



รายงานประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ปรัชญา (Philosophy)

“ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย บริการวิชาการแก่สังคมและนำองค์ความรู้ไปสู่สากล”

วิสัยทัศน์ (Vision)

ภายในปี 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาจะเป็นองค์กรที่มีศักยภาพในการส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยและการบริการวิชาการแก่สังคมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ

บทที่ 1

ส่วนนำ

1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 14 อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



สถาบันวิจัยและพัฒนาเริ่มก่อตั้ง ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527 โดยใช้ชื่อว่า “ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา”

ต่อมาในปี พ.ศ.2538 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “สำนักวิจัยและบริการวิชาการ” ตามพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538

ในปีพ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ เปลี่ยนสถานะเป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2548 ได้ออกกฎกระทรวงการจัดตั้งส่วนราชการให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประกอบด้วยหน่วยงานทั้งสิ้น 11 หน่วยงาน และสำนักวิจัยและบริการวิชาการ ได้เปลี่ยนสถานะเป็น “สถาบันวิจัยและพัฒนา” จนถึงปัจจุบัน

รางวัลเชิดชูเกียรติ

1) วันที่ 28 สิงหาคม 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้รับรางวัล Bronze Award ในการนำเสนอผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2010)” ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2554 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพมหานคร

2) วันที่ 11 สิงหาคม 2557 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้รับรางวัล Silver Award ในการนำเสนอผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2557 (Thailand Research Expo 2014)” ระหว่างวันที่ 7 - 11

สิงหาคม 2554 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพมหานคร

3) วันที่ 27 กันยายน 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลณัฐ พลวัน รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และนางพิมพ์พรรณ สุญโญ เจ้าหน้าที่พัสดุของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณต้นแบบคนดีศรีแผ่นดินและต้นแบบศรีเชียงใหม่ ประจำปี 2557 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ มหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่

4) วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลณัฐ พลวัน รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับรางวัลพระพิฆเนศวร บุคลากรผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารดีเด่น ประจำปี 2557 ณ ศาลาร่มโพธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

5) วันที่ 8 สิงหาคม 2557นางสาวอันสุตารี กันทะสอน หัวหน้างานบริการวิชาการและโครงการพระราชดำริได้รับโล่รางวัลจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นผู้แต่งกายชุดพื้นเมืองดีเด่น ประจำปี 2557

6) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลนักวิจัยดีเด่น ระดับนานาชาติ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง Effects of Nio Nanoparticles on Electrical and Magnetoelectric Properties of BNT Based Ceramics ของ อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลนักวิจัยดีเด่นรองอันดับหนึ่ง ระดับนานาชาติ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง Semigroup of injective partial transformations with bounded gap and fixed defect ของ อาจารย์ ดร.บุรพา สิงหา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลนักวิจัยดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ หรือระดับชาติ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง Sintering of Hydroxyapatite-Bioglass Ceramics Composite form Submicrometer Powder ของ อาจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

9) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลนักวิจัยดีเด่นรองอันดับหนึ่ง ระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ หรือระดับชาติ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง ชุดโครงการวิจัย การศึกษาการเพาะเลี้ยงเห็ดสมุนไพร ถั่งเช่าสีทอง และการนำไปใช้ประโยชน์ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา ทะพิงค์แก คณะเทคโนโลยีการเกษตร

10) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลนักวิจัยดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง การสกัดวิตามินอี จากดิสทิลเลตของน้ำมันรำข้าว ของ อาจารย์ธิดารัตน์ เปรมประสพโชค คณะเทคโนโลยีการเกษตร

11) วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 รางวัลรองอันดับหนึ่ง ระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้แก่ ผลงาน เรื่อง Effects of Benzyladenine on nodal cultures of Stevia rebaudiana Bertoni ของ อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

12) ระหว่างวันที่ 2561 เมษายน 15- 11 รางวัลนักวิจัย จากการประกวดและจัดแสดงเสนอ ผลงานวิจัยระดับนานาชาติโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ วช46“ ในงาน .th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS GENEVA” Under the patronage of the Swiss Federal Government, of the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization WIPO ระหว่างวันที่ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จำนวน 3 คน ได้แก่

12.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ที่ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากผลงานวิจัยเรื่อง ตัวกรองดินเผาแบบมีรูพรุนนาโนสำหรับกรองน้ำดื่มให้ “สะอาดปลอดภัย

12.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลสุข บุญยเนตร อาจารย์ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากผลงานวิจัยเรื่อง “การเพิ่มความคงทนของสีย้อมธรรมชาติด้วยการอบไอน้ำ” และได้รับรางวัล Special prize จากประเทศอิหร่าน

12.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โนดาร์ รัชเวทย์ อาจารย์ภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาฟิล์มจากวัสดุธรรมชาติเพื่อประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ “เครื่องปรุงรสของบะหมี่สำเร็จรูป

การจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย

1) หมอนึ่งเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ และกรรมวิธีการอบไอน้ำ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลสุข บุญยเนตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขที่สิทธิบัตร 55312 ออกให้ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 หมดอายุ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2576

2. ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

ปรัชญา (Philosophy)

“ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย บริการวิชาการแก่สังคมและนำองค์ความรู้ มุ่งสู่สากล”

วิสัยทัศน์ (Vision)

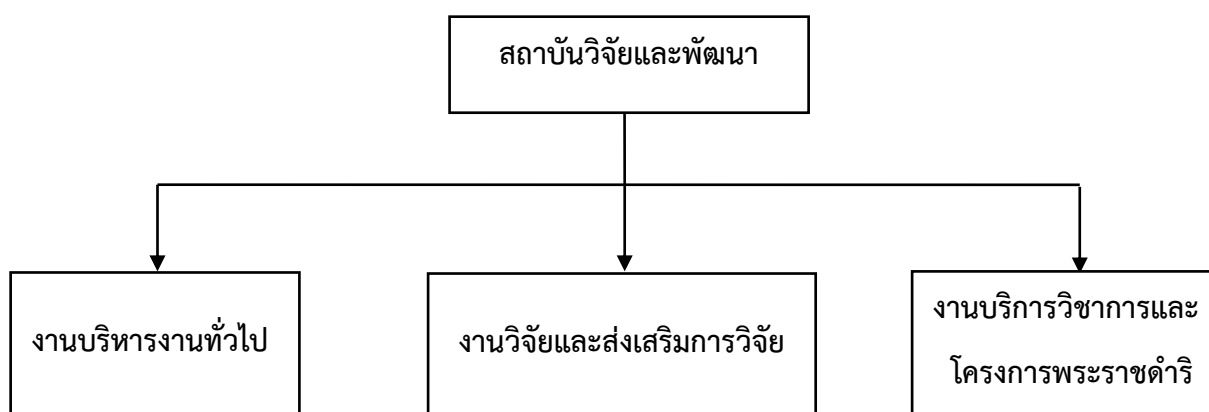
ภายในปี 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาจะเป็นองค์กรที่มีศักยภาพในการส่งเสริมงานวิจัยและ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยและการบริการวิชาการแก่สังคมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ

เพื่อให้การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาไปสู่วิสัยทัศน์ได้อย่างบังเกิดผล จึงได้กำหนดพันธกิจหลักไว้ 7 ด้าน ได้แก่

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
2. สร้างนักวิจัยใหม่และพัฒนานักวิจัยมืออาชีพ
3. ส่งเสริมการวิจัยตามยุทธศาสตร์วิจัยของชาติ และแผนยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. สร้างเครือข่ายภาคีการวิจัยและการบริการวิชาการแก่สังคมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
5. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
6. ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
7. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

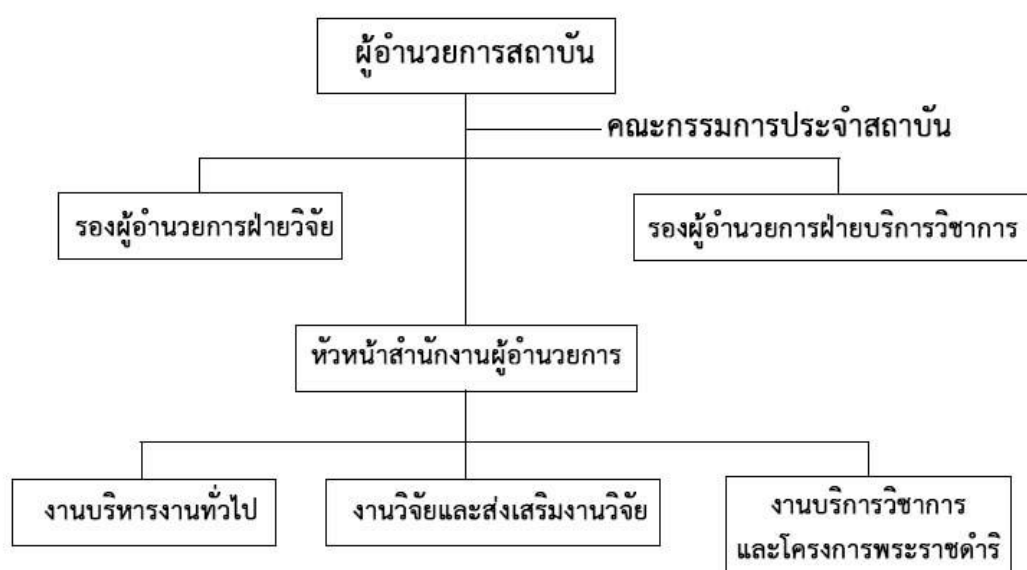
3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหารงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้



