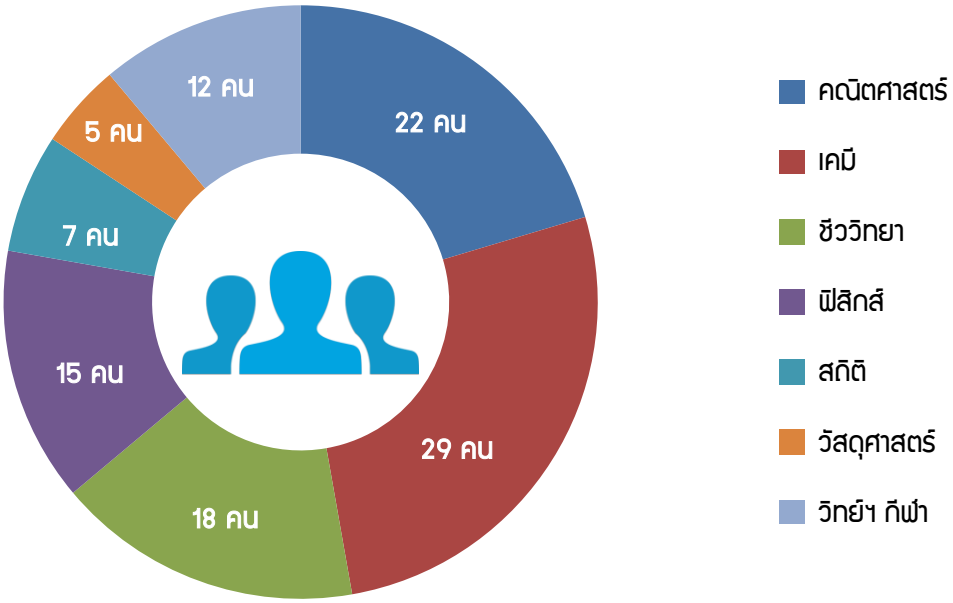


บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

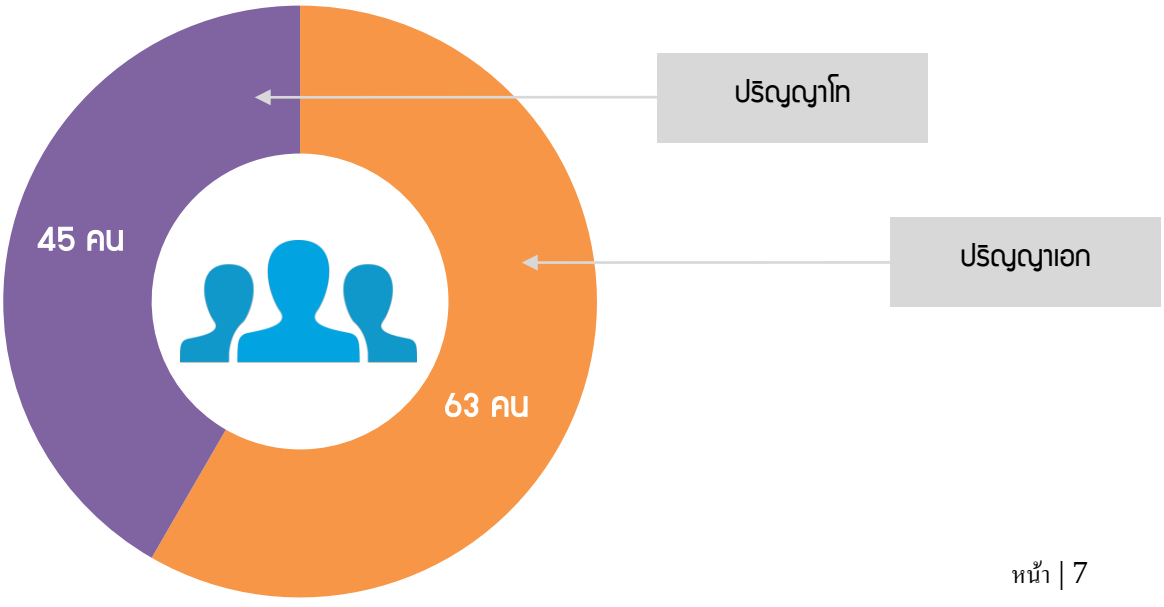
จำแนกตามสายงาน

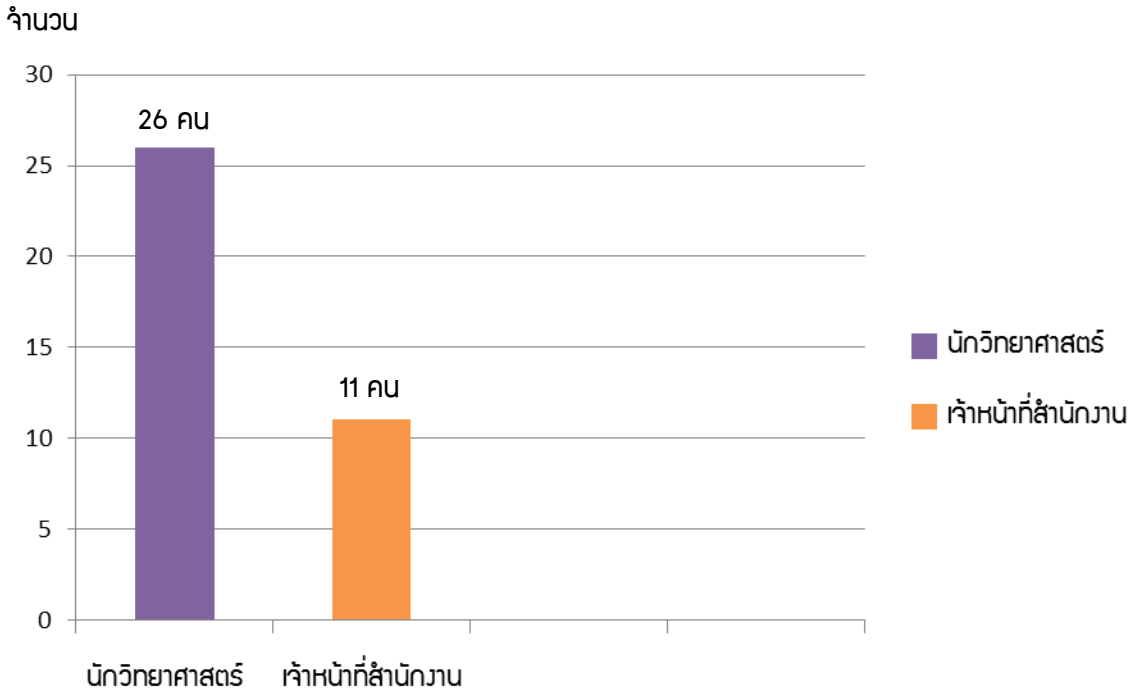
คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกบุคลากร 145 คน ออกเป็น 2 สาย คือ 1) สายวิชาการ 108 คน และ 2) สายสนับสนุน แยกเป็นนักวิทยาศาสตร์ 26 คน และเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะ 11 คน

รูปภาพที่ 1 จำนวนพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (หน่วย : คน)



