



รายงานประจำปี
Annual Report 2020
สถาบันวิจัยและพัฒนา

2563

คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดทำรายงานประจำปี 2563 เพื่อรวบรวมและนำเสนอข้อมูลที่เป็นผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา โดยรายงานผลการดำเนินงานต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับงานประกันคุณภาพการศึกษาด้านการวิจัยในปีการศึกษา 2563

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอขอบคุณฝ่ายงานต่าง ๆ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเป็นอย่างดี สถาบันวิจัยและพัฒนาหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์และสามารถให้เป็นเอกสารอ้างอิงสำคัญที่สะท้อนให้เห็นผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามภารกิจด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี และผลของการดำเนินงานในปีนี้จะนำไปปรับปรุงเพื่อให้เกิดการพัฒนาตามพันธกิจให้มีคุณภาพมากขึ้น

(รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

หน้า

	คำนำ	ก
	สารบัญ	ข
	สารบัญตาราง.....	ค
	สารบัญภาพ.....	ง
ส่วนที่ 1	ข้อมูลสถาบันวิจัยและพัฒนา.....	1
	1.1 ประวัติความเป็นมา.....	1
	1.2 ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2561 - 2565 (ปรับปรุง พ.ศ. 2562).....	2
	1.3 โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	4
	1.4 ข้อมูลแสดงงบประมาณด้านการวิจัย	12
	1.5 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา.....	12
ส่วนที่ 2	โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	17
ส่วนที่ 3	ทุนวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	44
	3.1 ทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	44
	3.2 ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอทั้งระดับชาติและนานาชาติ.....	59

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564.....	12
2	แสดงงบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	13
3	แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และงบประมาณรายได้.....	14
4	แสดงจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน แหล่งทุน สกสว. และแหล่งทุนภายนอก.....	15
5	แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	15
6	ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 5 โครงการ.....	44
7	ทุนวิจัยผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 11 แผนงาน.....	45
8	โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยที่บูรณาการตามศาสตร์พระราชา งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 14 โครงการ.....	54
9	โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยสถาบัน จำนวน 18 โครงการ.....	56
10	ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้.....	59

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงงบประมาณด้านการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ด้าน งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) ประจำปี พ.ศ. 2560 – 2564.....	12
2	แสดงงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) และงบประมาณรายได้ ด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	14
3	แสดงงบประมาณด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563...	16

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถาบันวิจัยและพัฒนา

1.1 ประวัติความเป็นมา

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ แต่เดิมใช้ชื่อว่า “ศูนย์วิจัย” ตั้งขึ้นตามภาระหน้าที่ ดังความในมาตรา 5 ของพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 โดยมีผู้บริหารตำแหน่ง “หัวหน้าศูนย์วิจัย” ต่อมาได้มีการประกาศใช้เป็นพระราชบัญญัติ สถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ตามความในมาตรา 7 คือ ให้สถาบันราชภัฏเป็นสถานศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นทำการวิจัยและให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โครงสร้างการบริหารงานของสถาบันเปลี่ยนไป มีการกิจเพิ่มขึ้น จากภารกิจในด้านการวิจัย ยังต้องรับผิดชอบด้านการฝึกอบรมและบริการทางวิชาการรวมทั้งรับผิดชอบงานของ “ศูนย์วิจัยมะขามหวาน” ของสถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์อีกด้วย โดยมีผู้บริหารตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการ

พ.ศ. 2547 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ รัชกาลที่ 9 ได้ลงพระปรมาภิไธย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เริ่มใช้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2547 ให้สถาบันราชภัฏที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ สถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 มีฐานะเป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ดังนั้นสถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงปรับเปลี่ยนฐานะเป็น “มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์”

สำนักวิจัยและบริการวิชาการจึงได้เปลี่ยนเป็น “สถาบันวิจัยและพัฒนา” บริหารงานโดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งอยู่เลขที่ 83 หมู่ 11 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ถนนสระบุรี – หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-5671-7141 เว็บไซต์ <http://research.pcru.ac.th/>

ปรัชญา

“บูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม และพันธกิจสัมพันธ์ ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น”

วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนางานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์สู่ความเป็นเลิศในระดับสากล”

พันธกิจ

1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยสู่ความเป็นสากล
2. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อเผยแพร่ งานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์พัฒนาท้องถิ่น
3. ส่งเสริมพันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

5. ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ และสร้างผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

ค่านิยมองค์กร

RDI

R Responsibility

D Development

I Intelligence and Innovation

อัตลักษณ์

“ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์”

เอกลักษณ์

“เป็นเลิศด้านการบริหารจัดการบูรณาการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์”

1.2 ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2561 – 2565 (ปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ยกกระดับคุณภาพและมาตรฐานการวิจัยสู่มาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ที่ 1 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตรงกับความต้องการของสังคมตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้กับท้องถิ่นและสังคม

เป้าประสงค์ที่ 3 มีการนำศาสตร์พระราชาบูรณาการเข้ากับงานวิจัย เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสังคม

- ตัวชี้วัด
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
 2. ร้อยละของงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่ท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์
 3. จำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
 4. ผลงานของนักศึกษา/อาจารย์ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ
 5. จำนวนผลงานที่มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
 6. จำนวนงานวิจัยที่บูรณาการตามศาสตร์พระราชา

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อตอบสนองกับความต้องการของท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 1 มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 มีการน้อมนำศาสตร์พระราชาเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

- ตัวชี้วัด**
1. จำนวนหน่วยงานที่ร่วมพัฒนาชุมชนกับมหาวิทยาลัย
 2. จำนวนโครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ที่พัฒนาท้องถิ่น 4 ด้าน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา
 3. ร้อยละของหมู่บ้านที่สามารถแก้ไขปัญหาด้วยพันธกิจสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง
 4. ร้อยละของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการพันธกิจสัมพันธ์ที่สามารถแก้ไขปัญหาให้กับท้องถิ่น
 5. จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่ประสบความสำเร็จจากการสนับสนุนความรู้ของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้าง ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการโดยเน้นผลิตภัณฑ์จากองค์ความรู้ งานวิจัย และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 1 มีบริษัทจัดตั้งใหม่ (Start-up Companies)

เป้าประสงค์ที่ 2 มีกิจกรรมบ่มเพาะวิสาหกิจ/ผู้ประกอบการ

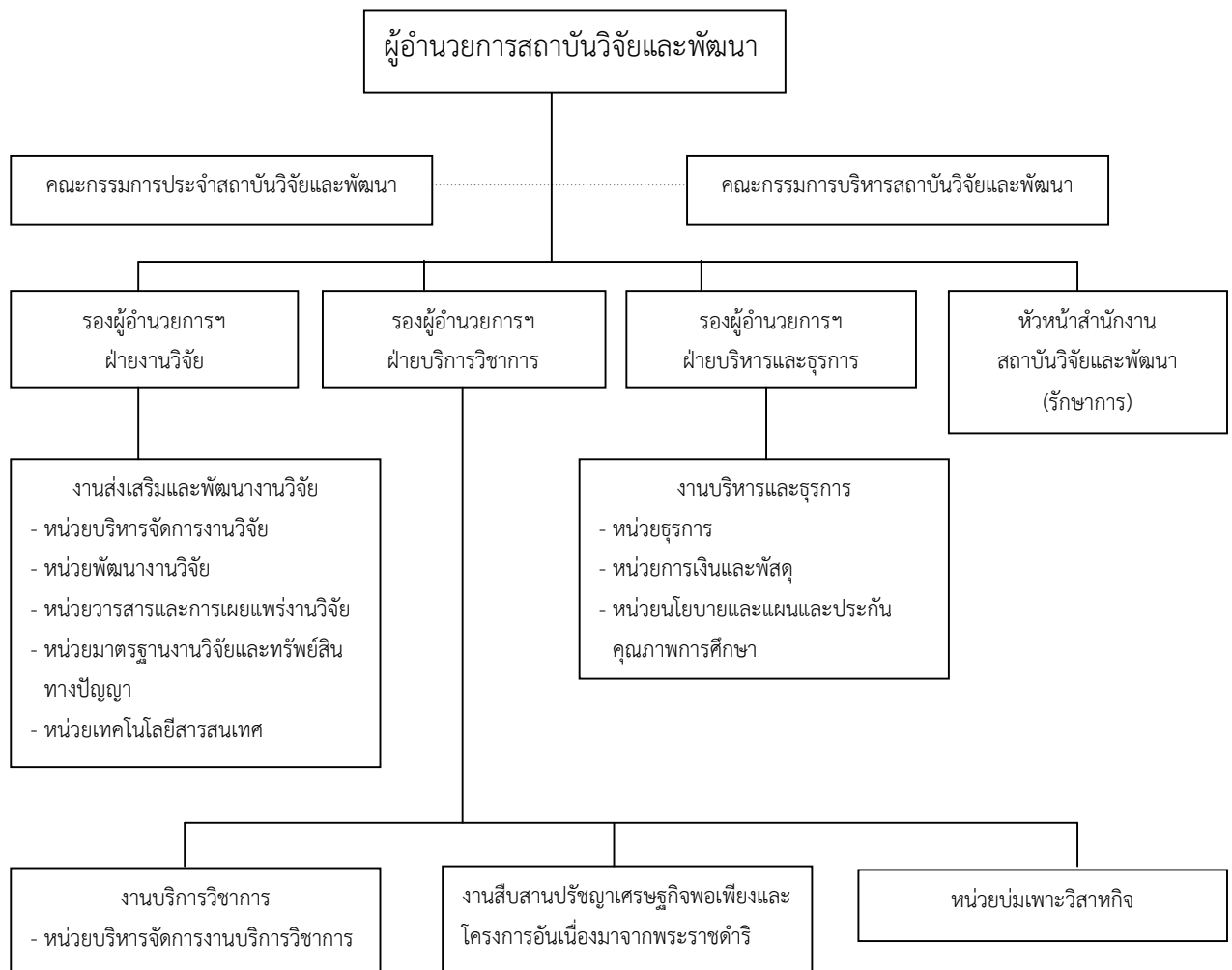
- ตัวชี้วัด**
1. ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีนักศึกษาร่วมสร้างผลิตภัณฑ์/นวัตกรรมที่ได้จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักศึกษา
 2. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (Start up) ที่ใช้นวัตกรรมในการประกอบธุรกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
 3. Start up Companies (Incubatees ที่ผ่านการคัดเลือก ต้องเป็นผู้ประกอบการใหม่ หรือดำเนินธุรกิจมาแล้วไม่เกิน 2 ปี)
 4. Spin off Companies
 5. กิจกรรมสร้างความตระหนัก – จิตวิญญาณผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit) แก่นักศึกษา – คณาจารย์ภายในสถาบันฯ
 6. กิจกรรมเตรียมความพร้อมประกอบธุรกิจ (จัดตั้งชมรมผู้ประกอบการ ใจใส 1 ชมรม / สมาชิก 50 คน)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์สังคมโดยยึดหลัก
ธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ มีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล

- ตัวชี้วัด**
1. ร้อยละของความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
 2. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง
 3. ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ
 4. ระดับการประเมินผลการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

1.3 โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. อาจารย์ ดร. กัญญารัตน์ เตือนหงาย	รองประธานกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์วิชัย ฤกษ์ภูริทัต	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
5. อาจารย์ปทุมทริกา สุขคนธสิงห์	ผู้แทนรองคณบดี
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
7. นายยศรพี ทองเจริญ	กรรมการ
8. หัวหน้าสำนักงานหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ	เลขานุการ

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร. กัญญารัตน์ เตือนหงาย	กรรมการ
5. นางสาวศิรินทิพย์ ผลประเสริฐ	เลขานุการ

คณะกรรมการบริหารงานวิจัย

1. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
4. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
5. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
6. คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	กรรมการ
7. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
8. อาจารย์ ดร. ศศิกันต์ ปานปราณีเจริญ	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษติญา มูลศรี	กรรมการ
10. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายงานวิจัย	เลขานุการ

คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ

1. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
4. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
5. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
7. คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ อุดมอ่าง	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุษยากร ตีระพฤติกุลชัย	กรรมการ
10. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	เลขานุการ

