

รายงานประจำปี 2565

Annual Report 2022



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดทำรายงานประจำปี 2565 เพื่อรวบรวมและนำเสนอข้อมูลที่เป็นผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โดยรายงานผลการดำเนินงานต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับงานประกันคุณภาพการศึกษาด้านการวิจัยในปีการศึกษา 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอขอบคุณฝ่ายงานต่าง ๆ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเป็นอย่างดี สถาบันวิจัยและพัฒนาหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์และสามารถให้เป็นเอกสารอ้างอิงสำคัญที่สะท้อนให้เห็นผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามภารกิจด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี และผลของการดำเนินงานในปีนี้จะนำไปปรับปรุงเพื่อให้เกิดการพัฒนาตามพันธกิจให้มีคุณภาพมากขึ้น

(รองศาสตราจารย์ธรรมนูญ วัฒนวงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง.....	ค
สารบัญภาพ.....	ง
ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถาบันวิจัยและพัฒนา.....	1
1.1 ประวัติความเป็นมา.....	1
1.2 แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา.....	2
1.3 โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์.....	4
1.4 ข้อมูลแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของสถาบันวิจัยและพัฒนา.....	13
1.5 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	14
1.6 ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับสำนัก สถาบัน ปีการศึกษา 2564.....	19
ส่วนที่ 2 โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565.....	22
ส่วนที่ 3 ทุนวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565.....	49
3.1 ทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565.....	49
3.2 ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอทั้งระดับชาติและนานาชาติ.....	68

สารบัญตาราง

ตาราง ที่		หน้า
1	แสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566.....	13
2	แสดงประเภทงบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565.....	14
3	แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ งบประมาณ แผ่นดินงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) และ งบประมาณรายได้.....	15
4	แสดงจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน แหล่งทุน สทสว. และแหล่งทุนภายนอก.....	16
5	แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุน ต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565.....	17
6	ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 8 โครงการ.....	49
7	ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 43 โครงการ...	51
8	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยการจัดการความรู้และการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและสังคม จำนวน 5 โครงการ.....	64
9	ทุนอุดหนุนงานประเภทโครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ 5 โครงการ.....	65
10	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยทุนนักวิจัยหน้าใหม่ จำนวน 5 โครงการ...	66
11	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยสถาบัน จำนวน 5 โครงการ.....	67
12	ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้.....	68

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566.....	13
2	แสดงงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สทสว.) และงบประมาณรายได้ ด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	16
3	แสดงงบประมาณด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565.....	18

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถาบันวิจัยและพัฒนา

1.1 ประวัติความเป็นมา

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

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

สำนักวิจัยและบริการวิชาการจึงได้เปลี่ยนเป็น “สถาบันวิจัยและพัฒนา” บริหารงานโดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

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 พัฒนางานวิจัยหรือนวัตกรรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อเผยแพร่ งานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์พัฒนาท้องถิ่น
3. ส่งเสริม สนับสนุน พันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

5. ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ และสร้างผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

ค่านิยมองค์กร

RDI

R Responsibility

D Development

I Intelligence and Innovation

อัตลักษณ์

“ส่งเสริม สนับสนุน นวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์”

เอกลักษณ์

“เป็นเลิศด้านการบริหารจัดการบูรณาการงานวิจัย นวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์”

1.2 แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชารักษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

- เป้าหมาย**
1. มีโครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น
 2. มีการน้อมนำศาสตร์พระราชารักษาเพื่อเป็นแนวทางแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

- ตัวชี้วัด**
1. จำนวนบุคคลหรือหน่วยงานในชุมชนเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม เพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาของชุมชน (Non-Age Group Participation)
 2. จำนวนโครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ที่พัฒนาท้องถิ่น 4 ด้าน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและการศึกษา
 3. ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการพันธกิจสัมพันธ์สามารถแก้ไขปัญหาให้กับท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่

เป้าหมาย 1. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถแก้ไขปัญหาและตรงกับความต้องการของสังคม

2. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้กับท้องถิ่นและสังคม

ตัวชี้วัด

1. ร้อยละผลงานวิจัย พัฒนานวัตกรรมที่สามารถแก้ไขปัญหาของชุมชนและสังคมในพื้นที่

2. ร้อยละโครงการวิจัย พัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน

3. ผลงานของนักศึกษา/อาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาตินานาชาติ

4. ร้อยละของงานวิจัยนำไปใช้พัฒนาชุมชน

5. จำนวนการยื่นคำขอแจ้งจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตรอนุสิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้า)

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการในพื้นที่

เป้าหมาย ผู้ประกอบการในพื้นที่ได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัด

1. ร้อยละของผู้ประกอบการที่ใช้งานวิจัยในการพัฒนาธุรกิจ

2. จำนวนการพัฒนาผู้ประกอบการในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

3. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ที่ใช้นวัตกรรมในการประกอบธุรกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 การบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์โดยยึดหลัก

ธรรมาภิบาล

เป้าหมาย 1. มีการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลและสามารถบริหารงานที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. มีฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด

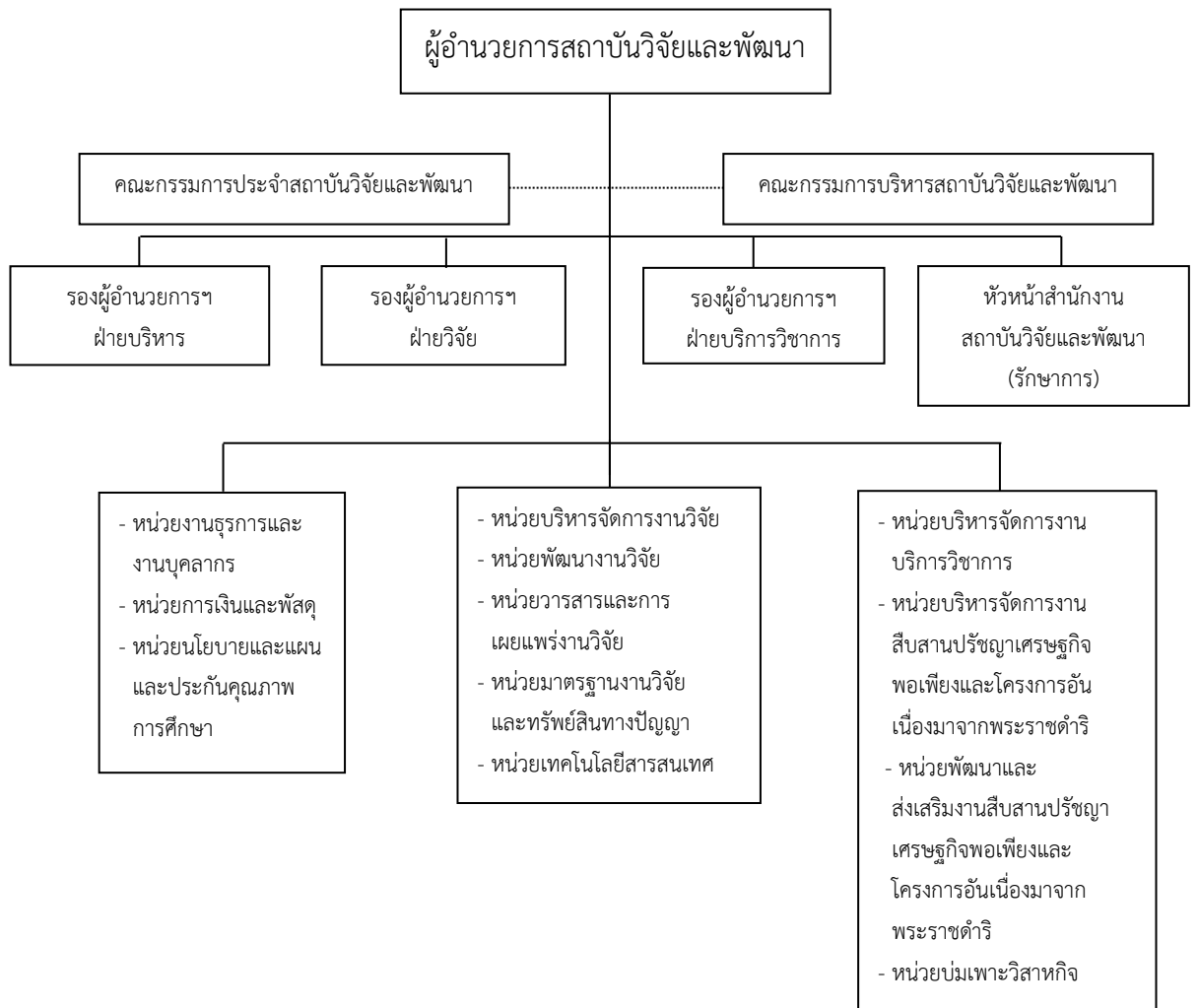
1. ร้อยละของความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

2. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง

3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการสถาบันวิจัยและพัฒนา

4. ระดับการประเมินผลการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

1.3 โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์วิชัย ฤกษ์ภูริทัต | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก |
| 5. อาจารย์ ดร.อาทิตยา ขาวพราย | ผู้แทนรองคณบดี |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัน เพชรหมี่ | รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 7. นายยศรพี ทองเจริญ | กรรมการ |
| 8. หัวหน้าสำนักงานหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ | เลขานุการ |

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

- | | |
|---|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแดง | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัน เพชรหมี่ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎิญา มูลศรี | 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.กิตติวินท์ เดชชวนากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(สายสังคมศาสตร์) |
| 9. อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(สายวิทยาศาสตร์) |
| 10. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |

คณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานโครงการวิจัย

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี พิมพ์พันธ์ุ	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐิกุล แก้วงาม	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.อาทิตยา ขาวพราย	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.อำพล ชะโยมชัย	กรรมการ
7. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายงานวิจัย	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ

1. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
4. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
5. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	กรรมการ
6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
7. คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางรัตน์ พันแสง	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร. เจน จันทรสุกาเสน	กรรมการ
10. อาจารย์ยศวรธรณ์ จันทนา	กรรมการ
11. อาจารย์มนัสนันท์ ปิ่นพิทักษ์	กรรมการ
12. อาจารย์วิชญาพร อ่อนปุย	กรรมการ
13. นางสาวไพรินทร์ เดชะ	กรรมการ
14. นายสัพพัญญู ปิ่นพิทักษ์	กรรมการ
15. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

1. อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพาพร	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง	รองประธาน
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มูลศรี	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ อานี	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชรธยา แป้นวงษา	กรรมการ

- | | |
|---|---------------------|
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐิกุล แก้วงาม | กรรมการ |
| 8. นายยงยุทธ บ่อแก้ว | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษติญา มูลศรี | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการสมทบจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

- | | |
|---|-------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กงเติม | กรรมการสมทบ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมล อยู่สุข | กรรมการสมทบ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัน เพชรหมี่ | กรรมการสมทบ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์ | กรรมการสมทบ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรภัทร กิจจักษ์ | กรรมการสมทบ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย | กรรมการสมทบ |
| 7. อาจารย์ ดร. ธิตารักษ์ ลือชา | กรรมการสมทบ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล จันทร์มา | กรรมการสมทบ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สอนทน | กรรมการสมทบ |
| 10. อาจารย์วรรณวัฒน์ อินทอง | กรรมการสมทบ |

คณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพพร | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ อัมพานนท์ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เตือนหงาย | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษติญา มูลศรี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 8. นางสาวชุติมา พุ่มอ่อน | บันทึกและจัดการประชุม |

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. สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล	กรรมการ
9. นายพรพจน์ ด้านศรีชาญชัย	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
11. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินงานวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

กองบรรณาธิการประจำวารสาร

1. ศาสตราจารย์ ดร.บังอร เสรีรัตน์	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร กาญจนกิจสกุล	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรพล พุทธิรักษา	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ธิตินันท์ ชาญโกศล	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วรกมล วิเศษศรี	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ นิยม	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร.กฤษดา เขียววัฒนสุข	กรรมการ
10.รองศาสตราจารย์ธรรมนูญชาติ วันแต่ง	กรรมการและเลขานุการ

บรรณาธิการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษติญา มูลศรี	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. นางสาวชุตติมา พุฒอ่อน	ผู้ประสานงาน
3. นายบรรจง สุรินทร์	คณะกรรมการฝ่ายวารสารออนไลน์
4. นางสาวมณีนุช เกตุแพ่ง	คณะกรรมการฝ่ายจัดการและการเงิน
5. นางกฤษวีณ์ภัค ทองสี	คณะกรรมการฝ่ายจัดการและการเงิน

โครงสร้างการบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



รองศาสตราจารย์ดร.ธรมณ์ชาติ วันแต่ง
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา
วันชัย
รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายบริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัน
เพชรหมี
รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายบริการ
วิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษติญา
มุลศรี
รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายวิจัย

ฝ่ายบริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร



นางสาวศิรินทิพย์ ผลประเสริฐ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวมณีนุช เกตุแพ่ง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางกฤษฎีฉวีรัตน์ ทงสี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ฝ่ายบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัน เพชรหมี
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการ



นางรัตดา สำราญพันธุ์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวรมิตา สายทอง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายศรพี ทองเจริญ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ฝ่ายวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎิญา มุลศรี
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย



นายเกื้อกุล พิมพ์ดี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางปิยนันท์ เพ็ญสุตร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายบรรจง สุรินทร์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวชุตติมา พุฒอ่อน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



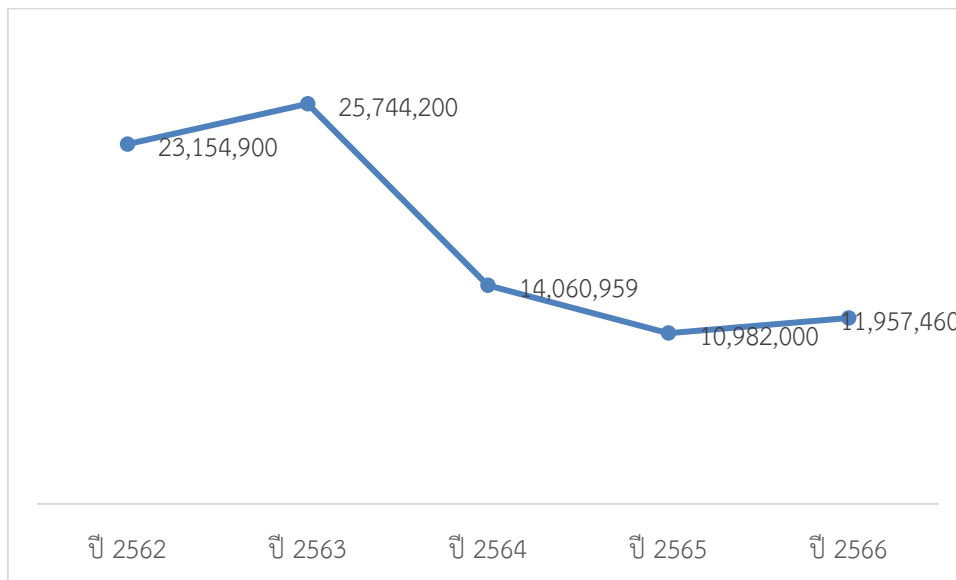
นางสาวภัศราภรณ์ บุญสิงห์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

1.4 ข้อมูลแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566

ข้อมูล	งบประมาณของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.				
	2562	2563	2564	2565	2566
จำนวน (บาท)	23,154,900	25,744,200	14,060,959	10,982,000	11,957,460

จากตารางที่ 1 แสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566 ดังแสดงในกราฟที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566

1.5 ประเภทงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งประเภทงบประมาณที่ได้รับแสดงในตารางที่ 2 ตารางที่ 2 แสดงประเภทงบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

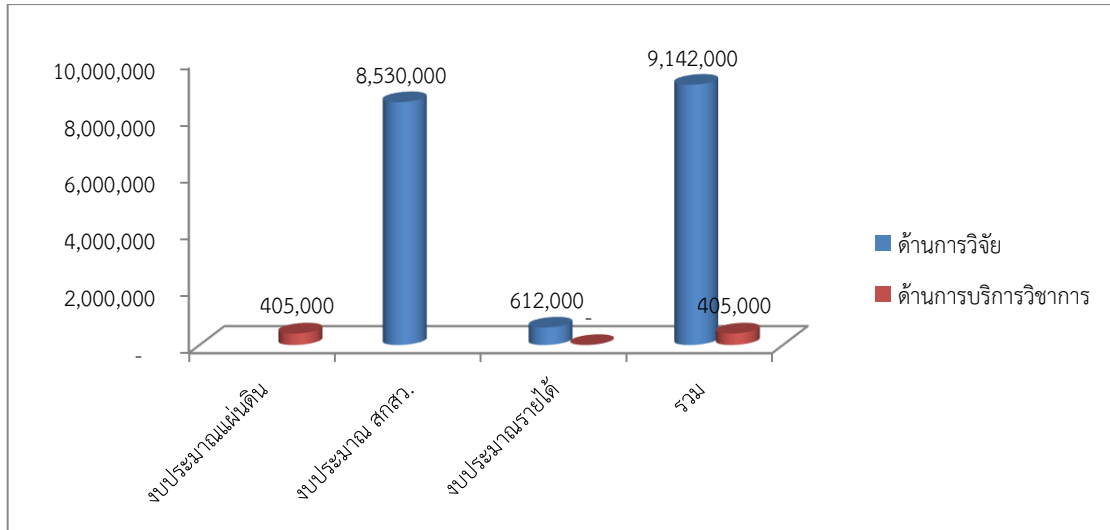
ลำดับ	ประเภทงบประมาณ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
1	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ทุนอุดหนุนงานวิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	8,530,000
2	งบประมาณแผ่นดิน	แผนงานบริการวิชาการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน (โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก)	405,000
3	งบประมาณแผ่นดิน	โครงการบริหารสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	37,160
4	งบประมาณบำรุงการศึกษา	โครงการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	90,000
5	งบประมาณบำรุงการศึกษา	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยทุนนักวิจัยรุ่นใหม่	125,000
6	งบประมาณบำรุงการศึกษา	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยสถาบัน	50,000
7	งบประมาณบำรุงการศึกษา	ทุนอุดหนุนงานประเภทโครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่	237,000
8	งบประมาณบำรุงการศึกษา	ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยการจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและสังคม	200,000
9	งบประมาณบำรุงการศึกษา	โครงการบริหารสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	393,300

