

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทวิจัยและทำโครงการของนักศึกษา ปีการศึกษา 2555

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การสร้างแฟ้มข้อมูลสำหรับประมวลผลด้วยโปรแกรม R	2,000	อ.ชูเกียรติ โพนแก้ว
002	การพัฒนาเครื่องตีมันฝรั่งสำเร็จรูปเสริมสารกายจากน้ำข้าวกล้องงอก	2,000	อ.กฤติกา บุรณโชคไพศาล
003	การบำบัดทองแดงในน้ำเสียสังเคราะห์โดยใช้เปลือกส้มโอ	2,000	อ.พิณทิพย์ แก้วแกมทอง
004	ความรู้ทัศนคติ และการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคเอดส์ของนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,000	อ.กมลวรรณ ศรีปลั่ง
005	ดาราออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทุนอุดหนุนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2,000	อ.เจษฎาพร ปาคำวัง
006	การศึกษาโคโมโซมของหอยก้นตดในลำน้ำเข็ก	2,000	ผ.ศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม
007	การออกแบบและพัฒนาระบบศิษย์เก่านักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2,000	อ.เอกชัย วอสูงเนิน
008	การกำจัดหอยเชอรี่ด้วยผักคูดและสารชีวภาพจากผักคูด	2,000	ผ.ศ.ดร.ศศิธร แท่นทอง
009	การสร้างกราฟิกของสนามไฟฟ้าและไดโพลโมเมนต์ แบบ 3 มิติโดยใช้โปรแกรม Mathematica	2,000	อ.อาทิตย์ หู้เต็ม
010	การบำบัดน้ำเสียด้วยพืชตระกูลบอ	2,000	อ.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี
	รวม	20,000	

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภททั่วไป ปีการศึกษา 2555

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	30,000	อ.ทศนันท์ ตรีนันท์รัตน์
002	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและดินหลังการบำบัดน้ำเสีย	30,000	อ.รุ่งนภา เรืองโรจน์
003	การพัฒนาอาหารเส้นจากแป้งถั่วเขียวเพาะงอก	30,000	อ.กฤติกา บุรณโชคไพศาล
004	การประมาณพารามิเตอร์ของการแจกแจงแบบทวินามโดยวิธีการประมาณแบบเบย์ภายใต้การสูญเสียความคลาดเคลื่อนกำลังสอง	30,000	อ.ดาญจนา ใจบุญ
005	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ กรณีข้อมูลมีการแจกแจงแบบเรขาคณิต	30,000	อ.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล

006	สร้างเตาเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเตาเผาถ่านภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบแนวตั้งและแบบแนวนอน	30,000	ผ.ศ.สุพจน์ เกติมี
007	การศึกษาการย่อยสรีชีวะด้วยวิธีธรรมชาติ	30,000	ดร.เสาวภา ชุมณี
008	การอยู่รอดของ E.coil. L.monocytogenses และ Salmonella spp ในผลิตภัณฑ์ผักสดและผักสดที่ผ่านการแปรรูปเล็กน้อย	30,000	อ.กานต์ แย้มพงษ์
009	ผลของการเติมสารไฮโดรคอลลอยด์ต่อคุณภาพของแกว๋ยเดี่ยวสำเร็จรูป	30,000	อ.ขวัญจิตร อนุกุลวัฒนา
010	การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยถ่านกัมมันต์จากเม็ดมะขาม	30,000	อ.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี
011	การสร้างชุดการสอนบทพิสูจน์ทฤษฎีบทพีทาโกรัสแนวใหม่ด้วยโปรแกรม The Geometer Sketchpad GPS	25,000	อ.อภิวัฒน์ คำภีระ
012	ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการผลิต ผลผลิต และผลตอบแทนจากการปลูกยาสูบของชาวเกษตรกรในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	25,000	อ.ประคอง ผิวแก้ว
013	การศึกษาค้นคว้าความพึงพอใจของนักศึกษาที่ใช้ห้องปฏิบัติการของหลักสูตรสาขาวิชาสารธารณสุขศาสตร์	15,000	อ.ลักษณะคณา พงษ์สุพรรณ
014	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	15,000	อ.ชลธิชา แมนมณี
015	โครงการศึกษาคุณภาพชีวิตของคุณแม่วัยใส อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	15,000	อ.นฤมล บุญใหญ่
016	ความสัมพันธ์ของความรู้ ความเชื่อในประสิทธิภาพแห่งตนในการบริโภคอาหารกับการป้องกันภาวะทุพโภชนาการของนักศึกษา	15,000	อ.กมลวรรณ ศรีปลั่ง
017	ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยท้องถิ่นกับชุมชนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก ต.นางัว อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	15,000	อ.กมล อยู่สุข
	รวม	395,000	