รูปภาพที่ 2 จำนวนพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ แยกตามคุณวุฒิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (หน่วย : คน)

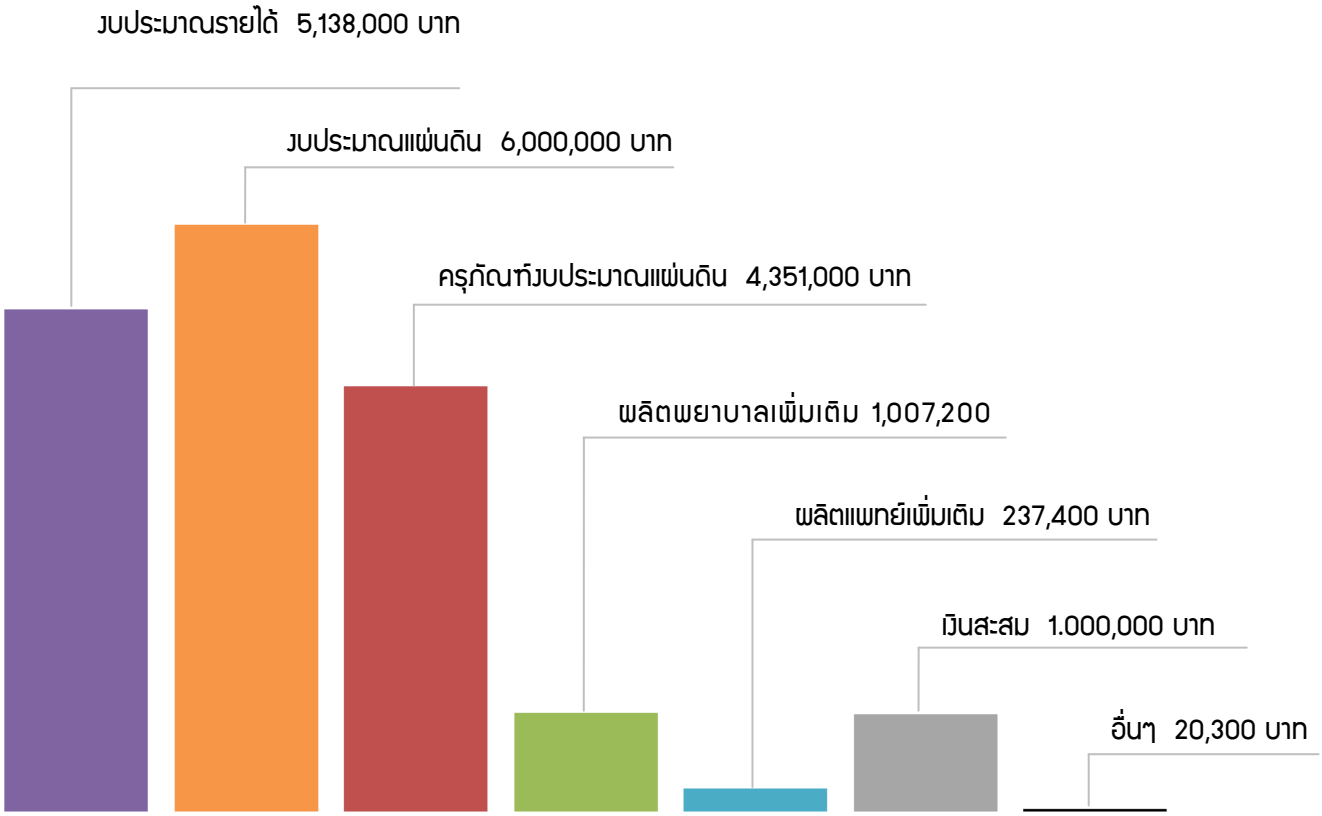




รูปภาพที่ 3 จำนวนพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559

ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 17,753,900 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานต่าง ๆ ตามพันธกิจหลัก ดังแสดงในตารางที่ 4



รูปภาพที่ 4 งบประมาณในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (หน่วย : บาท)

หลักสูตรและการบริหาร

ภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

กระบวนการหลัก ได้แก่ การรับนิสิต การดูแล การให้คำแนะแนวด้านการศึกษา การใช้ชีวิต การพัฒนา และการบริการการศึกษา การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการในด้านการเรียนการสอน และการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

กลไกในการส่งมอบหลักสูตร ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน (บรรยายและปฏิบัติการ) การจัดการเรียนการสอนนอกชั้นเรียน (การฝึกภาคสนาม การฝึกงาน การทำสหกิจศึกษา การค้นคว้าอิสระ/ปัญหาพิเศษ/การทำวิทยานิพนธ์ โดยมีรองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าสาขาวิชาและประธานบริหารหลักสูตร ร่วมกันดูแลในการผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

รูปภาพที่ 5 หลักสูตรต่างๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการจัดการเรียนการสอน

จำนวนนิสิตประจำปีการศึกษา 2559

ปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์มีนิสิตรวมทั้งสิ้น 1,816 คน ซึ่งสามารถจำแนกได้ตามสาขาวิชาและระดับชั้นปี ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559 (หน่วย : คน)

ระดับปริญญาตรีทวิภาค ปกติ

ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	ปี 5	ปี 6	ปี 7	รวมทั้งหมด
ระดับปริญญาตรีทวิภาค ปกติ									
1	คณิตศาสตร์	25	28	12	8		1		74
2	เคมี	32	28	21	36	1			118
3	ชีววิทยา	45	38	21	25	1	1		131
4	ฟิสิกส์	11	9	2	9				31
5	วัสดุศาสตร์							1	1
6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	33	25	25	23	2	1	1	110
7	สถิติ	7	8	7	19	1			42
8	อุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ	24	13	7	15				59
	รวมระดับปริญญาตรีทวิภาค ปกติ	**177**	**149**	**95**	**135**	**5**	**3**	**2**	**566**
ปริญญาตรีคู่ขนาน 2 ปริญญา									
1	กศ.บ. (การศึกษา) และ วท.บ. (คณิตศาสตร์)	105	90	101	116	43	5		460
2	กศ.บ. (การศึกษา) และ วท.บ. (เคมี)	43	48	29	37	4	1		162
3	กศ.บ. (การศึกษา) และ วท.บ. (ชีววิทยา)	80	58	73	90	23	4		328
4	กศ.บ. (การศึกษา) และ วท.บ. (ฟิสิกส์)	30	26	24	47	3	2		132
5	กศ.บ. (การศึกษา) และ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา)	21	11	21	46	16	5	1	121
	รวมปริญญาตรีคู่ขนาน 2 ปริญญา	**279**	**233**	**248**	**336**	**89**	**17**	**1**	**1,203**
ปริญญาตรีควบโท									
1	วท.บ. (เคมี) และ วท.ม (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	4	3	4		3	2		**16**
2	วท.บ. (ชีววิทยา) และ วท.ม.(วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม)	3	7	4	2	4	10		**30**

	รวมปริญญาตรีควบโท	7	10	8	2	7	12		46
ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	ปี 5	ปี 6	ปี 7	รวมทั้งหมด
ระดับปริญญาโทกวิภาค ปกติ									
1	ชีววิทยา	1							1
	ระดับปริญญาโทกวิภาค ปกติ	1							1