แผนภาพที่ 1.1 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา

การบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีผู้อำนวยการเป็นผู้บังคับบัญชา โดยมีคณะกรรมการประจำสถาบันทำหน้าที่กำกับนโยบายและให้ข้อเสนอแนะในการบริหารงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเป็น 3 งาน และ 1 สำนักงาน ประกอบด้วย งานบริหารงานทั่วไป งานวิจัยและส่งเสริมการวิจัย และงานบริการวิชาการและโครงการพระราชดำริ มีหัวหน้าสำนักงานดูแลสำนักงานผู้อำนวยการ



แผนภาพที่ 1.2 โครงสร้างการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา

4. รายชื่อผู้บริหาร / กรรมการบริหารหน่วยงาน

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา แต่งตั้งตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2547 ตามมาตราที่ 36 และ 41 โดยให้ส่วนราชการและหน่วยงานมีคณะกรรมการประจำส่วนราชการ และมีกรรมการที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม

คณะกรรมการประจำสถาบัน จำนวน 8 คน ประกอบด้วย

- 1) รองอธิการบดีรับผิดชอบงานวิจัย เป็นประธานกรรมการ
- 2) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นกรรมการและเลขานุการ
- 3) ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวนสี่คน เป็นกรรมการ
- 4) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวนหนึ่งคน เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- 5) หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



อ.ดร.ณัฏ บุนนชัย

รองอธิการบดีรับผิดชอบงานวิจัย

ประธานกรรมการ



ดร.บังอร ฉัตรรุ่งเรือง

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กรรมการและเลขานุการ



รศ.ดร. วรณวดี ม้าลำพอง

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ



รศ.เพทย พงษ์เพียจันทร์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ



รศ.ดร. อวารณ์ โอภาสพัฒนกิจ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ



รศ.ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาตาวรรณ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



นางสาวนัทสนันท์ ชัยภักดี

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยเลขานุการ

5. บุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ 2561

ตารางที่ 1.1 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ 2561

ประเภทบุคลากร สายสนับสนุน	จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1. ข้าราชการ					
2. ลูกจ้างประจำ			1		1
3. พนักงานมหาวิทยาลัย		2	3	1	6
4. พนักงานชั่วคราว					
5. พนักงานราชการ					
6. พนักงานลูกจ้างโครงการ					
รวม		2	4	1	7

6. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

ตารางที่ 1.2 งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามยุทธศาสตร์)

ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการใช้ งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารงานวิจัยเชิงรุก	417,100 .00	299,056 .00	71.70
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริม สนับสนุนการ บริการวิชาการและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	6,134,700.00	5,382,809.90	87.74
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการสถาบันวิจัยและพัฒนา	29,543,500 .00	29,543,500 .00	100.00
รวมทั้งสิ้น	36,095,300 .00	35,225,365.90	97.59

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

7. เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรม

อัตลักษณ์ (Identity)

ส่งเสริม“สนับสนุนการวิจัยและการบริการวิชาการ”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

เอกลักษณ์เป็นความสำเร็จตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนให้เห็นเป็นลักษณะโดดเด่นของสถาบันวิจัยและพัฒนา จากการวิเคราะห์เอกลักษณ์ทำให้ได้ข้อสรุปเพื่อกำหนดเป็นเอกลักษณ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ

“หน่วยงานสนับสนุนการวิจัยที่ครบวงจร (Smart Research Service Office)”

วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

วัฒนธรรมองค์กรเป็นแนวปฏิบัติที่ได้สืบทอดต่อเนื่องกันมาจนกลายเป็นแบบอย่างที่ได้รับ การยอมรับหรือแบบอย่างของการปฏิบัติที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทำให้เกิดขึ้นและยึดถือร่วมกัน จากการวิเคราะห์วัฒนธรรมองค์กรได้ข้อสรุปเพื่อกำหนดให้เป็นวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ

“ทำงานอย่างโปร่งใส ใส่ใจบริการ ประสานงานรวดเร็ว”

ค่านิยมหลัก (Core Value)

ค่านิยมหลัก ที่ยึดถือใช้กันมาในสถาบันวิจัยและพัฒนาจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งจะสนับสนุนหรือชี้นำการตัดสินใจของสมาชิกทุกคน สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการวิเคราะห์ปัจจัย และข้อมูลแวดล้อมเพื่อกำหนดค่านิยมหลักขององค์กร โดยให้ผู้บริหารและบุคลากรได้มีส่วนร่วมและได้กำหนดค่านิยมหลัก ดังนี้

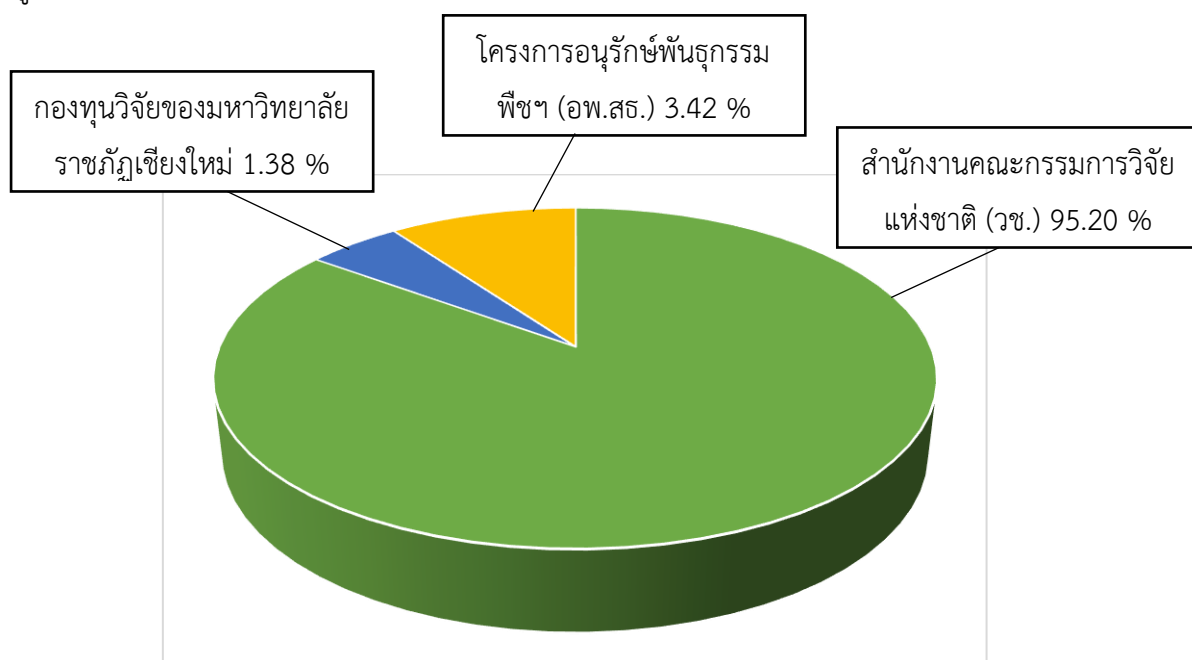
- | | |
|----------------|--------------------|
| I Intelligence | การใช้ปัญญา |
| R Relationship | การสร้างสัมพันธภาพ |
| D Development | การพัฒนา |

“การใช้ปัญญาอย่างสร้างสรรค์ เสริมสร้างสัมพันธภาพ สนองต่อการพัฒนา”

งบประมาณอุดหนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยเพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยข้อที่ 3 พัฒนางานวิจัยและการบริการวิชาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน ตลอดจนส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

โดยในปีงบประมาณ 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีงบประมาณอุดหนุนงานวิจัยจำนวนทั้งสิ้นจำนวน 38,912,365.00 บาท จากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้ จากงบประมาณแผ่นดิน ที่ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 37,045,700.00 บาท จากงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 1,329,000.00 บาท และจากงบประมาณกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จำนวน 537,665.00 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2560)



แผนภูมิแสดงสัดส่วนงบประมาณอุดหนุนงานวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนต่างๆ

เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของงบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ ข้างต้นพบว่า มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณอุดหนุนงานวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มากที่สุดถึง 37,045,700.00 บาท (94.72 %) รองลงมา คือทุนวิจัยจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.) จำนวน 1,329,000.00 บาท (3.425 %) และในส่วนของงบประมาณจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยนั้น มีผู้ขอรับทุนรวมทั้งสิ้น 537,665.00 บาท (1.38%) รายละเอียดของงบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ มีดังตาราง หน้า