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธาน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นางลักษณ์ อาณี	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มุลศรี	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชรธยา แป้นวงษา	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐกุล แก้วงาม	กรรมการ
8. นายยงยุทธ บ่อแก้ว	กรรมการ
9. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

1. รองศาสตราจารย์ ดร. อีระภัทรา เอกผายสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
2. อาจารย์สุภาพร บางใบ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มุลศรี	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตรีชฎา อุทัยดา	กรรมการ
5. อาจารย์น้ำฝน เบ้าทองคำ	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
8. นางสาวชุติมา พุ่มอ่อน	บันทึกและจดบันทึกการประชุม

คณะกรรมการบริหารหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

1. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
4. คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	กรรมการ
5. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
6. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
7. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติวัฒน์ พิทักษ์พล	กรรมการ
9. นายไพโรจน์ ด้านศรีชาญชัย	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
11. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม และการบริหารจัดการกำลังคน ในมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันใน ภาคอุตสาหกรรม

1. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
4. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
5. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
6. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
7. คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	กรรมการ
8. อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์	กรรมการ
9. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เป้าทองคำ	กรรมการ
11. อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	กรรมการ
12. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายงานวิจัย	เลขานุการ

โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



รองศาสตราจารย์ดร.วันแตง
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี
สิงห์พันธ์
รองผู้อำนวยการฯ
ฝ่ายงานวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์
อินทรประไพ
รองผู้อำนวยการฯ
ฝ่ายบริการวิชาการ



อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์
เดียนหงาย
รองผู้อำนวยการฯ
ฝ่ายบริหารและธุรการ

ฝ่ายงานวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายงานวิจัย



นายเกื้อกุล พิมพ์ดี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวปิยนันท์ โอคำ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายบรรจง สุรินทร์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวชุตินา พุดอ่อน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวภัศราภรณ์ บุญสิงห์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ฝ่ายบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ



นางรัตดา สำราญพันธุ์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวรอมิตา สายทอง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายศรพี ทองเจริญ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ฝ่ายบริหารและธุรการ



อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เตือนหงาย

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหารและธุรการ



นางสาวศิรินทิพย์ ผลประเสริฐ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวมณีนุช เกตุแพ่ง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



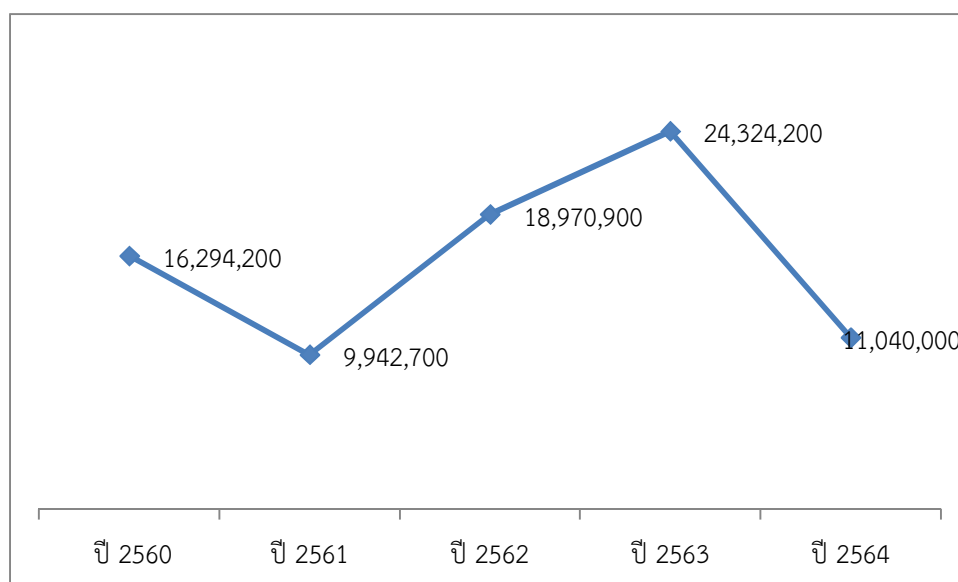
นางกฤษฎีณัฏค์ ทองสี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

1.4 ข้อมูลแสดงงบประมาณด้านการวิจัย

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564

ข้อมูล	งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.				
	2560	2561	2562	2563 (สกสว.)	2564 (สกสว.)
จำนวน (บาท)	16,294,200	9,942,700	18,970,900	24,324,200	11,040,000

จากตารางที่ 1 แสดงงบประมาณด้านการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 ดังแสดงในกราฟที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงงบประมาณด้านการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ด้านงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปี พ.ศ. 2560 – 2564

1.5 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 2 ด้าน คือ 1) ด้านการวิจัย และ 2) ด้านการบริการวิชาการ ซึ่งงบประมาณที่ได้รับแสดงในตารางที่ 2

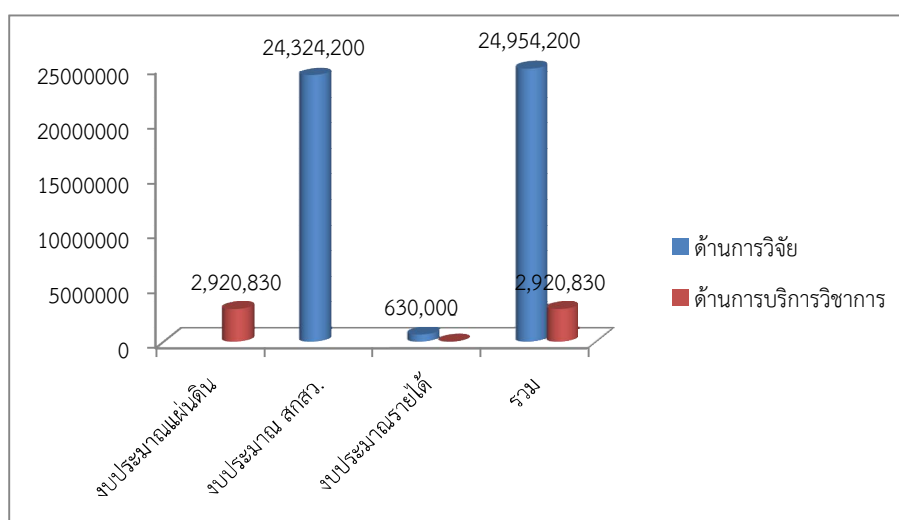
ตารางที่ 2 แสดงงบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับ	ประเภทงบประมาณ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
1	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ทุนอุดหนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม	24,324,200
2	งบประมาณแผ่นดิน	โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	2,920,830
3	งบประมาณแผ่นดิน	โครงการบริหารสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	81,030
4	งบประมาณบำรุงการศึกษา	โครงการบริหารสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	450,000
5	งบประมาณบำรุงการศึกษา	โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยที่บูรณาการตามศาสตร์พระราชา	450,000
6	งบประมาณบำรุงการศึกษา	โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยสถาบัน	180,000
7	งบประมาณ กศ.ปช.	โครงการบริหารสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	50,000
รวม			28,456,060

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และงบประมาณรายได้

แหล่งทุน	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณ กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)
1) ด้านการวิจัย	-	24,324,200	630,000
2) ด้านการบริการ วิชาการ	2,920,830	-	-
รวม	2,920,830	24,324,200	630,000

จากตารางที่ 3 แสดงข้อมูลจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยแยกเป็น งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ งบประมาณรายได้



ภาพที่ 2 แสดงงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และงบประมาณรายได้ ด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน แหล่งทุน สกสว. และ แหล่งทุนภายนอก

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1) แหล่งทุนภายใน	32 โครงการ	630,000
2) แหล่งทุน สกสว.	11 (แผนงาน)	24,324,200
3) แหล่งทุนภายนอก	1 (แผนงาน) 4 โครงการ	790,000
รวม		25,744,200

ทุนอุดหนุนการวิจัย

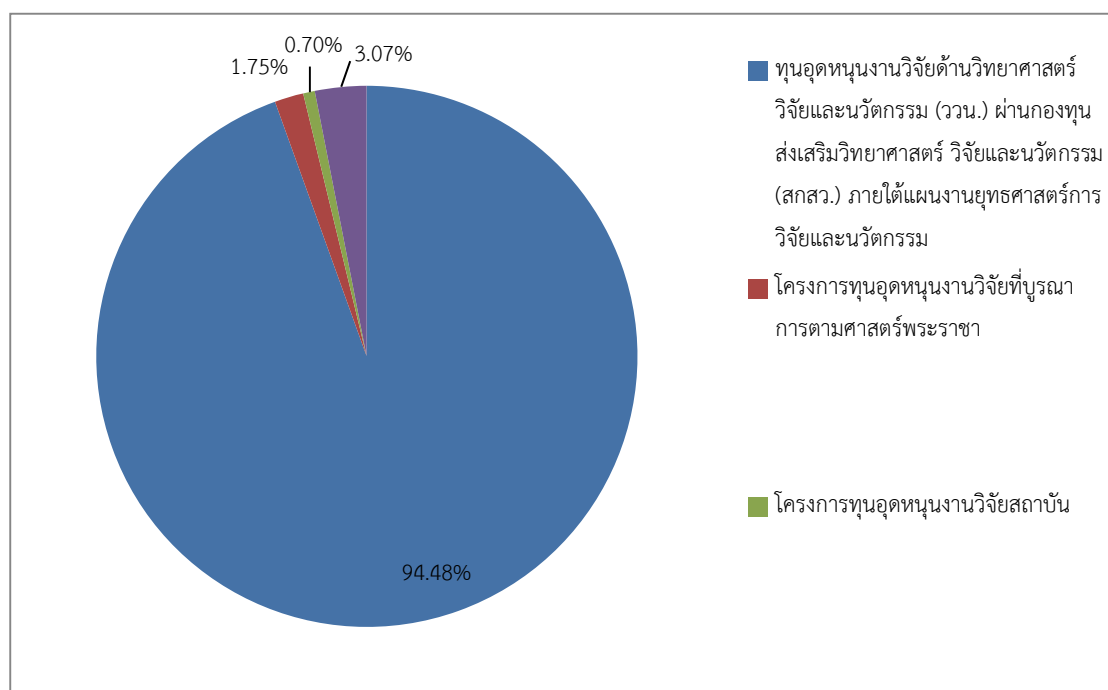
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณจาก แหล่งทุนภายในจำนวน 32 โครงการ ได้แก่ โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยที่บูรณาการตามศาสตร์ พระราชา จำนวน 14 โครงการ โครงการทุนสนับสนุนประเภทวิจัยสถาบัน จำนวน 18 โครงการ รวม จำนวนทั้งสิ้น 630,000 บาท งบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จำนวน 11 แผนงาน ได้แก่ ทุนอุดหนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ผ่าน กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและ นวัตกรรม งบประมาณ 24,324,200 บาท และโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 1 แผนงาน 4 โครงการ งบประมาณ 790,000 บาท

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณรายได้ (บาท)
1) ทุนอุดหนุนงานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ผ่านกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้แผนงาน ยุทธศาสตร์การวิจัยและ นวัตกรรม	11 (แผนงาน)	24,324,200
2) โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัย ที่บูรณาการตามศาสตร์ พระราชา	14 โครงการ	450,000

การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณรายได้ (บาท)
3) โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยสถาบัน	18 โครงการ	180,000
4) โครงการทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	1 (แผนงาน) 4 โครงการ	790,000
รวม	12 แผนงาน 36 โครงการ	25,744,200

จากตารางที่ 5 แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยแยกเป็นจำนวนโครงการ และงบประมาณ ดังกราฟที่ 3



ภาพที่ 3 แสดงงบประมาณด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 2 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. โครงการอบรมการเพาะพันธุ์กล้าไม้และพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับฐานรากในตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดโครงการอบรมการเพาะพันธุ์กล้าไม้และพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับฐานรากในตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2563 ประกอบด้วย 2 กิจกรรม คือ 1) การขับเคลื่อนชุมชนโดยไม่มีค่าทางเศรษฐกิจและพืชสมุนไพรท้องถิ่น และ 2) การขยายพันธุ์กล้าไม้เศรษฐกิจและการปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่น การจัดโครงการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนในการเพาะพันธุ์กล้าไม้เศรษฐกิจและพืชสมุนไพรท้องถิ่น 2) เพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างความมั่นคงทางอาหาร