การกิจด้านการวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ใช้แนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัย ตามระบบและกลไกของกองการบริหารงานวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งกำกับดูแลโดยคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยพะเยา คณะวิทยาศาสตร์ได้ผลิตองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ผ่านโครงการวิจัย โดยเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยผ่านกระบวนการเรียนการสอน การตีพิมพ์เผยแพร่และการจัดกิจกรรมทางวิชาการต่างๆ เช่น การจัดฝึกอบรมสัมมนาและประชุมวิชาการระดับชาติ

จากภารกิจด้านการวิจัยที่เข้มแข็งของคณะวิทยาศาสตร์ ทำให้คณะวิทยาศาสตร์ผลิตองค์ความรู้และเผยแพร่โดยมีจำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติสูงสุดในมหาวิทยาลัยพะเยา ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
1	รศ.ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	A protocol for Agrobacterium-mediated transformation of Kalanchoë blossfeldiana with a flavonoid 3',5' hydroxylase (F3'5'H) gene	African Journal of Biotechnology
2	รศ.ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	การเพาะเลี้ยงเอมบริโอยางพาราในหลอดทดลอง	วารสารนเรศวรพะเยา
3	รศ.ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	การชักนำการออกดอกของต้นสร้อยไก่ในสภาพหลอดทดลอง	วารสารนเรศวรพะเยา
4	รศ.ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	สูตรอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลายยอดมะคังแดง	อนุสิทธิบัตร
5	รศ.ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	สูตรอาหารที่ชักนำให้เกิดแคลลัสในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใบเฟื่องฟ้า	อนุสิทธิบัตร
6	รศ.ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย,ผศ.ดร.จิตระยุทธ์ จิตอ่อนน้อม และ ดร.สุกัญญา สืบแสน	Low-energy plasma immersion ion implantation modification of bacteria to enhance hydrolysis of biomass materials	Surface & Coatings Technology
7	ดร.ชัชวาล วงค์ชัย	“Singing in the Tube”-audiovisual assay of plant oil repellent activity against mosquitoes (Culex pipiens)	Parasitoogy Research
8	ผศ.ดร.นุจิรา ทาตัน และ ผศ.ดร.จตุพร ตั้งจิตรวิทยากูล	Developmental and Lethal Effects of Trehalase Inhibitor (Validamycin) on the Tribolium castaneum (Coleoptera:Tenebrionidae)	Annals of the Entomological Society of America
9	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	Ectoparasites associated with bats in tropical forest of northeastern Thailand	Journal of Agricultural Technology
10	ผศ.ดร.จตุพร ตั้งจิตรวิทยากูล และ ผศ.ดร.นุจิรา ทาตัน	Effects of ultraviolet-C and microwave irradiation on the expression of heat shock protein genes in the maize weevil (Coleoptera:Curculionidae)	European Journal of Entomology

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
11	รศ.ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย และดร.สุกัญญา สืบแสน	Low-energy plasma immersion ion implantation to induce DNA transfer into bacterial E. coli.	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B
12	ดร.อาทิตย์ นันทขว้าง และ ผศ.ดร.พลินจรีย์ รังสยาธร	ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้บทบาทการกินของตัวอ่อนแมลงน้ำในการประเมินสภาพระบบนิเวศแหล่งน้ำในบริเวณอ่างเก็บน้ำจุน จังหวัดพะเยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
13	ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์	การวิเคราะห์สัณฐานวิทยาปีกของประชากร Tetragonilla collina จากรังธรรมชาติที่มีปากทางเข้ารังจำนวนหลายช่องทาง ในพื้นที่สร้างรังที่แตกต่างกัน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
14	ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์ และ ผศ.ดร.พลินจรีย์ รังสยาธร	เกสรพืชที่ชันโรง 3 สกุล (Homotrigona, Tetrigona และ Tetragonula) เก็บเข้าสู่รัง	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
15	ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์	ความแปรผันทางสัณฐานวิทยาของโครงสร้างปีกในชันโรงสกุล	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
16	ดร.ประลองยุทธ ศรีปาลวิทย์และ ผศ.ดร.พลินจรีย์ รังสยาธร	การสำรวจหนอนพยาธิในปลากระแห (Barbonymus schwanenfeldii) และปลากระมัง (Puntioplites proctozysron) จากแม่น้ำน่าน หมู่บ้านประมงปากนาย อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
17	ผศ.ดร.คงศักดิ์ พร้อมเทพ	ผลของอาหารเพาะเลี้ยงต่ออัตราการเจริญเติบโตของพารามีเซียม	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
18	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	Efficiency Enhancement of ZnO Dye-Sensitized Solar Cell Using Platinum Nanoparticles Prepared by Sparking Process	Journal of Nanoscience and Nanotechnology
19	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	Realization of Interlinked ZnO Tetrapod Networks for UV Sensor and Room-Temperature Gas Sensor	ACS applied materials & interfaces
20	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	Efficiency Enhancement of ZnO Dye-Sensitized Solar Cells by Modifying Photoelectrode and Counterelectrode	Energy Procedia

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
21	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	Synthesis and Characterization of MgO by Microwave-Assisted Thermal Oxidation for Dye-Sensitized Solar Cells	Key Engineering Material
22	ผศ.ดร.ไวพจน์ งามสอาด	Mechanically-driven spreading of bacterial populations	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation
23	นายมานะ ดงอนนท์	The Bound on Poisson Approximation for The Number of Induced Copies of A Fixed Graph in A Random Graph	Far East Journal of Mathematical Sciences
24	ดร.วาจารี วีระ	A new delay-dependent absolute stability of Lur' e systems for neutral type with time-varying delays	International Journal of Control Systems and Robotics
25	นายมานะ ดงอนนท์	The bound on poisson approximation for the number of edges in a random intersection graph On the surface of a sphere	Far East Journal of Mathematical Sciences
26	ดร.วัชรกรณ์ ช่อลำเจียก และ ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Convergence of iterative schemes for solving fixed point problems for multi-valued nonself mappings and equilibrium problems	Journal of Nonlinear Science and Applications
27	ดร.วัชรกรณ์ ช่อลำเจียก และ ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Fixed point theorems for hybrid multivalued mappings in Hilbert spaces	Journal of Fixed Point Theory and Applications
28	ดร.วัชรกรณ์ ช่อลำเจียก และ ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	On solving split equilibrium problems and fixed point problems of nonspreading multi-valued mappings in Hilbert spaces	Fixed Point Theory and Applications
29	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Proximal point algorithms involving fixed points of nonexpansive mappings in CAT(0) spaces	Fixed Point Theory and Applications