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณ 37,045,700.00 บาท จำนวนโครงการเดียว 122 โครงการ โครงการ
ชุด 9 โครงการ โครงการย่อย 43โครงการ รวมทั้งหมด 174โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
1	ชุดโครงการวิจัย การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่กิจกรรมเสริมทักษะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	115,000	อ.อรทัย อินตา	คณะครุศาสตร์
1-1	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น : การพัฒนาหลักสูตรภูมิ ปัญญาท้องถิ่น สำหรับจัดกิจกรรมเสริมทักษะในโรงเรียน ระดับประถมศึกษา อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่	322,700	ศศิธร อินตุน	คณะครุศาสตร์
1-2	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น : การจัดการองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในเขตพื้นที่อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่	346,700	อรทัย อินตา	คณะครุศาสตร์
2	รูปแบบการเสริมสร้างการใช้สื่อของสถานศึกษาเพื่อการ เรียนรู้วัฒนธรรมการเมืองตามหลักธรรมาภิบาล กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ	500,000	ผศ.ดร.ชูศักดิ์ เชมวิมุตติวงศ์	คณะครุศาสตร์
3	การพัฒนารูปแบบการนิเทศโดยใช้กระบวนการชี้แนะ และระบบพี่เลี้ยง เพื่อส่งเสริมศักยภาพการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดเชียงใหม่	428,000	อ.วชิรา เครือคำอ้าย	คณะครุศาสตร์
4	การบูรณาการการจัดการศึกษาเพื่อท้องถิ่นบนฐานของ ภูมิปัญญาและสถานศึกษาในการพัฒนาและแก้ปัญหา การศึกษาในชุมชน : เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	500,000	ดร.ชไมมน ศรีสุรักษ์	คณะครุศาสตร์
5	การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนบ้านร้องเม็ง ตำบลหนองแห่ย์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ผศ.สนธยา สวัสดิ์	คณะครุศาสตร์
6	การขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา เชียงใหม่เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.จักรปรุพท์ วิชาอัครวิทย์	คณะครุศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
6-1	การขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนบ้านปางมะเยา อำเภอ เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.จักรพรรพท์ วิชาอัครวิทย์	คณะครุศาสตร์
6-2	การขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนบ้านแม่ฮ้อใน อำเภอ เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.สนิท หาจตุรัส	คณะครุศาสตร์
6-3	การขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนบ้านเมืองคอง อำเภอ เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	150,000	รศ.ประวิติ พันผาสุข	คณะครุศาสตร์
6-4	การขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนบ้านวังจ้อม อำเภอ เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ผศ.ดร.สำเนา หมื่นแจ่ม	คณะครุศาสตร์
7	การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนในชนบทภาคเหนือ โดยใช้ ท้องถิ่นเป็นฐาน	150,000	ดร.ศิริมาศ โกศลย์ พิพัฒน์	คณะครุศาสตร์
7-1	รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชนบท ภาคเหนือ โดยการมีส่วนร่วมขององค์กรท้องถิ่น	150,000	ดร.ศิริมาศ โกศลย์พิพัฒน์	คณะครุศาสตร์
7-2	บริการปรึกษาวัยรุ่นในภาวะวิกฤติ ในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.บุญเลิศ คำปิ่น	คณะครุศาสตร์
7-3	รูปแบบการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคม สำหรับเยาวชนในชนบทภาคเหนือของไทยโดยการมีส่วน ร่วมของภูมิปัญญาท้องถิ่นและสถานศึกษา	150,000	อ.ประพิน ขอดแก้ว	คณะครุศาสตร์
8	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะของครูในการจัดการเรียนรู้ ด้านสุขอนามัยสำหรับโรงเรียนบนพื้นที่สูง	150,000	ดร.สายฝน แสนใจพรม	คณะครุศาสตร์
9	การใช้แนวคิดของนักเรียนเพื่อพัฒนาแผนการจัดการ เรียนรู้ในชั้นเรียนคณิตศาสตร์ที่ใช้การศึกษาชั้นเรียนและ วิธีการแบบเปิด	150,000	ดร.รุ่งทิวา คนการณ์	คณะครุศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
10	การศึกษาพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวของเด็กก่อนวัยเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง	คณะครุศาสตร์
11	แนวทางการสร้างเครือข่ายการให้บริการ ช่วยเหลือ สนับสนุนนักศึกษาที่มีความพิการเรียนรวมใน ระดับอุดมศึกษา	80,000	รศ.สุรินทร์ ยอดคำแพง	คณะครุศาสตร์
12	การเสริมสร้างการเรียนรู้นักศึกษาในการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	50,000	อ.อติทยา ใจเตี้ย	คณะครุศาสตร์
13	การพัฒนาคู่มือการขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นายสมเด็จ ภิมายกุล	คณะครุศาสตร์
14	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	80,000	อ.ธีรธร เลอศิลป์	คณะครุศาสตร์
15	การพัฒนาชุดการสอนคำพื้นฐานประกอบรูปภาพจริง เรื่องชีวิตประจำวัน เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านการเขียน คำพื้นฐานระดับประถมศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	80,000	อ.อัมภ์ชญากร พัฒนประสิทธิ์	คณะครุศาสตร์
16	การบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอน และการวิจัยกรณี : การพัฒนากิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้โดยใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นฐาน	80,000	อ.ยุพิน อินทยะ	คณะครุศาสตร์
17	การศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้บริการสำนักงานคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นายศุภชัย ไชยาแจ่ม	คณะครุศาสตร์
18	การพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อป้องกันภาวะความเครียดจากการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นางจิตตินันท์ เขียวนิล	คณะครุศาสตร์
19	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้านสถิตินักศึกษาสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นายราชนัย จันท์เที่ยง	สำนักทะเบียนและประมวลผล