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ประชาชนบ้านโนนชาด ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 30 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ สามารถส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนปลูกไม้ในป่าชุมชนและป่าหัวไร่ปลายนา เพื่อให้ตระหนักถึงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างแหล่งอาหารที่มั่นคงทางอาหารจากธรรมชาติ และการสร้างอาชีพและสร้างรายได้จากการเพาะพันธุ์กล้าไม้ท้องถิ่น และพืชสมุนไพรท้องถิ่นให้กับชุมชนอย่างมั่นคงและยั่งยืน พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไป โดยทั้งนี้การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100



2. โครงการอบรมการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดโครงการอบรมการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนจากการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือน เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563 ณ บ้านคลองสีฟัน ตำบลลานบ่า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ได้แก่ 1) การบรรยายเรื่อง “การคัดแยกขยะอินทรีย์” และ “เทคนิคการทำปุ๋ยไส้เดือนเพื่อให้ได้ผลผลิต” 2) การเพาะเลี้ยงไส้เดือนในวงบ่อซีเมนต์ การจัดโครงการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิถีการทำเกษตรจากการใช้ปุ๋ยเคมีปรับเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยไส้เดือน 2) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนเพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนในการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ประชาชนชุมชนบ้านคลองสีฟัน จำนวน 54 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ สามารถจัดการขยะต้นทางโดยเฉพาะการจัดการขยะอินทรีย์ที่ลดการกักตุนขยะอินทรีย์มาเป็นอาหารให้กับไส้เดือน และเกิดการสร้างอาชีพและรายได้จากการเลี้ยงไส้เดือน และลดต้นทุนในการทำการเกษตรจากการปรับเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยไส้เดือน พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไปสามารถมาเรียนรู้แลกเปลี่ยนการทำงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยทั้งนี้การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100



3. โครงการอบรมการผลิตและติดตั้งเทคโนโลยีระบบน้ำเพื่อการจัดการน้ำบนพื้นที่สูง ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จัดโครงการอบรมการผลิตและติดตั้งเทคโนโลยีระบบน้ำเพื่อการจัดการน้ำบนพื้นที่สูง ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ประกอบด้วย 2 กิจกรรม คือ 1) การบริหารจัดการน้ำบนพื้นที่สูงและเทคโนโลยีระบบน้ำ 2) การผลิตและติดตั้งเทคโนโลยีระบบน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนมีองค์ความรู้ในการจัดการน้ำบนพื้นที่สูงโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม 2) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดต้นทุนการบริหารจัดการน้ำบนพื้นที่สูง และ 3) เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้กับชุมชน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ประชาชนชุมชนบ้านเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 32 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ สามารถถ่ายทอดการผลิตและติดตั้งเทคโนโลยีการจัดการน้ำบนพื้นที่สูง ด้วยเครื่องระบบน้ำให้กับชุมชนเพื่อเป็นการลดต้นทุนในการจัดการน้ำในการทำเกษตร และเพิ่มความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในแปลงเกษตรให้เพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไป โดยทั้งนี้การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดคิดเป็นร้อยละ 100



4. โครงการอบรมการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือน ตำบลบ้านหวาย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จัดโครงการอบรมการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือน ตำบลบ้านหวาย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ณ บ้านหวาย ตำบลบ้านหวาย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 2 กิจกรรม คือ 1) การบรรยายเรื่อง “การคัดแยกขยะอินทรีย์” และ “เทคนิคการทำปุ๋ยไส้เดือนเพื่อให้ได้ผลผลิต” 2) การปฏิบัติ “การเพาะเลี้ยงไส้เดือนในกะละมัง” โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยไส้เดือน 2) เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะอินทรีย์ที่ต้นทางโดยใช้ไส้เดือนในการกำจัดก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ให้กับครัวเรือน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ประชาชนตำบลบ้านหวาย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 41 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ สามารถจัดการขยะต้นทางโดยเฉพาะการจัดการขยะอินทรีย์ที่ลดการกักตุนขยะอินทรีย์มาเป็นอาหารให้กับไส้เดือน และเกิดการสร้างอาชีพและสร้างรายได้จากการเลี้ยงไส้เดือน และลดต้นทุนในการทำเกษตรจากการปรับเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยไส้เดือน พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชนและผู้สนใจทั่วไป สามารถเรียนรู้แลกเปลี่ยนการทำงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100



5. การปกป้อง ผลิต อนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์พืชโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (อพ.สธ. – มรภ.เพชรบูรณ์)

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดโครงการการปกป้อง ผลิต อนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์พืชโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (อพ.สธ. – มรภ.เพชรบูรณ์) ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ได้แก่ 1) การผลิตและอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 ณ โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ และ 2) การปกป้อง อนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์ท้องถิ่น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสวนพรรณไม้ อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Germplasm) อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาข้อมูลในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Germplasm) เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายและเกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน 3) เพื่อจัดการดำเนินงานด้านการเรียนรู้ทรัพยากรและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Germplasm) ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด 4) เพื่อเป็นแหล่งปลูกฝังใฝ่ฝัน กลุ่มเยาวชนให้เกิดความเข้าใจ ห่วงแหน และตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาดและยั่งยืน และ 5) เพื่อสนับสนุนและขยายเครือข่ายในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Germplasm)

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ นักเรียนและครูโรงเรียนหล่มสักวิทยาคม อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 40 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ สามารถสร้างแหล่งเรียนรู้ด้านการปกป้อง ผลิต อนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์พืชโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (อพ.สธ. – มรภ.เพชรบูรณ์) เพื่อให้ครู/อาจารย์ นักเรียน/นักศึกษา และผู้ที่สนใจสามารถใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าหาความรู้ได้ อีกทั้งครู นักเรียนในโรงเรียนยังได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทั้งนี้การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100



6. เชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายงานวิจัยจัดโครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น และเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัย ให้สามารถผลิตผลงานออกมาได้อย่างมีคุณภาพและเป็นรูปธรรม โดยรางวัลมี 2 ประเภท ดังนี้

6.1 รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวน 5 รางวัล ดังนี้



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม
อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีหญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภัทร กิจจารักษ์



คณะวิทยาการจัดการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กตติญา มูลศรี



คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐตะวัน ลิมประสงค์

6.2 รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยระดับดี ประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวน 5 รางวัล ดังนี้



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม
อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
อาจารย์ฤทัยทิพย์ รัตนพันธ์



คณะวิทยาการจัดการ
อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย



คณะครุศาสตร์
อาจารย์วรางคณา ฤๅศิริภิญโญ

3. รางวัลบุคคลที่มีส่วนร่วมในการส่งเสริม/สนับสนุนงานวิจัยชุมชนท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. 2562
ดังนี้



นางแสนสุข เบ้าทองคำ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม



นายกวาดล เตโซ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นางนุชจริย์ ประทีปคีรี
คณะวิทยาการจัดการ

7. โครงการพัฒนาคุณภาพวารสาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายงานวิจัย จัดโครงการพัฒนาคุณภาพวารสาร ระหว่าง สิงหาคม – ธันวาคม 2563 (ระยะเวลาจัดส่งโรงพิมพ์และจัดทำรูปเล่มและจัดพิมพ์เล่ม) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย 2) เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และ 3) เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ คณาจารย์และผู้สนใจส่งผลงานเพื่อลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร จำนวน 20 บทความ



8. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายงานวิจัย จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อให้ได้แหล่งทุนภายนอก เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย 2) เพื่อส่งเสริมการหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม และกิจกรรมที่ 2 การยกระดับคุณภาพการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อให้ให้นักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 2) เพื่อผลักดันให้นักวิจัยมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และ 3) เพื่อให้ นักวิจัยสามารถใช้ระบบ ThaiJO

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 34 คน มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อให้ได้แหล่งทุนภายนอก ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับการพัฒนาศักยภาพด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อส่งไปขอรับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกของตนเองได้มีการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังแหล่งทุนภายนอกเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ดังนี้

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อข้อเสนอโครงการ	แหล่งทุน
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
1.	รองศาสตราจารย์ ธรรมณชาติ วันแต่ง	การพัฒนานวัตกรรมผ่านงาน หัตถกรรมสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ผ้าใยัญชงเพื่อเพิ่ม ภาพลักษณ์ชุมชนแบรนด์ PIYASILA ตามอัตลักษณ์ ชาวเขาเผ่าม้ง จังหวัด เพชรบูรณ์	ผ่านการพิจารณาแล้วจาก สำนักงาน Talent Mobility งบประมาณ 40,000 บาท
2.	อาจารย์ธงชัย เครือผือ	การพัฒนาเครื่องย่อยกะลา มะคาเดเมียสำหรับวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูป มะคาเดเมียเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์	อยู่ระหว่างดำเนินการทำ สัญญา จากเครือข่ายบริหารการวิจัย ภาคเหนือ งบประมาณ 150,000 บาท
3.	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	การพัฒนาศักยภาพการผลิต และมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ มะขามจี๊ดจ๊าดกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนแม่บ้านเกษตรขึ้นาค แผนใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการทำ สัญญา จากเครือข่ายบริหารการวิจัย ภาคเหนือ งบประมาณ 300,000 บาท
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4.	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	ผลกระทบด้านต่าง ๆ ของ กัญชา เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และ บุหรี่ ใน จั ง ห วั ด เพชรบูรณ์	ผ่านการพิจารณาแล้วจาก ศูนย์ศึกษาปัญหาการเสพติด งบประมาณ 200,000 บาท
5.	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและ สังคมของครัวเรือนจากการ ระบาดของโรคโควิด-19 ต่อ ภาวะสุขภาพจิต ความมั่นคง ทางด้านอาหารและการ เข้าถึงบริการด้านสังคมของ นักเรียน	อยู่ระหว่างการพิจารณาจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณ 500,000 บาท

กิจกรรมที่ 2 การยกระดับคุณภาพการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ที่นักวิจัยได้รับการอบรม มีการส่งบทความไปยังงานประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอและตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาตินานาชาติ ดังนี้

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	แหล่งเผยแพร่
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
1.	อาจารย์ชนิรัตน์ ผึ่งบรรหาร	พัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟเทียม จากส่วนเหลือของผลผลิต ทางการเกษตร ในอำเภอ เขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 7 “นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การ พัฒนาชุมชน” 30 พฤษภาคม 2563 นำเสนอในรูปแบบออนไลน์
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำของ อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิจัยและส่งเสริม วิชาการเกษตร สำนักวิจัยและ ส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่ 37 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 ISSN : 0125-8850 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	ผลของสูตรอาหารและสาร ควบคุมการเจริญเติบโตของ พืชต่อการเจริญเติบโตของ เอื้องช้าง นาวในสภาพ ปลอดเชื้อ	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีที่ 38 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2563 ISSN : 0857-0108 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	แหล่งเผยแพร่
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4.	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	การใช้ยาเสพติดในผู้ใช้ แรงงานขนส่ง	วารสารการพัฒนาสุขภาพ ชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มีนาคม 2563 ISSN: 2287-0075 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
		ความอยู่ดีมีสุขของสมาชิก โรงเรียนผู้สูงอายุในจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารการพัฒนาสุขภาพ ชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เมษายน – มิถุนายน 2563 ISSN: 2287-0075 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
5.	อาจารย์ ว่าที่ ร้อยตรี หญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์	Characterization of Chromosomal and Repetitive Elements in the Genome of <i>Rana nigrovittata</i> (Anuran, Ranidae): Revealed by Classical and Molecular Techniques	วารสาร Cytology and Genetics Institute of Cytology and Genetics of SB RAS ISSN: 0095-4527 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scimago) อยู่ระหว่างการพิจารณา
		Classical Cytogenetics of Pearl Danio, <i>Danio albolineatus</i> (Cyprinidae, Cypriniformes) : First Karyomorphological Report	วารสาร Chiang Mai University Journal of Natural Sciences ISSN: 1685-1994 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scimago) อยู่ระหว่างการพิจารณา