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
30	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	A generalized forward-backward splitting method for solving quasi inclusion problems in Banach spaces	Numerical Algorithms
31	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	The modified S-iteration process for nonexpansive mappings in CAT(k) spaces	Fixed Point Theory and Applications
32	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Approximation method for solving fixed point problem of Bregman strongly nonexpansive mappings in reflexive Banach spaces	Ricerche di Mathematica
33	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Convergence Theorem,Convergence Rate and Convergence Speed for Continuous Real Functions	Filomat
34	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	S-iteration process for asymptotic pointwise nonexpansive mappings in complete hyperbolic metric spaces	Communications of the Korean Mathematical Society
35	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	Modified Forward-Backward Splitting Methods for Accretive Operators in Banach Spaces	Journal of Nonlinear Science and Applications
36	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	The modified proximal point algorithm for solving the zero-finding problems of maximal monotone operators in Hilbert spaces	dynamics of continuous discrete and impulsive systems Series A: Mathematical Analysis
37	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	A nother look at split common fixed point problem for demicontractive operators	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemlíticas
38	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	การวิเคราะห์ฟังก์ชันนัล	ตำรา
39	ดร.เอื้อมพร วิทยารัฐ	Shrinking projection methods for solving split equilibrium problems and fixed point problems for asymptoticall nonexpansive mappings in Hilbert spaces	Fixed Point Theory and Applications

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
40	ผศ.ดร.รนกฤต เทียนหวาน	Common Fixed Points Iteration Processes For Two Asymptotic Pointwise Nonexpensive Mappings In A Hadamard Space	Journal of Nonlinear and convex analysis
41	ผศ.ดร.รนกฤต เทียนหวาน	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ 1	ตำรา
42	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	Intuitionistic Fuzzy Sets in UP-algebras	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics
43	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	Characterizing intuitionistic fuzzy Γ-ideals of ordered Γ-semigroupsby means of intuitionistic fuzzy points	Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets
44	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	On $(m; n)$-ideals of an ordered Abel-Grassmann groupoid	Korean Journal of Mathematics
45	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	ความสวยงามวางนัยทั่วไป: ผลหารของจำนวนที่ทุกหลักเป็นเลขโดด 1 ด้วยจำนวน 37 และเลขโดด 3	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
46	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	ความสวยงามวางนัยทั่วไป: ผลบวกของจำนวนแนวรูปไม้ฮอกกี้บนสามเหลี่ยมปาสกาล	วารสารวิจัย มสด. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนฯ
47	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	ความสวยงามวางนัยทั่วไป: ความสัมพันธ์ของผลบวกของสามจำนวน จำนวนสามชุดที่หลักมากที่สุดเป็นเลขโดด 2,3,7 1,5,6 และ 4,8,9 ตามลำดับ	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ
48	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	ความสวยงามวางนัยทั่วไป: ผลคูณของเลขโดด 8 กับจำนวนที่เลขเรียงกันลดลงไปทางขวาจากเลขโดด 8	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
49	ดร.รนิษฐา เสมอใจ	Flame-spray-made Zn-In-O alloyed nanoparticles for No_2 gas sensing	Journal Of Alloys And Compounds
50	ดร.บัลวี ยศน้อย	An Extremely Porous Hydrogen-Bonded Framework Composed of d-Penicillaminato $CoIII_2AuI_3$ Complex Anions and Aqua Cobalt(II) Cations: Formation and Stepwise Structural Transformation	Chemistry-An Asian Journal
51	ผศ.ดร.สาโรจน์ จีนประชา	A New Cytotoxic Clerodane Deterpene from Casearia graveolens Twigs	Natural Product Communications

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
52	ผศ.ดร.สาโรจน์ จีนประชา	Xanthones from Garcinia propinqua Roots	Natural Product Communications
53	ผศ.ดร.สาโรจน์ จีนประชา	Antimalarial Oxoprotoberberine Alkaloids from the Leaves *Miliusa cuneata*	Journal Of Natural Products
54	ผศ.ดร.สาโรจน์ จีนประชา	Acetylcholinesterase inhibitory activity and molecular docking study of steroidal alkaloids from *Holarrhena pubescens barks*	Steroids
55	ผศ.ดร.จิตระยุทร์ จิตอ่อนน้อม และ Dr. Christoph Sontag	Catalytic Oxidation of Glucose with Hydrogen Peroxide and Colloidal Gold as Pseudo-Homogenous Catalyst:A Combined Experimental and Theoretical Investigation	Chiang Mai Journal of Science
56	ดร.บุณฑริกา เทพสุคนธ์	การสังเคราะห์ยูเรียไมโครแคปซูลที่ห่อหุ้มด้วยโฮโมพอลิเมอร์และพอลิเมอร์ผสม	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
57	ดร.บุณฑริกา เทพสุคนธ์	พฤติกรรมปลดปล่อยของยูเรียไมโครแคปซูลที่ถูกห่อหุ้มด้วยพอลิ(แอล-แทกไทด์) และพอลิ(บิวทิลีน-ซัคซิเนต)	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
58	น.ส.จุฑารัตน์ กำวินจันทร์ และน.ส.เอกสุรีย์ ศักดิ์ศรชัย	Crystal growth of $AgSbS_2$ (miargyrite) nanostructure by cyclic microwave radiation	Chalcogenide Letters
59	ผศ.ดร.รัชนาพร โชคชัยสิริ	Cytotoxic constituents of Anaxagorea luzonensis A. Gray	Paccon 2016
60	ผศ.ดร.ปราณี อยู่ศิริ	คุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานมหาวิทยาลัยพะเยา□	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
61	ดร.อารักษ์ กลิ่นบำรุง	Microwave Irradiation System Systhesis of Sb_2S_3 and Its Optical Characteristic	Applied Mechanics and Materials
62	ดร.อารักษ์ กลิ่นบำรุง	Optical and ammonia-sensing properties of SnO_2 nanoparticless synthesized using a 900 W microwave	Japanese Journal of Applied Physics
63	ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี	การเพิ่มความทนแรงกระแทกให้กับกระจกด้วยสารเคลือบชนิดพอลิไวนิลฟอร์มัลด้วยวิธีการเคลือบแบบดั้งเดิมและวิธีการเคลือบแบบหมุนเหวี่ยง	Surface & Coatings 2016

ตารางที่ 2 ตารางการเผยแพร่ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร/ประชุม
64	ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี ,นายมนัส ใจมะสิทธิ์ และ ดร.สรชัย คำแสน	การผลิตและศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของกระจกเคลือบพอลิเมอร์ด้วยวิธีแบบดั้งเดิมและวิธีเคลือบแบบหมุนเหวี่ยง	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
65	ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี ,นายมนัส ใจมะสิทธิ์ และ ดร.สรชัย คำแสน	การศึกษาปัจจัยในกระบวนการเคลือบแบบหมุนเหวี่ยงที่มีต่อรูปแบบของชั้นเคลือบผิวกระจก□	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
66	ดร.เขมวดี ปรีดาลิขิต ดร.สุลาวัลย์ ยศรนู และ น.ส.ชนัดดา สมจิตต์□	การศึกษาทัศนคติของเกษตรกรใน อ.จุน จ.พะเยา ที่มีต่อการปลูกข้าวอินทรีย์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
67	ดร.สุลาวัลย์ ยศรนู ดร.เขมวดี ปรีดาลิขิต และ น.ส.รัตนา ฤทธิแสง	ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อข้าวอินทรีย์ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
68	นายนพดล ยศบุญเรือง	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีประมาณค่าข้อมูลสูญหายในการวางแผนแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
69	ดร.สุลาวัลย์ ยศรนู ดร.เขมวดี ปรีดาลิขิต	ปัจจัยที่มีผลต่อการตายบนท้องถนนในพื้นที่จังหวัดพะเยา โดยวิธีถดถอยโลจิสติก	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 8
70	ดร.เขมวดี ปรีดาลิขิต	Joint Modeling of Survival and Longitudinal Ordered Data Using a Semiparametric Approach	Australian & New Zealand Journal of Statistics