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
20	ภาพลักษณ์สถาบันล้านนาศึกษาในทัศนะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นส.ปนัดดา โตคำนุช	สำนักศิลปะและ วัฒนธรรม
21	สภาพงานสารบรรณและสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงานด้าน สารบรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นายอุดมศักดิ์ ปัญญาอินทร์	สำนักงานสภา มหาวิทยาลัย
22	การวิเคราะห์ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษา เต็มเวลา(FTES) ต่ออาจารย์ประจำ ของมหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่	50,000	นางศุภรพิรา ทาอิน๊ะ	กองนโยบายและ แผน
23	วิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการตามแผนปฏิบัติการ และ ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นส.ศศิวิมล วรพันธุ์	กองนโยบายและ แผน
24	การพัฒนารูปแบบการให้บริการของสถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นส.กรรณิกา ช่าง	สถาบันวิจัยและ พัฒนา
25	การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยในมหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่	50,000	นายปรัชญา ไชยวงศ์	สถาบันวิจัยและ พัฒนา
26	การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการเขียนของนักศึกษา สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	20,000	อ.กมลวัน สังข์แก้ว	วิทยาลัยนานาชาติ
27	การสร้างฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อ จัดการปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่	380,500	ดร.รัชพล สัมพุธานนท์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
28	วัฒนธรรมและกฎหมายของกลุ่มชาติพันธุ์ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	132,900	อ.พรสวรรค์ จันทะ วงศ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
28-1	การเปลี่ยนแปลงและการคงอยู่ทางความเชื่อและ พิธีกรรมของกลุ่ม ชาติพันธุ์กะเหรี่ยง ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	350,000	ศศิธร ศรีรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
28-2	แนวทางการฟื้นฟูวัฒนธรรมดนตรีชาติพันธุ์ไทลื้อ ตำบล สะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	350,000	อ.พรสวรรค์ จันทะ วงศ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
28-3	การมีผลใช้บังคับในเชิงปฏิบัติของกฎหมายในพื้นที่อาศัย ของกลุ่มชาติพันธุ์ : กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยง ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	350,000	อ.นิล พันธุ์คงชื่น	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
29	การปรับวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์กับธุรกิจการท่องเที่ยว ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	500,000	อ.นิรุตร์ แก้วหล้า	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
30	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	477,000	อ.ปณชนก ชาญ ไววิทย์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
31	การพัฒนาคู่มือและนวัตกรรมภาษาอังกฤษที่ใช้แนวการ สอนภาษาเพื่อการสื่อสารเพื่อเตรียมความพร้อมในการ ทำงานด้านอุตสาหกรรมบริการสาขาการบริการโรงแรม และที่พักในประชาคมอาเซียนสำหรับนักศึกษาวิทยาลัย ชุมชนแม่ฮ่องสอน	150,000	อ.ภัทรกมล รักสวน	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
32	การพัฒนาคู่มือและนวัตกรรมภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมในการทำงานด้านอุตสาหกรรมบริการสาขา การบริการการท่องเที่ยวในประชาคมอาเซียนสำหรับ นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	150,000	ผศ.นатыา วงศ์รัก มิตร	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
33	การพัฒนารายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนสมาธิสั้น ระดับประถมศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก (Assistive technology) เป็นสื่อเพื่อส่งเสริม ความสามารถทาง ด้านภาษาอังกฤษ ความคิดสร้างสรรค์ และความเชื่อมั่นในตัวเองของผู้เรียน	150,000	อ.นิตยา สวงงาม	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
34	การศึกษารูปแบบของการจัดการศึกษาบ้านเรียนและการ มีส่วนร่วม ของหน่วยงานภาครัฐที่มีความสอดคล้องกับ ความต้องการของผู้เรียน	150,000	ดร.ดุขฎิ รั้งซี่ซवाल	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
35	การพัฒนารูปแบบกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	150,000	อ.ณฐ นารินทร์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
36	การบูรณาการภาษาอังกฤษและเนื้อหาวิชาในการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมสำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.สุฤทัย อรุณศิริโรจน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
37	การพัฒนาบทเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ สำหรับมัธยมศึกษาชุมชน: กรณีศึกษาบ้านแม่กำ ปอง ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่	150,000	อ.เกศินี ศรีรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
38	ดนตรีพื้นเมืองล้านนากับการพัฒนาอารมณ์ของผู้สูงอายุ กรณีศึกษา เทศบาลตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	449,600	ผศ.ดร.ธนพชร นุตสาระ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
39	การศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้ใช้บริการ ห้องสมุดและ ศูนย์การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ในคณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	40,000	นส.พชรวรรณ เฟื่องปรางค์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
40	การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิคการ ตั้งคำถามเพื่อพัฒนาการคิดเชิงวิพากษ์ของนักศึกษาไทย ที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ	20,000	อ.ลลิตา วิบูลวัชร ยกุล	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
41	การพัฒนาชุดสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของผู้ประกอบธุรกิจ ร้านอาหารในพื้นที่น้ำพุร้อนดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	80,000	ดร.รณวีร์ พาผล	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
42	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของผู้ประกอบธุรกิจสินค้า และของที่ระลึกในพื้นที่น้ำพุร้อนดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่	80,000	อ.วรสุตา วัฒนวงศ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
43	การพัฒนาบทเรียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะการพูด ภาษาอังกฤษของผู้ประกอบการอาชีพนวดแผนไทยใน อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	80,000	อ.ณพัชญ์ สุขพัชราภรณ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
44	การศึกษาวิเคราะห์เพลงล้านนาจากฐานข้อมูลดนตรี ล้านนาเจอร์ลด์ ไค้ เพื่อการอนุรักษ์และสืบทอดทาง วัฒนธรรม	80,000	อ.สงกรานต์ สมจันทร์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
45	ภูมิปัญญาเครื่องดนตรีล้านนาเพื่อสืบทอดการสร้างเครื่องดนตรีพื้นบ้านและเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวัฒนธรรม	80,000	ผศ.บุรณพันธุ์ ใจ หล้า	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
46	กลยุทธ์การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นายภาสกร แห่ง ศักดิ์ศรี	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
47	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	40,000	นางรัชฎาพร พันธุ์ ทวี	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
48	สิทธิการร่วมโดยสารกันไปในเส้นทางเดียวกัน (Ride Sharing) ของนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	20,000	อ.กฤษฎา เอี่ยมละ มัย	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
49	การใช้ประโยชน์จากซังข้าวโพดหวานสีม่วงในการพัฒนาเครื่องดื่มผงพร้อมดื่มโดยการเอนแคปซูเลชันด้วยการทำแห้งแบบพ่นฝอย	285,000	ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
50	การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ในการบำบัดสารเคมีจากการเกษตรที่ตกค้างในดินและการส่งเสริมการเจริญของพืช กรณีศึกษา: เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	475,000	ดร.ปมณต์ ภูมาศ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
51	การบูรณาการเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ตรวจจับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อแจ้งเตือนการเกิดไฟฟ้าลัดปัญหาหมอกควัน กรณีศึกษาเทศบาลเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	323,200	อ.ประธาน คำจันะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
52	การพัฒนาคุณภาพหญ้าแฝกเพื่อการทำผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	285,000	ผศ.พูลสุข บุญ เนตร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
53	การประเมินศักยภาพพลังงานลมบริเวณภาคเหนือของประเทศไทยในอนาคตด้วยแบบจำลองภูมิอากาศความละเอียดสูง	379,600	อ.ภาควมูมิ รัตน์จิรา กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
54	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว ในพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.รสนัน เพตะกร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
55	การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศน้ำ ปัญหาและการจัดการน้ำ ในชุมชน เทศบาล เมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	250,000	อ.จุฬาลักษณ์ มณีเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
56	การขยายพันธุ์หญ้าหวานโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในระบบแช่แข็งคร่าว	475,000	ดร.กิตติศักดิ์ โชติกเดชานรงค์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
57	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นพร้อมสื่อประสม “อัตลักษณ์แห่งผ้าไหมและผ้าฝ้ายเมืองสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่”	446,500	อ.พริ้มไพร วงศ์ขมภู	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
58	การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์ด้วยวิธีทางชีวภาพโดยเชื้อแอคติโนมัยซีทสำหรับควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช	475,000	ดร.อัจฉริยา ขมเขย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
59	การส่งเสริมการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งโดยใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์	380,000	อ.กาญจนา ชัดิทะจักร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
60	การพัฒนาระบบดิจิทัลคอมเมอร์ซเพื่อส่งเสริมการตลาดของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	500,000	ผศ.ชนินทร์ มัทธอนชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
61	การสังเคราะห์และวิเคราะห์สมบัติของเซรามิกเพอร์ไรโอเล็กทริกไร้ตะกั่วในระบบสารละลายของแข็งแบบเรียมเซอร์โคเนียมไททานเนตกับแบบเรียมซีเรียมไททานเนต	300,000	อ.ฉัตรชัย เครืออินทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
62	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อประเมินผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบในการให้ยาละลายลิ่มเลือดกรณีศึกษา: โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่	300,000	อ.ภัทรพร พรหมคำตัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
63	การอนุรักษ์รูปแบบสถาปัตยกรรมวัดเจติยชล่อง (วัดเชียงโสม) อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเทคโนโลยีการเขียนแบบสองมิติและสามมิติ	300,000	อ.ขวัญชัย เชื้อเมืองพาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
64	การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ของวัตถุเมื่อดำเนินการ เรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	285,000	อ.จิราภรณ์ ปุณย วัจน์พรกุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
65	การส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยการมี ส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	210,000	อ.พิมพ์ชนก สุวรรณ ศรี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
66	การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ชุมชนโดยการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากปัญหาคุณภาพน้ำ กรณีศึกษาลุ่มน้ำลี้ จังหวัดลำพูน	500,000	ผศ.ดร.สามารถ ใจ เตี้ย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
67	การดัดแปรพันธุวิศวกรรมของแบคทีเรียด้วยสารสกัด จากกะหล่ำปลีม่วงเพื่อพัฒนาเป็นชุดตรวจวัดโลหะในน้ำ อย่างง่าย	150,000	อ.วรางคณา เขาคี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
68	การพัฒนารูปแบบการเก็บข้อมูลจากเนื้อดินพื้นบ้านเพื่อเก็บ รักษาความเย็นในการถนอมอาหาร	150,000	ผศ.อุษณีย์ มาลี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
69	การใช้นวัตกรรมทางนิเวศวิทยาเพื่อการพัฒนา กระบวนการปลูกและเพิ่มผลผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัด เชียงใหม่	150,000	ดร.ทัตพร คุณ ประดิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
69-1	การกำจัดศัตรูพืชในนาข้าวโดยใช้นก: การศึกษา เปรียบเทียบระหว่างนาข้าวอินทรีย์และอินทรีย์	150,000	ณัฐธิดา สุภาพยา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
69-2	การใช้ปุ๋ยชีวภาพจากจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ ไมคอร์ไรซา และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินขนาดใหญ่เพื่อเพิ่มผลผลิต และ ทดแทนการใช้สารเคมี	150,000	ทัตพร คุณประดิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
69-3	ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายและแมลงน้ำใน นาข้าวอินทรีย์จังหวัดเชียงใหม่	150,000	พงษ์พันธุ์ ลิขิต เกรียงไกร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
69-4	ผลกระทบของมลพิษในระบบนิเวศนาข้าวต่อสิ่งมีชีวิต ใน อำเภอแม่แตงจังหวัดเชียงใหม่	150,000	รุ่งนภา ทากัน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
70	การบูรณาการการจัดการศึกษาเพื่อท้องถิ่น ในการเฝ้า ระวังและจัดการปัญหามลพิษทางน้ำของชุมชนเมืองอย่าง	150,000	อ.ชาญ ยอดละ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
	ย้งยั้ง: เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่			
71	การพัฒนาวัสดุผสมแบบมีรูพรุนนาโนเพื่อใช้เป็นวัสดุทน ไฟในอุตสาหกรรมเซรามิก	150,000	ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
72	การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การปรับปรุงสภาพการ ทำงานของแรงงานผู้สูงอายุกลุ่มแรงงานนอกระบบ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่	150,000	อ.สิวลี รัตนปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
73	การวิจัยแบบมีส่วนร่วม โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อ การจัดการความรู้ และ พัฒนาสื่อ ส่งเสริมสุขภาพและ ป้องกันปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ ในพื้นที่เทศบาลเมือง เมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.พรวนา รัตนชูโชค	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
74	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาชาวม้ง	150,000	อ.ชัยทัศน์ เกียรติยา กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
75	การพัฒนาการใช้สีกัดจากธรรมชาติบนกระดาษสา	150,000	ดร.นภารัตน์ จิวา ลักษณ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
76	การจัดการปัญหามลพิษทางอากาศจากการเกษตรโดย กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบนฐานปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ผศ.สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
77	บทเรียนสะเต็มศึกษา เรื่อง แรงงานและพลังงาน	150,000	ดร.กฤษฎา บุญชม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
78	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ โดยใช้ สารช่วยย้อมด้วยน้ำแร่ธรรมชาติและโคลนจากภูโคลน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	150,000	ผศ.อนันดา รัช เวทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
79	การวิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อการ อุปโภคและบริโภค โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.พรพรพรรณ อาสา สรรพกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
80	การวิจัยแบบมีส่วนร่วม โดยใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากร ธรรมชาติ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกน พัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.สมรวิ อร่ามกุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
81	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษารูปแบบ การอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วน ร่วมของชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชน โคมไฟ 700 ปี เทศบาลเมืองแกน อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.ศศิณิสภา พัชรธนโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
82	การประยุกต์ใช้แปรงข้าวกล้องเพาะงอกในผลิตภัณฑ์ขนม อบ และการศึกษาทัศนคติของผู้บริโภคในอำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ขนมอบจากแปรงข้าว กล้อง เพาะงอก	150,000	อ.ศิริวรรณ ศรีสัจจะเลิศวาจา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
83	การใช้ขยะพลาสติกเพิ่มความเสถียรภาพให้กับถนน ยางพารา	150,000	อ.เวชสวรรค์ หล้าภาค	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
84	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยว ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมราช พิพิธภัณฑ์ผ้าไหมสัน กำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.วาสนา สันติธีรา กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
85	ระบบตรวจสอบข้อสอบปรนัยกึ่งอัตโนมัติบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ กรณีศึกษาโรงเรียนในเขตเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.ภาณุวัฒน์ สุวรรณกุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
86	การอนุรักษ์รูปแบบสถาปัตยกรรมวัดหนองโค้ง อำเภอมะ นัง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ	150,000	อ.คณิต สันธิบุญ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
87	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวไร่ พื้นเมืองในจังหวัดเชียงใหม่	326,000	อ.ศรัณย์ จินะเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
88	ส่วนปริกติของกึ่งกรุปการแปลงเชิงเส้นที่มีเรนจ์จำกัด: กึ่ง กรุปย่อยใหญ่สุดของ $F(V,W)$ และ กึ่งปริกติใหญ่สุดของไอ ดิลของ $F(V,W)$	126,300	อ.วรเชษฐ์ สมมะณี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
89	การพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ประเภทเศษผ้า กลุ่มสตรีแม่บ้านบ้านต้นไจ้ (คำขาว) ตำบลสันกำแพง อำเภอ สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	300,000	อ.เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
90	การรู้เท่าทันสื่อการจำหน่ายสินค้าสุขภาพทาง อินเทอร์เน็ตของประชาชนในอำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	475,000	อ.รพีพร เทียมจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
91	ปรากฏการณ์ของไหลเชิงกลของวัสดุเม็ด	500,000	ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
92	การศึกษาทางแสงของระบบดาวคู่บางระบบจากภาพถ่าย โดยกล้องดิจิตอล DSLR	285,500	อ.วิระภรณ์ ไหมทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
93	การพัฒนาชุดความรู้เกี่ยวกับการควบคุมเตาเผาและการ เผาของเตาเผาเซรามิกที่ใช้ฟืนเป็นเชื้อเพลิง เพื่อใช้ใน กิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียน : กรณีศึกษา เตาเผา อินทิล ตำบลอินทิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	290,400	อ.สมศักดิ์ บุญแจ้ง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
94	การศึกษารูปแบบ และการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประเภทงานจักสาน อ.สารภี จังหวัดเชียงใหม่	200,000	อ.มนัสพันธ์ รินแสงปิ่น	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
95	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น เรื่อง การใช้งาน เบื้องต้นของโปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP)	50,000	อ.จักรกริช ถ้ำแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
96	ผลเฉลี่ยที่เป็นบวกและผลเฉลี่ยที่เป็นลบของสมการไดโอ แฟนไทน์เชิงเส้นสองตัวแปร	50,000	อ.บุรพา สิงหา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
97	การสร้างสื่อเสริมทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม สำหรับ การเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อการจัดค่ายคณิตศาสตร์	50,000	อ.ปวีณา ถ้ำแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
98	การศึกษากระบวนการพัฒนาทักษะการทำวิจัยในชั้น เรียนของนักศึกษาครูสาขาวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้ทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เป็นฐาน	50,000	อ.วิเชษฐ์ สิงโต	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
99	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสาเหตุการลาออกกลางคันของ นักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตรมหาวิทาลัยราช ภัฏเชียงใหม่ : มุมมองนักศึกษาปัจจุบัน	50,000	อ.ณัฏฐ์ สุขสีทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
100	ความต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร สายวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นางศิริพร ปัญญาอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
101	การศึกษาผลการเรียนรู้รายวิชาปฏิบัติตามกรอบ มาตรฐานระดับอุดมศึกษา "หลักสูตรวิทยาศาสตร สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่"	50,000	นส.ทัศนีย์ ไชยฮ้อย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
102	เสาหลักโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเป็นหน้าตัดซีประกอบ และหน้าตัดสี่เหลี่ยมภายใต้แรงอัดตามแนวแกน	20,000	อ.ณัฐชนก เอื้อตรงจิตต์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
103	การสร้างตัวแบบการบริหารวิสาหกิจชุมชนที่เหมาะสม เพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันในการเข้าสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : กรณีศึกษาธุรกิจชุมชน อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	457,000	ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธารา พิทักษ์วงศ์	คณะวิทยาการ จัดการ
104	การส่งเสริมการจัดการระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ พื้นที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยการมีส่วนร่วม ของชุมชนและองค์กรธุรกิจภายใต้แนวคิดความ รับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจนอกชุมชน	480,000	อ.เพ็ญตะวัน พล อาจ	คณะวิทยาการ จัดการ
105	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และขยายโอกาสทางการตลาดสินค้า กาแฟอาราบิก้า ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัด แม่ฮ่องสอน	300,000	ผศ.มานพ ชุ่มอุ่น	คณะวิทยาการ จัดการ
105-1	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบ ใหม่ของกาแฟอาราบิก้าโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัด แม่ฮ่องสอนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	350,000	อ.จิตติคุณ นิยมสิริ	วิทยาลัยนานาชาติ
105-2	การสร้างและพัฒนาตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และส่วน ประสมทางการตลาดใน ผลิตภัณฑ์กาแฟอาราบิก้าของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	350,000	ผศ.มานพ ชุ่มอุ่น	คณะวิทยาการ จัดการ