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	แหล่งเผยแพร่
	อาจารย์ ว่าที่ ร้อยตรี หญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ (ต่อ)	Comparative karyotype study of three Cyprinids (Cyprinidae, Cyprininae) in Thailand by classical cytogenetic and FISH techniques	วารสาร Comparative cytogenetics ของหน่วยงาน Prof. Georgi Zlatarski, Bulgaria ISSN: 1993-0771 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scimago) อยู่ระหว่างการพิจารณา
6.	อาจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง	การใช้เครื่องหมายโมเลกุล ISSR ในการศึกษาความ หลากหลายทางพันธุกรรม ของยาสูบ 9 สายพันธุ์	วารสารแก่นเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 48 ฉบับที่ 3 (567-574) ISSN: 0125-0485 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
		ความหลากหลายทาง พันธุกรรมของกาแฟ (Coffea arabica) ในพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเทคนิค เครื่องหมายโมเลกุลเอส เอสอาร์	วารสารแก่นเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 48 ฉบับพิเศษ 1 (2563) 27 - 28 มกราคม 2563 ISSN: 0125-0485 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
		A comparative chromosome study on five cyprinid fishes (Cyprinidae, Cypriniformes) in Thailand	วารสาร Caryologia ของ หน่วยงาน Dipartimento di Biologia Vegetale Università degli Studi di Firenze, Italy ISSN: 0008-7114 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scimago) อยู่ระหว่างการพิจารณา

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	แหล่งเผยแพร่
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพชรธยา แป้นวงษา	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ISSN: 1686-4409 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2) อยู่ระหว่างการพิจารณา
8.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตรีชฎา อุทัยดา	การพัฒนาลูกชิ้นหมูและศึกษาอายุการเก็บรักษาด้วยการเปรียบเทียบกับชนิดของบรรจุภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2563 ISSN: 1685-7941 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
9.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิสิทธิ์กุล แก้วงาม	The Political Semiology of Khao Kho Royal Palace	วารสาร International Journal of Innovation, Creativity and Change ISSN : 2201-1315 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ SJR2019 Q2 0.23, Scopus2019 6.89) อยู่ระหว่างการพิจารณา
คณะครุศาสตร์			
10.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แขก บุญมาทัน	การวิจัยและพัฒนายกระดับผลการทดลองทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนด้วยรูปแบบการปฏิบัติการสอนโดยใช้หลักสูตรเป็นฐานและการ บูรณาการภาษาอังกฤษในสาระการเรียนรู้ด้านกระบวนการศึกษาขั้นเรียนและการนิเทศออนไลน์	วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ISSN : 0858-5520 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1) อยู่ระหว่างการพิจารณา

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	แหล่งเผยแพร่
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แขก บุญมาทัน (ต่อ)	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง โดยใช้ชุมชนแห่ง การเรียนรู้ทางวิชาชีพ	วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ISSN : 0858-5520 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1) อยู่ระหว่างการพิจารณา
11.	รองศาสตราจารย์ ดร.สรวงพร กุศลส่ง	การพัฒนารูปแบบการจัดการ เรียนรู้วัฒนธรรมปฐมวัยด้วย กระบวนการวิจัยและระบบ พี่เลี้ยงเพื่อเสริมสร้างการรู้คิด ใน ก า ร แ ก้ ปั ญ ห า เชิงสร้างสรรค์สำหรับ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย การจัดการและเทคโนโลยีอีส เทิร์น ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2673-0618 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)



9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำนวัตกรรมจากงานวิจัยสู่การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา”

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำนวัตกรรมจากงานวิจัยสู่การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา” เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมน้อยสีป้อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อให้บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์มีความรู้ ความเข้าใจในวิธีการและขั้นตอนเอกสารที่ใช้ในการขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา 2) เพื่อให้บุคลากรฝึกปฏิบัติในการพัฒนาคำขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา และจัดเตรียมเอกสารได้ครบด้วย ถูกต้อง

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 25 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ มีผู้ขอจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา จำนวน 5 ราย และผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจขั้นตอนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



10. จัดทำแผนพัฒนาผู้ประกอบการและเตรียมความพร้อมประกอบธุรกิจรายใหม่และส่งเสริมหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ จัดโครงการจัดทำแผนพัฒนาผู้ประกอบการและเตรียมความพร้อมประกอบธุรกิจรายใหม่และส่งเสริมหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ เมื่อวันที่ 22 – 24 มกราคม 2563 ณ วรวิร์ รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการให้มีศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ที่มีคุณภาพ 2) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ผู้ประกอบการของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 4 ราย ประกอบด้วย

ระดับ Startup up companies จำนวน 2 ราย

1. นายยุรนันท์ วิโรจน์สกุล ผลิตภัณฑ์จากมูลไส้เดือน Share Gun
ประเภทนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี
2. นางสาวมณฑนา ทองนิ่ม (แทน) ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อหมูดำ เพ็ด-ชะ-บุน
ประเภทผู้ประกอบการ

ระดับ Spin off companies จำนวน 2 ราย

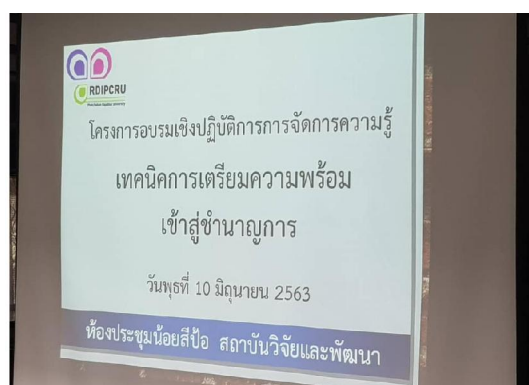
1. นายมงคล เบ็ททอง ธุรกิจรับจัดสถานที่ต่าง ๆ และพิธีการ
ประเภทนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี
2. นายอภิวัฒน์ จันทรแอม ผลิตภัณฑ์มะขามหวานแปรรูปแทมมีซี
ประเภทนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี



10. โครงการอบรมการจัดการความรู้ “เทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ขานาญการ”

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริหารและธุรการ จัดโครงการอบรมการจัดการความรู้ “เทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ขานาญการ” เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมน้อยสีป้อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ (KM) “เทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ขานาญการ” 2) เพื่อให้บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนามีความรู้ความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

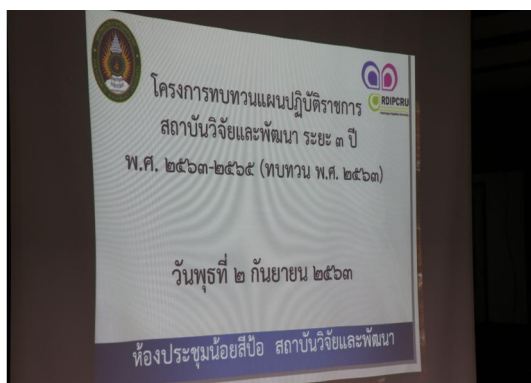
ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 16 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ มีแผนพับประชาสัมพันธ์ “เทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ขานาญการ” เพื่อเผยแพร่ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย และบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ขานาญการ โดยมีบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 คน สามารถผ่านการประเมินวิเคราะห์ค่างานเพื่อเข้าสู่กระบวนการขอรับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นในระดับขานาญการ



11. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริหารและธุรการ จัดโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุมน้อยสีป้อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 3 ปี พ.ศ. (2563 – 2565) ที่ได้มาจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร ที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุมชน และสังคม โดยมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี ของมหาวิทยาลัย และได้มาจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ผู้บริหาร รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย และบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 35 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ ได้แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 3 ปี พ.ศ. (2563 – 2565)



12. โครงการบริการวิชาการเพื่อการส่งเสริมรายได้ในชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อการสร้างรายได้ เมื่อวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2564 ณ หมู่ที่ 7 บ้านบุงคล้า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในรูปแบบการบริการวิชาการแก่ชุมชน และ 2) เพื่อให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้เพื่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นในครัวเรือน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้านบุงคล้า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 32 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ 1) ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์จากปลาดุกจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ คือ น้ำพริกปลาดุกฟู ปลาดุกร้า และปลาดุกแดดเดียว และ 2) ชุมชนมีรายได้เสริมในครัวเรือน



13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ผู้ตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ผู้ตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS เมื่อวันที่ 15 - 17 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมสีทอง โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อทำความเข้าใจในเป้าหมายการขับเคลื่อนร่วมกันและเรียนรู้เครื่องมือในการตรวจแปลงซึ่งมีเกณฑ์ในการตรวจแปลง 2) เพื่อการฝึกตรวจแปลงและเรียนรู้การพัฒนาฐานข้อมูลในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ 3) เพื่อปรับกระบวนการทัศนผู้ที่เกี่ยวข้องอบรมให้เข้าใจในเป้าหมายและกลไกการขับเคลื่อนทั้งระดับชาติและระดับจังหวัด เข้าใจเกณฑ์ 22 ข้อในการตรวจแปลง 4) เพื่อเป็นการปฏิบัติการฝึกตรวจแปลง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ทำความเข้าใจและปฏิบัติการพัฒนาฐานข้อมูลที่จำเป็นในกระบวนการรับรองได้แก่ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลแปลงเกษตรกร และข้อมูลการตรวจแปลง และ 5) เพื่อเป็นการจัดทีมขับเคลื่อนเพื่อการลงพื้นที่ตรวจแปลงจริง

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ ประธานสหพันธ์เกษตรกรมัยยืนแห่งประเทศไทย และเกษตรกรจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 62 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ มีเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการตรวจประเมินแปลงผ่านจำนวน 143 แปลง รวมพื้นที่ 2,254.9 ไร่



14. โครงการสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เมื่อเดือนสิงหาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับกำหนดพื้นที่เป้าหมายและโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ รูปเล่มผลสำรวจความต้องการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อใช้ในการดำเนินงานบริการวิชาการให้เป็นไปตามระบบและกลไกงานบริการวิชาการ และกำหนดโครงการบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง

15. โครงการส่งเสริมงานบริการวิชาการเพื่อการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาท้องถิ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดโครงการส่งเสริมงานบริการวิชาการเพื่อการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาท้องถิ่น เมื่อวันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2564 ณ โรงเรียนบ้านบุงคล้า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อสร้างและส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริในโรงเรียน และ 2) เพื่อส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริให้เกิดขึ้นในโรงเรียนและส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่เหมาะสมและยั่งยืน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ครู นักเรียน โรงเรียนบ้านบุงคล้า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 50 คน ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ ได้โรงเรียนเพาะชำ 1 โรงเรียน และได้บ่อหมักปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน 2 บ่อ





16. โครงการมีส่วนร่วม 5 คณะผู้สร้างชุมชนต้นแบบเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายบริการวิชาการ จัดโครงการมีส่วนร่วม 5 คณะผู้สร้างชุมชนต้นแบบเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ณ วัดศรีสมบูรณ์ และองค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้คณะทั้ง 5 คณะมีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม และ
- 2) เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเกิดผลการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ประกอบด้วย 7 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การทำประวัติหมู่บ้าน ทำเป็นเล่ม QR Code โดยคณะวิทยาการจัดการ

กิจกรรมที่ 2 การสร้างกิจกรรมในโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยคณะครุศาสตร์

กิจกรรมที่ 3 3.1) การปลูกผัก/ปลูกพืชสมุนไพร/รั้วกินได้

3.2) การปลูกผักไม้โครกรีนด้วยมูลไส้เดือน

3.3) การเลี้ยงปลา/เลี้ยงกบ

3.4) การใช้พลังงานทดแทน/โซลาร์เซลล์

โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 4 การสอนรำนานาศิลป์สำหรับผู้สูงอายุ โดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กิจกรรมที่ 5 5.1) การทำพืชมะเขือ/ยาหม่อง/ลูกประคบ

5.2) การทำยาฆ่ายุง/สเปรย์ฉีดยุงตะไคร้

5.3) การทำน้ำยาล้างจาน/การผลิตเจลล้างมือช่วง Covid-19

5.4) การดูแลผู้สูงอายุ/การนวด

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 6 การทำป้ายชื่อ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา

กิจกรรมที่ 7 การให้ความรู้อนาคต แร่บันดาลใจในการศึกษาต่อ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ 5 คณะ

ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาจาก 5 คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้นำชุมชน ครู นักเรียน ประชาชนในตำบลสักหลงเข้าร่วม

โครงการทั้งสิ้นจำนวน 250 คน โดยมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัด คือ 1) คณะทั้ง 5 คณะ มีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม 2) มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการที่เกิดผลการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และ 3) มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนโดยการดำเนินกิจกรรม อาจารย์ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมให้บริการวิชาการ





ส่วนที่ 3 ทุนวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2563

3.1 ทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตารางที่ 6 ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	รองศาสตราจารย์ ดร.ธานี สุขเกษม	แนวทางการแก้ไขปัญหาที่ดินในการ ประกอบธุรกิจโรงแรม สถานที่พักและการ ใช้ประโยชน์ในที่ดิน กรณีศึกษา อำเภอ เขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	100,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	ผลกระทบด้านร่างกาย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมของผู้ใช้กัญชา เครื่องดื่ม แอลกอฮอล์และบุหรี่ ในจังหวัดเพชรบูรณ์	200,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
3	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	ชุดโครงการ การพัฒนาศักยภาพการผลิต และมาตรฐานบรรจุภัณฑ์มะขามจี๊ดจ๊าด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรขึ้นาค แผนใหม่ โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนานวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์มะขามจี๊ดจ๊าด โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนามาตรฐาน บรรจุภัณฑ์เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับ ผลิตภัณฑ์มะขามจี๊ดจ๊าดกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนแม่บ้านเกษตรขึ้นาคแผนใหม่	300,000
4	รองศาสตราจารย์ธรรมณชาติ วันแต่ง	การพัฒนานวัตกรรมผ่านงานหัตถกรรม สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าใยัญชงเพื่อเพิ่ม ภาพลักษณ์ชุมชนแบรนด์ PIYASILA ตามอัตลักษณ์ชาวเขาเผ่าม้ง จังหวัด เพชรบูรณ์	40,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
5	อาจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	การพัฒนาเครื่องย่อยกะลามะคาเดเมีย สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูป มะคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	150,000

ตารางที่ 7 ทุนวิจัยผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) ภายใต้แผนงาน

ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 11 แผนงาน

1. แผนงานวิจัย การใช้เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตโคเนื้อในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพพร

งบประมาณ 3,270,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
1	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง	โครงการวิจัย ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อช่วย วิเคราะห์และคาดการณ์ล่วงหน้าในการ สนับสนุนตัดสินใจวางแผนการผลิตโคเนื้อ	500,000
2	อาจารย์จันทร์จิรา โตะขวัญแก้ว	โครงการวิจัย การใช้เทคโนโลยีจัดการ ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการใช้ประโยชน์ใน การปรับปรุงการผลิตโคเนื้อต้นน้ำ	320,000
3	อาจารย์วาสนา วงศ์ษา	โครงการวิจัย ระบบควบคุมโรงเรือนและ แปลงหญ้าอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตโคเนื้อ	500,000
4	อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพพร	โครงการวิจัย ผลของสภาวะเครียด เนื่องจากความร้อนในโรงเรือน ต่อสมรรถภาพการผลิตและประสิทธิภาพ การสืบพันธุ์ของโคเนื้อ	500,000
5	อาจารย์ณฤมล วันน้อย	โครงการวิจัย การศึกษาวิจัยเพื่อกำหนด ขนาดที่เหมาะสมและการออกแบบระบบ ต้นแบบเฝ้ามองสมรรถนะสำหรับการผลิต ไฟฟ้าผสมผสานเซลล์แสงอาทิตย์และชุด กักเก็บพลังงาน	500,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
6	อาจารย์ประธาน เรียงลาด	โครงการวิจัย การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อผลิตแปรรูปอาหารสัตว์สำหรับโคเนื้อ	500,000
7	อาจารย์พรทิสาทองสนิทกาญจน์	โครงการวิจัย การพัฒนาสูตรอาหารปลาจากเศษเหลือของการแปรรูปโคเนื้อ	450,000

2. แผนงานวิจัย การพัฒนาสมุนไพร *Hiptage candicans* Hook.f. เป็นผลิตภัณฑ์

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง

งบประมาณ 500,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	โครงการวิจัย การศึกษาสารประกอบในสมุนไพร <i>Hiptage candicans</i> Hook.f. และการใช้เพื่อลดพิษตกค้างของยาปฏิชีวนะ Dexycycline และ Enrofloxacin ในไก่เนื้อ	500,000

3. แผนงานวิจัย การพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนระดับปฐมวัย

ผู้อำนวยการแผน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐตะวัน ลิมประสงค์

งบประมาณ 327,200 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐตะวัน ลิมประสงค์	โครงการวิจัย การพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนระดับปฐมวัย	327,200

4. แผนงานวิจัย การพัฒนาศักยภาพพืชอาหารแบบบูรณาการในจังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้อำนวยการแผน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์

งบประมาณ 8,187,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบของโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์ศิวตล แจ่มจำรัส	ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาระบบเกษตรสมัยใหม่เพื่อผลิตมะเดื่อฝรั่งแบบประณีต	1,500,000
	อาจารย์ประธาน เรียงลาด งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การปลูกมะเดื่อฝรั่งภายใต้ระบบควบคุมปัจจัยการผลิต	
	อาจารย์ศิวตล แจ่มจำรัส งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาภาชนะบรรจุติดต้นเพื่อรักษาคุณภาพมะเดื่อฝรั่ง	
	อาจารย์ยศวรธรณ์ จันทนา งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาต้นแบบการเก็บถนอมและแปรรูปมะเดื่อฝรั่ง	
2	อาจารย์หทัยนุช จันทรชัยภูมิ	ชุดโครงการวิจัย การบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อยกระดับขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตกล้วยอบไล่มะขามในจังหวัดเพชรบูรณ์	1,310,000
	อาจารย์นรินทร์ รัตนวัย งบประมาณ 420,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและสร้างเครื่องทอดกล้วยหिन	
	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม งบประมาณ 420,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาชุดอุปกรณ์ไล่เสียงเพื่อลดของเสียในกระบวนการผลิต	
	อาจารย์หทัยนุช จันทรชัยภูมิ งบประมาณ 470,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้ง ในการผลิตกล้วยอบไล่มะขามเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุชะลอการสุกของผลไม้	
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์	ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาคุณภาพแก่นตะวัน เพื่อสุขภาพในจังหวัดเพชรบูรณ์	1,500,000
	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล งบประมาณ 390,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและสร้างเครื่องฟานแก่นตะวัน	
	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง งบประมาณ 350,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยรูปแบบอินโฟกราฟิก ชุด แก่นตะวันพืชมหัศจรรย์ สารพัดประโยชน์ สำหรับเกษตรกร	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
	อาจารย์น้ำฝน เป้าทองคำ งบประมาณ 400,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 ฤทธิ์ทางชีวภาพและพิษเคมี ของผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรขี้ผึ้งผสมผงแก่นตะวันเพื่อพัฒนาสินค้าแปรรูปของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์ งบประมาณ 360,000 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การเพิ่มปริมาณอินนูลินสารสำคัญสำหรับสุขภาพในแก่นตะวัน	
4	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	ชุดโครงการวิจัย การบูรณาการเพื่อยกระดับมาตรฐานกระบวนการผลิตมะขามเปรี้ยวอัดก้อนให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเพชรบูรณ์	1,355,000
	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์ งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาเครื่องอัดก้อนมะขามเปรี้ยวโดยใช้ระบบนิวแมติกส์สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะขามจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาระบบการควบคุม ป้อนกลับในกระบวนการอบเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ในมะขามเปรี้ยวและการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการยืดอายุการเก็บรักษา	
	อาจารย์มานะ อินพรมมี งบประมาณ 355,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะขามเปรี้ยวอัดก้อนเพื่อการส่งออก	
5	อาจารย์ฐิติกานต์ แก้ววิเศษ	ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาขนมกระยาสารทแบบบูรณาการ เพื่อขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชน ในรูปแบบการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์	1,290,000
	อาจารย์นรินทร์ รัตนวัย งบประมาณ 410,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชนขนมกระยาสารทในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยบูรณาการเทคนิคลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ (AHP)	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
	อาจารย์จิตติกานต์ แก้ววิเศษ งบประมาณ 460,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การบูรณาการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบชุมชนมีส่วนร่วมโดยใช้เทคนิค KWL PLUS เพื่อขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์เอราวัณ ขาญพหล งบประมาณ 420,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบและสร้างเครื่องตัดกระยาสาร	
6	อาจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร	โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเปลือกแก้วมังกร	480,000
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	โครงการวิจัย การเพาะเลี้ยงไข่น้ำเพื่อการบริโภคและนำไปใช้ประโยชน์ในการลดต้นทุนค่าอาหารปลา	352,000
8	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกเห็ดเสริมด้วยเมล็ดมะขาม	400,000

5. แผนงานวิจัย การพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ ผลผลิตทางการเกษตรสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิรัชย์ ศรีสวัสดิ์

งบประมาณ 3,000,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์ธงชัย เครือผื้อ	ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องมือ อุปกรณ์การแปรรูปมะขามเปรี้ยว สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	1,500,000
	อาจารย์ธงชัย เครือผื้อ งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาชุดการทำงานเตาอบไฟฟ้าเพื่อผลิตมะขามเปรี้ยวปรุงรส สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์ งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการอบแห้งแบบป้องกันรังสีพลังงานทางเลือกต้นทุนต่ำสำหรับ	

		กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การวิจัยและพัฒนาเครื่องแปรรูปมะขามอัดแท่งแบบชุดรองรับควบคุมได้สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	
2	อาจารย์ศวรรธน์ จันทนา	โครงการวิจัย การพัฒนาเครื่องอบสำหรับอุตสาหกรรมมะขามแปรรูปอัดแท่งจังหวัดเพชรบูรณ์	500,000
3	อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์	โครงการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องบรรจุก๊าซชีวภาพสำหรับเครื่องทำความร้อนในอุตสาหกรรมแปรรูปมะขาม จังหวัดเพชรบูรณ์	500,000
4	อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	โครงการวิจัย การออกแบบและพัฒนาเครื่องขึ้นรูปก้อนมะขามเปรี้ยวปรุงรสสำหรับกลุ่มผู้ผลิตมะขาม จังหวัดเพชรบูรณ์	500,000

6. แผนงานวิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนทางด้านการเกษตรและอาหาร สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์ ดร.ฉลาด ยืนยาว

งบประมาณ 2,250,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์ ดร. เกรียงไกร ทิมศร	โครงการวิจัย การสังเคราะห์อนุภาคนาโนโลหะเงินและวัสดุนาโนคอมโพสิตสำหรับก๊าซเซนเซอร์ตรวจวัด สารระเหยเพื่อตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	500,000
2	อาจารย์ศานิตย์ สุวรรณวงศ์	โครงการวิจัย ประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากโครงสร้างนาโนสารเพอร์อฟสไกต์ออกไซด์	500,000

3	อาจารย์ ดร. ฉลาด ยืนยาว	โครงการวิจัย ศึกษาาระบบต้นแบบที่ใช้เทคโนโลยีนาโนร่วมกับเทคโนโลยีเมมเบรนในการจัดการปัญหาน้ำเสีย	750,000
4	อาจารย์ ดร. อาทิตย์ หุ้เต็ม	โครงการวิจัย เมมเบรนนาโนคอมโพสิตสำหรับการปรับปรุงคุณภาพเชื้อเพลิงชีวภาพ	500,000

7. แผนงานวิจัย การสร้างนวัตกรรมองค์ความรู้การเกษตรด้วยเทคนิคแบบใหม่ในจังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์การันต์ ผึ้งบรรหาร

งบประมาณ 1,200,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์การันต์ ผึ้งบรรหาร	ชุดโครงการวิจัย การสร้างนวัตกรรมองค์ความรู้ การปลูกข้าวด้วยเทคนิคแบบใหม่ในจังหวัดเพชรบูรณ์	1,200,000
	อาจารย์การันต์ ผึ้งบรรหาร งบประมาณ 400,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 พัฒนาก่อนปลูกข้าวจากเศษเหลือทางการเกษตรของจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร งบประมาณ 500,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 ศึกษาประสิทธิภาพการปลูกข้าวด้วยเทคนิคใหม่ทดแทนการปลูกข้าวแบบดั้งเดิม	
	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง งบประมาณ 300,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพยากรณ์ข้อมูลการปลูกข้าวด้วยเทคนิคใหม่โดยการทำเหมืองข้อมูล	

