

งานวิจัย ปีงบประมาณ 2554  
ทุนภายในมหาวิทยาลัย  
ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	อาจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี	การศึกษากระบวนการผลิตและคุณภาพปุยหมักมูลสุกรของเกษตรกรอินทรีย์ ตำบลกองทูน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	15,000
2	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ชันฉนิก	ผลบวกจำกัดของจำนวนเอ็ม-เพลล์	15,000
3	อาจารย์วิลาสินี ติปัญญา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากข้าวเคลือบปรุงแต่งกลิ่นรส	15,000
4	อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ มูลศรี	การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากสาหร่ายในท้องถิ่นของจังหวัดเพชรบูรณ์	15,000
5	รศ.สุวิทย์ วรรณศรี	เทคนิคการเพิ่มผลผลิตว่านกระชายดำ	12,540
6	อาจารย์วิไลพร ปองเพชร	การพัฒนาสูตรสมุนไพรจากน้ำมันที่ใช้แล้ว	12,540
7	อาจารย์ขนิษฐา ศรีนวล	การผลิตแป้งทนต่อการย่อยโดยใช้กระบวนการความร้อนจากแป้งข้าวกล้อง	12,540
8	นางเพชรรินทร์ สีตะระโส	การออกแบบและพัฒนาระบบศูนย์ฐานข้อมูลราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	12,540
9	อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ	การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานหอพักนักศึกษา วิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	12,540
10	อาจารย์ฉวีรักษ์ กาญจนราษฎร์	การพัฒนาต้นแบบแหล่งเรียนรู้การ ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและกระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวเกษตร อย่างสร้างสรรค์ตามแนวพระราชดำริ (กรณีศึกษา การพัฒนาสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวเกษตรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์)	12,540
11	อาจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	การศึกษาสารสกัดชีวภาพเพื่อการผลิตกล้วยไม้เชิงเศรษฐกิจ	12,540
12	อาจารย์ธัญลักษณ์ นิธิวิทย์	การพัฒนาระบบเพิ่มสะสมงานบุคลากรอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	12,540
13	ผศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม	การศึกษาแนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจากพืชสกุลกระ โลงนุมีในเขตอุทยานแห่งชาติเขาค้อ	12,540
14	อาจารย์ยุภา สุขงษา	การพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	12,540
15	อาจารย์พิมพ์ทิพย์ แก้วเกษมทอง	การทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากจอก แหน และเศษอาหารเพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสียของโรงอาหารภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	12,540
16	อาจารย์ตรีชฎา อุทัยดา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเพื่อสุขภาพ จากผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่น	12,540
17	อาจารย์เกียรติ โพนแก้ว	ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการผลิต ผลผลิต และผลตอบแทน จากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของเกษตรกรในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	7,500
18	อาจารย์หยาดพิรุณ สุกรากรสกุล	การเปรียบเทียบภาพลักษณ์มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์และมหาวิทยาลัยอื่น ในพื้นที่ใกล้เคียงในทัศนะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดเพชรบูรณ์	7,500

รวม	18 เรื่อง (สองแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	225,480
-----	--	---------

### ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	ศศ.เสาวนิตย์ แดงทองดี	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ วิชา ปัญหาพิเศษทางสาธารณสุข	5,000
2	อาจารย์ณมล บุญใหญ่	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ วิชา การแพทย์แผนไทย	5,000
3	อาจารย์ชลธิชา บุญเรือน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาที่ได้รับการเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ วิชา สาธารณสุขชั้นนำ	5,000
4	อาจารย์ศศิกานต์ ปานปรานีเจริญ	ความพึงพอใจในแบบทดสอบท้ายบทเรียนวิชาเคมีสิ่งทอของนักศึกษา	5,000
5	อาจารย์ขวัญจิตต์ อนุกุลวัฒนา	เคมีนิวเคลียร์ของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	5,000
6	อาจารย์มงคล นราศรี	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษา	5,000
7	ศศ.อาคูลย์ จงรักภัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่ง กลุ่มผลสัมฤทธิ์ วิชาสมการเชิงอนุพันธ์สามัญ เรื่อง สมการเชิงอนุพันธ์สามัญอันดับหนึ่ง	5,000
8	ศศ.ดร.รังสรรค์ เฟื่องพัด	การศึกษาคความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือ วิชา วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	5,000
9	ศศ.ถนอมนวล พรหมบุญ	การศึกษากการผลิตเครื่องสำอางสำหรับใบหน้า	5,000
10	ศศ.ชะหน่าว มังคลารัตนศรี	การศึกษาคความพึงพอใจของนักศึกษาต่อแบบทดสอบท้ายบทเรียนในวิชาชีวเคมีพื้นฐาน	5,000
11	อาจารย์ศรีัญญา ตรีเทศ	การศึกษาคความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือ วิชา เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	5,000
12	อาจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง	การศึกษาคความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือ วิชา ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	5,000
13	ศศ.ดร.สรรฤดี ดีปู้	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน แบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es) ในวิชา 4000101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ระดับปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	5,000
14	ศศ.สุพจน์ เกิดมี	ผลการศึกษากการใช้แบบฝึก เรื่อง งาน พลังงาน	5,000
	รวม	14 เรื่อง (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	70,000

ทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน  
ผ่านการพิจารณาจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	งบประมาณ (บาท)
<b>ประเภทชุดโครงการวิจัย</b>			
1	ศศ.ดร.รังสรรค์ เพ็งทัด	การพัฒนาศักยภาพพลังงานทดแทน ของตำบลน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	59,900
	1.1 ศศ.สุพจน์ เกิดมี	พัฒนาการใช้พลังงานก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ เศษวัสดุทางการเกษตร	110,000
	1.2 ศศ.เสาวนิตย์ แดงทองดี	ศึกษาสภาวะการใช้พลังงานชีวมวล ในตำบลน้ำก้อ	49,600
	1.3 ศศ.ดร.รังสรรค์ เพ็งทัด	ศึกษาศักยภาพพลังงานน้ำในลำห้วยน้ำก้อ	80,000
2	ศศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม	การบูรณาการองค์ความรู้ทางนิเวศวิทยา สังคมและเศรษฐกิจเพื่อการจัดการลุ่มน้ำป่าสักตอนบน	67,700
	2.1 อ.สุริย์พร ธรรมิกพงษ์	การศึกษาสถานภาพของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในลุ่มน้ำป่าสัก	80,000
	2.2 อ.สุรางค์รัตน์ พันแสง	โครงการส่งเสริมเครือข่ายเยาวชนเพื่ออนุรักษ์ลุ่มน้ำป่าสัก	90,000
	2.3 ศศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม	การประเมินสภาพวิกฤตทางนิเวศวิทยาและคุณค่าเศรษฐกิจในบริเวณลุ่มน้ำป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	110,000
3	อ.สุรางค์รัตน์ พันแสง	การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพจากผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่นเพื่อสนองแนวทางพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	70,400
	3.1 อ.สุรางค์รัตน์ พันแสง	การใช้ของเหลือทางการเกษตรในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากແຫນແຂງและสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน	110,000
	3.2 อ.สุริย์พร ธรรมิกพงษ์	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของແຫນແຂງและสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว	135,000
4	รศ.สุวิทย์ วรรณศรี	การเชื่อมโยงภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับดิน กับการใช้ประโยชน์ของที่ดินในชุมชน	49,000
	3.1 ศศ.อาตุลย์ จงรักภัย	การเชื่อมโยงภูมิปัญญาท้องถิ่นและ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับดิน กับการใช้ประโยชน์ของที่ดินในชุมชนบ้านป่าเลา ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	50,000
	รวม	4 โครงการ ( หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)	1,061,600

ทุนวิจัยประเภทโครงการนักศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	นายรัชช ศรีเมือง	ระบบส่งการบ้านออนไลน์	10,000
2	นายนพดล วรโพธิ์	ระบบห้องสมุดออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
	รวม	<b>2</b> เรื่อง (สองหมื่นบาทถ้วน)	<b>20,000</b>