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
105-3	การยอมรับและโอกาสทางการตลาดสินค้ากาแฟอาราบิก้าของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	350,000	อ.พลศรีณย์ คันยทิพย์	คณะวิทยาการ จัดการ
106	การวิจัยและพัฒนาศักยภาพภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อการแข่งขันใน ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน บนพื้นฐานปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	350,000	รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ	คณะวิทยาการ จัดการ
106-1	การวิจัยเพื่อพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน	350,000	ผศ.รัชนิกร ปัญญา	คณะวิทยาการ จัดการ
106-2	การวิจัยเพื่อต่อยอดภาคการเกษตรของชุมชนจังหวัด เชียงใหม่ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะ ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	350,000	ดร.กาญจนา สุระ	คณะวิทยาการ จัดการ
106-3	การพัฒนาชุมชนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่สู่การท่องเที่ยว ระดับอาเซียน	350,000	อ.ชัตติยา กลัญทกะปรกรณ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
106-4	การส่งเสริมภาคการเกษตรขององค์กรภาครัฐในชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ในภาคประชาคมอาเซียน	350,000	อ.จตุพร เสถียรคง	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
106-5	การจัดการความรู้ภาคเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ประชาคมอาเซียน	350,000	อ.ชูลีกาญจน์ ไชยเมืองดี	คณะวิทยาการ จัดการ
106-6	การวิจัยเพื่อพัฒนาและต่อยอดสินค้าเกษตรในชุมชนสู่ ระบบอาหารปลอดภัยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	350,000	อ.ทัศนีย์ อารมณีกุลยิ่ง	คณะครุศาสตร์
106-7	การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ ภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ในกรอบ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	350,000	ดร.ปรารธนา มิน เสน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
106-8	การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การแข่งขันในประชาคมอาเซียน	350,000	ผศ.รักฎา เมธีโชค พงษ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
106-9	การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในชุมชนจังหวัด เชียงใหม่ให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน	350,000	อ.เบญจมาศ อินทรส	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
106-10	การวิจัยเพื่อการตรวจสอบและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน	350,000	อ.วิไลพร ไชยโย	คณะวิทยาการจัดการ
106-11	การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน	350,000	รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ	คณะวิทยาการจัดการ
106-12	การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจการเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ อย่างสร้างสรรค์สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	350,000	อ.ณกานต์ อนุกุลวรรณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
107	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ในกรอบประชาคมอาเซียน ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีที่ 3	350,000	ผศ.ดร.กมลทิพย์ คำใจ	คณะวิทยาการจัดการ
107-1	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถด้านสังคมและวัฒนธรรม ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.ธนมนต์ ธนรัตน์ พิมลกุล	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
107-2	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.ชัยรัตน์ นทีประสิทธิ์พร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
107-3	การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของโครงการ “แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ในกรอบประชาคมอาเซียน ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีที่ 3”	350,000	ดร.กาญจนา ทองบุญนาค	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
107-4	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.พรวิมล บุญมากาศ	คณะวิทยาการจัดการ
107-5	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถของกลุ่มเกษตรกรในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.นริศรา วิจิต	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
107-6	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถของกลุ่มธุรกิจ ชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.พิชญนันท์ อมร พิชญ์	คณะวิทยาการ จัดการ
107-7	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้ กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	ผศ.ดร.กมลทิพย์ คำ ใจ	คณะวิทยาการ จัดการ
107-8	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรเด็กและ เยาวชนของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบ ประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.สุวินัย น่วมเจริญ	คณะครุศาสตร์
107-9	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรผู้สูงอายุ และผู้พิการของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบ ประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.แสงจันทร์ เกษา กิจ	คณะครุศาสตร์
107- 10	แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร การศึกษา ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบ ประชาคมอาเซียน ปีที่ 3	350,000	อ.กาญจนาฉัตร ปัญญาโกญ	คณะครุศาสตร์
108	ศักยภาพทรัพยากรการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนเพื่อรองรับ AEC : กรณี พิพิธภัณฑ์วัดร่องเมิง ตำบล หนองหอย อำเภอสันทราย	144,500	อ.เจิมขวัญ รัชช คานติ	คณะวิทยาการ จัดการ
109	การพัฒนาศักยภาพของ อำเภอแม่วาง เพื่อรองรับการ ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	450,000	ดร.นัทธ์หทัย เถาตระกูล	คณะวิทยาการ จัดการ
110	ความเชื่อมโยงของมาตรฐาน GAP ต่อการดำเนินงานห่วง โซ่อุปทานของกระเทียม จังหวัดเชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน	500,000	อ.เกษม กุณาศรี	คณะวิทยาการ จัดการ
111	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมของเล่นพื้นบ้านล้านนา	150,000	ผศ.จิรพรรณ บุญมี	คณะวิทยาการ จัดการ
112	ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนต้นแบบ จากการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ กรณีศึกษากองน้ำแม่สาใหม่-แม่สา น้อย ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.อรกัญญา กาญจนธารากุล	คณะวิทยาการ จัดการ