8. แผนงานวิจัย กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการสร้างทุนมนุษย์ให้กับผู้สูงอายุในท้องถิ่น
ผู้อำนวยการแผน อาจารย์มนัสนันท์ ปิ่นพิทักษ์
งบประมาณ 1,500,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์มนัสนันท์ ปิ่นพิทักษ์	โครงการวิจัย กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการสร้างทุนมนุษย์ให้กับผู้สูงอายุในท้องถิ่น	500,000
2	อาจารย์ไฉสคราญ จาริกสมาน	โครงการวิจัย กระบวนการส่งเสริมการสร้างอาชีพให้กับผู้สูงอายุในท้องถิ่น	500,000
3	อาจารย์ยศวดี นิราภรณ์	โครงการวิจัย การอ่านออกเขียนได้ทางการเงินของผู้สูงอายุกับแนวทางการกระจายรายได้	500,000

9. แผนงานวิจัย การพัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลทางการแพทย์ กรณีศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์
ผู้อำนวยการแผน อาจารย์เอ๋ม สายคำหน่อ
งบประมาณ 1,500,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์เอ๋ม สายคำหน่อ	โครงการวิจัย การพัฒนาระบบสำรวจคัดกรองบุคคลที่มีความเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน ด้วยระบบดิจิทัลผ่านเว็บแอปพลิเคชัน	500,000
2	อาจารย์ปิยะวัน เพชรหมี่	โครงการวิจัย การพัฒนาช่องทางให้คำปรึกษาทางการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุผ่านระบบดิจิทัลด้วยเว็บแอปพลิเคชัน	500,000
3	อาจารย์ศุภรัตน์ แก้วเสริม	โครงการวิจัย การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการดูแลผู้สูงอายุ บนสมาร์ตโฟน	500,000

10. แผนงานวิจัย การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ขนมจีนด้วยนวัตกรรมและการพัฒนาการตลาด 4.0

เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชน

ผู้อำนวยการแผน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎิญา มูลศรี

งบประมาณ 1,300,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มูลศรี	โครงการวิจัย การพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ขนมจีนสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพ จากภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์	500,000
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎิญา มูลศรี	โครงการวิจัย การพัฒนาการตลาด 4.0 และสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์ขนมจีนกึ่ง สำเร็จรูป เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจชุมชน	500,000
3	อาจารย์ดอกอ้อ ขวัญนิ	โครงการวิจัย การพัฒนาระบบเทคโนโลยี การจัดการบัญชีและต้นทุนของผลิตภัณฑ์ ขนมจีนกึ่งสำเร็จรูป เพื่อการจำหน่ายเชิง พาณิชย์ และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของ ชุมชน	300,000

11. แผนงานวิจัย การพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถการบริหารจัดการ ชุมชน

รอบอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ สู่เส้นทางความเป็นมรดกโลก

ผู้อำนวยการแผน อาจารย์ ดร. ญัฐแก้ว ช้องรอด

งบประมาณ 1,290,000 บาท

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	อาจารย์ ดร. ญัฐแก้ว ช้องรอด	โครงการวิจัย การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการชุมชนรอบอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	490,000
2	อาจารย์สุนทรีย์ รอดดิษฐ์	โครงการวิจัย การพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยววิถีชุมชนรอบอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	350,000
3	อาจารย์ปริมาดา บัวหลวง	โครงการวิจัย การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์เพื่อสนับสนุนความสามารถด้านการจัดการธุรกิจชุมชนรอบอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพสู่เส้นทางความเป็นมรดกโลก	450,000

ตารางที่ 8 โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยที่บูรณาการตามศาสตร์พระราชา งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 14 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิบโท ดร. พิศุทธิ์ บัวเปรม	การปฏิบัติงานราชการของฝ่ายกองช่างในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่ชุมชนตามหลักการทรงงาน	30,000
2	อาจารย์สุชีรา นวลกำแหง	ประหยัดพลังงานไฟฟ้าสู่ชุมชนตามหลักการทรงงาน	30,000
3	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	ผลของอาหารเสริมสมุนไพรไทยลดต้นทุนในการเลี้ยงปลานิลตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	30,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	รองศาสตราจารย์ ดร. พวงผกา แก้วกรม	การฟื้นฟูดินตามศาสตร์พระราชาด้วยพืชตระกูลถั่วในพื้นที่ปลูกกะหล่ำปลี	30,000
5	ว่าที่ร้อยตรีหญิง ดร. สุมาลี พิมพ์พันธุ์	การศึกษาพันธุ์กรรมปลาเพื่อพัฒนาเป็นปลาสวยงาม เศรษฐกิจของจังหวัดเพชรบูรณ์	30,000
6	อาจารย์ ดร. นฤมล จันทร์มา	ศึกษาศาสตร์ชาวบ้านพลิกแผ่นดินกล้วยสุวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงจังหวัดเพชรบูรณ์	30,000
คณะครุศาสตร์			
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลฉัตร กล่อมอิม	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู	30,000
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แหก บุญมาพัน	การถ่ายทอดองค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อยกระดับสมรรถนะครูในศตวรรษที่ 21 ด้วยรูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	30,000
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กองเต็ม	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่ประยุกต์ใช้แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมความเป็นครูในศตวรรษที่ 21 และจิตสาธารณะสำหรับนักศึกษาครู	30,000
คณะวิทยาการจัดการ			
10	อาจารย์ปฐพีริกา สุคนธสิงห์	การยกระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานของกลุ่มผู้สูงอายุในชุมชน ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแนวทางศาสตร์พระราชา	50,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
11	อาจารย์สุพิชชา โชติกำจร	การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนสู่เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปมะขามอำเภอนนทบุรี ตำบลชนแดน อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	40,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาภาภรณ์ วรรณ	การจัดการสารสนเทศเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอจากภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์	30,000
13	อาจารย์อังคณา จันทน์แสงศรี	รำโทนเพื่อสุขภาพกับผู้สูงอายุเมืองมะขามหวาน	30,000
14	อาจารย์วันวิสาข์ หมั่นจง	การพัฒนาภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามวิถีพอเพียงบนฐานความต้องการของชุมชนบ้านเสลียงแห่ง 3 อำเภอนนทบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	30,000

ตารางที่ 9 โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยสถาบัน จำนวน 18 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	นางสาววรินทร์ ชาติสุภาพ	การวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในน้ำประปา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
2	นางสาวสมเพียร พิภทอง	ศึกษาคุณลักษณะทางแบคทีเรีย น้ำอุปโภคและบริโภคของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
3	นางสาวชนิษฐา ศรีสวัสดิ์	การวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพและคุณลักษณะทางเคมีของน้ำประปาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
4	นางลักขณ์คณา กิจจรัส	การพัฒนาแนวปฏิบัติเพื่อให้เกิดผล สัมฤทธิ์ของงานประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	10,000
5	นายปริญญ์ ปราบพาลา	การพัฒนาระบบสารสนเทศการจองห้อง ประชุมออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	10,000
คณะครุศาสตร์			
6	นางชลธิชา ระลึก	ปัญหาและอุปสรรคในการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัยของอาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
7	นางสาววรรณฤดี กัญญาประสิทธิ์	แนวทางการพัฒนาการดำเนินงาน ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะ ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	10,000
8	นางสาวกนกศรี จันทรงสรรค์	การพัฒนาระบบการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
9	นางนิชานันท์ โสภพันธ์	แนวทางการใช้งบประมาณตามไตรมาส ประจำปีงบประมาณ 2563 คณะครุ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
10	นางเพ็ญศิริ ป้องท้าว	การพัฒนาการจัดการระบบการบริหาร จัดการงานธุรการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
11	นางสาวพัชรี พูลวงษ์	การบริหารจัดการงานประชุมและพิธีการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	10,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
12	นางสาวซัชชญา อัดตะชีวะ	ความผูกพันต่อองค์กรที่มีผลต่อ พฤติกรรมมีส่วนร่วมของบุคลากร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	10,000
สำนักงานอธิการบดี			
13	นายยอดชาย สายทอง	แนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของ พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
14	นายธนวัฒน์ เณิมพงษ์	การพัฒนาระบบโทรศัพท์และการสื่อสาร ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ด้วยเทคโนโลยี VoIP ผ่าน SIP Protocol	10,000
15	นายไพฑูรย์ กันยา	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อคำนวณ ผลการเรียนล่วงหน้า นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
16	นายชัยมงคล แก้วสี	ระบบแสดงข้อคิดเห็น สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	10,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา			
17	นายบรรจง สุรินทร์	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการนำ ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้ ประโยชน์	10,000
18	นายเกื้อกูล พิมพ์ดี	กระบวนการเสริมสมรรถนะด้านการวิจัย ของนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	10,000

3.2 ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ตารางที่ 10 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
1	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล, ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย	การออกแบบและพัฒนาเครื่อง เหลาไม้ไผ่สีทึบทาง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด, อาจารย์ว่าที่ร.ต. ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	อิทธิพลของพืชอาหารสัตว์ร่วมกับ อาหารชั้นเสริมด้วยละออง ข้าวโพดที่มีต่อสมรรถนะการ เจริญเติบโตของโคบราห์มัน ระยะรุ่น	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญรอด ทองสว่าง, ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สนธยา วันชัย	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวัสดุ อุตสาหกรรมของนักศึกษาสาขา วิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมหมื่นจง อาคาร สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
4	อาจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร, อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น,	พัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟเทียมจาก ส่วนเหลือของผลผลิตทาง	การประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
	อาจารย์ศิริวรางค์ ปทุมมาศ, อาจารย์กานต์ ผึ้งบรรหาร	การเกษตร ในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	และนานาชาติ ครั้งที่ 7 “นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การ พัฒนาชุมชน” 30 พฤษภาคม 2563 รูปแบบออนไลน์
5	อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์, อาจารย์วรชัย ศรีสมุดคำ, อาจารย์กานต์ ผึ้งบรรหาร	ระบบน้ำพลังงานสนามแม่เหล็ก เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต ของผักไฮโดรโปนิิกส์	การประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 7 “นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การ พัฒนาชุมชน” 30 พฤษภาคม 2563 รูปแบบออนไลน์
6	อาจารย์วรชัย ศรีสมุดคำ, อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎี พันธ์ พรรณรัตนชัย	การพัฒนาชุดควบคุมโรงเรือน ระบบอัจฉริยะด้วยสมองกลฝังตัว สำหรับ เกษตรกร จังหวัด เพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 7 “นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การ พัฒนาชุมชน” 30 พฤษภาคม 2563 รูปแบบออนไลน์
7	รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง, อาจารย์สุวิมล เทียกทุม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์, อาจารย์ว่าที่ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	พัฒนาเครื่องขึ้นรูปและแม่พิมพ์ สำหรับผลิตสินค้าของที่ระลึก จังหวัดเพชรบูรณ์จากวัสดุเหลือ ทิ้งทางการเกษตร	การประชุมวิชาการเพื่อ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ประจำปีการศึกษา 2562 12 มิถุนายน 2563 รูปแบบออนไลน์