ลำดับ	ประเภทงบประมาณ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
10	งบประมาณ กศ.ปช.	โครงการบริหารสำนักงาน	50,000
11	แหล่งทุนภายนอก	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณทุนวิจัยจากแหล่งทุน ภายนอก	1,840,000
รวม			11,957,460

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และงบประมาณรายได้

แหล่งทุน	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณ กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)
1) ด้านการวิจัย	-	8,530,000	612,000
2) ด้านการบริการ วิชาการ	405,000	-	-
รวม	405,000	8,530,000	612,000

จากตารางที่ 3 แสดงข้อมูลจำนวนงบประมาณด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยแยกเป็น งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ งบประมาณรายได้



ภาพที่ 2 แสดงงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และงบประมาณรายได้ ด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน แหล่งทุน สกสว. และแหล่งทุนภายนอก

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1) แหล่งทุนภายใน	20 โครงการ	612,000
2) แหล่งทุน สกสว.	43 โครงการ	8,530,000
3) แหล่งทุนภายนอก	8 โครงการ	1,840,000
รวม	71 โครงการ	10,982,000

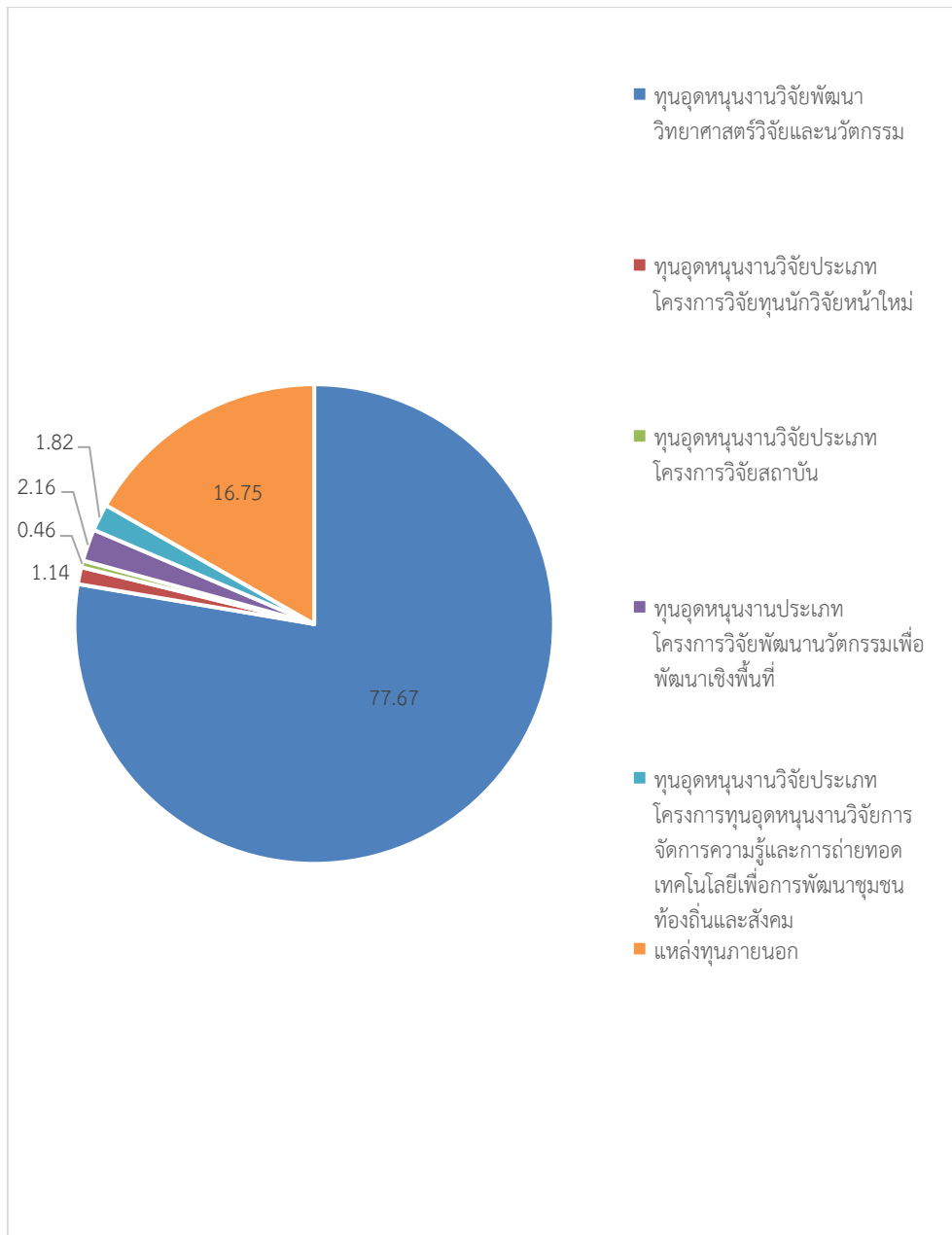
ทุนอุดหนุนการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนภายในจำนวน 20 โครงการ ได้แก่ โครงการทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 5 โครงการ โครงการทุนวิจัยสถาบัน จำนวน 5 โครงการ โครงการทุนวิจัยนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ จำนวน 5 โครงการ และโครงการทุนวิจัยการจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และสังคม จำนวน 5 โครงการ รวมจำนวนทั้งสิ้น 612,000 บาท งบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จำนวน 43 โครงการ ได้แก่ ทุนอุดหนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณ 8,530,000 บาท และโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 8 โครงการ งบประมาณ 1,840,000 บาท

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

การจัดสรรทุนอุดหนุน การวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1) ทุนอุดหนุนงานวิจัยพัฒนา วิทยาศาสตร์วิจัยและ นวัตกรรม	43 โครงการ	8,530,000
2) ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภท โครงการวิจัยทุนนักวิจัยหน้า ใหม่	5 โครงการ	125,000
3) ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภท โครงการวิจัยสถาบัน	5 โครงการ	50,000
4) ทุนอุดหนุนงานประเภท โครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรม เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่	5 โครงการ	237,000
5) ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภท โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัย การจัดการความรู้และการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการ พัฒนาชุมชนท้องถิ่นและสังคม	5 โครงการ	200,000
6) แหล่งทุนภายนอก	8 โครงการ	1,840,000
รวม	71 โครงการ	10,982,000

จากตารางที่ 5 แสดงข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยแยกเป็นจำนวนโครงการ และงบประมาณ ดังกราฟที่ 3



ภาพที่ 3 แสดงงบประมาณด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1.6 ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับสำนัก สถาบัน ปีการศึกษา 2564

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินโดยคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	6 ข้อ	7 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.2 กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	6 ข้อ	7 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.3 การบริหารความเสี่ยง	5 ข้อ	6 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.4 ภาวะผู้นำและการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารหน่วยงาน	4 ข้อ	5 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.5 การจัดการความรู้ตามระบบ	4 ข้อ	5 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.6 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	6 ข้อ	7 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.7 การประกันคุณภาพภายในตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด	5 ข้อ	6 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.8 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	4.00 คะแนน	4.35 คะแนน	✓	4.35	4.35
ตัวบ่งชี้ สวพ ที่ 1.9 บุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา เพิ่มพูนความรู้และ	ร้อยละ 100	11x100 /11=100	✓	5.00	5.00

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ เป้าหมาย	คะแนน ประเมิน ตนเอง	คะแนน ประเมินโดย คณะกรรมการ
ทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศ หรือต่างประเทศ					
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 2.1 ระบบ และกลไกงานวิจัย งาน สร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม	5 – 6 ข้อ	7 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 2.2 เงิน สนับสนุนงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์	3.51 คะแนน	4.91 คะแนน	✓	4.91	4.91
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 2.3 ผลงาน ทางวิชาการของอาจารย์ประจำ และนักวิจัย	2.50 คะแนน	5.00 คะแนน	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 2.4 ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ 30	ร้อยละ 100	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 3.1 ระบบ และกลไกการพัฒนาเสริมสร้าง ความสัมพันธ์กับชุมชน	4 ข้อ	6 ข้อ	✓	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ มร.พช. ที่ 3.2 ชุมชน เป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา อย่างต่อเนื่องตามแผน เสริมสร้างความสัมพันธ์กับ ชุมชน	3.51 คะแนน	7.81 คะแนน	✓	5.00	5.00
ผลการประเมิน				4.95	4.95



ส่วนที่ 2 โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการและการบริหารจัดการงานวิจัยร่วมกับชุมชนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่-กลาง (CMR)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการและการบริหารจัดการงานวิจัยร่วมกับชุมชนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่-กลาง (CMR) วันที่ 16 - 17 ธันวาคม 2564 ประกอบด้วย 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้สอดคล้องกับกรอบการวิจัยของแหล่งทุนและได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่-กลาง มีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการและการบริหารจัดการงานวิจัย ร่วมกับชุมชน สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่-กลาง โดยแบ่งผู้เข้าร่วมโครงการฯ เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 การสร้างข้อเสนอโครงการวิจัยการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร วิทยากร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤทธิ์ ลินค่างาม มหาวิทยาลัยพะเยา ณ ห้องประชุมศรีชมภู

กลุ่มที่ 2 การสร้างข้อเสนอโครงการวิจัยการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ วิทยากรโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณี สนวนเพลง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณ ห้องประชุมสีทอง

รูปแบบการเข้าร่วมอบรมโครงการฯ 2 แบบ คือ แบบเข้าร่วมโครงการฯ ณ ห้องประชุมศรีชมภู ห้องประชุมสีทอง อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Google Meet มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 115 คน (on site 98 คน On line 17 คน) ประกอบด้วย

- (1) อาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- (2) อาจารย์/นักวิจัยเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร (เครือข่าย C)
- (3) อนุกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร (เครือข่าย C)
- (4) เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- (5) นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

หลังจากการอบรมฯ มีอาจารย์ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ 11 แหล่งทุน โดยมีข้อเสนอโครงการโครงการวิจัยจำนวน 15 โครงการ

กิจกรรมที่ 2 เรื่องเทคนิคการบริหารจัดการงานวิจัยร่วมกับชุมชนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่-กลาง

การเสวนา หัวข้อ การบริหารจัดการงานวิจัยและการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก วิทยากรโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรณี สวนเพลง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม มหาวิทยาลัยพะเยา อาจารย์ ดร.วรัชต์ มัชฌิมบุรุษ มหาวิทยาลัยพะเยา นายพงษ์ศักดิ์ พิบูลศักดิ์ ประธานสมาพันธ์อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ไทย ดำเนินรายการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เบ้าทองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

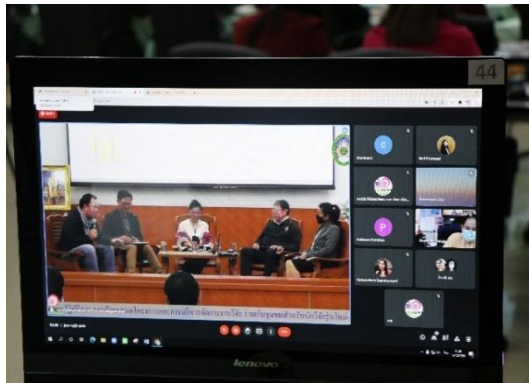
จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การดำเนินโครงการวิจัยและการบริหารงานวิจัย มีการเสนอแนวทางการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (CMR) จำนวน 11 แนวทาง ได้แก่

1. ค้นหาอัตลักษณ์ของหน่วยงาน
2. กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงานให้ชัดเจน
3. สร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็งเพื่อทำงานวิจัยให้ครบทุกมิติและตอบโจทย์ในทุกกลยุทธ์
4. ศึกษาโจทย์และตัวชี้วัดของแหล่งทุน
5. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยทุกรุ่น (ใหม่-กลาง-ใหญ่)
6. สร้างแรงจูงใจให้กับนักวิจัย
7. งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นต้องพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตอบทุกโจทย์ (ตอบ โจทย์แหล่งทุน / ตอบโจทย์พื้นที่ / ตอบโจทย์หน่วยงาน / ตอบโจทย์การพัฒนาตนเอง)
8. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยให้ทันสมัย
9. สร้างกระบวนการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย (TRL/SRL)
10. สร้างกระบวนการประเมินห่วงโซ่เชื่อมโยงผลที่ต้องการ Impact Value Chain
11. สร้างความร่วมมือกับผู้ร่วมทุน/ผู้ประกอบการ

ภาพประกอบการจัดกิจกรรมที่ 1

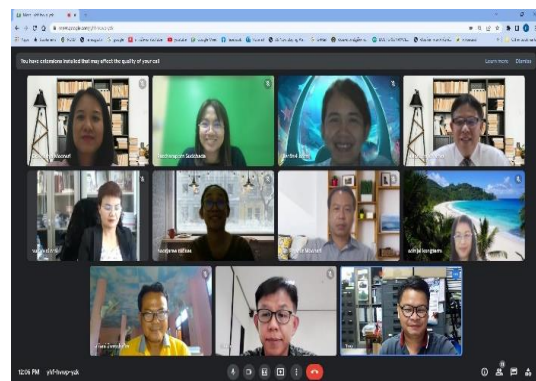
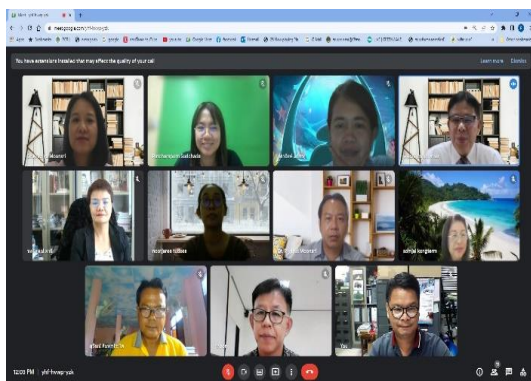
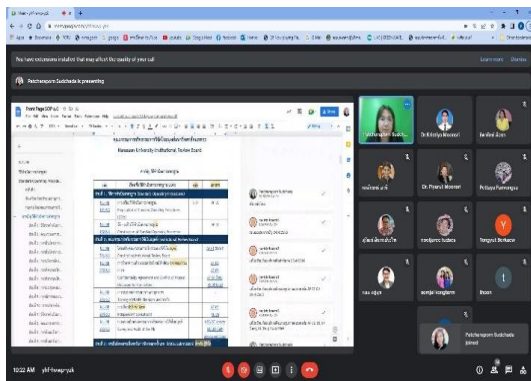


ภาพประกอบการจัดกิจกรรมที่ 2



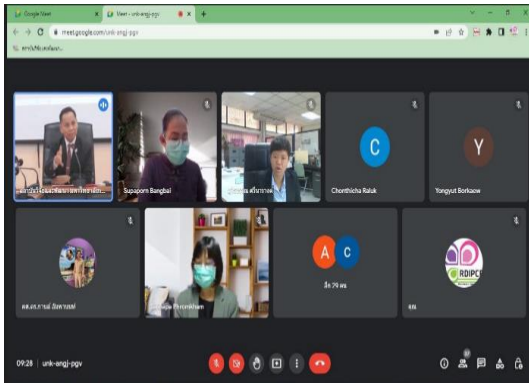
2. โครงการฝึกอบรม “การพัฒนาระบบการดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” (ด้วยระบบออนไลน์)

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย หน่วยมาตรฐานงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดโครงการฝึกอบรม “การพัฒนาระบบการดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์” (ด้วยระบบออนไลน์) วันอังคารที่ 5,8 เมษายน 2565 และวันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการหน่วยจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากลและแนวทางจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประเทศไทย 2) เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และบุคลากรที่รับผิดชอบงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 3) เพื่อพัฒนาคู่มือวิธีการมาตรฐาน (Standard Operating Procedures) ให้มีความทันสมัย และเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานด้านจริยธรรมในมนุษย์ ของหน่วยจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผลผลิตการดำเนินงาน คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้พัฒนาระบบการดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และคู่มือวิธีดำเนินการมาตรฐานงาน (SOP) ของหน่วยจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฯ จำนวน 1 ฉบับ