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
113	การพัฒนาระบบบัญชี การสร้างแบรนด์และส่วนประสม ทางการตลาดผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่	142,000	ผศ.วาริพิน มงคลสมัย	คณะวิทยาการ จัดการ
113-1	การสร้างแบรนด์และส่วนประสมทางการตลาดผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อำเภอแม่อรม จังหวัด เชียงใหม่	150,000	อ.จินดาภา ศรี สำราญ	คณะวิทยาการ จัดการ
113-2	การพัฒนาระบบบัญชีผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่	150,000	รศ.ดร.วาริพิน มงคลสมัย	คณะวิทยาการ จัดการ
114	การพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนถ่ายจาก แอนาล็อกที่วีลิจิตัลทีวีสำหรับคนรุ่นใหม่	150,000	อ.ศุภณิช จันทร์สอง	คณะวิทยาการ จัดการ
115	กลยุทธ์การพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถ ด้านการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ อย่างยั่งยืน	150,000	อ.บัญชา อินทะกุล	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร
116	การสกัดและคุณลักษณะของเจลาตินสกัดจากหนัง กระบือ	80,000	อ.นักสิทธิ์ ปัญญา ใหญ่	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร
117	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กะทือัดเม็ดผสมสตรอว์เบอร์รี่ผง	50,000	นส.ปัทม สุทธิ สุวรรณเลิศ	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร
118	วัสดุหน้าวัวจากถ่านเบาที่ผลิตจากไม้ยูคาลิปตัสและ กระถินลูกผสมที่ไฟไหม้และเศษไม้ปลายไม้ในสวนป่า	150,000	นส.รุ่งนภา จุลศักดิ์	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่ง เอเชีย
119	ระบบแสดงข้อมูลการตรวจวัดพลังงานไฟฟ้าสำหรับสถานี ผลิตไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 25 กิโลวัตต์	50,000	นายณัฐภัทร สิริพันธุ์	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่ง เอเชีย
120	การพัฒนาระบบไฟฟ้ากระแสตรงจากเซลล์แสงอาทิตย์ สำหรับระบบปั๊มสารละลาย และระบบควบคุมอุณหภูมิ ของพีซีไดรโพนิกส์	50,000	นายอานนท์ ผัดแปง	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
				เทคโนโลยีชุมชนแห่ง เอเชีย
121	การพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับงานธุรการ ภายในวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่ง เอเชีย	50,000	นายพงศ์ นุวัฒน์ เมืองสุวรรณ	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่ง เอเชีย
122	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาใน ด้านการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาล้านนาเชิงหัตถกรรมในพื้นที่ ชุมชนวัดศรีสุพรรณ(วัวลาย) อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	300,000	อ.ไพโรจน์ สุวรรณ ศรี	โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
123	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่	150,000	นายกาญจน์นัทธ์ ศิริ	โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
124	ผลการจัดกิจกรรมทางกายโดยใช้สื่อวัสดุธรรมชาติที่มีต่อ พัฒนาการ 4 ด้าน ของเด็กปฐมวัยโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	นางวรรณวิไล เม้ง ทอง	โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
125	ผลการจัดกิจกรรมทางกายโดยใช้สื่อจากวัสดุเหลือใช้ที่มี ต่อ พัฒนาการ 4 ด้าน ของเด็กปฐมวัยโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	50,000	อ.ชนิตา อิศรเสนา	โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
126	การพัฒนาระบบสารสนเทศตลาดแรงงานเพื่อปฏิรูป การศึกษา	150,000	อ.คมสัน โกเสนา	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
127	ศักยภาพเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมสำหรับ ผู้สูงอายุในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน	150,000	อ.สัญญา พันธุ์แพง	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
128	รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กรณีศึกษา : เขต อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	150,000	อ.สุพจน์ คำมะนิ	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
129	กลยุทธ์การตลาดเชิงพันธมิตรเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่าง ยั่งยืนของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนในเขตอำเภอ เมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	150,000	อ.ชุตินันต์ สะสอง	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
130	โอกาสและศักยภาพการเป็นพื้นที่ต้นแบบด้านประดู ทางการค้าทิศตะวันตกของประเทศไทย-เมียนมา : กรณีศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน	150,000	ดร.วีรวิทย์ ปิยนนท์ ศิลป์	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
131	ความต้องการศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต วิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ของ ครูประถมศึกษาในเขตจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัด ใกล้เคียง	37,300	ผศ.วรพจน์ วีรพลิน	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
132	องค์ประกอบทางพฤกษเคมีฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดพืชสมุนไพรห่อสะพาย ควาย (Amicratea grahamil) และหงอนไก่ (Barleria strigosa)	150,000	อ.วิมลรัตน์ พจน์ไตร ทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
รวมทั้งหมด		37,045,700.00		

รายชื่อโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่ได้รับการสนับสนุนจาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
(อพ.สธ.) (งบประมาณ 1,329,000.00 บาท จำนวนโครงการ 9 โครงการ)

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินในการปลูกพืชสมุนไพร ในชุมชนเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ผศ.อรนุช พันโท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ชาเมี่ยง โดยเทคโนโลยีสะอาดบนฐานแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	170,000	ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์ในการผลิตเห็ดโรงเรือนของชุมชนในตำบลช่อแล อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ดร.วัชรีย์ หาญเมืองใจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการส่งเสริมและอนุรักษ์ผักพื้นบ้านในพื้นที่ อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.ธฤช เรือนคำ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	การศึกษาฤทธิ์ของสารพฤกษเคมีในกล้วยไม้ป่า และแนวทางการขยายพันธุ์สำหรับชุมชน	150,000	อ.วาสนา ประภาเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในพื้นที่ อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	150,000	อ.ทัศนันท์ จันทร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการดำเนินงานกลุ่มผู้ผลิตชาเมี่ยง ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	69,000	อ.เพียงตะวัน พลอาจ	คณะวิทยาการจัดการ
8	การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารการตลาดแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มผลิตชาเมี่ยง ในตำบลป่าแป๋ อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	170,000	อ.เกษม กุณาศรี	คณะวิทยาการจัดการ
9	ศักยภาพการให้ผลผลิตและลักษณะการเจริญเติบโตของชาเมี่ยงในตำบลป่าแป๋ อำเภอมะแม่ง จังหวัดเชียงใหม่	170,000	ผศ.อัศถ์ อัจฉริยม นตรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
รวมทั้งหมด		1,329,000.00		