ตารางที่ 3 ตารางจำนวนเงินสนับสนุนหรทองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ประจำปีการศึกษา 2558 (หน่วย : บาท)

แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ทุนพัฒนานักวิจัย (ทุนเมธีวิจัย) สกว. – มพ.	โครงการการวิเคราะห์หน้าที่ของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตในมอดแป้งโดยวิธี RNA interference	ผศ.ดร.นุจิรา ทาตัน	1,500,000.00
ทุนพัฒนานักวิจัย (ทุนเมธีวิจัย) สกว. – มพ.	โครงการองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช: ประกายแสด มะกายคัดปอแต็บ ย่านหูเสือ	ผศ.ดร.สาโรจน์ จินประชา	1,500,000.00
ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สกว. – สกอ.	โครงการแบบจำลองเชิงกลต่อเนื่องสำหรับพลศาสตร์หมู่ของแบคทีเรียขับเคลื่อนตัวเอง	ผศ.ดร.ไวพจน์ งามสอาด	600,000.00
ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สกว. – สกอ.	โครงการระเบียบวิธีการกระทำซ้ำสำหรับแก้ปัญหาดุลยภาพแบบแยกและปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์	ดร.เอื้อมพร วิทยารัฐ	592,000.00
ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สกว. – สกอ.	โครงการวิธีการปกติแบบปรับปรุงสำหรับแก้ปัญหาความเป็นไปได้แบบแยกส่วนเชิงจุด	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก	580,000.00
ทุนพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ สกว.	โครงการการค้นพบยาจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสำหรับโรคผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.รัชนาพร โชคชัยสิริ	1,033,333.00
ทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)-สวก.	โครงการการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคแอนแทรคโนส	ดร.อารักษ์ กลิ่นบำรุง	178,321.00
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการหมู่บ้านข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ้าทอไทลื้อบ้านทุ่งมอก	ดร.กัลยา จำปาทอง	300,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการพลิกฟื้นข้าวอินทรีย์วิถีจุน ด้วยกลไกทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน	รศ.ปรียานันท์ แสนโภชน์	350,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการเครื่องวัดและบันทึกข้อมูลแบบหลายช่องทางเพื่อแสดงผลและบันทึกผลข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมแบบทันทีในพื้นที่เกษตรอินทรีย์	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	30,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงสร้างนาโนซิงก์ออกไซด์แบบเครือข่ายที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิคกระแสไฟฟ้าความร้อนสูงเพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกระตุ้นด้วยแสง	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	30,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการชุดหุ่นยนต์ BEAM เพื่อการเรียนรู้วิชาอิเล็กทรอนิกส์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดพะเยา	ผศ.ดร.ไวพจน์ งามสอาด	30,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการการสังเคราะห์ไมโครแคปซูลที่ห่อหุ้มยูเรียด้วยพอลิเมอร์ผสมและโฮโมพอลิเมอร์	ดร.บุณฑริกา เทพสุคนธ์	25,000.00

ตารางที่ 3 ตารางจำนวนเงินสนับสนุนหรทองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ประจำปีการศึกษา 2558 (หน่วย : บาท) (ต่อ)

แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการพฤติกรรมการปลดปล่อยของยูเรียไมโครแคปซูลที่ถูกห่อหุ้มด้วยพอลิ(แอล-แลกไทด์)/พอลิ(บิวทีลีนซัคซิเนต)	ดร.บุณฑริกา เทพสุคนธ์	25,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการการสำรวจและคัดเลือกสายพันธุ์ไส้เดือนเพื่อใช้ในการย่อยวัสดุของเสียจากมหาวิทยาลัยพะเยา	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	50,000.00
โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ (สกว.-มพ.)	โครงการสมการทำนายการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่จอประสาทตาในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 จังหวัดพะเยา	นายมานะ ดงอนนท์	160,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการการศึกษาเปรียบเทียบการทำงานของทรีฮาเลสในปลวกที่กินอาหารต่างชนิดกันและการยับยั้งโดยวาลิดามัยซิน	ผศ.ดร.นุจิรา ทาตัน	270,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการการพัฒนาวัสดุรองนอนสำหรับสัตว์ทดลองจากคุณสมบัติการดูดซับของเส้นใยกล้วย	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	270,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการการเพาะพันอึ่งเพ้าเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	225,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการความเข้าใจเร่งด่วนต่อสถานการณ์วัณโรคดื้อยาที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยา เพื่อเป็นความรู้พื้นฐานระดับโมเลกุลในการพัฒนายาต้านเชื้อวัณโรค	ผศ.ดร.จิตระยุทธ์ จิตอ่อนน้อม	198,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการการประดิษฐ์และสมบัติทางไฟฟ้าของขั้วเซลล์ไฟฟ้าแมงกานีสไดออกไซด์/พอลิไวนิลอัลกอฮอล์นาโนคอมพอสิท	ดร.พิมพ์ใจ แสงความสว่าง	135,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการชุดการสร้างและพัฒนาหัวตรวจจับก๊าซเอทิลีนเพื่อวิเคราะห์คุณภาพผลไม้เศรษฐกิจในจังหวัดพะเยา	ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	1,080,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการการสร้างและพัฒนาหัวตรวจจับแก๊สอะซิโตนจากลมหายใจเพื่อการวินิจฉัยโรคเบาหวาน	ดร.เอกสิทธิ์ วงศ์ราษฎร์	270,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการอนุพันธ์ของพืชคณิตยูพีโดยวิถีทางของอันตรสัณฐาน	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	155,000.00
งบประมาณแผ่นดิน	โครงการปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคผักและผลไม้ของผู้บริโภคในจังหวัดพะเยา	ดร.สุลาวัลย์ ยศรนู	270,000.00
งบรายได้ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	โครงการฤทธิ์ฆ่าลูกน้ำ ฤทธิ์ฆ่าตัวโม่ง และฤทธิ์ฆ่าไข่ยุงลายบ้าน ของสารสกัดหยาบและส่วนสกัดย่อยจากเอทานอลของยอดชะอม	ผศ.ดร.รัชนาพร โชคชัยสิริ (20%) และ ดร.รักสกุล แก่นเรณู (20%)	88,000.00

ตารางที่ 3 ตารางจำนวนเงินสนับสนุนหรทองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ประจำปีการศึกษา 2558 (หน่วย : บาท) (ต่อ)

แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
โครงการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยา	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรรูปวัสดุท้องถิ่นเพื่อใช้งานเป็นวัสดุรองนอนสาหรับสัตว์ทดลอง"	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	100,000.00
โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยพะเยา	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ : การถ่ายทอดกระบวนการย้อมด้ายฟ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติและการออกแบบสายผ้าทอแก่กลุ่มทอผ้าใน จ.พะเยา ครั้งที่ 4	ดร.กัลยา จำปาทอง	150,000.00

กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ

จากปณิธานของมหาวิทยาลัยพะเยา “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน (Wisdom for Community Empowerment)” ที่ส่งเสริมให้ทั้งบุคลากรและนิสิต ได้ใช้ความรู้เข้าไปแก้ปัญหาหรือส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชน ทั้งด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบาย และสนับสนุนให้ทุกคณะดำเนินการ โครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

โครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ถือว่าเป็นโครงการบริการวิชาการที่โดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ นิสิต หน่วยงานในพื้นที่ และหน่วยงานราชการของจังหวัดพะเยา เป็นต้น สำหรับโครงการบริการวิชาการเด่นของคณะวิทยาศาสตร์ในปีการศึกษาที่ผ่านมา มี 2 โครงการ ได้แก่

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ : การถ่ายทอดกระบวนการย้อมด้ายฟ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติและการ

ออกแบบลายผ้าทอแก่กลุ่มทอผ้าในจังหวัดพะเยา (โดย ดร.กัลยา จำปาทอง และคณะ) ความสำเร็จของโครงการนี้ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้าทอไทลื้อได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าโอทอประดับห้าดาว ทำให้คนในชุมชนมีรายได้อย่างต่อเนื่อง และลดการใช้สารเคมี จุดเริ่มต้นของโครงการนี้มาจากงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติด้วยพืชท้องถิ่นสกุลติ้ว” และ “การศึกษา สมบัติการเป็นสีย้อมของเปลือกต้นมะม่วง” (โดย ดร.กัลยา จำปาทอง) ประจำปีงบประมาณ 2552 จากการดำเนินโครงการ “หมู่บ้านทอผ้าไทลื้อ บ้านทุ่งมอก” ตั้งแต่ปี 2555-2556 ได้ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับสีย้อมธรรมชาติเพื่อเป็นการพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและสร้างความเชี่ยวชาญให้กับสมาชิกกลุ่มทอผ้าไทลื้อ บ้านทุ่งมอก โดยมีการถ่ายทอดการย้อมสีด้ายด้วยสีธรรมชาติ การทำความสะอาดด้ายฟ้าย การออกแบบลายผ้าทอ และการปลูกฟ้ายสีธรรมชาติ ให้แก่ชุมชน ได้ถ่ายทอดเทคนิคดังกล่าวไปยังกลุ่มทอผ้าไทลื้อ ได้แก่ กลุ่มทอผ้าไทลื้อบ้านธาตุภูซาง บ้านฮวก ตำบลภูซาง จังหวัดพะเยา และกลุ่มทอผ้าไทลื้อบ้านสันปูเลย ตำบลอ่างทอง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา โดยมีกลุ่มทอผ้าบ้านทุ่งมอก เป็นวิทยากร และที่สำคัญโครงการนี้ยังได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็น “โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2558 หมู่บ้านทอผ้าไทลื้อ ทุ่งมอก” อีกด้วย นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังสามารถนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทำให้นิสิตได้มีโอกาสทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรระหว่างเรียน เช่น ในรายวิชาเฮทเทอโรไซคลิก (242445 Heterocyclic) เป็นต้น

โครงการพลิกฟื้นข้าวอินทรีย์วิถีจุน ด้วยกลไกทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน

(โดย รศ.ปรียานันท์ แสนโกชน์ พศ.ดร.อนุรักษ์ ประสาทเขตร์การ และคณะ) ร่วมกับเทศบาลตำบลจุน สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดพะเยา บริษัทวรรณวัชร (2001) จำกัด ศูนย์เครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบสร้างสรรค์ (AB-Creative; ABC) มหาวิทยาลัยพะเยาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นโครงการที่พลิกฟื้นการทำเกษตรอินทรีย์ที่ไม่ใช้สารเคมี โดยคำนึงถึงสุขภาพของผู้อุปโภคบริโภค และวิถีชีวิตพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เพื่อเป็นการพลิกฟื้นวิถีชีวิตการผลิตข้าว

อินทรีย์ในอำเภอจุนให้คืนกลับมา พื้นที่ในตำบลจุนมีความเหมาะสมต่อการเป็นพื้นที่เป้าหมาย ด้วยเหตุผลที่สำคัญ 3 ประการ ได้แก่ 1) เป็นพื้นที่ต้นน้ำ 2) สามารถบริหารและจัดการน้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม และ 3) พื้นที่การเพาะปลูกส่วนใหญ่ในตำบลจุนเป็นพื้นที่นา ดังนั้น การวิจัย พัฒนา และการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์จึงเป็นเหตุผลหนึ่งที่สำคัญยิ่ง ที่จะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวบ้านตำบลจุนในระยะยาว การผลิตข้าวอินทรีย์เป็นระบบการผลิตข้าวที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตรทุกชนิด

โครงการนี้ พัฒนามาจาก โครงการวิทยาศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในตำบลจุนจังหวัดพะเยา (โดย รศ.ปรียานันท์ แสนโภชน์ และ ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล และคณะ) ร่วมกับเทศบาลตำบลจุน (โดย นายสุภชัย ศูนย์กลาง นายกเทศมนตรีตำบลจุน) ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2557 ผลจากการดำเนินการก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมบางอย่างซึ่งถือได้ว่าเป็นความสำเร็จของโครงการนี้ เช่น สามารถลดปัญหาความขัดแย้งในชุมชน สามารถบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน สามารถฟื้นฟูนายเหมือง/นายฝายเพื่อดูแลการจัดสรรน้ำ และที่สำคัญชุมชนมีธรรมนูญการใช้น้ำที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน เป็นต้น

จากการลงชุมชนดังกล่าว คณาจารย์ในคณะยังได้โจทย์วิจัยที่สามารถนำมาพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งถือว่าเป็นการบูรณาการระหว่างการบริการวิชาการ กับการวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการเรียนการสอนได้อีกด้วย และในเดือนมกราคมของทุกๆ ปี มหาวิทยาลัยพะเยามีการจัดประกวดโครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ร่วมกับการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินโครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ของคณะต่าง ๆ ในปี 2559 (วันที่ 28-29 มกราคม 2559) คณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” จากโครงการที่เข้าประกวดทั้งหมด 16 โครงการ จาก 16 คณะ

จากการที่โครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่เพิ่มจำนวนเครือข่าย และจำนวนโครงการขึ้นทุกปี อันเป็นผลจากนโยบายการสนับสนุนโครงการที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิชาการ การวิจัยกับชุมชนและหน่วยงานในท้องถิ่น ทำให้โครงการ “หนึ่งคณะหนึ่งโมเดล” ของคณะวิทยาศาสตร์ประสบความสำเร็จในการดำเนินกิจการ และการที่ ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ ฯ ให้เป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการที่รับรางวัลชนะเลิศทุกปี ถือได้ว่าเป็นความภาคภูมิใจของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้สนองปณิธานของมหาวิทยาลัยพะเยาที่ว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน

พลิกฟื้นข้าว

อินทรีย์วิถีจุน

ด้วยกลไกทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

และยั่งยืน

โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 2559

การกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์ ถึงแม้จะเป็นคณะที่จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ มีคณาจารย์ที่มีความสามารถทางด้านงานวิจัยเป็นหลัก ทางคณะได้พยายามดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสม่ำเสมอ โดยทั้งนี้จากนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่ก่อให้เกิดโครงการ “1 คณะ 1 โมเดล” ซึ่งคณะวิทยาศาตร์ได้สนองนโยบายและนำมาปรับใช้กับแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะฯ เป็นประจำทุกปี เกิดเป็นโครงการของบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัย และ ภายนอกที่ส่งเสริม สนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม ได้แก่ ผลงานที่โดดเด่น หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านทอผ้าไทลื้อ ทุ่งมอก ซึ่งดำเนินงานโดย ดร.กัลยา จำปาทอง และคณะทีมงาน ซึ่งเป็นการส่งเสริมวัฒนธรรมการย้อมผ้าด้วยสีย้อมธรรมชาติ และได้ขยายโครงการร่วมกับการออกแบบลายผ้าทอแก่กลุ่มทอผ้าในจังหวัดพะเยา ซึ่งผลงานดังกล่าวสามารถบูรณาการงานวิจัย การเรียนการสอน การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นพันธกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างลงตัว ทั้งนี้ยังก่อให้เกิดประโยชน์กับท้องถิ่นโดย ก่อให้เกิดรายได้จากการพัฒนารูปแบบการย้อม การทอผ้า เพิ่มมูลค่าแก่สินค้าโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับความรู้จากการวิจัย โดยเป็นผลจากการดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลาหลายปี ซึ่งโครงการการถ่ายทอดกระบวนการย้อมฟ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติและการออกแบบลายผ้าทอแก่กลุ่มผ้าทอในจังหวัดพะเยาเป็นโครงการต่อเนื่องมาจนเป็น ครั้งที่ 4 แล้ว โดยพัฒนามาจากโครงการที่ได้ประสบความสำเร็จมาแล้ว เช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ : การถ่ายทอดกระบวนการย้อมด้ายฟ้ายด้วยสีย้อมธรรมชาติและการออกแบบลายผ้าทอแก่กลุ่มทอผ้าในจังหวัดพะเยา ครั้งที่ 1-3, โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2557 หมู่บ้านทอผ้าไทลื้อ ทุ่งมอก เป็นต้น

และจากการพัฒนาตามแนวนโยบาย 1 คณะ 1 โมเดล นั้น คณะวิทยาศาสตร์ยังมีโครงการที่มีการพัฒนาร่วมกับชุมชน อ.จุน จ.พะเยา คือ โครงการ "พลิกฟื้นข้าวอินทรีย์วิถีจุนด้วยกลไกลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน" ซึ่งเป็นการฟื้นฟูวัฒนธรรมการใช้วิถีการเกษตรแบบเดิมซึ่งเป็นวิถีทางที่พิสูจน์แล้วว่ามีความยั่งยืนกว่าการเกษตรแบบเคมี โดยการทำงานร่วมกันของบุคคลากรในคณะซึ่งนำโดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และ ผู้นำชุมชน โดยผลของดำเนินการทำให้มีความตื่นตัวและปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรของเกษตรกรส่วนหนึ่งของ อ.จุน นอกจากนั้นบุคคลากรยังสามารถสร้างงานวิจัยจากการลงชุมชนควบคู่กันไปด้วย ผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลชนะเลิศโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปี 2559

นอกจากนี้ คณะฯ มีการวางแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารกิจการนิสิตเป็นผู้กำกับดูแลให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้คณะฯ ยังส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยยึดหลักวงจรคุณภาพ (PDCA) ซึ่งที่ผ่านมาได้มีโครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ โครงการสวัสดีปีใหม่เมืองคณะวิทยาศาสตร์, โครงการงานบุญคณะวิทยาศาสตร์ โครงการ, โครงการไหว้ครู-ปฐมนิเทศนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ เป็นต้น รวมไปถึงถึงวัฒนธรรมขององค์กรที่คณะวิทยาศาสตร์พยายามสร้างในการสวมใส่ผ้าพื้นเมืองทุกวันพฤหัสบดีและ/หรือวันศุกร์ ซึ่งส่งเสริมกันมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ซึ่งเป็นที่นิยมมากขึ้น เนื่องจากเป็นวัฒนธรรมที่ปรับใช้เข้ากับชีวิตประจำวันได้ง่าย

จากผลการดำเนินงานดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์ได้มีความพยายามส่งเสริมโครงการ การดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมมาอย่างต่อเนื่องตามพันธกิจของการเป็นหน่วยหนึ่งในมหาวิทยาลัย ซึ่งทั้งนี้ทางคณะวิทยาศาตร์ได้ใช้กระบวนการ PDCA ในการพิจารณาการดำเนินการต่างๆ เพื่อปรับปรุงโครงการ กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้เข้ากับบริบทของคณะวิทยาศาสตร์ที่บุคลากรของคณะสามารถกระทำได้โดยไม่เกินความสามารถและ/หรือสามารถเข้าร่วมได้อย่างเต็มใจ

โครงการสวัสดีปีใหม่เมือง(รดน้ำดำหัว)

โครงการไหว้ครู-ปฐมนิเทศนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559

การกิจด้านประกันคุณภาพการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ได้นำระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคณะฯ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาและสอดคล้องกับนโยบายของคณะฯ โดยคณะฯ เริ่มใช้ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน โดยได้ใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพ สกอ. ปี พ.ศ. 2553 และ สมศ. (พ.ศ. 2554-2556)

ทั้งนี้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 คณะฯมีนโยบายให้สาขารับผิดชอบบางตัวบ่งชี้ พร้อมกับจัดทำรายงานการประเมินตนเองมายังคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ เพื่อรับทราบ และนำข้อมูลดังกล่าวมา รวมรวบเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานการประเมินตนเองในระดับคณะต่อไป

ส่วนในปีการศึกษา 2557 เป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยพะเยามีการปรับเปลี่ยนระบบประกันคุณภาพการศึกษามาใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา CUPT QA (The Council of University of Presidents of Thailand Quality Assurance) ซึ่งประกอบด้วยตัวบ่งชี้หลัก (Core indicator) 14 ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้เลือก 8 ตัวบ่งชี้ ส่วนในระดับหลักสูตรใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษา AUN QA (ASEAN University Network-Quality Assurance) Version 2.0 (ภาคภาษาไทย) ประกอบด้วยการกำกับมาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (สกอ.1.1) และเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพของหลักสูตรจำนวน 15 criteria คณะมีการดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานด้านคุณภาพการศึกษา โดยคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาและผู้บริหารคณะ เป็นผู้กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ทั้งนี้คณะฯ มีการประชุมคณะทำงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับหลักสูตร และระดับคณะอย่างต่อเนื่องในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ โดยมีผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและกิจการพิเศษเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินงาน และเข้าร่วมอบรมการให้ความรู้เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ CUPT QA ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจในหลักเกณฑ์การประเมิน เพื่อนำแนวทางสู่หลักสูตรเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างมีคุณภาพและบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด

การประเมินผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557 ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพระหว่างวันที่ 12-13 ตุลาคม 2558 โดยดำเนินการทั้งการตรวจสอบข้อมูลจากหลักฐานเอกสารอ้างอิง การสัมภาษณ์ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต ศิษย์เก่า และผู้ใช้บัณฑิต รวมทั้งการ เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการคณะ และได้นำข้อเสนอแนะ เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ เช่น การนำแผนกลยุทธ์มาเชื่อมโยงกับโครงร่างองค์กร จะเป็นกลไกการขับเคลื่อนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูล และตั้งเป้าหมายของการดำเนินการแต่ละพันธกิจ จะสร้างความเข้าใจร่วมกันซึ่งจะส่งผลให้เกิดความร่วมมือกันในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

ในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ ได้นำข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ มาจัดทำแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้งานประกันคุณภาพการศึกษาพัฒนาและปรับปรุง เช่น โครงการเพิ่มศักยภาพงานประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับคณะ (CUPTQA)และในระดับหลักสูตร

(AUNQA) อย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์การประเมินที่ปรับเปลี่ยนการศึกษา นอกจากนี้บุคลากรในคณะยังเข้าร่วมการอบรมของมหาวิทยาลัยที่มีผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะกรรมการ ทปอ. โดยและเข้าร่วมโครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาทั้ง AUN QA และ CUPTQA Teir 1-2 ที่จัดโดย ทปอ. บุคลากรของคณะที่ได้รับการอบรมได้นำความรู้มาส่งต่อยังผู้เกี่ยวข้อง เช่น ประธานหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรบุคลากรในคณะทุกระดับ

คณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศ
การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล
ในโครงการนิทรรศการโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล วันที่ 27 มกราคม 2559
ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นประจำปี 2559

ในวันสถาปนา มหาวิทยาลัยพะเยา

ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา

บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์ อาจารย์ประจำสาขิวิชาคณิตศาสตร์

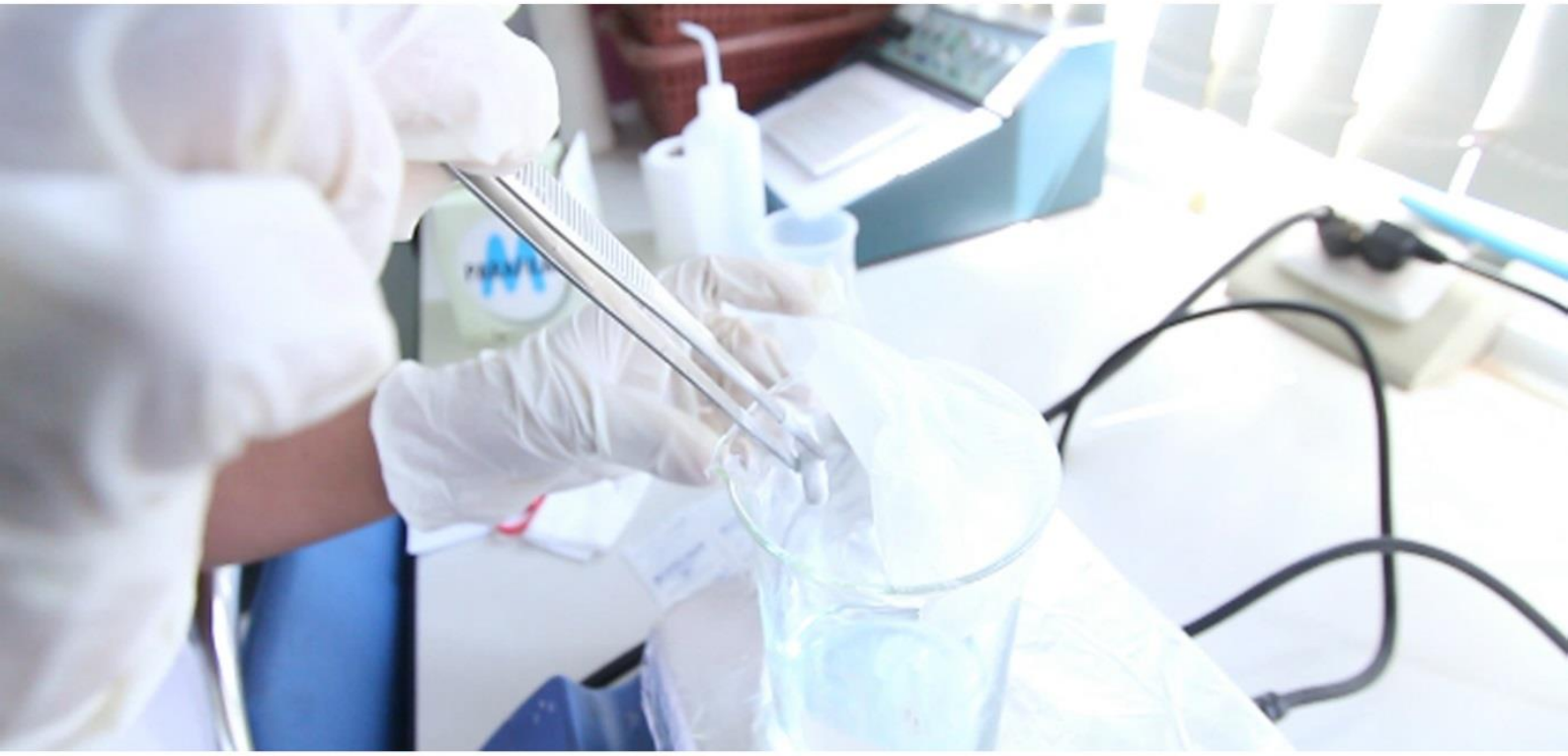
บุคลากรดีเด่นสายวสนับสนุน

นางภัทรภรณ์ ผลดี นักวิชาการศึกษา

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลบุคลากรสายสนับสนุนดีเด่นประจำปี 2558
ในที่ประชุมคณบดีคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม
วันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเกทเวย์ มหาวิทยาพะเยา

คณะผู้จัดทำ

1. รองศาตราจารย์ปรียานันท์ แสนโภชน์	ที่ปรึกษา
2. ดร.กัลยา จำปาทอง	ประธานกรรมการ
3. ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู	กรรมการ
4. ดร.นิยม โฮ่งสิทธิ์	กรรมการ
5. ดร.ก.รวีวุฒิ ระงับเหตุ	กรรมการ
6. ดร.สรชัย คำแสน	กรรมการ
7. ดร.รัติยา ณ อุบล	กรรมการ
8. ดร.พิมพ์ใจ แสงความสว่าง	กรรมการ
9. ดร.อาทิตย์ นันทขว้าง	กรรมการ
10. ดร.เอื้อมพร วิทยารัฐ	กรรมการ
11. ดร.เขมวดี ปรีดาลิขิต	กรรมการ
12. ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี	กรรมการ
13. นางภัทรภรณ์ ผลดี	เลขานุการ
14. นางสาวพิมพิลา จันกันธรรม	ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

www.science.up.ac.th