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
8	อาจารย์ณรงค์ศักดิ์ แพงสาย	การผลิตไฟฟ้าจากลมระบาย ความร้อนของคอมเพรสเซอร์ เครื่องปรับอากาศ	วารสารสักทอง : วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.) สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2408-0837 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	ผลของสูตรอาหารและสารควบคุม การเจริญเติบโตของพืชต่อการ เจริญเติบโตของเอื้องช้างน้าวใน สภาพปลอดเชื้อ	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ปีที่ 38 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2563 ISSN : 0857-0108
10	อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม	การพัฒนาสื่อโมชันอินโฟกราฟิก ในการเสริมสร้างจิตสำนึก เพื่อ การต่อต้านและป้องกันด้านการ ทุจริตคอร์รัปชันสำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายใน จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 P-ISSN : 1685-2613 E-ISSN : 2673-0413 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
11	อาจารย์การันต์ ผึ้งบรรหาร	อิทธิพลของระบบการให้น้ำต่อ องค์ประกอบผลผลิตของข้าวไม่ว แสง 3 พันธุ์	วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 1685-8379 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	การเจริญเติบโตของมันจาวพร้าว ในสภาพทำเทียมที่มีความเข้มข้น ของแมนนิทอลแตกต่างกัน	วารสารนเรศวรพะเยา ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 ISSN : 1906-2141 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์, อาจารย์พรทิตา ทองสนิทกาญจน์, อาจารย์ ธนภัทร วรปัสสุ, อาจารย์ ปิยพงศ์ บางใบ	คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำของ อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิจัยและส่งเสริม วิชาการเกษตร สำนักวิจัยและ ส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่ 37 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 ISSN : 0125-8850 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
14	อาจารย์ว่าที่ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์, อาจารย์ธงชัย เครือผือ, อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	Design and Fabrication of Tobacco Leaf-stripping Machine to Enhance Economic Production of Farmers in Phetchabun Province	วารสาร SNRU Journal of Science and Technology ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2563 P-ISSN : 2651-0758 E-ISSN : 2630-015X

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
15	อาจารย์นิสิต องอาจ	Prototype Design of Solar Soil Moisture Controller to be used as an Alternative Energy for Agriculture Against the Growth of Vegetables in Khao Kho District, Phetchabun Province	วารสาร SNRU Journal of Science and Technology Vol.13 No.1 January - April 2020 Page 20-28 P-ISSN: 2651-0758 E-ISSN: 2630-015X (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
16	อาจารย์ ดร.พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง	Ontological and Sensor-based Supporting System on Damage Prevention for Tamarind Farming: a case study of Phetchabun Tamarind Farms	International Journal of the Computer, the Internet and Management Vol. 28 No.3 September - December 2020 ISSN : 0858-7027 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
17	รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยรัตน์ มุลศรี, อาจารย์ ดร.อาทิตย์ หู่เต็ม, อาจารย์ศานิตย์ สุวรรณวงศ์	การพัฒนาชุดอุปกรณ์การปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลสำหรับการอุปโภค เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษของชุมชน	การประชุมวิชาการระดับชาติสู่การพัฒนาชุมชนฉลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 1 (nSCAP2020) 20 - 21 กุมภาพันธ์ 2563 ณ วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพันธ์	โครโมโซมของจิ้งหรีดทองดำ (<i>Gryllus bimaculatus</i>) จิ้งหรีด ทองแดง (<i>Acheta domesticus</i>) และจิ้งโกร่ง (<i>Brachytrupes portentosus</i>) ใน จั ง ห ว ัด เพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2563 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อาคารพิบูลวิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จังหวัดพิษณุโลก
19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพันธ์	โครโมโซมของตักแตนลิงจุดเชื่อม (<i>Erianthus serratus</i>) แ ล ะ ตัก แ ต น ห นั้ า เอี ย ง ข า สี ฟ้า (<i>Pseudomorphacris hollisi</i>) จากจังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2563 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อาคารพิบูลวิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จังหวัดพิษณุโลก
20	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพันธ์	การศึกษาความสัมพันธ์ทาง พันธุกรรมและการระบุชนิดของ ตักแตนโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็น เอบาร์โค้ด	การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2563 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อาคารพิบูลวิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จังหวัดพิษณุโลก
21	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้ ทางสุขภาพกับพฤติกรรมใน ผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2	การประชุมวิชาการระดับชาติ "ราชภัฏกรุงเก่า" ประจำปี พ.ศ. 2563 15-16 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา
22	อาจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คุ่มทรัพย์, อาจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการ ตัดสินใจเข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์ด้วยเทคนิค เหมืองข้อมูล	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย อีสเทิร์นเอเชีย ฉบับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 ISSN : 2286-6175 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
23	อาจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คุ่มทรัพย์, อาจารย์ วรชัย ศรีเมือง	การเปรียบเทียบแบบจำลอง จำแนกประเภทเพื่อพัฒนาการ ท่องเที่ยว อำเภอเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์ด้วยเทคนิคเหมือง ข้อมูล	วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences Vol.21 No.1 January - June 2020 ISSN : 1905-3193 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร วิสุเร, อาจารย์ ดร. กัญญารัตน์ เดือนหงาย, อาจารย์ศุมาลิน ดีจันทร์, อาจารย์นวรรตน์ มีชัย, อาจารย์ผกามาศ ประระทั้ง, อาจารย์มงคล นราศรี	การศึกษากฎมีปัญญาการแพทย์ แผนไทยจากหนังสือสมุดไทยของ หมอพื้นบ้าน จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารรัชต์ภาคย์ สถาบัน รัชต์ภาคย์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 34 พฤษภาคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 1905-2243 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
25	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตรีชฎา อุทัยดา	การพัฒนาลูกชิ้นหมูและศึกษา อายุการเก็บรักษาด้วยการ เปรียบเทียบชนิดของบรรจุภัณฑ์	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			ISSN : 1685-7941 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
26	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	ความอยู่ดีมีสุขของสมาชิก โรงเรียนผู้สูงอายุในจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารการพัฒนาสุขภาพ ชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2563 ISSN : 2287-0075 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
27	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เกี่ยวกับโรคเบาหวานกับการ จัดการตนเองในผู้ป่วย โรคเบาหวาน ของผู้ป่วย โรคเบาหวานชนิดที่ 2	วารสารการพยาบาลและ สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 ISSN : 2697-5912 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
28	อาจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี, อาจารย์รุจิรา คัมทรัพย์	การหาปริมาณสารสำคัญพฤษ เคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และ แร่ธาตุจากใบกล้วยฉาบ	วารสาร PSRU Journal of Science and Technology ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 P-ISSN : 2465-5112 E-ISSN : 2672-9741 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คัมทรัพย์	การวิเคราะห์แคโรโอไทป์ของอัน เล็ก (<i>Cannomys badius</i>) ด้วย เทคนิคทางพันธุศาสตร์แบบ ดั้งเดิมและระดับโมเลกุล	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 48 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2563 P-ISSN: 0125-2364

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			E-ISSN: 2586-9531 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
30	อาจารย์ฐิณภัณท์ นิธิวิทย์	ระบบแนะนำแหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติอำเภอเขาค้อด้วย หลักการออนโทโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ปีที่ 39 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2563 P-ISSN : 1686-9664 E-ISSN : 2586-9795 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
31	อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์, อาจารย์ ฐิณภัณท์ นิธิวิทย์	การพัฒนากระบวนการทำนายใน ระบบห้องสมุดอัจฉริยะ โดย บูรณาการออนโทโลยีและการ เรียนรู้ของเครื่อง	วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN: 1905-3193 E-ISSN: 2651-1789 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
32	อาจารย์ฐิณภัณท์ นิธิวิทย์, อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรรัตน์	การพัฒนาแชตบอท ปัญหาประดิษฐ์ภาษาไทยเพื่อ สนับสนุนการให้คำปรึกษา วิชาการสำหรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา	วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN: 1905-3193 E-ISSN: 2651-1789 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
33	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	ระบบสืบค้นฐานความรู้เชิง ความหมายเพื่อส่งเสริม วัฒนธรรมและประเพณีชาวเขา เผ่าม้ง บ้านเข็กน้อย อำเภอเขา คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้เวิร์ด เพรสและออนไลน์	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN: 1686-8420 E-ISSN: 2651-2289 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
34	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชรธยา แป้นวงษา, อาจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สอนทน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมล อยู่สุข	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุใน ชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN : 1686-4409 E-ISSN : 2651-1207 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
35	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพันธ์	ความหลากหลายทางพันธุกรรม ของกาแฟ (<i>Coffea arabica</i>) ใน พื้นที่อำเภอเขา คือ จังหวัด เพชรบูรณ์ โดยเทคนิค เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 48 ฉบับพิเศษ 1 (2563) 27 - 28 มกราคม 2563 ISSN : 0125-0485 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
36	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพันธ์	การใช้เครื่องหมายโมเลกุล ISSR ในการศึกษาความหลากหลาย ทางพันธุกรรมของยาสูบ 9 สาย พันธุ์	วารสารแก่นเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ปีที่ 48 ฉบับที่ 3 (567-574) ISSN : 0125-0485 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
37	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	Association between Health Literacy and Glycemic Control of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	วารสาร Thai Journal of Public Health Vol.50 No.1 January -- April 2020 P-ISSN : 2697-584X E-ISSN : 2697-5866 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
38	อาจารย์ ดร.ศศิกันต์ ปานปรางณีเจริญ, อาจารย์ ดร. นันทรักษ์ รอดเกตุ	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีและสมบัติทางโครงสร้างของกากกาแฟพันธุ์อาราบิก้า	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 P-ISSN : 2539-5688 E-ISSN : 2672-9873 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
39	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช, อาจารย์ยุภา คำตะพล, อาจารย์ฐิณภรณ์ นิธิวิทย์, อาจารย์ศรัณญา ตรีทศ	แอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 12 มกราคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN : 2228-8724 E-ISSN : 2672-9970 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต.หญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์	Karyomorphological delineation and linear differentiation of microsatellites pattern, and meiosis in giant Asian river frog (<i>Limnonectes blyhii</i>)	วารสาร The Nucleus Published online 6 May 2020 ISSN : 0029-568X (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
		from Thailand	
41	อาจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	Adsorption of NO ₂ , HCN, HCHO and CO on pristine and amine functionalized boron nitride nanotubes by self-consistent charge density functional tight-binding method	วารสาร Materials Research Express No.7(2020) Published 4 May 2020 ISSN : 2053-1591 (อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ ISI Web of Science / SJR)
42	อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เตื่อนหงาย	Intron sequence variation of the echinostomes (Trematoda; Echinostomatidae): implications for genetic investigations of the 37 collar-spined, <i>Echinostoma miyagawai</i> Ischii, 1932 and <i>E. revolutum</i> (Fröelich, 1802)	วารสาร Parsitology Research Published online: 2 July 2020 P-ISSN: 0932-0113 E-ISSN: 1432-1955 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)
43	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล อยู่สุข, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพชรธยา เป้นวงษา	Antibacterial Activity of Lupinifolin from <i>Derris reticulata</i> and Its Effect on Cytoplasmic Membrane of Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	วารสาร Walailak Journal of Science and Technology มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ Vol.17 No.10 October 2020 (วารสารอยู่ในฐาน Scopus Q3)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
44	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ ร.ต. หญิง ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์	Comparative karyotype study of three Cyprinids (Cyprinidae, Cyprininae) in Thailand by classical cytogenetic and FISH techniques	วารสาร Comparative Cytogenetics ปีที่ 14 ฉบับที่ 4 2020 หน้า 597-612 P-ISSN: 1993-0771 E-ISSN: 1993-078X (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Web of Science)
45	อาจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี	Biological activity of rice extract and the inhibition potential of rice extract, rice volatile compounds and their combination against α - glucosidase, α -amylase and tyrosinase	วารสาร International Journal of Food Science and Technology Published: 25 September 2020 P-ISSN: 0950-5423 E-ISSN: 1365-2621 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
46	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นางลักษณ์ อานี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์เครือวัลย์ อินทรสุข, รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์	มาตรการทางกฎหมายเพื่อ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่มี ประสิทธิภาพในมหาวิทยาลัยราช ภัฏเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายความร่วมมือทาง วิชาการ-วิจัยสาย มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ครั้งที่ 13 17-18 กันยายน 2563 ณ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
47	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาภาภรณ์ วรรณา	การสกัดองค์ความรู้เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ถนอมผิวน้ำมันรำข้าว จากพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายความร่วมมือทาง วิชาการ-วิจัยสาย มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ครั้งที่ 13 17-18 กันยายน 2563 ณ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
48	อาจารย์ ดร.ธิดารักษ์ ลือชา	การพัฒนาแบบการป้องกัน การทุจริตในองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	วารสารมหาวิทยาลัย นราธิวาสราชนครินทร์ สาขา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นราธิวาสราชนครินทร์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2350-9902 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
49	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ	การมีส่วนร่วมของประชาชนใน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการคืนป่าสู่ธรรมชาติต้น น้ำป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารการบริหารนิติบุคคล และนวัตกรรมท้องถิ่น มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - กุมภาพันธ์ 2563 ISSN : 2697-6161 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
50	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สำราญ ท้าวเงิน	การสร้างทุนทางภาษาและ วัฒนธรรมชาวลื้ออ อำเภอลือชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารรัตนปัญญา (เดิมชื่อ วารสารใบลาน) มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 ISSN : 2465-4965 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
51	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สพลเชษฐ์ ประชุมชัย	การวิเคราะห์อัตถภาพใน บทความของวารสารวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์	วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์ ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 0859-8185 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
52	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สพลเชษฐ์ ประชุมชัย, อาจารย์หทัยชนก อ่ำศิริณ	ค่าย Jolly Phonics เพื่อ พัฒนาการออกเสียงภาษาอังกฤษ ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียน พื้นที่สูงในจังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารสหวิทยาการ มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 E-ISSN : 2697-6471 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
53	อาจารย์วันวิสาข์ หมั่นจง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรภัทร กิจจารักษ์	การวิเคราะห์ความต้องการ จำเป็นในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อ ธุรกิจโรงแรม: กรณีศึกษา นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	วารสารการบริหารนิติบุคคล และนวัตกรรมท้องถิ่น ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2697-6161 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
54	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพรรณ พรหมประเสริฐ	Creating Awareness of Incorrect English Pronunciation in Thai Elementary School by using the Detect Me English Aplication	วารสารการบริหารนิติบุคคล และนวัตกรรมท้องถิ่น ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2563 ISSN : 2697-6161 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
55	อาจารย์ ดร.วิภากรณ์ พรพจน์พันธ์, อาจารย์ ดร.ศุทธิ คำมี, อาจารย์ ดร.จิรโรจน์ บุญราช	การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ทางสุขภาพของสมาชิกชมรม ผู้สูงอายุ ตำบลบ้านโคก อำเภอ เมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 P-ISSN : 2630-0834 E-ISSN : 2672-9059 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
56	อาจารย์หทัยชนก อ่างหิรัญ	การพัฒนาการออกเสียงของ นักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ โดยใช้ระบบประมวลภาษา	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 P-ISSN: 2630-0834 E-ISSN: 2672-9059 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
57	อาจารย์พชยา เลียดชัยพฤกษ์, อาจารย์ณัฐฉา สุธธิประภา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐกุล แก้วงาม	ปัญหาของท้องถิ่นในการบริหาร จัดการขยะชุมชนแบบบูรณาการ: กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วน ตำบลทุ่งสมอ	วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2563 ISSN: 2586-9493