รายชื่อโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่ได้รับการสนับสนุนจาก กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงใหม่ (งบประมาณ 537,665.00 บาท จำนวนโครงการ 7 โครงการ)

ที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเงิน	หัวหน้าโครงการ	สังกัด/คณะ
1	การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยลดเวลา เรียนเพิ่มเวลารู้ในโรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดเชียงใหม่	41,750	อ.วีระศักดิ์ ชมภูคำ	คณะครุศาสตร์
2	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่อง การวิจัยปฏิบัติการใน ชั้นเรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	114,215	อ.เสาวภา ปัญจจริยะกุล	คณะครุศาสตร์
3	ภาพลักษณ์และความคาดหวังจากประชาชนในเขตอำเภอ เมืองเชียงใหม่และอำเภอข้างเคียงที่มีต่อหอสมุดแห่งชาติ รัชมังคลาภิเษกเชียงใหม่	21,300	อ.อมาคินป์ ชินโชติกร	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
4	การพัฒนาความสามารถการจัดการเรียนรู้ สารวิชา สังคมของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป โดย กระบวนการนิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	28,000	อ.เสกสรร ท้าวทุมมา	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
5	การวิเคราะห์ความสอดคล้องของทรัพยากรสารสนเทศกับ หลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	32,400	นส.รัชฎาภรณ์ มูลมาก	สำนักหอสมุด
6	การขยายพันธุ์จันทน์ผาโดยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืช	150,000	นายธงชัย ศรีตะปัญญะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
7	การพัฒนาอุปกรณ์สำรวจเท้าด้วยตนเองสำหรับผู้ป่วย โรคเบาหวาน	150,000	อ.ภัทรมน พันธุ์แพง	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
รวมทั้งหมด		537,665.00		



รายงานผล
การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2560
วันที่ 18-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

เสนอต่อ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บทสรุปผู้บริหาร โดยคณะกรรมการ

คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2560 วันที่ 18-20 กันยายน 2560 ตามรายองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย (จำนวน 13 ตัวบ่งชี้) พบว่า ในภาพรวมสถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลการประเมินอยู่ในระดับ 4.74 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพระดับดีมาก ดังผลการประเมินในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินรวมทุกตัวบ่งชี้

องค์ประกอบ	คะแนนประเมินเฉลี่ย		ผลการประเมิน
	ตนเอง	กรรมการ	
1. ด้านประสิทธิผล	5.00	4.67	ดีมาก
1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	5.00	5.00	
1.2 การบรรลุเป้าหมายตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	5.00	4.00	
1.3 ภาวะผู้นำของคณะกรรมการประจำคณะหรือผู้บริหารหน่วยงาน	5.00	5.00	
2. ด้านคุณภาพ	4.53	4.54	ดีมาก
2.1 ระดับความสำเร็จของการให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ	5.00	5.00	
2.2 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	4.61	4.61	
2.3 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	4.00	4.00	
3. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	5.00	4.75	ดีมาก
3.1 การจัดการความรู้ (KM)	5.00	5.00	
3.2 การบริหารความเสี่ยง (RISK)	5.00	4.00	
3.3 การเงินและงบประมาณ (BUDGET)	5.00	5.00	
3.4 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม	5.00	5.00	
4. ด้านการพัฒนาหน่วยงาน	5.00	5.00	ดีมาก
4.1 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน	5.00	5.00	
4.2 ระบบการพัฒนาบุคลากร	5.00	5.00	
4.3 ระดับความสำเร็จของการจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัย	5.00	5.00	
คะแนนเฉลี่ยผลการประเมิน (13 ตัวบ่งชี้)	4.89	4.74	ดีมาก

บทนำ

ชื่อหน่วยงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 14 อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนาเริ่มก่อตั้ง ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527 โดยใช้ชื่อว่า “ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา”

ต่อมาในปี พ.ศ.2538 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “สำนักวิจัยและบริการวิชาการ” ตามพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538

ในปีพ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ เปลี่ยนสถานะเป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2548 ได้ออกกฎกระทรวงการจัดตั้งส่วนราชการให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประกอบด้วยหน่วยงานทั้งสิ้น 11 หน่วยงาน และสำนักวิจัยและบริการวิชาการ ได้เปลี่ยนสถานะเป็น “สถาบันวิจัยและพัฒนา” จนถึงปัจจุบัน

ปรัชญา (Philosophy)

“ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย บริการวิชาการแก่สังคมและนำองค์ความรู้มุ่งสู่สากล”

วิสัยทัศน์ (Vision)

ภายในปี 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาจะเป็นองค์กรที่มีศักยภาพในการส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยและการบริการวิชาการแก่สังคมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
2. สร้างนักวิจัยใหม่และพัฒนานักวิจัยมืออาชีพ
3. ส่งเสริมการวิจัยตามยุทธศาสตร์วิจัยของชาติ และแผนยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. สร้างเครือข่ายภาคีการวิจัยและการบริการวิชาการแก่สังคมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
5. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

6. ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
7. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

อัตลักษณ์ (Identity)

“ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและการบริการวิชาการ”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

เอกลักษณ์ เป็นความสำเร็จตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนให้เห็นเป็นลักษณะโดดเด่นของ สถาบันวิจัยและพัฒนา จากการวิเคราะห์เอกลักษณ์ทำให้ได้ข้อสรุปเพื่อกำหนดเป็นเอกลักษณ์ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา คือ “หน่วยงานสนับสนุนการวิจัยที่ครบวงจร (Smart Research Service Office)”

วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

วัฒนธรรมองค์กรเป็นแนวปฏิบัติที่ได้สืบทอดต่อเนื่องกันมาจนกลายเป็นแบบอย่างที่ได้รับการยอมรับหรือแบบอย่างของการปฏิบัติที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทำให้เกิดขึ้นและยึดถือร่วมกัน จากการวิเคราะห์วัฒนธรรมองค์กรได้ข้อสรุปเพื่อกำหนดให้เป็นวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันวิจัยและพัฒนา คือ “ทำงานอย่างโปร่งใส ใส่ใจบริการ ประสานงานรวดเร็ว”

ค่านิยมหลัก (Core Value)

ค่านิยมหลัก ที่ยึดถือใช้กันมาในสถาบันวิจัยและพัฒนาจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งจะสนับสนุนหรือชี้นำการตัดสินใจของสมาชิกทุกคน สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการวิเคราะห์ปัจจัยและข้อมูลแวดล้อมเพื่อกำหนดค่านิยมหลักขององค์กร โดยให้ผู้บริหารและบุคลากรได้มีส่วนร่วมและได้กำหนดค่านิยมหลัก ดังนี้

- | | |
|----------------|--------------------|
| I Intelligence | การใช้ปัญญา |
| R Relationship | การสร้างสัมพันธภาพ |
| D Development | การพัฒนา |

“การใช้ปัญญาอย่างสร้างสรรค์ เสริมสร้างสัมพันธภาพ สนองต่อการพัฒนา”

วิธีการประเมิน

วัตถุประสงค์ในการประเมิน

1. ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของหน่วยงานตามระบบคุณภาพและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดขึ้น โดยการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในทุกองค์ประกอบคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐาน
2. ให้หน่วยงานทราบสถานภาพของตนเองอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพไปสู่เป้าหมาย และเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้
3. ให้หน่วยงานทราบจุดแข็งจุดที่ควรพัฒนา/ปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงาน เพื่อเสริมจุดแข็งและพัฒนาจุดที่ควรปรับปรุงของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง

วิธีการดำเนินงาน

1. คณะกรรมการฯ ประชุมวางแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ก่อนดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน (อ้างอิงภาคผนวก ก รายงานการประชุมวางแผนการตรวจประเมิน) เพื่อจัดแบ่งหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจประเมินตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ คุณภาพ
2. คณะกรรมการฯ ศึกษาคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา รายงานผลการประเมินตนเอง (SAR : Self Assessment Report) และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
3. คณะกรรมการฯ เยี่ยมชมหน่วยงาน พร้อมกับสัมภาษณ์ผู้บริหารในหน่วยงานต่างๆ
4. คณะกรรมการฯ รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ผู้แทนบุคลากร และข้อมูลจากสื่ออื่นๆ เช่น อินเทอร์เน็ต เป็นต้น
5. คณะกรรมการฯ เปิดโอกาสให้บุคลากรส่งความเห็นเพิ่มเติม ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงประธานกรรมการตรวจประเมินฯ โดยตรง
6. คณะกรรมการฯ ประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อสรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา
7. คณะกรรมการฯ รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพฯ ด้วยวาจาให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากร พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้คณะชี้แจงรายละเอียด ข้อมูลเพิ่มเติม กรณีที่มีความเห็นแตกต่างกับผลการประเมิน
8. คณะกรรมการฯ จัดทำรายงานการตรวจประเมินคุณภาพฯ เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัย

วิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและความเที่ยงตรงของผลการประเมินคุณภาพภายในตามรายงานฉบับนี้ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะกรรมการจึงได้กำหนดเกณฑ์ในการตรวจประเมินคุณภาพภายใน โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามองค์ประกอบและตัวชี้วัดที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เกณฑ์การประเมินเป็น 5 ระดับคะแนน ดังนี้

0.00 – 1.50	การดำเนินงาน	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
1.51 - 2.50	การดำเนินงาน	ต้องปรับปรุง
2.51 - 3.50	การดำเนินงาน	ระดับพอใช้
3.51 - 4.50	การดำเนินงาน	ระดับดี
4.51 – 5.00	การดำเนินงาน	ระดับดีมาก

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้

สถาบันวิจัยและพัฒนาการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ จำนวน 4 องค์ประกอบ จำนวน 13 ตัวบ่งชี้ โดยใช้เกณฑ์การประเมินคะแนนเต็ม 5.00 คะแนน ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เท่ากับ **4.74** คะแนน การดำเนินงานอยู่ใน **ระดับดีมาก** ดังนี้

ตาราง ป.1 ผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการตรวจประเมินโดยคณะกรรมการ			คะแนนประเมิน
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(% หรือสัดส่วน)		
ตัวบ่งชี้ 1.1	5 ข้อ	มีการดำเนินงาน (1,2,3,4,5,6,7,8)	8	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 1.2	ร้อยละ 75	52	ร้อยละ 89.66		4.00
		58			
ตัวบ่งชี้ 1.3	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6,7)	7	ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 1					4.67
ตัวบ่งชี้ 2.1	3 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)	5	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 2.2	3 ข้อ	คะแนน	4.61	คะแนน	4.61
ตัวบ่งชี้ 2.3	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)	6	ข้อ	4.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2					4.51
ตัวบ่งชี้ 3.1	3 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)	5	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 3.2	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)	5	ข้อ	4.00
ตัวบ่งชี้ 3.3	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)	6	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 3.4	3 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)	5	ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 3					4.75
ตัวบ่งชี้ 4.1	3 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)	6	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 4.2	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6,7,8)	8	ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 4.3	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)	6	ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4					5.00
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 4 องค์ประกอบ (13 ตัวบ่งชี้)					4.74

ตาราง ป.2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน

องค์ประกอบ	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
	Input	Process	Output	คะแนนเฉลี่ยรวม	
1. ด้านประสิทธิผล	-	5.00	4.00	4.67	ระดับดีมาก
2. ด้านคุณภาพ	-	4.00	4.81	4.54	ระดับดีมาก
3. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	5.00	4.50	5.00	4.75	ระดับดีมาก
4. ด้านการพัฒนาหน่วยงาน	5.00	5.00	5.00	5.00	ระดับดีมาก
รวม	5.00	4.67	4.72	4.74	ระดับดีมาก

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงตามรายองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 1 ด้านประสิทธิผล

จุดแข็ง:

บุคลากรทุกคนในหน่วยงานมีความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี ที่สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานทำให้มีทิศทางในการพัฒนางานประจำปีได้อย่างเป็นรูปธรรม

จุดที่ควรพัฒนา :

1. ควรพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี หากไม่เป็นไปตามแผนควรวิเคราะห์ถึงสาเหตุและนำเสนอแนวทางแก้ไขปรับปรุง และรายงานผลที่ได้บรรจุเข้าวาระเพื่อพิจารณาในที่ประชุมเพื่อขอข้อเสนอแนะจากผู้บริหาร
2. ควรมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผู้บริหาร และจัดทำแผนการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ :

1. หน่วยงานควรใช้รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของคณะกรรมการติดตามฯ ซึ่งแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัย มาใช้เป็นข้อมูลประกอบเพื่อปรับปรุงการบริหารงานอย่างเป็นรูปธรรม
2. แผนยุทธศาสตร์ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแต่ละกลยุทธ์และค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดเพื่อวัดระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามกลยุทธ์

องค์ประกอบที่ 2 ด้านคุณภาพ

จุดที่ควรพัฒนา :

1. หน่วยงานควรจัดทำ “แผนการให้บริการ” ซึ่งระบุโครงการ / กิจกรรม ที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการอย่างแท้จริง แยกต่างหากจากแผนปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. ควรทบทวนการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้บรรลุผลครบถ้วนทุกตัวชี้วัด / ตัวบ่งชี้ ตามแผนการให้บริการฯ

ข้อเสนอแนะ

1. การจัดให้มีบุคลากรให้คำแนะนำ / คำชี้แนะ เกี่ยวกับระเบียบการเบิกจ่ายเงินเพื่อความสะดวกและถูกต้องในการจัดทำเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงินของผู้วิจัย

2. ควรมีแนวปฏิบัติที่ดีหรืองานวิจัยด้านการประกันคุณภาพที่หน่วยงานพัฒนาขึ้นและเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

องค์ประกอบที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่ชัดเจนและสามารถปฏิบัติได้จริงที่เหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน
2. การกำหนดแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2560 ค่อนข้างล่าช้า อาจส่งผลให้การจัดการความเสี่ยงไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในปีงบประมาณที่กำหนด
3. การรายงานผลบริหารความเสี่ยง ไม่ได้ระบุปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินงานล่าช้า หรือกิจกรรมที่ไม่ได้ดำเนินการตามแผน เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงที่ควรต้องดำเนินการจัดการความเสี่ยงต่อไปในปีงบประมาณ 2561
4. ในกระบวนการติดตามการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ควรมีการดำเนินการจากส่วนที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน เพื่อรายงานให้ผู้บริหารหน่วยงานรับทราบด้วย

องค์ประกอบที่ 4 ด้านการพัฒนาหน่วยงาน

จุดที่ควรพัฒนา :

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาควรมีระบบสารสนเทศสำหรับฝ่ายการเงินที่สามารถบันทึกข้อมูลการเบิกจ่ายประจำงวดได้ด้วยตนเอง โดยหลังจากการบันทึกฯ จะต้องสามารถเชื่อมโยงไปยังระบบสารสนเทศงานวิจัยเพื่อแสดงผลในส่วน “ข้อมูลการเบิกจ่าย” จะทำให้ผู้ที่ต้องการทราบข้อมูลการเบิกจ่ายได้รับการรายงานข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน
2. ระบบสารสนเทศที่สร้างไว้เสร็จสมบูรณ์แล้ว แต่ยังไม่มีการใช้งาน เช่น ในส่วน “การใช้ประโยชน์และเผยแพร่” ควรเริ่มให้มีการนำมาใช้งานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การใช้งานเกิดประโยชน์สูงสุด
3. ระบบสารสนเทศที่สร้างไว้แล้ว แต่การทำงานของโปรแกรมเกิดปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เช่น ในส่วน “ข้อมูลระบบปฏิทินกิจกรรม” ปัจจุบันปิดการใช้งานชั่วคราวเนื่องจากเกิดความผิดพลาดในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (bug) ควรเร่งหาทางแก้ไข เพื่อให้การใช้งานเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อเสนอแนะจากการสัมภาษณ์

ควรมีประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มากขึ้น เพื่อเป็นการต่อยอดการบูรณาการงานวิจัยกับพันธกิจด้านอื่น ๆ ให้ครบถ้วน

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

1. การตั้งค่าเป้าหมายเพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน ควรตั้งให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของหน่วยงาน และให้มีความท้าทาย
2. มหาวิทยาลัยควรแต่งตั้งคณะกรรมการด้านประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน สายสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพที่สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานสายสนับสนุน
3. มหาวิทยาลัยควรพิจารณากรอบอัตรากำลังให้กับหน่วยงานสายสนับสนุนซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพการให้บริการของหน่วยงาน และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยได้
4. หน่วยงานสายสนับสนุน ควรคัดสรรแนวปฏิบัติที่ดีในแต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน ด้านประกันคุณภาพการศึกษา และเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นไปใช้ประโยชน์ ซึ่งอาจได้มาจากการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้
5. การเขียนจุดแข็งของหน่วยงานในรายงานการประเมินตนเอง ควรเป็นจุดที่มีความโดดเด่นจริงๆ ของหน่วยงาน
6. การเขียนรายงานการประเมินตนเองในแต่ละเกณฑ์ของตัวบ่งชี้ ควรเขียนให้ตรงประเด็นตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อแสดงให้เห็นถึงกระบวนการที่ได้ปฏิบัติ และดำเนินงานมาจริง
7. ควรกำหนดให้ทุกหน่วยงานวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อเป้าหมายหลักของหน่วยงาน

รูปภาพประกอบกิจกรรม



แนะนำคณะกรรมการ



สัมภาษณ์ผู้บริหาร



สัมภาษณ์บุคลากร



สัมภาษณ์นักศึกษา



ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน



ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน

รูปภาพประกอบกิจกรรม



ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน



ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน



นำเสนอผลการประเมิน



นำเสนอผลการประเมิน



บันทึกภาพพร้อมกัน



บันทึกภาพพร้อมกัน