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทวิจัยเพื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2555

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การแก้ปัญหาการทำโจนที่เรือน้อยและการแปลงหน่วยในวิชาเคมีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษาวิชาเคมีโดยใช้แบบฝึกทักษะ	10,000	อ.ศศิกันต์ ปานปราณีเจริญ
002	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียนของนักศึกษาโดยใช้การเรียนแบบกลุ่มช่วยเรียนรายบุคคล วิชาภาคและสรีรวิทยา	10,000	อ.สุวิรัตน์ มีผล
003	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาที่ได้รับการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มวิชาสารธารณสุขชั้นนำ	10,000	อ.ชลธิชา บุญเรียน
004	การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชา 4000101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ด้วยยุทธวิธีการเรียนรู้แบบ Story Line สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ครุศาสตร์	10,000	ผ.ศ.ดร.สรรฤทธิ์ ดีปู้

005	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้รับการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์วิชา การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและขั้นสูง	10,000	อ.มงคล นราศรี
006	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในวิชาชีวเคมีพื้นฐานเรื่องคาโบไฮเดรต โดยการจับคู่ดูแลกัน	10,000	ผ.ศ.ชะหน่าย มังคลารัตน์ศรี
007	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์วิชาตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์เรื่องการพิสูจน์ความสมเหตุสมผลของข้อโต้แย้ง	10,000	ผ.ศ.อาตุล จรัักษ์
008	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีอินทรีย์ 2 เรื่องสารประกอบโคออร์ดิชันและพฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาวิชาเคมีที่ไม่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	10,000	อ.วิไลพร ปองเพียร
	รวม	80,000	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2555

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การพัฒนารูปแบบการวิจัยเชิงบูรณาการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กรณีศคศึกษา ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	115,000	ผ.ศ.ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์
	รวม	115,000	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัย ประเภทงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2555

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใช้น้ำแผ่น	126,605	อ.วิลาสินี ติบัวบุญญา
	การเพิ่มผลผลิตผักปลอดสารเคมีทางการเกษตรแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรในจังหวัดเพชรบูรณ์	29,526	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
	เทคนิคการเพิ่มผลผลิตขิงโดยเกษตรกรตำบลวังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	147,630	ผ.ศ.อาตุล จงรัักษ์
	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรเพื่อการไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตร	68,894	อ.ชูเกียรติ โพนแก้ว
	การเปรียบเทียบการสะสมสารเคมีกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟสและคาร์บาเมตในดินและกระหล่ำดอกที่ปลูกโดยใช้และไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	246,050	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
	การปรับปรุงพันธุ์มะขามหวานด้านเชื้อราด้วยเทคนิคการวิเคราะห์หลายพิมพดีเอ็นเอร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการฉายรังสีแกมมา	524,900	ร.ศ.ดร.เบญจพร ศรีสุวรรณมาศ

	การผลิตถ่านกัมมันต์จากฝักมะขามที่เสียหายจากราเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	131,300	ผ.ศ.ดร.ปิยรัตน์ มุลศรี
	รวม	1,274,905	