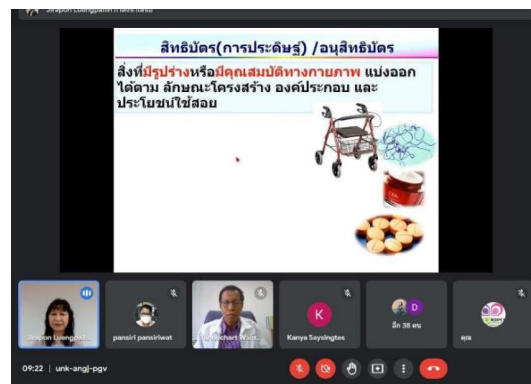
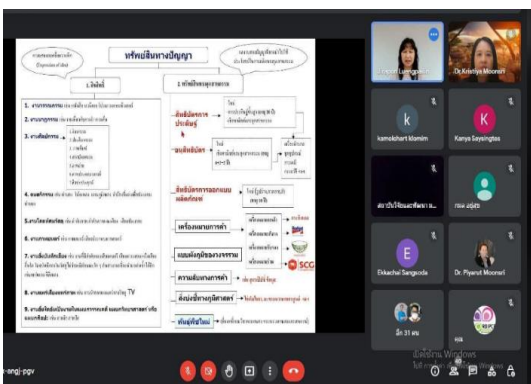
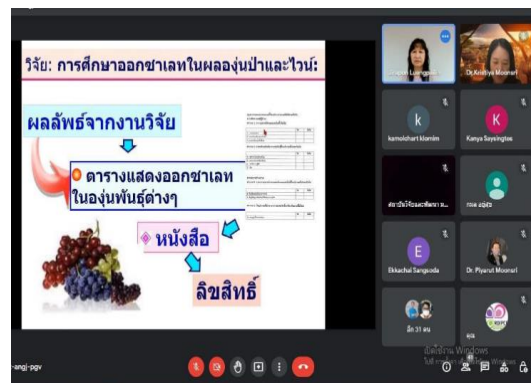
3. โครงการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์ (ด้วยระบบออนไลน์และออนไลน์)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์และหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดโครงการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์ (ด้วยระบบออนไลน์ และออนไลน์) วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจเข้าใจหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2) เพื่อให้คณาจารย์ และนักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเขียนแบบฟอร์มการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างถูกต้อง และ 3) เพื่อให้คณาจารย์ และนักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างถูกต้อง ผลผลิตการดำเนินงาน คณาจารย์ และนักศึกษา สามารถเขียนแบบฟอร์มการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างถูกต้อง



4. โครงการเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “วิจัยอย่างไรจึงจะจดสิทธิบัตรได้” (ด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet)

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย หน่วยมาตรฐานงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดโครงการเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “วิจัยอย่างไรจึงจะจดสิทธิบัตรได้”(ด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet) วันที่ 27 ธันวาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในกระบวนการและยื่นขอรับความคุ้มครอง และสามารถจัดเตรียมคำขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ อย่างถูกต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและรูปแบบที่กรมทรัพย์สินทางปัญญากำหนด 2) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านวิจัยและร่วมกันแสวงหาองค์ความรู้โดยการศึกษาฐานต้นแบบการจดคุ้มครองสิทธิ์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนกระตุ้นให้เกิดการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเกิดการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 3) เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ทำการวิจัย และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ ผลงานทางวิชาการ ตลอดจนองค์ความรู้ใหม่ ๆ และส่งเสริมการนำผลงานขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ผลผลิตการดำเนินงาน บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ขอขึ้นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 5 ผลงาน



5. โครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย หน่วยวารสารและการเผยแพร่ งานวิจัย จัดโครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น และเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ักวิจัย ให้สามารถผลิตผลงานออกมาได้อย่างมีคุณภาพและเป็นรูปธรรม โดยรางวัลมี 2 ประเภท ดังนี้

รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 5 รางวัล ดังนี้



อาจารย์สุวิมล เทียกทุม
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม



อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์ ดร.จิรโรจน์ บุญราช
คณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำพล
ไชโยมชัย
คณะวิทยาการจัดการ



อาจารย์ประมะ แก้วพวง
คณะครุศาสตร์

รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยระดับดี ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 5 รางวัล ดังนี้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรืองลาด
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม



อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปักการะนัง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์อภิรักษ์ ทะสุนทร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



อาจารย์ศุภรัตน์ แก้วเสริม
คณะวิทยาการจัดการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อโณทัย พลเยี่ยม เพชรแสง
คณะครุศาสตร์

รางวัลเชิดชูเกียรติบุคคลที่มีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยชุมชนท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. 2564 ดังนี้



นางพรพิมล สระโคม



นายแสงสว่าง ตั้งแสงสกุล



นางพัชรารรณ รักภู่



นางหนูเบง พาหา

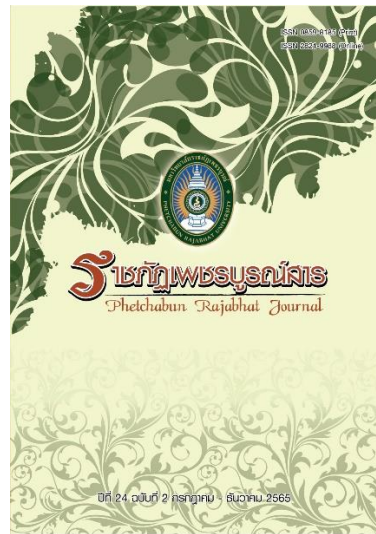
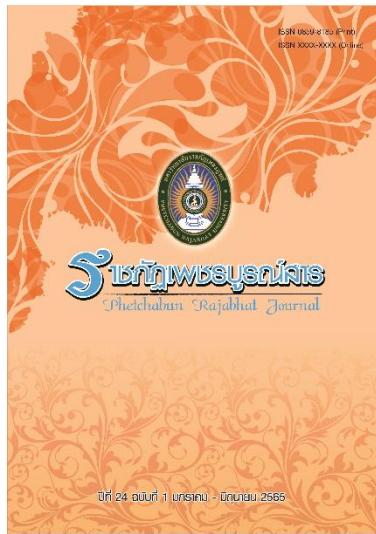


นางสาววรกมลภษณ์ เฉลิมพิตรพิบูล

6. วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย หน่วยวารสารและการเผยแพร่ งานวิจัย ดำเนินการจัดทำวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สารพัฒนาคุณภาพวารสาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย 2) เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และ 3) เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ได้แก่ คณาจารย์และผู้สนใจส่งผลงานเพื่อลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร ปีที่ 24 ฉบับที่ 1 จำนวน 10 บทความ ฉบับที่ 2 จำนวน 7 บทความ



7. โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรตำบลบึงคล้าสู่การทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริการวิชาการ ได้จัดโครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรตำบลบึงคล้าสู่ การทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อส่งเสริมเกษตรกรตำบลบึงคล้าได้เรียนรู้การทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน 2) เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนให้กับชุมชน และ 3) เพื่อส่งเสริมการเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานสำหรับบริโภคในครัวเรือนและสร้างรายได้ โดยกิจกรรมในโครงการ คือ 1) การบริหารจัดการและการปลูกผักอินทรีย์ในระบบโรงเรือน และ 2) การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานเพื่อสร้างรายได้ในชุมชน ผลการดำเนินงาน คือ 1) ชุมชนได้แหล่งเรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนให้กับชุมชนจำนวน 1 แห่ง และ 2) ชุมชนได้แหล่งเรียนรู้การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในชุมชน จำนวน 1 แห่ง



8. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริการวิชาการ ได้จัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เมื่อวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาให้สามารถจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้ชุมชน และ 2) เพื่อพัฒนาทักษะการแปรรูปปลาให้ชุมชน โดยกิจกรรมในโครงการ คือ 1) การทำข้าวเกรียบปลาเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน 2) กระบวนการแปรรูปและเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ และ 3) การแปรรูปปลาเป็นไส้ขนมปังขลิบและการทำปั้นขลิบไส้หมูหยอง ผลการดำเนินงาน คือ 1) ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์เพิ่มจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวเกรียบปลาและปั้นขลิบไส้ปลาและไส้หมูหยอง 2) ประชาชนในชุมชนสามารถมีรายได้เสริมให้กับครัวเรือน และ 3) ประชาชนในชุมชนได้รับการถ่ายทอดความรู้และมีอาชีพเสริมเกิดขึ้นในครัวเรือนได้



9. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าถุงทอมือตำบลเพชรละคร อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริการวิชาการ จัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าถุงทอมือตำบลเพชรละคร อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 24 - 25 พฤษภาคม 2565 โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าถุงทอมือให้เป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น และ 2) เพื่อวางแผนการผลิตและแผนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าตำบลเพชรละคร โดยกิจกรรมในโครงการ คือ 1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าถุงเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และ 2) พัฒนาระบบการให้ผลิตภัณฑ์ตรงกับความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น ผลการดำเนินงาน คือ 1) ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น 1 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กระเป๋าถือแฟชั่น และ 2) ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริม



10. โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วม 5 คณะผู้สร้างชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชာเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ 5 คณะ ได้จัดโครงการบูรณาการการมีส่วนร่วม 5 คณะผู้สร้างชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชาเพื่อให้ชุมชนเกิดการพัฒนาสร้างชุมชนต้นแบบในตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยความร่วมมือ 5 คณะและสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการ คือ

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 28 มิถุนายน 2565 และวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

2. คณะครุศาสตร์ วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ณ ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

4. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 11 และ 18 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

5. คณะวิทยาการจัดการ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

โดยกิจกรรมในโครงการ คือ

กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพให้กับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวโดยชุมชน และเพิ่มศักยภาพมาตรฐานที่พักโฮมสเตย์ แบบวิถีใหม่ ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาครูผู้ดูแลเด็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรมที่ 3

1. การฝึกอบรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชผักตามหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

2. กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์พวงกุญแจดอกไม้จากเศษผ้าเพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับคนในชุมชน

กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมความรู้แก่เยาวชนและพัฒนาอาชีพแก่ประชาชนด้วยศาสตร์พระราชา

กิจกรรมที่ 5

1. การฝึกอบรมและส่งเสริมการจัดการขยะอย่างถูกสุขลักษณะ

2. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ ในตำบลวังท่าดี

3. การฝึกอบรมเสริมศักยภาพ ให้แก่ ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาส
4. การส่งเสริมศักยภาพศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
ผลการดำเนินงาน ได้แก่
 1. เกิดชุมชนต้นแบบในชุมชน 1 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
 2. คณะ 5 คณะมีส่วนร่วมสร้างชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชา
 3. ชุมชนในตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมเป็นชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชาเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในหลากหลายมิติ
 4. ครูผู้ดูแลเด็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการออกแบบกิจกรรมและการผลิตสื่อ สามารถนำไปแนวทางในการพัฒนาเด็กปฐมวัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 5. ชุมชนได้รับทราบการบริหารจัดการผลิตพืชผักตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)
 6. ชุมชนได้รับการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตพืชผักสามารถเพิ่มรายได้
 7. กลุ่มผู้สูงอายุ เข้าใจกระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์พวงกุญแจดอกทิวลิปจากเศษผ้า
 8. กลุ่มผู้สูงอายุ สามารถนำองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์พวงกุญแจดอกทิวลิปจากเศษผ้า ไปสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
 9. เยาวชนตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์มีภาวะความเป็นผู้นำ และมีความรู้เกี่ยวกับสิทธิและกฎหมาย
 10. ประชาชนตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาอาชีพ
 11. ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวภายในชุมชนมีอาชีพและพัฒนาความรู้เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในชุมชน
 12. ชุมชนตำบลวังท่าดีได้รับการเพิ่มศักยภาพชุมชนและมาตรฐานที่พักโฮมสเตย์วังท่าดี ให้มีมาตรฐานการท่องเที่ยวปลอดภัยด้านสุขอนามัย โดยการสนับสนุนและบูรณาการองค์ความรู้
 13. ประชาชนในชุมชนตำบลวังท่าดีได้การจัดการขยะได้อย่างถูกสุขลักษณะ
 14. สีนคำวิสาหกิจชุมชนกลุ่มนวัตกรรมวิถีชุมชนตำบลวังท่าดี ได้รับการพัฒนาและขึ้นทะเบียนจากสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองไผ่
 15. ผู้สูงอายุในโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลวังท่าดี ได้รับการประเมินคุณภาพชีวิต มีความรู้ถึงหลักการสร้างเสริมสุขภาพดี



11. โครงการสื่อประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริการวิชาการ จัดโครงการสื่อประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ 2) จัดทำประชาสัมพันธ์เนื้อหาข้อมูลโครงการบริการวิชาการบนเว็บไซต์ ผลการดำเนินงาน 1) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ รวบรวมข้อมูลโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ 2) จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์เนื้อหาข้อมูลโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 เว็บไซต์



โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสานชุมชนต้นแบบบ้านโนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา



โครงการพัฒนาต้นแบบเครือข่ายเพื่อส่งเสริมการขายและเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลห้วยสะแก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
โดย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำชุมชนโฮมสเตย์เสี้ยมแห้ง 3 ตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
โดย คณะวิทยาการจัดการ



โครงการส่งเสริมการสร้างผลิตภัณฑ์ ศูนย์การเรียนรู้ของชาวบ้าน ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร
โดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการยกระดับกลุ่มดวงทอง สู่การเป็นชุมชนต้นแบบ โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ : การพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งสู่การเป็นนวัตกรรม โดยคณะครุศาสตร์



12. โครงการงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมที่ 1 การปลูกผักอินทรีย์ในระบบโรงเรือน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดกิจกรรมการปลูกผักอินทรีย์ในระบบโรงเรือน ภายใต้โครงการงานสืบสานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ บ้านคลองสีฟัน ตำบลลานบ่า อำเภอลำลูกกา จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อส่งเสริมการปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนนำไปสู่การสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน และ 2) เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนให้กับชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไป โดยมีกิจกรรมในโครงการ คือ 1) การอบรมการบริหารจัดการระบบโรงเรือนปลูกผัก และ 2) การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือน ผลการดำเนินงาน คือ 1) ได้อรรถความรู้การบริหารจัดการปลูกผักตามรอบฤดูกาล และ 2) ได้ต้นแบบโรงเรือนปลูกผักอินทรีย์จำนวน 1 แห่ง



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ ให้กับชุมชนเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดกิจกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ ให้กับชุมชนเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใต้โครงการงานสืบสานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 - 17 มีนาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ และ 2) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนมีอาชีพและรายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ โดยมีกิจกรรมในโครงการ คือ 1) อบรมการสร้างบ้านไม้ไผ่และแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ และ 2) การฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ ผลการดำเนินงาน คือ 1) ชุมชนได้แหล่งเรียนรู้การแปรรูปไม้ไผ่ในพื้นที่ตำบลเข็กน้อย 2) สร้างอาชีพเสริมและรายได้ให้กับชุมชนในการแปรรูปไม้ไผ่และจ้างงานการสร้างบ้านไม้ไผ่ และ 3) ได้ต้นแบบศาลา ไม้ไผ่และแคร่ไม้ไผ่ให้กับชุมชน



กิจกรรมที่ 3 การปลูกไม้ผลแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดกิจกรรมการปลูกไม้ผลแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้โครงการงานสืบสานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ตำบลบ้านหวาย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ 2) เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นในระยะยาวจากการปลูกไม้ผลแบบผสมผสาน โดยมีกิจกรรมในโครงการ คือ 1) อบรมการปลูก ดูแลบำรุงรักษา ไม้ผลให้ได้ผลผลิตตามฤดูกาล และ 2) การฝึกปฏิบัติปลูกพันธุ์เงาะ และมะยงชิด ในแปลงเกษตรแบบผสมผสานของชุมชน ผลการดำเนินงาน คือ 1) ชุมชนได้ต้นพันธุ์เงาะ และมะยงชิด ไปปลูกในแปลงเกษตรแบบผสมผสาน และ 2) ชุมชนได้แปลงต้นแบบในการเรียนรู้การปลูกไม้ผลแบบผสมผสาน



13. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานสืบสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดโครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน ณ บ้านโนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ 2) เพื่อให้ชุมชนมีพื้นที่ต้นแบบในการเรียนรู้การทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีกิจกรรมในโครงการ คือ 1) การเสวนาขับเคลื่อนแนวทางการทำงานเกษตรอินทรีย์ร่วมกับภาคีเครือข่าย และ 2) การสร้างพื้นที่ต้นแบบศูนย์การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน ผลการดำเนินงาน คือ 1) เกิดพื้นที่ต้นแบบศูนย์การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสานพื้นที่ 2 ไร่ และ 2) ชุมชนได้แนวทางการขับเคลื่อนการทำเกษตรอินทรีย์แบบบูรณาการร่วมกับภาคีเครือข่าย



14. โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ (โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด)

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ จัดโครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาตระหนักถึงการเป็นผู้ประกอบการ พัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ที่มีคุณภาพ เพื่อให้ นักศึกษามีรายได้ระหว่างเรียน โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและฐานความรู้ใหม่ สอดคล้องยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาทุกชั้นปี ทั้ง 5 คณะ ประกอบด้วย คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 20 คน คณะครุศาสตร์ จำนวน 20 คน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 20 คน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 คน และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 20 คน ลักษณะการมีส่วนร่วมของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ฯ นักศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเขียนแผนธุรกิจเบื้องต้น และเขียน BMC (business model canvas) เพื่อเรียนรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเริ่มต้นที่จะเป็นผู้ประกอบการ ผลการดำเนินงาน มีนักศึกษาที่จะพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ จำนวน 5 ราย จากการประกวดการนำเสนอแผนธุรกิจ



15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติราชการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริหารและธุรการ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติราชการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติราชการสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ที่ได้มาจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร ที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันของสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุมชน และสังคม โดยมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และได้มาจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย และบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 35 คน