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			(อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
58	อาจารย์ฤทัยทิพย์ รัตนพันธ์	การสร้างสรรค์ผลงานศิลปะไทย ร่วมสมัยจากสัญลักษณ์จิตกรรม ฝาผนัง วัดศรีมงคล อำเภอ หล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 E-ISSN : 2408-2317 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
59	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐกุล แก้วงาม	The Political Semiology of Khao Kho Royal Palace	วารสาร International Journal of Innovation Creativity and Change Vol.14 Issue 2, August 2020 ISSN : 2201-1323 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)
คณะวิทยาการจัดการ			
60	อาจารย์ปทุมทริกา สุคนธสิงห์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย เชื้อมวราศาสตร์, อาจารย์ปวีตรา โคบำรุง	การพัฒนาระบบสินค้าของ ผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน : กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์ชาใบหม่อน กลุ่มอาชีพหนองแม่นา หมู่ 6 อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
61	อาจารย์จตุพร จันทร์เพชร	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน การบริการโฮมสเตย์ กรณีศึกษา โฮมสเตย์บ้านสนสวย อำเภอเขา ค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
62	อาจารย์พริมาดา บัวหลวง	กลยุทธ์การลงทุนภาคธุรกิจ บริการและการท่องเที่ยวเชิง ส่งเสริมสุขภาพเพื่อความ ได้เปรียบทางการแข่งขันของ ชุมชนบ้านเสด็จแห่ง 3 ตำบล หนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
63	อาจารย์เอี่ยม สายคำหน่อ	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ ติดตาม และพัฒนาพฤติกรรม การเรียนรู้ของนักศึกษาเป็น รายบุคคล กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
64	อาจารย์เอี่ยม สายคำหน่อ	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ การประชาสัมพันธ์ โครงการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ) ของ จังหวัดเพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการ วิชาการ 2020" 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
65	อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย	ปัจจัยสำคัญด้านทรัพยากรมนุษย์ ส่วนสนับสนุน ระบบงาน และ ผลิตภาพแรงงานที่ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการดำเนินการของ	วารสารบริหารธุรกิจ เทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
		ผู้ประกอบการ ขนาดกลางและ ขนาดย่อมอุตสาหกรรมการผลิตที่ ต้องการฟื้นฟูกิจการในจังหวัด เพชรบูรณ์	ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 0859-9750 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
66	อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย	อิทธิพลของประสิทธิภาพการใช้ ทรัพยากรดำเนินการที่มีต่อ กระบวนการผลิตที่ไม่จำเป็นของ ผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SME)	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2651-1363 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
67	อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย	ตัวแบบการลดความสูญเสียจาก ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรที่ ส่งผลต่อต้นทุนการฟื้นฟูกิจการ ของผู้ประกอบการขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME)	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 มกราคม - มีนาคม 2563 ISSN : 1686-5715 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
68	อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย	ตัวแบบผลิตภาพจากส่วน สนับสนุนระบบงานที่ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการดำเนินการของ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม การผลิตไทย (SMI) ในจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชพฤกษ์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2563 ISSN : 2408-2473 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
69	อาจารย์ชลดา ม่วงธำ	การจัดการองค์ความรู้เพื่อพัฒนา ศักยภาพการปลูกมะม่วง น้ำดอกไม้บนโมบายแอปพลิเคชัน	วารสารวิชาการวิทยาลัย สันตพล ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 ISSN : 2408-1728 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
70	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทธิสินี ธีระธรรมสรณ์	รูปแบบคุณลักษณะโฮมสเตย์ การรับรู้คุณค่าด้านราคา การรับรู้ คุณค่าด้านอารมณ์ ที่ส่งผลต่อ ความตั้งใจเชิงพฤติกรรมของ ผู้รับบริการโฮมสเตย์ ในเขต ภาคเหนือ	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม มิถุนายน 2563 P-ISSN : 2286-8658 E-ISSN : 2672-9598 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
71	อาจารย์ ดร.ณัฐวัฒน์ แซงภูเขียว	แนวทางการถ่ายทอดภูมิปัญญา ท้องถิ่นของสังคมผู้สูงอายุ กรณีศึกษาโรงเรียนสร้างสุข-ผู้ สูงอายุ ตำบลบ้านตัว อำเภอ หล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 P-ISSN: 1906-7267 E-ISSN: 2697-3731 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
72	อาจารย์ ดร.ณัฐวัฒน์ แซงภูเขียว	การพัฒนาแบบการจัดการ ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของ โรงเรียนผู้สูงอายุในเขตจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารวิชาการธรรมศาสตร์ สำนักวิชาการ มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2563 P-ISSN: 1513-5848

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			E-ISSN: 2697-6676 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
73	อาจารย์พิชยพิมพ์ คำเพียร	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการ ปลูกแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2563 P-ISSN: 2228-8031 E-ISSN: 2697-5300 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
74	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎิยา มูลศรี	สมการโครงสร้างแนวคิดแมคคิน ซี 7-s และการจัดการคุณภาพ โดยรวมที่ส่งผลต่อผลการ ดำเนินงานของธุรกิจในเขต ระเบียงเศรษฐกิจหลวงพระบาง- อินโดจีน-เมะล่าย	วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2563 ISSN : 2286-718X (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
75	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัน เพชรหมี่	ผู้ประกอบการเพื่อสังคมกับ ความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นผลิตภัณฑ์สินค้าสร้างสรรค์ เพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารสหวิทยาการ มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2563 E-ISSN : 2697-6471 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
76	อาจารย์ ดร.เจน จันทร์สุภาเสน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คุ่มทรัพย์, อาจารย์รุจิรา คุ่มทรัพย์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	การใช้เทคนิค AIC เพื่อการเฝ้า ระวังและการมีส่วนร่วมของ ชุมชน ในการอนุรักษ์แมงกะพรุน น้ำจืด ในพื้นที่ตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	วารสารรัชต์ภาคย์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 37 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2563 ISSN : 1905-2243 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
	ศศิธร แทนทอง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์เข็มปรีดี ขุนราชเสนา, อาจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี, อาจารย์ ชชุรัตน์ ศรีจันทวงศ์, อาจารย์กฤติกา บุรณ์โชคไพศาล		
77	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัน เพชรหมี่	Factors Affecting Competitiveness of Social Enterprise by Focus on Creative products in Phetchabun Province	วารสาร Test Engineering and Management Volume. 83 May - June 2020 (24871-24881) ISSN : 0193-4120 (อยู่ฐานข้อมูลนานาชาติ SJR Q4 SCImago, Scopus)
คณะครุศาสตร์			
78	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมใจ กิงเต็ม	การพัฒนาลักษณะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษา ครู มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครปฐม 9 - 10 กรกฎาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม
79	รองศาสตราจารย์ ดร. สรวงพร กุศลส่ง	การพัฒนารูปแบบการจัดการ เรียนรู้ในวัฒนธรรมปฐมด้วย กระบวนการวิจัยและระบบพี เอชเอ็มเพื่อเสริมสร้างการรู้คิดใน การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราช	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย การจัดการและเทคโนโลยีอีส เทิร์น ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 2673-0618

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
		ภูมิ	(อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
80	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อโณทัย พลเยี่ยม เพชรแสง	การพัฒนาทักษะผู้นำกิจกรรม ค่ายภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอน ภาษาอังกฤษในระดับชั้น ประถมศึกษา	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 0857-5428 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
81	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เป้าทองคำ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนและทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ ชั้นบูรณาการของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่องดินโดยใช้วิธีการจัดการ เรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน	วารสารครุศาสตร์สาร คณะ ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 ISSN : 1906-117X (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
82	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ความหลากหลายทาง วัฒนธรรมของชนเผ่าบนเขาคว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6	วารสารครูพิบูล มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูลสงคราม ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN : 2351-0943 E-ISSN : 2586-8969 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
83	อาจารย์วรางคณา ภูศิริภิญโญ	ผลการใช้การเล่านิทานในการ พัฒนาการออกเสียงภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาวิชาชีพรู สาขา ภาษาอังกฤษ	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ปีที่ 40 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2563 P-ISSN : 0857-5428 E-ISSN : 2586-8489 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
84	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐตะวัน ลิ้มประสงค์	การบูรณาการองค์ความรู้สู่ นวัตกรรมของครูยุค 4.0	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ปีที่ 8 ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม - มิถุนายน 2563 P-ISSN : 2287-0962 E-ISSN : 2539-6765 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
85	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลฉัตร กล่อมอิม	การพัฒนารูปแบบการจัดการ เรียนรู้ประยุกต์ใช้ศาสตร์ พระราชาเพื่อเสริมสร้าง สมรรถนะวิถีวิทยาการจัดการ เรียนรู้สำหรับนักศึกษาวิชาชีพรู	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีที่ 31 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563 P-ISSN : 0857-1791 E-ISSN : 2697-5459 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
86	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง	การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การ จัดการเรียนรู้เชิงรุก สำหรับครู มัธยมศึกษา โรงเรียนในจังหวัด เพชรบูรณ์	วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ปีที่ 14 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2563 P-ISSN: 2286-9581

ลำดับ	ชื่ออาจารย์	ชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่และ/หรือผลงานที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
			E-ISSN: 2697-4703 (อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)

หมายเหตุ : ข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563 (ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2563)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
83 หมู่ที่ 11 ถนน สระบุรี-หล่มสัก ตำบลละหานทราย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000
โทรศัพท์ : (056) 717141 โทรสาร : (056) 717141
E-mail : research_pcru@hotmail.com
<https://research.pcru.ac.th>