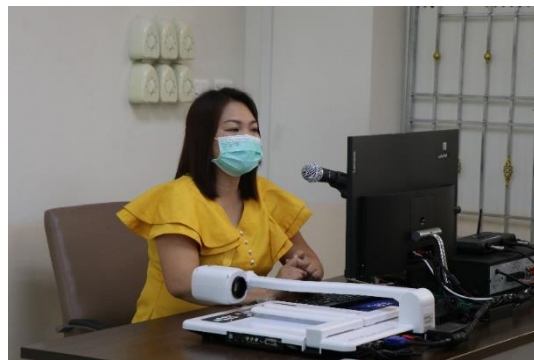
16. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2565 ด้านการเขียนวิเคราะห์ ค่างานตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2565 ด้านการเขียนวิเคราะห์ค่างานตนเอง เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น ณ โรงแรมแกรนด์ พาลาสโซ่ พัทยา จังหวัดชลบุรี เมื่อระหว่างวันที่ 20 – 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ระยะเวลา 3 วัน โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้บุคลากรในองค์กรสามารถเขียนวิเคราะห์ค่างานตามภาระงานของตนเองได้ 2) เพื่อให้บุคลากรในองค์กรสามารถเขียนวิเคราะห์ค่างานตนเองได้อย่างถูกต้องชัดเจนตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.พ.อ. กำหนดไว้ 3) เพื่อให้บุคลากรจัดทำเล่มการวิเคราะห์ค่างานของแต่ละคนเตรียมพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และ 4) เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีในองค์กรและเป็นขวัญกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติงาน โดยมีกิจกรรมในโครงการ คือ 1) เข้าร่วมอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรฯ 2) แบ่งปันเทคนิคการทำผลงานเพื่อตำแหน่งที่สูงขึ้น 3) แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากผู้ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ 4) เขียน (ร่าง) วิเคราะห์ค่างานตนเองจากการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรฯ 5) สร้างสานสัมพันธภาพที่ดีในองค์กร 6) จัดทำผลการประเมินระดับความพึงพอใจและสรุปผลการดำเนินโครงการ และ 7) สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการและรายงานผล ผลการดำเนินงาน คือ 1) ผู้บริหารและบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมโครงการได้ร้อยละ 60 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด 2) บุคลากรสามารถเขียน (ร่าง) วิเคราะห์ค่างานตนเองได้โดยรวม ไม่ต่ำกว่า 6 งาน (1 งาน/คน) 3) บุคลากรสามารถเขียน (ร่าง) วิเคราะห์ค่างานตนเองได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.พ.อ. และมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ได้ชัดเจน 4) ผู้บริหารและบุคลากรมีระดับความพึงพอใจ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด และ 5) มีศักยภาพด้านการทำงานดีขึ้น มีสัมพันธภาพอันดีระหว่างกันในหน่วยงานและสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาการทำงานในหน้าที่เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพได้



17. โครงการอบรมการจัดการความรู้ “การเพิ่มทักษะการประชุมและการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์”

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการอบรมการจัดการความรู้ “การเพิ่มทักษะการประชุมและการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 โครงการมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ (KM) “การเพิ่มทักษะการประชุมและการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์” 2) เพื่อให้บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีความรู้ความเข้าใจการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีกิจกรรมในโครงการ 1) อบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มทักษะการประชุมและการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์” เรื่อง 1.1) ระบบประชุมออนไลน์ 1.2) ระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน 1.3) ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวิทยากรจำนวน 3 ท่าน คือ 1) นางวรรณภัสร์ ปราบพาลา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ 2) นายทรงธร ขวัญหอม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3) นายชัยมงคล แก้วสี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ผลการดำเนินงาน คือ 1) แผ่นพับ “การเพิ่มทักษะการประชุมและการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์” 2) บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา มีความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมสำนักงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์



ส่วนที่ 3 ทุนวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2565

3.1 ทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตารางที่ 6 ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 8 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความชุกของการใช้บุหรี่ปั๊พไฟฟ้าและ ความสัมพันธ์กับการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ การใช้กัญชา และการสูบบุหรี่ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดเพชรบูรณ์	200,000
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความชุกของการติดเกมออนไลน์ และ ความสัมพันธ์กับอาการปวดกล้ามเนื้อและ กระดูก ภาวะซึมเศร้า ความวิตกกังวลและ ความว่าเหวในช่วงการระบาดของโรคติด เชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัด เพชรบูรณ์	200,000
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเล่น การพนันออนไลน์กับปัญหาการติดการ พนันในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อโค วิด-19 ของนักเรียนมัธยมศึกษา จังหวัด เพชรบูรณ์	310,000
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มของ การร่วมงดเหล้าเข้าพรรษา ระหว่างปี พ.ศ. 2558-2564: การวิเคราะห์การ สำรวจแบบภาคตัดขวาง	50,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
1	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	การออกแบบและสร้างลวดลายบนผืนผ้า ด้วยการมัดหมี่ เพื่อป้องกันความเป็นอัต ลักษณ์ประจำถิ่นของตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	400,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงไข่น้ำ พรีเมียมสำหรับผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมจาก พืชที่เหมาะสมสำหรับบุคคลที่ออกกำลังกาย และนักกีฬา	30,000
3	อาจารย์ ว่าที่ ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	การต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพมะขามหวานจังหวัด เพชรบูรณ์สู่การใช้ประโยชน์จากแนวคิด เศรษฐกิจและการพัฒนาที่ยั่งยืน	500,000
คณะวิทยาการจัดการ			
1	อาจารย์เอ็ม สายคำหน่อ	โครงการจัดจ้างพัฒนาเครื่องมือสนับสนุน การปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดบริการปฐม ภูมิสำหรับผู้ป่วยกลุ่มเบาหวานและความ ดันโลหิตสูงในเครือข่ายหน่วยปฐมภูมิและ โรงพยาบาล	150,000

ตารางที่ 7 ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะครุศาสตร์			
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลฉัตร กล่อมอิม	การพัฒนาหลักสูตรเกษตรปลอดภัย ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อ เสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัด เพชรบูรณ์	160,000
2	อาจารย์ฉัตรชัย เสมาทอง	การพัฒนาขีดความสามารถและสร้างเสริม ศักยภาพในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุบ้าน เข็กน้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีการ พึ่งตนเองโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เพื่อความ มั่นคง เข้มแข็ง และยั่งยืน	107,000
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แขก บุญมาทัน	การยกระดับแรงยึดเหนี่ยวทางสังคม ในสังคมสูงวัยเพื่อคุณภาพผู้สูงอายุ 4 มิติ ในอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วย หลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมสำหรับนักเรียน ภาคบังคับ	107,000
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แขก บุญมาทัน งบประมาณ 42,340 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การยกระดับแรงยึด เหนี่ยวทางสังคมในสังคมสูงวัยด้วย หลักสูตรสหวิทยาการ เรื่อง องค์ความรู้ บูรณาการวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อใช้ชีวิต ร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมใจ กงเติม งบประมาณ 32,330 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การยกระดับคุณภาพ ชีวิตผู้สูงอายุ 4 มิติที่บูรณาการผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมโดยใช้ หลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง การดูแล ผู้สูงอายุที่สอดคล้องกับบริบทและวิถีชีวิต เพื่อพัฒนาความสามารถทางสังคมและ การใช้ชีวิตร่วมกัน ในสังคมอย่างมีคุณภาพ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ธรรมะตระกูล งบประมาณ 32,330 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การยกระดับการบริหาร จัดการตนเองเพื่อเสริมสร้างแรงยึดเหนี่ยว ทางสังคมในสังคมสูงวัยสำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4-6 ด้วยหลักสูตร รายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง สหวิทยาการผสาน วัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อการใช้ชีวิตร่วมกัน ในสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ	
4	อาจารย์ ดร.นันทวัน พัวพัน งบประมาณ 104,500 บาท	การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาครูโดย ใช้ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคม เกษตรปลอดภัยที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิด การเรียนรู้ตลอดชีวิต	308,500
	อาจารย์นันทวัน พัวพัน งบประมาณ 104,500 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนา ระบบการผลิตครูเพื่อเสริมสมรรถนะ ความรู้เนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยี : ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคม เกษตรและอาหารปลอดภัย	
	อาจารย์กิติญา บุญสวน งบประมาณ 104,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การศึกษากระบวนการ สร้างเกมกระดานผนวกเทคโนโลยีสื่อ เสมือนจริง โดยใช้ ประเด็นทาง วิทยาศาสตร์ และสังคมเกษตรและอาหาร ปลอดภัย ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการ เรียนรู้ตลอดชีวิต	
	อาจารย์นิตยา นาคอินทร์ งบประมาณ 100,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาสมรรถนะ การเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยใช้ประเด็นทาง วิทยาศาสตร์และสังคมเกษตรและอาหาร ปลอดภัย ตามแนวทางสะเต็มศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เข้าทองคำ	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมป้องกัน สมองเสื่อมของผู้สูงอายุด้วยกิจกรรมเสริม ทักษะและสุขภาพกาย	389,000
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เข้าทองคำ งบประมาณ 131,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาปริมาณ สารเคมีและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะเซติล โคลีนเอสเตอเรส ของสารสกัดพืชสมุนไพร พื้นบ้านส่งเสริมความจำของผู้สูงวัยใน จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์ณัฐกานต์ พิงกุล งบประมาณ 129,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนากิจกรรมการ ออกกำลังกายโดยใช้สมองเป็นฐานเพื่อ ส่งเสริมความจำของผู้สูงวัยในจังหวัด เพชรบูรณ์	
	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง งบประมาณ 129,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนานวัตกรรม บอร์ดเกมฝึกสมองเพื่อส่งเสริมความจำ สำหรับผู้สูงวัย	
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
6	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	การบูรณาการและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปลาดุกเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นอาหารสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	213,500
	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ งบประมาณ 52,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การจัดการขยะอินทรีย์ ครัวเรือน โดยใช้หมอนแมลงวันลายและ เทคโนโลยีที่เหมาะสม	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนนันท์ งบประมาณ 63,500 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การใช้หมอนแมลงวัน ลายสดเสริมอาหารเม็ดสำเร็จรูปในการ เลี้ยงลูกปลาดุก	
	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล งบประมาณ 52,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปลาดุกหยอง อาหารสุขภาพสำหรับ ผู้สูงอายุ	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น งบประมาณ 46,000 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำปลาร้าปรุงรสจากเศษเหลือทิ้งของ ปลาตุก	
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย	การพัฒนานวัตกรรมแบบบูรณาการ เพื่อส่งเสริมการพึ่งตนเองของกลุ่ม เกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	704,000
	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล งบประมาณ 170,600 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนานวัตกรรม เครื่องต้นแบบเจาะหลุมสี่เหลี่ยม	
	อาจารย์ศวรรธน์ จันทนา งบประมาณ 170,600 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนานวัตกรรม การคัดแยกผลเสาวรสดโดยอาศัยหลักการ เปรียบเทียบทางความยาวคลื่น	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย งบประมาณ 192,200 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนานวัตกรรม เครื่องผ่าเสาวรสบแบบแนวตั้ง	
	อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ งบประมาณ 170,600 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนานวัตกรรม เบาะรองนั่งจากวัสดุเหลือทิ้งในการ แปรรูปเสาวรส	
8	อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์แอคทีฟช่วยยืดอายุ การเก็บรักษาต่อเบอร์รี่จากวัสดุเหลือทิ้ง ในการแปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	105,500
9	อาจารย์ศานต์ พานิชลิตี	การพัฒนาทักษะการคิดเชิงคำนวณ ผ่านประสบการณ์การจัดการศึกษา ทางไกลกับเทคโนโลยีผ้าฝ้ายดิจิทัลสำหรับ เกษตรกรอัจฉริยะ	73,500
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	ผลของเอนไซม์โบรมีเลนและเอนไซม์ ปาเปนในการย่อยวัตถุดิบเพื่อพัฒนาสูตร อาหารปลาดุกลูกผสมแบบลดต้นทุน	85,500

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
11	อาจารย์ยศวรธรณ์ จันทนา	การพัฒนานวัตกรรมเชิงมูลค่าเพื่อส่งเสริม การพึ่งตนเองของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	211,000
	อาจารย์ยศวรธรณ์ จันทนา งบประมาณ 74,600 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนานวัตกรรม การตัดแยกผลฝรั่งโดยอาศัยหลักการ วิเคราะห์เชิงสเปกตรัม	
	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล งบประมาณ 68,200 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนานวัตกรรม เครื่องคัดขนาดผลฝรั่ง	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย งบประมาณ 68,200 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนานวัตกรรม เครื่องคลุกฝรั่งแช่บ๊วย	
12	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	ศักยภาพทรัพยากรทางน้ำเพื่อการ พัฒนาการประมงในเขตลุ่มน้ำป่าสัก ตอนบนอย่างยั่งยืนของจังหวัดเพชรบูรณ์	249,500
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	การพัฒนาสมรรถนะเกษตรกรผู้ปลูก มะขาม เพื่อยกระดับมาตรฐานและการ บริหารจัดการตลาดด้วยระบบดิจิทัล	533,500
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัน เพชรหมี่ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การสร้างกลยุทธ์และ กระบวนการทางการตลาด ที่มี ประสิทธิภาพสำหรับเกษตรกรผู้ปลูก มะขามหวานเพื่อเพิ่มความสามารถในการ แข่งขัน	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 2 แนวทางการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและการแก้ไขปัญหา เชื้อราในฝักมะขามหวาน	
	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาหลักสูตรฝึก อาชีพระยะสั้นสำหรับเกษตรกรเพื่อการ เพิ่มขีดความสามารถด้านมาตรฐานการ เพาะปลูกและการจัดการตลาดมะขาม หวาน	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	อาจารย์กตัญญา บุญสวน งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ มะขามหวานผงชงดื่มด้วยเทคนิคการทำ แห้งแบบพ่นฝอยแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน ผู้ปลูกมะขามหวานบ้านซำชมภู	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เป้าทองคำ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 5 การศึกษาวิธีการสกัด และประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืช สมุนไพรที่มีต่อระยะการเติบโตของเชื้อรา ก่อโรคฝักเน่าในมะขามหวาน	
14	อาจารย์จันทร์จิรา โตะขวัญแก้ว	ผลการเสริมใบอังกาบหนูผงในอาหาร ต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าไขมันใน เลือดไก่เนื้อ	105,000
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	การพัฒนาศักยภาพผลิตผลทางการเกษตร สำหรับเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจาก กระบวนการผลิตอุตสาหกรรมแมคคา เดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	427,000
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ งบประมาณ 106,750 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนาอิฐ เทียมดูดซับกลิ่นจากกะลาแมคคาเดเมีย สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรร ูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น งบประมาณ 106,750 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า มัดย้อมจากเปลือกกะลาแมคคาเดเมีย	
	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม งบประมาณ 106,750 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในการ ผลิตวัสดุประดับและตกแต่งจากเศษเหลือ ในกระบวนการผลิตแมคคาเดเมีย	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด งบประมาณ 106,750 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การเพิ่มศักยภาพ สำหรับใช้เศษเหลือจากกระบวนการผลิต แมคคาเดเมียเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์	
16	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	การพัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะและระบบ สารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต สำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	277,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย งบประมาณ 69,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาระบบควบคุมไฟฟ้าสำหรับบ้านอัจฉริยะเพื่อผู้สูงอายุ	
	อาจารย์นฤมล วันน้อย งบประมาณ 69,500 บาท	โครงการย่อยที่ 2 ระบบเฝ้ามองสาธารณสุข ปolik และแจ้งเตือนความปลอดภัยภายในบ้านสำหรับผู้สูงอายุ	
	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง งบประมาณ 69,250 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การวิเคราะห์และประมวลผลความสัมพันธ์ของข้อมูลผู้สูงอายุเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยกระบวนการวิทยาการข้อมูล	
	อาจารย์วาสนา วงศ์ษา งบประมาณ 69,250 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาระบบสารสนเทศบริการข้อมูลด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	
17	อาจารย์นิสิต องอาจ	การพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ ผลิตผลทางการเกษตร และเพิ่มมูลค่าสำหรับอุตสาหกรรมแมคคาเดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	448,000
	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ งบประมาณ 140,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเครื่องผ่ากะลาแบบปรับค่าได้สำหรับการผลิตเมล็ดแมคคาเดเมียของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์นิสิต องอาจ งบประมาณ 109,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การประยุกต์ใช้กระบวนการแบบพลังงานความร่วมมือสำหรับ การอบแห้งแมคคาเดเมียของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด งบประมาณ 109,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการสำหรับผลิตแมคคาเดเมียแบบมีส่วนร่วมทวนสอบกลับได้ของกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม งบประมาณ 90,000 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การออกแบบและพัฒนา สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อยกระดับ ความสามารถการแข่งขันสำหรับ ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและ แปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	
18	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปอกเปลือก มะขามแช่อิ่ม	107,000
19	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี สายการผลิตกระบอกลมไม้ไผ่พื้นถิ่นสำหรับ เตรียมบรรจุสำหรับผู้ประกอบการ ข้าวหลามจังหวัดเพชรบูรณ์	533,500
	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและสร้าง เครื่องตัดและทำความสะอาดกระบอกลม ข้าวหลามสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลาม ในจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การออกแบบและสร้าง เครื่องคัดแยกขนาดกระบอกลมข้าวหลาม สำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลาม ในจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบและพัฒนา ระบบการลำเลียงกระบอกลมข้าวหลาม สำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลาม ในจังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์นิสิต องอาจ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การออกแบบและสร้าง เครื่องอบไล่ความชื้นกระบอกลมข้าวหลาม สำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลาม ในจังหวัดเพชรบูรณ์	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ งบประมาณ 106,700 บาท	โครงการย่อยที่ 5 การออกแบบและสร้าง เครื่องรอกข้าวหลามแบบพกพาสำหรับ กระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัด เพชรบูรณ์	
20	อาจารย์สุชาติ เขียวนอก	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการ ร่อนดินทำความสะอาดสมุนไพรประเภท หัวเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตของสมุนไพร ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสมุนไพรใน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	106,500
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิฐา แสงกระจ่าง	การยกระดับและสร้างมูลค่า (Value creation) วัฒนธรรมชุมชนในการ สืบสานและอนุรักษ์วัฒนธรรมพื้นบ้าน ไทหล่ม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	199,000
22	อาจารย์จินตรัตน์ แสงศิริ	การยกระดับทักษะภาษาอังกฤษ ของยุวมัคคุเทศก์ท้องถิ่นของชุมชนแหล่ง ท่องเที่ยว เขาตะเคียนโจ๊ะ ตำบลหนอง แม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	53,000
23	อาจารย์ ดร.วิภารณ์ พรพณีพันธุ์	นวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แนวใหม่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของ ชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	107,000
24	อาจารย์วันวิสาข์ หมั่นจง	การสร้างสรรค์วัฒนธรรมการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษแบบอัตตาณัติ โดยผ่านการมี ส่วนร่วมของชุมชน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วน เสียด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในเขตอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	107,000
25	รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์	การพัฒนาแบบวัดเชิงสถานการณ์ เพื่อวัดสุขภาวะทางจิตของผู้สูงอายุไทย	40,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะวิทยาการจัดการ			
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภลัย บุญทิม	แนวทางการเพิ่มมูลค่าผักปลอดภัย เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ของกลุ่มเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	405,500
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภลัย บุญทิม งบประมาณ 86,700 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การวิเคราะห์ต้นทุนและ ผลตอบแทนการปลูกผักปลอดภัยของกลุ่ม เกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัด เพชรบูรณ์	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย งบประมาณ 85,200 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลการปลูกผักปลอดภัย อำเภอ หล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์ปทุมทริกา สุคนธ์สิงห์ งบประมาณ 85,200 บาท	โครงการย่อยที่ 3 รูปแบบการจัดการห่วง โซ่อุปทานของผักปลอดภัย ในอำเภอ หล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพและการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อ ยกระดับกลุ่มเกษตรกร	
	อาจารย์จตุพร จันท์เพชร งบประมาณ 63,900 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การศึกษาแนวทางการ เป็นไปได้ในการรวมกลุ่มเครือข่ายธุรกิจ เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกร ผักปลอดภัย อำเภอหล่มสัก จังหวัด เพชรบูรณ์	
	อาจารย์พิมพ์พร เกษดี งบประมาณ 31,700 บาท	โครงการย่อยที่ 5 การศึกษาอุปสงค์ของ ผู้บริโภคต่อผักปลอดภัยในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรทัย ศรีวิวัฒน์ งบประมาณ 52,800 บาท	โครงการย่อยที่ 6 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ผักปลอดภัยด้วยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และออกแบบตราสินค้าของกลุ่มเกษตรกร ในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
27	อาจารย์ ดร.เจน จันทรสุธาเสน	การพัฒนานวัตกรรมแบบจำลองธุรกิจการ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดเพชรบูรณ์	88,500
28	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันหา	การพัฒนา นวัตกรรมแบบบูรณาการ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	298,000
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันหา งบประมาณ 103,000 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนากิจกรรมการ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชิงกาแพ อำเภอ เขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	
	อาจารย์รัฐติกันต์ แก้ววิเศษ งบประมาณ 97,000 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การจัดการสื่อความหมาย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชิงกาแพ โดย การประยุกต์ใช้เทคนิค MACRO Model	
	อาจารย์วันฉัตร กันหา งบประมาณ 98,000 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบสื่ออินฟอ เมชันกราฟิกเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์เชิงกาแพ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พณณา ตั้งวรรณวิทย์	การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเพื่อยกระดับ เกษตรกรรมด้วยฐานข้อมูลขนาดใหญ่ผ่าน เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	207,000
30	อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เดือนหงาย	การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ของตำรับยา เบญจกูลในการยับยั้งเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	53,000
31	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจัดการข้อมูล ในการติดตามระดับการใช้ประโยชน์ กิจกรรมนันทนาการในแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตร อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	106,000
32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิกันต์ ปานปราณีเจริญ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิต ไบโอดีเซลจากน้ำมันกากกาแพ	96,000
33	อาจารย์นันทรักษ์ รอดเกตุ	การสกัดและการเตรียมฟิล์มที่ย่อยสลาย ทางชีวภาพจากกัมมะขามร่วมกับพอลิไ นิลแอลกอฮอล์	56,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
34	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	ศึกษาการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวัง การแพร่ระบาดของยาเสพติดในกลุ่มชาติ พันธุ์ (ม้ง เย้า มูเซอ ลีซอ)	107,000
35	อาจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	มูลค่าทางเศรษฐกิจของพืชที่เป็นแหล่ง อาหารปลอดภัย ในพื้นที่ป่าชุมชนโนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัด เพชรบูรณ์	104,500
36	อาจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	การใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นในการทำเกษตร ระบบปลอดภัยด้วยรูปแบบการสร้างป่า ครอบครัว ในพื้นที่หลักด่าน อำเภอน้ำ หนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	106,000
37	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	การพัฒนานวัตกรรมและยกระดับ มูลค่าผลิตภัณฑ์จากค้อ สำหรับผู้มีรายได้ ต่ำในอำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบูรณ์	107,000
38	รองศาสตราจารย์ ดร. พวงผกา แก้วกรม	การวิจัยและพัฒนาศักยภาพป่าชุมชน โดยการมีส่วนร่วมเพื่อเป็นฐานใน แก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศในระดับพื้นที่	117,000
39	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชุมฉวี	การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ สารพิษตกค้างในตัวอย่างทางการเกษตร ให้มีความถูกต้องและแม่นยำ เพื่อรองรับ มาตรฐานเกษตรปลอดภัย	422,000
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชุมฉวี งบประมาณ 105,500 บาท	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาและ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจ วิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างกลุ่มสาร เชื้อราในผลผลิตทางการเกษตร ด้วย เทคนิคโครมาโทกราฟี ของเหลว สมรรถนะสูง	

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา คุ้มทรัพย์ งบประมาณ 105,500 บาท	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาและ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจ วิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างประเภท สารกำจัดแมลงกลุ่ม carbamate ด้วย เทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลว สมรรถนะสูง	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิกันต์ ปานปราณีเจริญ งบประมาณ 105,500 บาท	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาและ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจ วิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างกลุ่ม organophosphate ด้วยเทคนิค GC-FPD	
	อาจารย์นันทรักษ์ รอดเกตุ งบประมาณ 105,500 บาท	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาและ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ ปริมาณสารชั้นทสกร และสารกันบูด 2 ชนิด (กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก)	
40	อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนนท์รัตน์	การบูรณาการเทคโนโลยีเสมือนจริงและ อนโทโลยีเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิง สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	107,000
41	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	ความรอบรู้สุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ และสถานะสุขภาพของประชากรวัย ทำงานก่อนเข้าสู่สังคมสูงวัยของจังหวัด เพชรบูรณ์และพิจิตร	140,000
42	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ความหลากหลายของสมุนไพรและรูปแบบ การใช้ประโยชน์สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพ ในรูปแบบสื่ออินเทอร์เน็ตที่พมัลติมีเดีย บ้านวังกวาง ตำบลวังกวาง อำเภอ น้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	103,000

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
43	อาจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	การพัฒนาเครื่องดมกลิ่นอิเล็กทรอนิกส์เพื่อตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยทางด้านการเกษตรและอาหารสำหรับใช้งานในห้องปฏิบัติการ	149,000

ตารางที่ 8 ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยการจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและสังคม จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะครุศาสตร์			
1	รองศาสตราจารย์ ดร.สรวงพร กุศลส่ง	การพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยในการจัดการความรู้สำหรับเด็กปฐมวัยยุคดิจิทัล	40,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
2	อาจารย์นิรุต ชันตรี	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากกากกล้วยหินสำหรับผลิตภัณฑ์กล้วยหินแปรรูปของวิสาหกิจชุมชนไส้เมี่ยงสมุนไพร ตำบลวังชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	40,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐีกุล แก้วงาม	บทบาทของศูนย์การเรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายพ่อขุนผาเมือง ในฐานะตัวแบบที่ดีของผู้นำในการสรรสร้างแนวทางของความสุขอย่างเป็นรูปธรรมแก่ชุมชน	40,000
คณะวิทยาการจัดการ			
4	อาจารย์เอ็ม สายคำหน่อ	พัฒนานวัตกรรมบริการให้บริการทางการแพทย์สำหรับวัยเด็กด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	40,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
5	อาจารย์ศานิตย์ สุวรรณวงศ์	การจัดการพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการประกอบอาชีพ และเกษตรกรรมของตำบลนาจั่วในจังหวัดเพชรบูรณ์	40,000

ตารางที่ 9 ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะครุศาสตร์			
1	อาจารย์วิชญาพร อ่อนปุย	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และสภาพแวดล้อม ในชั้นเรียน สำหรับศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์	47,400
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมใจ กงเต็ม	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิง พื้นที่โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โดย ใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อพัฒนาการคิด 3 มิติ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตำบล บ้านดิว อำเภอลำส่าง จังหวัดเพชรบูรณ์	47,400
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
3	อาจารย์กฤษณา เกตุคำ	การพัฒนาผ้าแพรลายไล่ปลาไหล โดยใช้ ทฤษฎีสี : กรณีกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรม วัดศรีสองคร อำเภอลำส่าง จังหวัด เพชรบูรณ์	47,400
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	อาจารย์พรทิวี กองร้อย	การพัฒนาถังหมักขยะอินทรีย์จากยางรถ ใช้แล้วและประยุกต์ใช้ปลูกพืช	47,400
5	รองศาสตราจารย์ทิวาพร ชั้นพนิช	การสร้างและออกแบบลวดลายผ้าขิดยก ดอกจังหวัดเพชรบูรณ์ด้วยโปรแกรม สำเร็จรูปคณิตศาสตร์	47,400

ตารางที่ 10 ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยทุนนักวิจัยหน้าใหม่ จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
คณะครุศาสตร์			
1	อาจารย์พิชญาภา ตรีวงษ์	การพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาครูตามแนวคิดเพื่อส่งเสริมทักษะสมอง Executive Functions (EF)	25,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
2	อาจารย์ธเนศ เรืองเดช	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกระเจี๊ยบเขียวด้วยวิธีการห่อบรรจุจากใบตอง	25,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปักการะนัง	แนวทางไฮบริดอีกรวิธีหนึ่งสำหรับแก้สมการตัวดำเนินการทางเดียวและการประยุกต์ใช้กับการประมวลสัญญาณ	25,000
4	อาจารย์ศุมาลิน ดีจันทร์	การศึกษาฤทธิ์ในการบรรเทาอาการปวดและต้านการอักเสบของสมุนไพรที่ใช้ในการทำลูกประคบ	25,000
5	อาจารย์สุพรรณษา น้อยนคร	อัลกอริทึมเอ็กซ์ตรี้าเกรดเดียนต์เร่งความเร็วแบบใหม่เพื่อแก้สมการแปรผันทางเดียวแบบเทียม	25,000

ตารางที่ 11 ทุนอุดหนุนงานวิจัยประเภทโครงการวิจัยสถาบัน จำนวน 5 โครงการ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร
สำนักงานอธิการบดี			
1	นางอาทิตย์ยา นิมมา (นักวิชาการศึกษา)	รูปแบบการจัดการความรู้ตามการ ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	10,000
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
2	นางสาวศิวพร อ่อนชุ่ม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	ศึกษาแนวทางการให้บริการข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์เชิงรุกของสำนักวิทย บริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นางสาวสุนิต สร้อยทอง (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	แนวทางการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในยุคปรกติ ใหม่	10,000
4	นางสาวชนิษฐา ศรีสวัสดิ์ (นักวิทยาศาสตร์)	การศึกษาและพัฒนาวิธีวิเคราะห์หา ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพรฟ้าทะลาย โจร ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลว สมรรถนะสูง (HPLC)	10,000
5	นางสาวสมเพียร พักทอง (นักวิชาการศึกษา)	การพัฒนาห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อเพื่อรองรับตัวอย่างจากชุมชน	10,000

3.2 ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ตารางที่ 12 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

(ปฏิทิน 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564) จำนวนทั้งสิ้น 180 เรื่อง

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
1	ปรียาพร อุ่มชะอุ่ม, กิตติยากร ชาวสวน, พวงผกา แก้วกรม และสุรางค์รัตน์ พันแสง. (2564, 15-16 มกราคม). การศึกษาวิธีการสกัด สารฟลาโวนอยด์และสารฟีนอลิกจากลำต้นและรากของตำบอง (Hiptage candicans Hook.f.). ใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 (น. 1166-1174). นนทบุรี.	0.20
2	พิณทิพย์ แก้วแกมทอง และทิวา แก้วเสริม. (2564, 28-29 มกราคม). สิ้นทรัพย์ทางวัฒนธรรมและนวัตกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์. ใน มหาวิทยาลัยพะเยา, Impact Rankings University: การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 10 (น. 1567-1583). พะเยา.	0.20
3	พวงผกา แก้วกรม, สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์ และสุรางค์รัตน์ พันแสง. (2564, 22-23 กรกฎาคม). การฟื้นฟูดินด้วยพืชตระกูลถั่วในพื้นที่ปลูกกะหล่ำปลี อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, การประชุมวิชาการระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 15 (น. 29-34). สุรินทร์.	0.20
4	อภิวัฒน์ คำภีระ. (2564, 18 สิงหาคม). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เชิงเหตุผล เรื่อง อนุพันธ์ ด้วยโปรแกรม GeoGebra. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 14 (น. 201-211). กรุงเทพฯ.	0.20
5	Supawan Nanta and Kritawat Limkul. (2564, มกราคม-มิถุนายน). Some Properties of Edge-intersection Graph of 3-uniform Hypergraphs of Order $6n$ and Size $4n$. วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, 13(17), 38-45. ISSN: 2408-252X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
6	นฤมล จันทร์มา. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). การใช้สารเสพติดในกลุ่มแรงงานเกษตร: การวิเคราะห์ทุกระดับ. วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 9(4), 411-425. ISSN: 2287-0075 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
7	สุมาลี พิมพ์พันธุ์, สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง และกาญจน์ คุ่มทรัพย์. (2564, มิถุนายน-ธันวาคม). แคริโอไทป์และอิตีโอแกรมของปลาก้าง (Channa gachua) จากจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยเทคนิคการย้อมสีแบบธรรมดาและแถบสีแบบนอร์. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 15(1), 37-47. ISSN: 1905-7393 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
8	สุมาลี พิมพ์พันธ์ุ, สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง และอลงกลด แทนอมทอง. (2564, เมษายน-มิถุนายน). รายงานครั้งแรกทางพันธุศาสตร์เซลล์ของปลาซีวไบไฟแถบขาว (<i>Danio albolineatus</i>). <i>วารสารวิทยาศาสตร์ มข.</i> , 49(2), 203-211. E-ISSN: 2586-9531 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
9	เจษฎาพร ปาคำวัง และดวงจันทร์ สีหาราช. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อทำนายการเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยวิธีการเรียนรู้ของเครื่องและกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น. <i>Life Sciences and Environment Journal</i> , 22(1), 111-126. P-ISSN: 1905-3193 E-ISSN: 2651-1789 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
10	นวรรตน์ มีชัย, สุภาพร วิสูงเร, กัญญารัตน์ เตือนหงาย, ศุภาลิณ ดีจันทร์ และผกามาศ ประระทัง. (2564, พฤษภาคม-มิถุนายน). การศึกษาโรคและอาการทางการแพทย์แผนไทยในคัมภีร์มูจฉापักข์นทิกจากตำราเวชศาสตร์ฉบับหลวง รัชกาลที่ 5. <i>วารสารรัชต์ภาคย์</i> , 15(40), 173-184. ISSN: 1905-2243 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
11	Nutnicha Masoongnoen, Sanit Suwanwong, Treenuch Ellis and Artit Hutem. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). Evaluation of the Time-dependent Electric Charge in the Series of RLC Circuit Loop Under the Time-dependent Voltage Cosine Function. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</i> , 5(2), 21-34. P-ISSN: 2774-0838 E-ISSN: 2774-0757 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
12	Artit Hutem and Nutnicha Masoongnoen. (2564, พฤษภาคม-สิงหาคม). Solve The Series of RLC Circuit via The Time-Dependent Voltage Sine Function Using Wronskian's of Differential Equation. <i>PSRU Journal of Science and Technology</i> , 6(2), 22-35. P-ISSN: 2465-5112 E-ISSN: 2672-9741 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
13	Sanit Suwanwong and Artit Hutem. (2564, พฤษภาคม-สิงหาคม). Efficiency of Capacitor in CCTO Ceramics with Activated Carbon Derived from tamarind fruit shells. <i>PSRU Journal of Science and Technology</i> , 6(2), 1-12. P-ISSN: 2465-5112 E-ISSN: 2672-9741 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
14	จิราวรรณ ทรัพย์ทิพย์, ปิยรัตน์ มุลศรี และอาทิตย์ หู่เต็ม. (2564, กันยายน-ธันวาคม). การคำนวณหาค่าระยะทาง และศักยภาพของอนุภาคประจุเคลื่อนที่แบบพิกัดเชิงขั้วภายใต้แรงเข้าสู่ศูนย์กลางที่ขึ้นอยู่กับรัศมีของวงโคจร. <i>วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> , 16(3), 1-14. ISSN: 2351-0366 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
15	อาทิตย์ หู้เต็ม, ตรีนุช เอลลิส, ประยูร ไชยบุตร และศศิธร แทนทอง. (2564). การคำนวณหาการกระจัดแนวระดับและแนวตั้งของลูกวอลเลย์บอลภายใต้แรงเริ่มต้นที่บังคับ. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี</i> , 9(2), 115-126. ISSN: 2287-0083 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
16	จิราวรรณ ททรัพย์ทิพย์, ปิยรัตน์ มุลศรี และอาทิตย์ หู้เต็ม. (2564). การคำนวณหาค่าระยะทางและพลังงานศักย์ยังผลของอนุภาคประจุไฟฟ้า ที่เคลื่อนที่ภายใต้แรงเข้าสู่ศูนย์กลางที่เป็นฟังก์ชันตรีโกณมิติ ขึ้นอยู่กับรัศมีของวงโคจร F (R). <i>วารสารวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ</i> , 4(1), 25-36. E-ISSN: 2673-0480 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
17	ปิยรัตน์ มุลศรี, มณฑนา ดีนา และอาทิตย์ หู้เต็ม. (2564). การแก้ไขปัญหาสมการการเคลื่อนที่ของไฮเซนเบิร์กของอนุภาคที่ถูกบังคับด้วยแรง ฮาร์โมนิกออสซิลเลเตอร์ที่ขึ้นอยู่กับเวลาโดยใช้ตัวดำเนินการสร้างและทำลายสถานะ. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี</i> , 9(1), 75-87. ISSN: 2287-0083 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
18	ณัฐนิชา มะสูงเนิน, ปิยรัตน์ มุลศรี, ตรีนุช เอลลิส, ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ และอาทิตย์ หู้เต็ม. (2564). การคำนวณหาสนามไฟฟ้าจากการแจกแจงประจุแบบต่อเนื่องภายใต้ความหนาแน่นประจุเชิงเส้นแบบฟังก์ชันไซน์สำหรับการเคลื่อนที่แบบสั่น. <i>วารสารวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ</i> , 4(1), 58-69. E-ISSN: 2673-0480 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
19	Artit Hutem, Sanit Suwanwong, Treenuch Ellis and Nutnicha Mosoongnoen. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). Determination of the Time-Dependent Velocity for Charged Particle via Cosine Electrostatic Function. <i>Journal of Earth Science, Astronomy and Space</i> , 4(1), 46-57. E-ISSN: 2673-0480 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
20	ศศิธร แทนทอง, อัครกะบัทคาน ปาทาน, นันท์รักษ์ รอดเกต, วิลาสินี ดีปัญญา และรุจิรา คุ่มทรัพย์. (2564, กันยายน-ธันวาคม). ผลของกรรมวิธีการหุงต่อปริมาณแป้งต้านทานการย่อยในข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกในจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>PSRU Journal of Science and Technology</i> , 6(3), 135-146. P-ISSN: 2465-5112 E-ISSN: 2672-9741 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
21	ปิยรัตน์ มุลศรี. (2564, มกราคม-มิถุนายน). คุณสมบัติของถ่านจากกากกะลามะคาเดเมียเตรียมโดยเตาประดิษฐ์ขนาดเล็ก. <i>วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร</i> , 5(1), 28-39. P-ISSN: 2586-8454 E-ISSN: 2697-620X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
22	ปิยรัตน์ มุลศรี และกฤษฎิยา มุลศรี. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ผงน้ำยาขมจิ้งกิ้งสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพจากภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร</i> , 5(2), 8-21. P-ISSN: 2586-8454 E-ISSN: 2697-620X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
23	ทิวาพร ชันผนีก และชัยณรงค์ ชันผนีก. (2564, มกราคม-มิถุนายน). เมทริกซ์จาคอปส์ 3x3 ขนาด M ขนาด 3x3 ที่สัมพันธ์กับจำนวนจาคอปส์ธาล. <i>วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์</i> , 13(17), 114-125. ISSN: 2408-252X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
24	สุพรรณษา น้อยนคร, ชัยณรงค์ ชันผนีก และชูเกียรติ โพนแก้ว. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ความคิดเห็นต่อการเปิดหลักสูตรวิชาชีพระฐานสมรรถนะสากลตามแนว PISA หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณของนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดพิจิตร. <i>วารสารวิชาการวิทยาลัยสันตพล</i> , 7(1), 103-112. P-ISSN: 2408-1728 E-ISSN: 2586-9868 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
25	ภัทรวรรณ คงอิม, ณัฐนิชา หอมตา, สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง และสุมาลี พิมพันธ์. (2021). การวิเคราะห์แคโรทีนและอีทีโอแกรมมาตรฐานของปลาสอดหางดาบและปลาเซลฟีนมอลลี. <i>แก่นเกษตร</i> , 1, 121-125. ISSN: 0125-0485 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
26	Rattanaporn Rattanawichai, Piya-rut Moonsri and Artit Hutem. (2021, July-December). Evaluation of Time-Dependent Performance for The 10,000-Metre Mini Marathon Runner via Newton's Second Law of Motion. <i>Life Sciences And Environment Journal</i> , 22(2), 332-345. P-ISSN: 2773-9201 E-ISSN: 2730-3527 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
27	ชัชรัตน์ ศรีจันทวงศ์, ขนิษฐา ศรีนวล, วิลาสินี ดีปัญญา, กฤติกา บุณยโชคไพศาล และขวัญจิตต์ อนุกุลวัฒนา. (2021, กรกฎาคม-ธันวาคม). ปริมาณแคโรทีนอยด์และสารต้านอนุมูลอิสระในอะโวคาโด เสาวรส และกระชายดำ จากท้องถิ่นอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>Life Sciences and Environment Journal</i> , 22(2), 216-223. P-ISSN: 2773-9201 E-ISSN: 2730-3527 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
28	ธนาวรรณ พิณะเวศน์ และพรทิวี กองร้อย. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ชีตความสามารถในการรองรับด้านกายภาพของแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกธารทิพย์ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>Life Sciences and Environment Journal</i> , 22(2), 346-361. P-ISSN: 2773-9201 E-ISSN: 2730-3527 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
29	Paithoon Sonthon and Aumporn Sonthon. (2021, May-August). Association between Secondhand Smoke Exposure in the Home during Pregnancy and Low Birth Weight. <i>Thai Journal of Public Health</i> , 51(2), 5-13. P-ISSN: 2697-584X E-ISSN: 2697-5866 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
30	รุจโรจน์ แก้วอุไร และสุพรรณษา น้อยนคร. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกำงปลาร่วมกับเฟซบุ๊กเพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ปัญหาโครงการงานของนิสิต. <i>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร</i> , 23(3), 269-285. P-ISSN: 2586-9345 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
31	Sumalee Phimphan, Surachest Aiumsumang and Alongklod Tanomtong. (2021, November). Characterization of Chromosomal and Repetitive Elements in the Genome of "Rana nigrovittata" (Anuran, Ranidae): Revealed by Classical and Molecular Techniques. <i>Cytology and Genetics</i> , 55(6), 583-589. P-ISSN: 0095-4527 E-ISSN: 1934-9440 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Web of Science (SCIE), SJR Q4)	1.00
32	Sumalee Phimphan and S. Aiumsumang. (2021). Chromosomal characteristics of Taolor's stream frog (<i>Limnonectes taylori</i>) (Amphibia, Anura) from Thailand. <i>Nucleus</i> , 64, 129-133. P-ISSN: 0029-568X E-ISSN: 0976-7975 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q4)	1.00
33	Surachest Aiumsumang, Sumalee Phimphan, Chatmongkon Suwannapoom, Patcharaporn Chaiyasan, Weerayuth Supiwong and Alongklod Tanomtong. (2021). A comparative chromosome study on five Minnow fishes (Cyprinidae, Cypriniformes) in Thailand. <i>International Journal of Cytology Cytosystematics and Cytogenetic</i> , 74(1), 89-96. P-ISSN: 0008-7114 E-ISSN: 2165-5391 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
34	Weera Thongnetr, Surachest Aiumsumang, Rodjarin Kongkaew, Alongklod Tanomtong, Chatmongkon Suwannapoom and Sumalee Phimphan. (2021). Cytogenetic characterisation and chromosomal mapping of microsatellite and telomeric repeats in two gecko species (Reptilia, Gekkonidae) from Thailand. <i>Comparative Cytogenetics</i> , 15(1), 41-52. P-ISSN: 1993-0771 E-ISSN: 1993-078X (ฐานข้อมูลนานาชาติ Web of Science)	1.00
35	Yadpirun Supharakonsakun. (2021, June). Statistical Design for Monitoring Process Mean of a Modified EWMA Control Chart based on Autocorrelated Data. <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> , 18(12). P-ISSN: 1686-3933 E-ISSN: 2228-835X (ฐานข้อมูล Scopus)	1.00
36	Yadpirun Supharakonsakun. (2021, September). Comparing the Effectiveness of Statistical Control Charts for Monitoring a Change in Process Mean. <i>Engineering Letters</i> , 29(3). P-ISSN: 1816-093X E-ISSN: 1816-0948 (ฐานข้อมูลนานาชาติ SCOPUS, SJR Q2)	1.00
37	Yadpirun Supharakonsakun. (2021, October). Bayesian Approaches for Poisson Distribution Parameter Estimation. <i>Emerging Science Journal</i> , 5(5), 755-774. E-ISSN: 2610-9182 (ฐานข้อมูลนานาชาติ SCOPUS, SJR Q1)	1.00

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
38	Nattakorn Sukantamala and Supawan Nanta. (2021). On Solitary Wave Solutions for the Camassa-Holm and the Rosenau-RLW-Kawahara Equations with the Dual-Power Law Nonlinearities. <i>Abstract and Applied Analysis</i> , 2021, 1-9. P-ISSN: 1085-3375 E-ISSN: 1687-0409 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
39	Panas Tumkiratiwong, Darika Manathamkamon, Rattanawat Chaiyarat and Kan Khoomsab. (2021). Age-Related Testosterone Changes and Corresponding Song Patterns in Red-whiskered Bulbul (<i>Pycnonotus jocosus</i> Linnaeus, 1758). <i>Sains Malaysiana</i> , 50(4), 1211-1220. ISSN: 0126-0639 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
40	Paithoon Sonthon, Narumon Janma and Udomsak Saengow. (2021, 8 November). Association between age at first alcohol use and heavy episodic drinking: An analysis of Thailand's smoking and alcohol drinking behavior survey 2017. <i>PLOS ONE</i> , 1-14. ISSN: 1932-6203 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q1)	1.00
41	Chainarong Khunpanuk, Bancha Panyanak and Nuttapol Pakkaranang. (2021). Two Nonmonotonic Self-Adaptive Strongly Convergent Projection-Type Methods for Solving Pseudomonotone Variational Inequalities. <i>Journal of Function Spaces</i> , 2021, 1-21. P-ISSN: 2314-8896 E-ISSN: 2314-8888 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
42	Jamnian Nantadilok and Chainarong Khunpanuk. (2021). Best Proximity Points for Cyclic Contractions in CAT(0) Spaces. <i>Communications in Mathematics and Applications</i> , 12(2), 231-240. P-ISSN: 0976-5905 E-ISSN: 0975-8607 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Web of Science)	1.00
43	Nopparat Wairojjana, Nuttapol Pakkaranang and Nattawut Pholasa. (2021, January). Strong Convergence Inertial Projection Algorithm with Self Adaptive Step Size Rule for Pseudomonotone Variational Inequalities in Hilbert Spaces. <i>Demonstratio Mathematica</i> , 54(1), 110-128. P-ISSN: 0420-1213 E-ISSN: 2391-4661 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
44	Nuttapol Pakkaranang, Habib ur Rehman and Wiyada Kumam. (2021). Two strongly convergent self-adaptive iterative schemes for solving pseudomonotone equilibrium problems with applications. <i>Demonstratio Mathematica</i> , 54, 280-298. P-ISSN: 0420-1213 E-ISSN: 2391-4661 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus และ SJR Q2)	1.00

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
45	Pongsakorn Yotkaew, Nopparat Wairojjana and Nuttapol Pakkaranang. (2021, 23 July). Accelerated non-monotonic explicit proximal-type method for solving equilibrium programming with convex constraints and its applications. <i>AIMS Mathematics</i> , 6(10), 10707-10727. E-ISSN: 2473-6988 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q3)	1.00
46	Muhammad Abdullahi, Abubakar Sani Halilu, Aliyu Muhammed Awwal and Nuttapol Pakkaranang. (2021, 10 July). On efficient matrix-free method via quasi-Newton approach for solving system of nonlinear equations. <i>Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications</i> , 5(4), 568-579. E-ISSN: 2587-2648 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
47	Panana Tangwannawit and Kanita Saengkrajang. (2021, 27 April). An Internet of Things (IoT) Ecosystem for Planting of Coriander (<i>Coriandrum Sativum L.</i>). <i>International journal of electrical and computer engineering</i> , 11(5), 4568-4576. E-ISSN: 2088-8708 (ฐานข้อมูล Scopus)	1.00
48	Abhiwat Kambheera, Sanusi Bala Abdullahi, Abdulkarim Hassan Ibrahim and Auwal Bala Abubakar. (2021). Sparse Signal Reconstruction in Compressive Sensing via Derivative-Free Iterative Method. <i>Journal of Mathematical and Computational Science</i> , 11(5), 6045-6060. E-ISSN: 1927-5307 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
49	Nopparat Wairojjana, Nuttapol Pakkaranang, Wachirapong Jirakitpuwapat and Nattawut Pholasa. (2021, September). The Tseng's Extragradient Method for Quasimonotone Variational Inequalities. <i>Thai Journal of Mathematics</i> , 19(3), 913-923. ISSN: 1686-0209 (ฐานข้อมูลนานาชาติ SJR Q4)	1.00
50	Supansa Noinakorn, Abdulkarim Hassan Ibrahim, Auwal Bala Abubakar and Nuttapol Pakkaranang. (2021, December). A Three-term inertial derivative-free projection method for convex constrained monotone equations. <i>Nonlinear Functional Analysis and Application</i> , 26(4), 839-853. P-ISSN: 1229-1595 E-ISSN: 2466-0973 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q3)	1.00

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
1	<p>ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร, กฤษณา เกตุคำ, การินทร์ ผึ้งบรรหาร และอมรรัตน์ สิริอนันตระกูล. (2564, 7 มกราคม). การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกผัดเปลือกแก้วมังกร. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, มหาวิทยาลัย-ชุมชนร่วมกันสร้างพันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน: การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2564 (น. 485-497). บุรีรัมย์.</p>	0.20
2	<p>วรชัย ศรีสมุดคำ, กฤษณ์พันธ์ พรรณรัตนชัย และเชษฐา คุ่มขุน. (2564, 16-17 กันยายน). การสืบค้นย้อนกลับผลผลิตข้าวไร้ลิ้มผิวและศักยภาพในการผลิตของเกษตรกรตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ. ใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติมิ่งมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 (น. B384-B398). สุรินทร์.</p>	0.20
3	<p>พิศุทธิ์ บัวเปรม, สุชีรา นวลกำแหง และสุธิรา เบญจานุกรม. (2564, 28 พฤษภาคม). ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานราชการของฝ่ายกองช่างในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยบูรพา, การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 52 (น. 475-482). จังหวัดชลบุรี.</p>	0.20
4	<p>ศรายุทธ มาลัย, สุชีรา นวลกำแหง และหฤทัย ไทยสุชาติ. (2564, 16-17 ธันวาคม). การประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงเส้นแบบเลขจำนวนเต็มสำหรับวางแผนการตัดไม้สักแปรรูปในการก่อสร้างบ้านทรงไทย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, การประชุมวิชาการราชภัฏกรุงเก่า ครั้งที่ 4 (น. 470-475).</p>	0.20
5	<p>นุชจรี สิงห์พันธ์ ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แทนมซีโครงอ่อนหมูผสมฐานข้าวกล้องเห็ดถึงเช่าสีทอง คำขอจดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2103002290 วันที่รับคำขอ 16 สิงหาคม 2564</p>	0.20
6	<p>ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตัวจับยึดสำหรับการกรีดเนื้อผักมะขาม คำขอจดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2103001765 วันที่รับคำขอ 24 มิถุนายน 2564</p>	0.20
7	<p>ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องรีดเส้นใยธรรมชาติ แบบอุปกรณ์ยึดต้นกำลังเลื่อนได้ในแนวนอน คำขอจดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา</p>	0.20

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
	ประเภท อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2103001766 วันที่รับคำขอ 24 มิถุนายน 2564	
8	ณัฐฤดี ภูบ้อง, พิมพ์พรรณ ทิพยแสง และศานต์ พานิชลิตติ. (2564, 27 มีนาคม). Co-operative Learning and Collaborative Learning to Enhance Learning and Innovative Skills. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3 (น. 105-15). เพชรบูรณ์.	0.20
9	สรารุช สลุดอยู่, อภิชาติ สุวรรณชื่น, ศานต์ พานิชลิตติ และพิมพ์พรรณ ทิพยแสง. (2564, 25-26 ธันวาคม). การศึกษาวัฒนธรรมการกินน้ำพริกของตำบลนางั่ว อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, การศึกษาฐานสมรรถนะในยุค New Normal: การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 12 (น. 156-167). นครศรีธรรมราช.	0.20
10	เอกชัย แสงโสภา และสุภาพร บางใบ. (2564, 27 พฤศจิกายน). กลยุทธ์และเครื่องมือสื่อสารการตลาดของธุรกิจสินค้าเกษตร: สถานะองค์ความรู้และแนวทางการนำไปใช้. ใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน: การประชุมวิชาการระดับชาตินนทอีสาน ครั้งที่ 9 (น. 1677-1688). สกลนคร.	0.20
11	ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร, กฤษณา เกตุคำ, การันต์ ผึ้งบรรหาร และนิรุต ชันทรี. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมแต่งหน้าเค้กเพื่อสุขภาพจากอะโวคาโด. วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ, 9(1), 38-51. E-ISSN: 2651-1932 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
12	ศิวดล แจ่มจำรัส, สมคิด ฤทธิเนติกุล, ประธาน เรียงลาด และการันต์ ผึ้งบรรหาร. (2564, พฤษภาคม-สิงหาคม). ศึกษาศักยภาพการเจริญเติบโตของมะเดื่อฝรั่ง 4 พันธุ์ เพื่อปลูกบนพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 9(2), 153-162. ISSN: 2287-0083 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
13	ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร, การันต์ ผึ้งบรรหาร และธนศ เรืองเดช. (2564, กันยายน-ธันวาคม). การผลิตเปลือกแก้วมังกรแผ่นรสบ๊วย. วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี, 15(3), 116-130. ISSN: 1906-070X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
14	พรทิตา ทองสนิทกาญจน์, ธนภัทร วรปัสสุ, ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์ และภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน. (กันยายน-ธันวาคม 2564). คุณภาพน้ำและความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำรัตนัย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 52(3), 341-354. ISSN: 0125-0507 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
15	ธนภัทร วรปัสสุ, พรทิตา ทองสนิทกาญจน์, ปิยพงศ์ บางใบ และณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ความหลากหลายชนิดของปลาในคลองเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง</i> , 15(2), 46-59. P-ISSN: 1905-7393 E-ISSN: 2730-146X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
16	หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การพัฒนาเครื่องคัดขนาดกะลาแมคคาเดเมียแบบขั้นรางท่อ. <i>สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> , 8(1), 65-77. P-ISSN : 2408-0837 E-ISSN : 2651-1576 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
17	Chaiwute Vudjung and Suwimon Thiakthum. (2021, September-December). Paving Blocks for The Elderly: A Study of The Preparation of Concrete Mixed with Crumb Rubber and Bonded Rubber. <i>Kasem Bundit Engineering Journal</i> , 11(3), 90-109. P-ISSN: 2286-668X E-ISSN: 2630-0346 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
18	ศักดิ์สิทธิ์ ชื่นชมนาจาคาด และธงชัย เครือฝื่อ. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การประเมินประสิทธิภาพของเตาหลอมอลูมิเนียมที่ใช้ถ่านโค้กพร้อมกับน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</i> , 6(2), 40-48. P-ISSN: 2465-4248 E-ISSN: 2697-3839 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
19	ธงชัย เครือฝื่อ, เอรารัตน์ ชาญพหล, ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์, สุวิมล เทียกทุม และประธาน เรียงลาด. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขัดผิวจากเศษกะลาแมคคาเดเมีย สำหรับบิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</i> , 5(2), 57-69. ISSN: 1906-4713 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
20	สนธยา วันชัย. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การพัฒนาชุดผลิตถ่านอัดแท่งจากถ่านไม้ไผ่. <i>วารสารเทคโนโลยี I-TECH</i> , 16(1), 39-48. P-ISSN: 1905-6648 E-ISSN: 2673-0561 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
21	จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว และพิพัฒน์ ชนาเทพาพร. (2564, กันยายน-ธันวาคม). สมรรถภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่พื้นเมืองที่ได้รับการเสริมเปลือกเสาวรส. <i>วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</i> , 13(3), 344-357. P-ISSN: 1906-5981 E-ISSN: 2651-1274 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
22	ประธาน เรียงลาด และศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ผลของการใช้ละอองข้าวโพดหมักด้วยยูเรียต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ของโภชนะ และการหมักในกระเพาะรูเมนของโคเนื้อลูกผสมบราห์มัน. <i>วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</i> , 16(2), 127-142. P-ISSN: 1686-4409 E-ISSN: 2651-1207 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
23	Tannachart Wantang and Wittaya Nuchangsing. (2021, January-June). Heat Treatment Factors Affecting AISI 304 Austenitic Stainless Steel with Wear-resistant in High Temperature and High acid Conditions for using in Agricultural Product Processing. <i>Naresuan University Engineering Journal</i> , 16(1), 1-6. P-ISSN : 1905-615X E-ISSN : 2651-1568 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
24	Thongchai Khruueaphue and Nisit Ong-art. (2021, May-August). Design and Fabrication of Electric Oven in Combination with Solar Energy to use Increasing Produce Seasoned Sour Tamarind for Duang Thong Community Enterprise. <i>The Journal of Industrial Technology</i> , 17(2), 117-127. P-ISSN: 1686-9869 E-ISSN: 2697-5548 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
25	Arawan Chanpahol and Saksirichai Srisawad. (2021, May-August). Study on Microstructure through Scanning Electron Microscope from Welding Repair of Railway Surface 70 ponds / yards with Welding Electrodes E110-16G and E1-UM-350. <i>Phatumwan Academic Journal</i> , 11(31), 1-8. ISSN: 2229-1636 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
26	กฤษฎิ์พนธ์ พรรณรัตน์ชัย และสุวิชา พุทธรัตน์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนาระบบประมวลผลภาพจากอากาศยานไร้คนขับ เพื่อการตรวจจับไข่มวยเซอร์รี่ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลตะเบา อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</i> , 16(2), 13-26. P-ISSN: 1686-4409 E-ISSN: 2651-1207 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
27	Tannachart Wantang and Wittaya Nuchangsing. (2021, January-June). Heat Treatment Factors Affecting AISI 304 Austenitic Stainless Steels with Wear-resistant in High Temperature and High acid Conditions for using in Agricultural Product Processing. <i>Naresuan University Engineering Journal</i> , 16(1), 1-6. P-ISSN: 1905-615X E-ISSN: 2651-1568 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
28	Chaisit Wannoi and Narumon Wannoi. (2021, September-December). Techniques for assessment inter-area power transfer capacity for large power systems to improve system stability. <i>SNRU Journal of Science and Technology</i> , 13(3), 126-134. P-ISSN: 2651-0758 E-ISSN: 2630-015X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
29	นิสิต องอาจ. (2021, January-April). 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. <i>SNRU Journal of Science and Technology</i> , 13(1), 20-28. P-ISSN: 2651-0758 E-ISSN: 2630-015X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
30	Sumana Leangthitikanchana, Khachapohn Thongdonyod and Nootjaree Singphan. (2021, 5 March). Effect of Enzyme Treatments on Protoplast Isolation from Leaves of Vetiver (<i>Vetiveria</i> spp.). <i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> , 20(3), 1-10. ISSN: 1685-1994 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q3)	1.00
31	ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์ Sirirustananun N. and Jongput B. (2021, January). Appropriate stocking density for growth of watermeal (<i>Wolffia arrhiza</i>) and its efficiency of total ammonia nitrogen removal. <i>International Journal of Agricultural Technology</i> , 17(1), 325-336. E-ISSN: 2630-0192 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
32	Apai Benchaphong, Rattanasak Hongthong, Sutera Benchanukrom and Nirut Konkong. (2021). Stiffness prediction for bolted moment-connections in cold-formed steel trusses. <i>Engineering Review</i> , 41(1), 1-15. ISSN: 1330-9587 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
33	Apai Banchaphong, Rattanasak Hongthong, Sutera Benchanukrom and Nirut Konkong. (2021, May-August). Determination of the secondary bending stress in cold-formed steel connection. <i>Journal of Current Science and Technology</i> , 11(2), 287-298. P-ISSN: 2630-0583 E-ISSN : 2630-0656 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
34	Winai Jaikla, Fabian Khateb, Tomasz Kulej and Koson Pitaksuttayaprot. (2021). Universal Filter Based on Compact CMOS Structure of VDDDA. <i>Sensors</i> , 21(1683), 1-22. P-ISSN: 1424-3210 E-ISSN: 1424-8220 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
1	สพลเชษฐ์ ประชุมชัย, นิสารัตน์ ทองเสม, ญัฐคนัย ภูมมา, หทัยชนก จันทรังสรรค์ และชุตินัน บุตระอามาตย์. (2564, 25 กุมภาพันธ์). การพัฒนาชุดฝึกการอ่านภาษาอังกฤษอิงอัตลักษณ์ชุมชนสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนบ้านห้วยขอนแก่น อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, <i>ความท้าทายทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมท้องถิ่นวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลย วิชาการ ครั้งที่ 7</i> (น. 333-339). เลย.	0.20
2	ญัฐชยา หุมนา และศิริินภา พรหมคำ. (2564, 7 มกราคม). การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่น ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, <i>มหาวิทยาลัย-ชุมชนร่วมกันสร้างพันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน: การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2564</i> (น. 65-69). บุรีรัมย์.	0.20
3	กนกวรรณ นาวาวัฒน์, สพลเชษฐ์ ประชุมชัย, วาราสินี แก้วสาหลง และวิไลวรรณ เลิศแดง. (2564, 25 กุมภาพันธ์). ผลการใช้บทเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการเผยแผ่พระพุทธศาสนากับพระภิกษุสามเณร ในจังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, <i>ความท้าทายทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมท้องถิ่นวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 7</i> (น. 350-358). เลย.	0.20
4	ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์ และญัฐชยา หุมนา. (2564, 25 กุมภาพันธ์). ผลการพัฒนาเอกสารตำราเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, <i>ความท้าทายทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมท้องถิ่นวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 7</i> (น. 340-349). เลย.	0.20
5	ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์, อัญชญา ศรีเรืองฤทธิ์ และจันทิมา คุ่มภัยเพื่อน. (2564, 25 กุมภาพันธ์). การประเมินความพึงพอใจและศึกษาแนวทางในการจัดงานประเพณีอัฐมพระดำน้ำ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2563. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, <i>ความท้าทายทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมท้องถิ่นวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 7</i> (น. 1077-1084). เลย.	0.20
6	ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์ และนิคม โยกัญญา. (2564, 25 กุมภาพันธ์). การประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานตามแผน และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนากระบวนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาท้องถิ่น เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, <i>ความท้าทายทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมท้องถิ่นวิถีใหม่: การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 7</i> (น. 57-63). เลย.	0.20

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
7	นาฏอนงค์ พวงสมบัติ และกอบกาญจน์ วิเศษรัมย์. (2564, กันยายน-ธันวาคม). การใช้ข้อคิดที่ได้จากวรรณกรรมเป็นแนวทางส่งเสริมพฤติกรรมของเยาวชน. <i>วารสารวิธีวรรณสาร</i> , 5(3), 171-201. P-ISSN: 2630-0168 E-ISSN: 2672-9458 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
8	อภิวัฒน์ ทะสุนทร และณัฐวดี สุทธิประภา. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). การศึกษาความต้องการศึกษาต่อในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการกระบวนการยุติธรรม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. <i>วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 5(4), 67-74. P-ISSN: 2586-9493 E-ISSN: 2697-4967 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
9	พุทธสุดา หนุดหละ, สัญหะสรปศร ยมสีดา และธานี สุขเกษม. (2564, มกราคม-เมษายน). แนวทางการแก้ไขปัญหาที่ดินในการประกอบธุรกิจโรงแรม สถานที่พัก และการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรณีศึกษา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารรามคำแหง ฉบับบัณฑิตวิทยาลัย</i> , 4(1), 19-35. P-ISSN: 2651-1673 E-ISSN: 2672-9210 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
10	มนัสนันท์ ปิ่นพิทักษ์, ใจศรกาญจนา จารีกสมาน และยศวดี นิรากรมย์. (2564, เมษายน-มิถุนายน). การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้เพื่อการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมแก่ชุมชน. <i>วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 5(2), 197-203. ISSN: 2586-9493 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
11	อุไรวรรณ ศรีนาราค์ และสุนิทยั เทศนวน. (2564, เมษายน-มิถุนายน). การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของนักศึกษาสาขาวิชานิติศาสตร์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. <i>วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 5(2), 204-211. ISSN: 2586-9493 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
12	Jeerapan Phomprasert. (2564, มกราคม-เมษายน). Improving Language Learning Through the Use of Natural Language Processing. <i>วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</i> , 12(1), 155-164. P-ISSN: 1685-2613 E-ISSN: 2673-0413 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
13	รัชนีวรรณ ประยงค์กุล. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). ความต้องการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต้อนรับของโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</i> , 16(58), 79-87. ISSN: 1905-1867 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
14	ชุตินา อ่ำทอง. (2564, เมษายน-มิถุนายน). การศึกษาความต้องการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับหน่วยงานในจังหวัดเพชรบูรณ์: กรณีศึกษาสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 5(2), 11-18. P-ISSN: 2586-9493 E-ISSN: 2697-4967(ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
15	อานนท์ พัวทัด, วิภารศมี พรพฤตพันธ์, สดุดี คำมี, จุฬา เจริญวงศ์ และธาดา ทรัพย์เกษตริ นทร์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลยางงาม อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารศิลปศาสตร์และอุตสาหกรรมบริการ</i> , 4(2), 208-217. ISSN: 2586-9612 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
16	จุฬา เจริญวงศ์, วงศ์ธีรา สุวรรณิน และกิตตินาท นุ่นทอง. (2564, มกราคม-เมษายน). การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากภายใต้กลไกประชารัฐสู่ศูนย์กลางนวัตกรรมสินค้าทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารบริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง</i> , 4(1), 27-41. P-ISSN: 2586-9906 E-ISSN: 2586-9914 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
17	ธิดารักษ์ ลือชา. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ยุทธศาสตร์การดูแลรักษาโบราณสถานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจจากกรมศิลปากร. <i>วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร</i> , 12(1), 287-304. P-ISSN: 2228-8473 E-ISSN: 2651-236X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
18	ขวัญจิรา เจียนสกุล. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). การสร้างสรรค์จิตรกรรมสื่อผสม แรงบันดาลใจจากคำขวัญประจำจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>สักทอง : มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</i> , 27(4), 60-74. P-ISSN : 2408-0845 E-ISSN : 2651-1487 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
19	ทรงเกียรติ บัวลอย. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ความงามเมืองโบราณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ สู่การสร้างสรรค์ผลงานจิตรกรรมทิวทัศน์. <i>วารสารศิลปปริทัศน์</i> , 9(2), 52-63. P-ISSN: 2286-9565 E-ISSN: 2651-1991 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
20	รัฐอนันท์ รวีฉัตรพงศ์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). พิณลีซู หมู่บ้านเพชรดำ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 8(2), 279-288. P-ISSN: 2697-4681 E-ISSN: 2697-469X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
21	กิจติยา รวีฉัตรพงศ์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาชุดการจัดกิจกรรมดนตรีและจังหวะเพื่อพัฒนาการสำหรับเด็กปฐมวัย. <i>วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i> , 8(2), 441-450. P-ISSN: 2697-4681 E-ISSN: 2697-469X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
22	ศุภกร ทาพิมพ์ และตรีศูล เกษร. (2564, มกราคม-เมษายน). การวิเคราะห์การใช้ภาษาในชื่อเพลงของ เต็ง ลี่จวิน (邓丽君). <i>วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย</i> , 14(1), 31-41. P-ISSN: 1905-7679 E-ISSN: 2651-2386 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
23	ธานี สุขเกษม และวุฒิพงศ์ บัวช้อย. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ความสัมพันธ์ระหว่างอยุธยาและญี่ปุ่น ตั้งแต่ พ.ศ.2149 ถึง พ.ศ.2310. <i>วารสารวิชาการอยุธยาศึกษา</i> , 13(1), 7-22. P-ISSN: 2229-1644 E-ISSN: 2730-3144 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
24	ธีรภัทร กิจจาร์ักษ์. (2564, พฤษภาคม-สิงหาคม). การให้บริการสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุในเมืองซีซีโอเกะ จังหวัดซีซีโอเกะ ประเทศญี่ปุ่น: แนวทางที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย. <i>Lawarath Social e-Journal</i> , 3(2), 63-78. E-ISSN: 2697-5211 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
25	ธีรภรณ์ พลายนเล็ก, ธีรภัทร กิจจาร์ักษ์ และวันวิสาข์ หมั่นจง. (2564, ตุลาคม). การศึกษาสมรรถนะการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาครู สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. <i>วารสารการบริหารนิติบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น</i> , 7(10), 337-349. ISSN: 2697-6161 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
26	อรุณ สนใจ, ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์, ธีรภัทร กิจจาร์ักษ์, สุกชัย ตรีทศ, โดมธราดล อนันตสถาน และสมพิศ สายบุญขึ้น. (2564, มิถุนายน). ศักยภาพการพัฒนาชุมชนสู่หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชุมชนโดยเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจชุมชนฐานรากกับวิถีวัฒนธรรมชุมชนตำบลบุงน้ำเต้า จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารการบริหารนิติบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น</i> , 7(6), 191-200. ISSN: 2697-6161 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
27	สุกชัย ตรีทศ, อรุณ สนใจ, สมพิศ สายบุญขึ้น, โดมธราดล อนันตสถาน, จิโรจน์ บุญราช และธีรภัทร กิจจาร์ักษ์. (2564, พฤษภาคม-สิงหาคม). แนวทางการพัฒนาพฤติกรรมทางการเมืองประชาธิปไตยเชิงนโยบายของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</i> , 4(2), 88-100. P-ISSN: 2630-0970 E-ISSN: 2651-155X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
28	วุฒิพงศ์ บัวช้อย ชื่อผลงาน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท วรรณกรรม ลักษณะงาน งานนิพนธ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.046272 ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2564	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
29	อลิศณา อนันตะอาด ชื่อผลงาน ชุดกิจกรรมมิติสัมพันธ์เชื่อมโยงรูปร่างกระต่ายน้อยในป่าใหญ่ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ศ1.050998 ออกให้ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2564	0.60
30	จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงไถ่อย่างวิเชียรบุรี จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283987 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
31	จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงรำโทนเพชรบูรณ์ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283986 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
32	จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงรำวงเขาค้อ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283988 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
33	จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอนนแดน จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283992 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
34	จันทร์พิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอน้ำหนาว จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283990 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
35	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอบึงสามพัน จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283993 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
36	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอวังโป่ง จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283994 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
37	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอศรีเทพ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283996 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
38	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอนองไผ่ จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283995 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
39	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอล่มเก่า จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283989 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60
40	จันทรพิมพ์ มีเปี่ยม (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม) ชื่อผลงาน เพลงอำเภอล่มสัก จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ด.283991 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
41	<p>พณณา ตังววรรณวิทย์ และกนิษฐา แสงกระจ่าง. (2021, July-December). Technology Acceptance Model to Evaluate The Adoption of The Internet of Things for Planting Maize. <i>Life Sciences and Environment Journal</i>, 22(2), 262-273. P-ISSN: 2773-9201 E-ISSN: 2730-3527 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)</p>	0.80
42	<p>ทรงเกียรติ บัวลอย. (2564, มกราคม-มิถุนายน). จิตกรรมเพื่อบันทึกช่วงเวลาและความงามของทิวทัศน์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</i>, 8(1), 79-90. E-ISSN : 2408-2317 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)</p>	0.80
43	<p>Phongsawut Rachjuntu, Apinan Thasunthorn, Seksan Sonwa, Worachet Wariwun, Pimolsuk Nilpai, Jiraporn Barisri and Sanya Kenaphoom. (2021). LuangPuYai (Great Grandfather) : Motto, Beliefs and Influences in the Isan Community Context. <i>Annals of the Romanian Society for Cell Biology</i>, 25(4), 1711-1720. ISSN: 1583-6258 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)</p>	1.00
44	<p>Jintarat Sangsiri. (2021). The Development of Japanese Language Study in Thailand. <i>Journal of Management Information and Decision Science</i>, 24(S6), 1-13. P-ISSN: 1524-7252 E-ISSN: 1532-5806 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q2)</p>	1.00
45	<p>Punya Tepsing, Thongphon Promsaka Na Sakolnakorn, Aree Naipinit, Korakod Tongkachok, Chula Charernvong, Anirut Bunphim, Sadudee Kummee, Apisak Dhiravisit, and Akkarn Chaiyapong. (2021). The Management of Sufficiency Economy to the Way of Life for Kelantan Malaysian Thai-Buddhists People in Three Southern Boder Provinces of Thailand during the Coronavirus Disease 2019 Crisis. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>, 20(6), 1-13. P-ISSN: 1544-1458 E-ISSN: 1939-6104 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)</p>	1.00
46	<p>Teeraphat Kitjarak and Sirimas Muensai. (2021). Policy Formulation Guidelines for Aging Workers in Developing Countries. <i>Journal of Management Information and Decision Science</i>, 24(S6), 1-6. P-ISSN: 1524-7252 E-ISSN: 1532-5806 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus, SJR Q2)</p>	1.00
47	<p>อภิชาติ งามรุ่งโรจน์. (2021, 17-20 May). <i>Calabash</i>. KMUTNB 7th International Art And Design Workshop 2021. at Faculty of Architecture and Design King Mongkol's University of Technology North Bangkok, Thailand. (งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ)</p>	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
คณะวิทยาการจัดการ		
1	ปาณิสรา คงปัญญา. (2564, 7 กุมภาพันธ์). บูรณาการการจัดการศึกษาเพื่อท้องถิ่นในการเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร โดยการนำวิธีการทางบัญชีเพื่อพัฒนารูรจกชุมชนชาวม้ง ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ในเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>วิทยาการจัดการวิชาการ2020: การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2</i> (น. 866-893). จังหวัดเพชรบูรณ์.	0.20
2	ธีรภัทร ดีเอม. (2564, 22 กุมภาพันธ์). อัตลักษณ์ของอาหารท้องถิ่นที่มีผลต่อการท่องเที่ยวเชิงอาหารในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, <i>นวัตกรรมการวิจัยสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก: การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 และนานาชาติ ครั้งที่ 3 วิทยาการจัดการวิชาการ 2021</i> (น. 753-765). พิษณุโลก.	0.20
3	วิศิษฐ์ บิลมาศ. (2564, 25 เมษายน). แนวทางการพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์จากถั่วดาวอินคา ในจังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี, <i>การสร้างสรรค์ นวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างวิถีชีวิตใหม่: การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 9</i> (น. 371-381). กรุงเทพฯ.	0.20
4	Nuntakan Sriplang, Piyawan Petmee and Ampol Chayomchai. (2021, 25-26 December). The Service Marketing Mix Affecting Customer Satisfaction in Cultural Tourism at Hmong Village in Phetchabun Province. at Maejo University, <i>Essential Innovation and Issues on Agriculture and Social Sciences in the Future World: Maejo International Conference</i> (pp. 28-34). Chiang Mai.	0.40
5	บุษยากร ตีระพุดติกุลชัย, รักชนก สมศักดิ์ และอัจฉราภรณ์ วรรณมะกอก. (2564, มกราคม-เมษายน). ปัจจัย กระบวนการ ผลลัพธ์ และผลกระทบ จากการดำเนินโครงการเพื่อสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม โดยใช้แนวคิดการวิจัยเพื่อท้องถิ่น ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด. <i>วารสารศาสตร์, 14</i> (1), 234-267. ISSN : 0125-8192 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
6	สาวิตรี วงศ์สุระเศรษฐ์. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกชาโยเต้ของเกษตรกรในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 8</i> (1), 655-663. P-ISSN: 2697-4681 E-ISSN: 2697-469X (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
7	นภลัย บุญทิม. (2564, ตุลาคม-ธันวาคม). ต้นทุนและผลตอบแทนผ้าเขียนเทียนของกลุ่มอาชีพสตรีบ้านเล่าเน้ง ในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 16</i> (58), 25-33. ISSN: 1905-1867 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
8	<p>ซัชกร คัชมาตย์. (2564, มกราคม-เมษายน). ความขัดแย้งระหว่างบุคคลและความขัดแย้งภายในองค์กรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</i>, 11(1), 155-167. P-ISSN: 1906-7267 E-ISSN: 2697-3731 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
9	<p>ชัยญภัทร นกมัน. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ประสิทธิภาพพบทบาทภาวะผู้นำท้องถิ่นในยุคไทยแลนด์ 4.0 ของอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i>, 23(2), 23-35. ISSN: 0859-8185 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
10	<p>ชลลดา ม่วงธันง และวิมลวรรณ วงศ์ศิริ. (2564, มีนาคม-เมษายน). การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้อินเทอร์เน็ตในกระบวนการเรียนรู้ของบุคลากร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี</i>, 3(2), 45-58. P-ISSN: 2228-8031 E-ISSN: 2697-5300 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
11	<p>สุพิชชา โชติกำจร. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การศึกษาภาวะความยากจนและปัจจัยที่มีผลต่อความยากจนในประเทศไทย. <i>วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์</i>, 23(2), 63-71. ISSN: 1513-1149 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
12	<p>ปุณชริกา สุนทรสิงห์ ชื่อผลงาน อัตลักษณ์ผ้าทอพื้นเมืองไทหล่ม จดทะเบียนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท ลิขสิทธิ์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.046893 ออกให้ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564</p>	0.60
13	<p>กฤษฎิญา มูลศรี และดอกอ้อ ขวัญนิน. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การศึกษาต้นทุนจุดคุ้มทุน และราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ขนมจีนกึ่งสำเร็จรูป. <i>วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์</i>, 17(2), 37-49. ISSN: 1686-5731 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
14	<p>กฤษฎิญา มูลศรี. (2564, มกราคม-มิถุนายน). กลยุทธ์การตลาด 4.0 สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน. <i>วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ</i>, 31(1), 164-180. P-ISSN: 0857-4677 E-ISSN: 2651-1606 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
15	<p>ธีรภัทร ดีเอม, เบญจพร แยมจำเมือง, ศศิธร รัตนประยูร, วีรยา มีสวัสดิกุล และศิริเพ็ญ ดาบเพชร. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ทักษะคตินักท่องเที่ยวเจนวายกับวัฒนธรรมการเซลฟี่บนสื่อสังคมออนไลน์. <i>ศิลปศาสตร์ปริทัศน์</i>, 16(1), 147-162. P-ISSN: 1905-2863 E-ISSN: 0730-2296 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60
16	<p>รุ่งลักษณ์ ดีแจ่ม และเจน จันทรสุภาเสน. (2564, มกราคม-มีนาคม). การพัฒนาดิจิทัลมาร์เก็ตติ้งผลิตภัณฑ์เมล็ดบัววิสาหกิจชุมชน จังหวัดพิจิตร. <i>วารสารสมาคมนักวิจัย</i>, 26(1), 166-178. ISSN: 0859-2330 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)</p>	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
17	จตุพร จันทร์เพชร. (2564, เมษายน-มิถุนายน). ความเป็นไปได้ในการรวมกลุ่มเครือข่ายธุรกิจ (Cluster) และสถานการณ์การแข่งขันทางการตลาดของผ้าทอพื้นเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</i> , 16(56), 11-21. ISSN: 1905-1867 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
18	พริมาดา บัวหลวง. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ปัจจัยความสามารถด้านนวัตกรรมตลาดของผู้นำแหล่งท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานขององค์กร. <i>วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</i> , 15(1), 54-65. P-ISSN: 2408-1256 E-ISSN: 2465-5392 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
19	สุพิชชา โชติกำจร. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตและรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในจังหวัดเพชรบูรณ์. <i>วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</i> , 15(2), 317-330. ISSN : 2408-1256 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
20	Ampol Chayomchai. (2021, August). Effects of Service Quality, Satisfaction, and Perceived Loyalty in Technology Use of Generation Z Consumers During The COVID-19 Situation. <i>Journal of Southwest Jiaotong University</i> , 56(4), 300-310. ISSN: 0258-2724 (ฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus)	1.00
21	Ubonwan Suwannaputit, Tokla Moeut, Leap Heng Pheap and Ampol Chayomchai. (2021, July). The UTAUT Model Analysis in the Technology Use of Generation-Z Users in Cambodia during COVID-19 Situation. <i>International Journal of Current Science Research and Review</i> , 4(7), 651-659. ISSN: 2581-8341 (ฐานข้อมูลนานาชาติ)	1.00
22	Ampol Chayomchai, Maethika Chanarpas Wilaiwan Phonsiri and Arnon Junjit. (2021). The Correlation among 5 Aspects of Service Auality in Thailand's Low-cost Airlines. <i>International Journal of Progressive Sciences and Technologies</i> , 27(1), 283-291. ISSN: 2509-0119 (ฐานข้อมูลนานาชาติ)	1.00
23	Nuntakan Sriplang, Piyawan Petmee and Ampol Chayaomchai. (2021, May). Service Marketing Strategy of Cultural Tourism in Thailand: The Structural Equation Modeling of the 7Ps. <i>IOSR Journal of Business and Management</i> , 23(5), 31-38. P-ISSN: 2319-7668 E-ISSN: 2278-487X (ฐานข้อมูลนานาชาติ)	1.00

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
24	Ampol Chayomchai and Maethika Chanarpas. (2021, June). The Service Quality Management of the Fitness Center: The Relationship among 5 Aspects of Service Quality. <i>International Journal of Current Science Research and Review</i> , 4(6), 514-521. ISSN: 2581-8341 (ฐานข้อมูลนานาชาติ)	1.00
คณะครุศาสตร์		
1	ศิวภรณ์ ไสโต. (2564, 27 มีนาคม). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการสอนอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีสอนแบบโฟนิกส์สำหรับครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับชั้นประถมศึกษา. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 898-908). เพชรบูรณ์.	0.20
2	สิริกุล จุลพันธ์ และณัฐกานต์ พิงกุล. (2564, 27 มีนาคม). การพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีพีทาโกรัส โดยรูปแบบการสอน GTMA model ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนตะพานหิน. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 592-606). เพชรบูรณ์.	0.20
3	มณีวรรณ พันแนบ และกฤษฏีรัฐ พิมพิลา. (2564, 27 มีนาคม). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการสอนแบบปกติและการสอนแบบใช้แบบฝึกทักษะ. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 632-640). เพชรบูรณ์.	0.20
4	ภริดา มาเมือง และวิภาดา นาเลา. (2564, 27 มีนาคม). การพัฒนาชุดการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สถิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 641-654). เพชรบูรณ์.	0.20
5	พรภิมล สุขสานต์ และสรวงพร กุศลสง. (2564, 27 มีนาคม). การจัดกิจกรรมชุดกิจกรรมขนมไทย ตามแนวคิดมอนเตสซอรี เพื่อส่งเสริมทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 1201-1209). เพชรบูรณ์.	0.20
9	เบ็ญจวรรณ แผงอก และสรวงพร กุศลสง. (2564, 27 มีนาคม). การจัดกิจกรรมโดยใช้หนังสือสามมิติตามแนวคิด BBL เพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3</i> (น. 1217-1227). เพชรบูรณ์.	0.20

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
7	วรรณิตา น้อยนาค, วิชญาพร อ่อนปุย และสรวงพร กุศลสง. (2564, 27 มีนาคม). ผลการจัดกิจกรรมการประกอบอาหารตามแนวคิด Stem Education เพื่อส่งเสริมพฤติกรรม การทำงานร่วมกันของเด็กปฐมวัย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3 (น. 1228-1236). เพชรบูรณ์.	0.20
8	ปรารธนา ทับทิมเล็ก และสรวงพร กุศลสง. (2564, 27 มีนาคม). การจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดเชิงเหตุผลสำหรับเด็กปฐมวัย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3 (น. 1237-1248). เพชรบูรณ์.	0.20
9	ชนิตา สอนสุภาพ และวิชญาพร อ่อนปุย. (2564, 27 มีนาคม). การจัดกิจกรรมการสอนตามแนวคิด BBL ผ่านการเล่นเกมการศึกษา 3 มิติ เพื่อส่งเสริมทักษะ ความคิดรวบยอดสำหรับเด็กปฐมวัย. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3 (น. 1249-1259). เพชรบูรณ์.	0.20
10	วิธวรรณ สีสั้น และพงษ์นรินทร์ เต็งยี่. (2564, 27 มีนาคม). ผลของการใช้โปรแกรมการออกกำลังกายที่ส่งผลต่อสุขภาพผู้สูงอายุตำบลนาเฉลียง จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, การประชุมวิชาการระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษา" ครั้งที่ 3 (น. 1474-1482). เพชรบูรณ์.	0.20
11	Saowaluk Rueangsri and Kittiwinn Dhedchawanagon. (2021, 12-14 August). Development of Bilingual Teaching Models According to Multicultural Education Approaches Using Language Ethnicity and English in office of the Non-formal and Informal Education in Samoeng district Ching Mai Province. at Seoul National University Haam Faculty House Seoul National University, <i>The Korean Association for Multicultural Education KAME International Conference</i> . Korean.	0.40
12	สรวงพร กุศลสง และฐิติโชติ กุศลสง. (2564, มกราคม-เมษายน). การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบโครงการโดยใช้ ICT เพื่อส่งเสริมความสามารถในการรู้คิดเชิงระบบสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. <i>วารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</i> , 11(1), 142-169. ISSN : 2350-9767 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
13	สุทิน เจียมประโคน, กานต์ชนก แซ่อู่ย, สุภาพร ชูสาย และชลธิชา ระลึก. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). กรอบความคิดด้านความล้มเหลวและความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2561. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i> , 23(2), 1-7. ISSN: 0859-8185 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2)	0.60

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
14	สรวยพร กุศลสง. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). แนวทางการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างการรู้คิดในการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i> , 23(2), 9-21. ISSN : 0859-8185 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
15	สลักจิตร คณะฤทธิ, พลากร ชาญณรงค์ และพงษ์วรินทร์ เต็งยี่. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ผลการฝึกเสริมความอ่อนตัวควบคู่กับการจินตภาพที่มีต่อความแม่นยำในการเสิร์ฟของนักกีฬาเซปักตะกร้อชายมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i> , 23(1), 69-76. ISSN: 0859-8185 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
16	กติญา บุญสวน. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของครูชีววิทยา โดยใช้กระบวนการสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ. <i>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</i> , 19(2), 195-221. P-ISSN: 1686-3089 E-ISSN: 2672-9571 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
17	สมใจ กงเติม. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ที่บูรณาการศาสตร์พระราชาศาสตร์เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i> , 23(2), 37-48. ISSN: 0859-8185 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
18	ปรมะ แก้วพวง. (2564, มกราคม-มีนาคม). การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ความเป็นพลเมืองอาเซียน สำหรับนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6. <i>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</i> , 15(1), 211-221. ISSN : 1905-9922 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
19	เสาวลักษณ์ เรื่องศรี และกิตติวินทร์ เดชชวนากร. (2564, มกราคม-มิถุนายน). บริบทและปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการในการเตรียมครูผู้หองเรียนพหุวัฒนธรรม. <i>วารสารบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ราชมงคลล้านนา</i> , 9(1). 59-75. P-ISSN: 2672-9350 E-ISSN: 2672-9261 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)	0.60
20	กมลฉัตร กล่อมอิม. (2564, กันยายน-ตุลาคม). การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชากับพื้นฐานอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู. <i>วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร</i> , 9(6), 2554-2569. P-ISSN: 2287-0962, E-ISSN: 2539-6765 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
21	แขก บุญมาทัน. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ. <i>วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</i> , 27(2), 35-49. P-ISSN: 0858-5520 E-ISSN: 2651-1444 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80

ที่	รายละเอียด	ค่าน้ำหนัก
22	กานต์ อัมพานนท์ และณัฐตะวัน ลิ้มประสงค์. (2564, กันยายน-ตุลาคม). การพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนระดับปฐมวัย. <i>วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร</i> , 9(6), 2332-2346. P-ISSN: 2287-0962, E-ISSN: 2539-6765 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
23	กานต์ อัมพานนท์. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การศึกษาผลการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนโดยใช้การบูรณาการแนวคิด CCR ของผู้สอนกลุ่มวิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ. <i>วารสารเทคโนโลยีภาคใต้</i> , 14(1), 122-135. P-ISSN: 1906-0807 E-ISSN: 2539-7281 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
24	แขก บุญมาทัน และอิศราพร ชัยงาม. (2564, มกราคม-มิถุนายน). การวิจัยและพัฒนายกระดับผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐานของนักเรียน ด้วยรูปแบบการปฏิบัติการสอนโดยใช้หลักสูตรเป็นฐานและการบูรณาการภาษาอังกฤษในสาระการเรียนรู้ผ่านการศึกษาชั้นเรียนและการนิเทศออนไลน์. <i>วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</i> , 27(1), 65-81. P-ISSN: 0858-5520 E-ISSN: 2651-1444 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80
25	นันทวัน พัวพัน. (2564, มกราคม-มิถุนายน). ผลการใช้แบบแผนให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อส่งเสริมสมรรถนะการสอนและการทำวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. <i>วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ.</i> , 14(1), 45-59. P-ISSN: 1905-4653 E-ISSN: 2697-6234 (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)	0.80



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>