

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทวิจัยและทำโครงการของนักศึกษา ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ความสัมพันธ์ของจำนวนรูปสามเหลี่ยมในลำดับของเพลล์	2,000	ผ.ศ.ดร.ชัยณรงค์ ชันผณี
002	การศึกษาการย่อยม้ามด้วยสีย้อมที่เป็นมิตรต่อธรรมชาติที่ได้มาจากเปลือกมังคุดและสีเสียด	2,000	ผ.ศ.ชะหน่าย มังคลารัตนศรี
003	การศึกษาเชื้อราที่สามารถสร้างเอนไซม์ Chitinase เพื่อยับยั้งการเจริญของเชื้อรา	2,000	อ.สุรเชษฐ์ เอี่ยมล้ำอาจ
004	การออกแบบและพัฒนาระบบจองห้องประชุมออนไลน์กรณีศึกษา	2,000	อ.เอกชัย วอสูงเนิน
005	การพัฒนาหนังสือเสริมการเรียนรู้ ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง เรื่องระบบสุริยะจักรวาล	2,000	อ.เชมปริตร ชุนราชเสนา
006	การประยุกต์กระบวนการยิงคำตอบเชิงตัวเลขสำหรับปัญหาการสั้นของอนุภาคในบ่อศักย์	2,000	อ.ดาพิศย์ หู้เต็ม
007	การวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์เจลลี่จากน้ำผลตะขบ	2,000	อ.ตรีชฎา อูทัยดา
008	การศึกษาผลข้างเคียงของการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดในสตรีวัยเจริญพันธุ์ ต.หนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	2,000	อ.อดิเทพ ศรีลาผล
009	เทคนิคทางสเปกโทรสโกปี สำหรับการวิเคราะห์ปริมาณคาเฟอีนในชา	2,000	ดร.เสาวภา ชุมณี
010	การทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งจากข้าวเหนียวดำพันธุ์สีม่วงในการทำขนม	2,000	อ.ชนิษฐา ศรีนวล
	รวม	20,000	

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภททั่วไป ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การวิเคราะห์เชิงสถิติของประชากรผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	26,000	อ.กาญจนา ใจบุญ
002	การผลิตและการเตรียมถ่านกัมมันต์จากขี้ข้าวโพด เพื่อใช้ในการดูดซับมีเทน	27,000	อ.รุจิรา ปิ่นแก้ว
003	การพัฒนาหนังสือเสริมวิธีสแตนท์สตาร์ช	27,000	อ.ชนิษฐา ศรีนวล
004	การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์ไอศกรีมลูกหม่อน	27,000	อ.ตรีชฎา อูทัยดา
005	ความสัมพันธ์ของจำนวนพีบนักซี จำนวนอันดับเค โบนักซี และจำนวนเอ็ม-โบนักซีในรูปแบบของไบเนต	25,000	ผ.ศ.ดร.ชัยณรงค์ ชันผณี
006	การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยและแก้ไขจุดบกพร่องในการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องตรรกศาสตร์และการใช้เหตุผลสำหรับนักศึกษาวิชาคณิตศาสตร์	28,000	อ.ประคอง ผิวแก้ว

007	การสร้างชุดการฝึกคิดแบบอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทฤษฎี ปีทาโกรัส แนวใหม่ด้วยโปรแกรม The Geometer Sketchpad GPS	28,000	อ.อภิวัฒน์ คำภีระ
008	การพัฒนาแป้งข้าวจ้าวลิ้มผิว	27,000	อ.วิลาสินี ตีปัญญา
009	การออกแบบและพัฒนาระบบห้องสมุดสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก	44,000	อ.วรชัย ศรีเมือง
010	ระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมออนไลน์ กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	27,000	อ.ยุภา คำพะพล
011	ความต้องการการท่องเที่ยวและปัจจัยส่งเสริมการท่องเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	75,000	อ.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล
012	ผลการทดลองใช้ก๊อตขมิ้นในการรักษาแผลที่เท้าของผู้สูงอายุในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน ต.กันจ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	13,000	อ.สุรรัตน์ มีผล
013	การแสดงผลของยีนโคติเนสในการต้านโรคราในมะขาม	47,000	อ.สุรเชษฐ์ เขี่ยมลำอาจ
014	การประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีวอุตุนิยมิวิทยาและอุณหภูมิตีบเท่าทาง สรีรวิทยาเพื่อการประเมินภูมิอากาศเขตเมือง	27,000	อ.กาญจน์ คุ้มทรัพย์
015	การศึกษาทัศนคติของผู้รับบริการด้านการแพทย์แผนไทยต่อการบำบัดรักษาโรคด้วยแพทย์แผนไทย	10,000	อ.สุภาพร ผลจันทร์
016	ทดลองสมุนไพรมะนาวที่ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพเท้า	30,000	อ.นฤมล บุญใหญ่
017	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและสภาพแวดล้อมของแมลงปอบริเวณห้วยห้วยน้ำเค็ดและห้วยพรมแล้งในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว	30,000	อ.อิสระ ตั้งสุวรรณ
018	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนวิชาทอพอโลยีเบื้องต้นเรื่องปริภูมิเมตริกโดยกลวิธีทำเป็นกลุ่ม ทำเป็นคู่ และทำคนเดียว	20,000	อ.อาดุล จงรักษ์
019	อิทธิพลร่วมของการใช้สารกันเสียทั่วไปในครัวเรือนและความร้อนต่ำต่อการยับยั้ง <i>Escherichia coli</i> ในผักกาดหอม	37,000	อ.กานต์ แก้มพงษ์
020	สารสกัดเพคตินจากกะหล่ำปลี (<i>Brassica aleracea L. var capita L</i>) ฤทธิ์ยับยั้ง ตาบลงบัล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	36,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
021	การศึกษาสภาพความต้องการการใช้งานการเรียนผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (M-learning) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	18,000	อ.ฐิณภรณ์ นินิยุวิทย์
022	การพัฒนาสมุนไพรขมิ้นผิวและสมุนไพรขมิ้น	27,000	อ.วิไลพร ปองเพียร
	รวม	629,000	

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทวิจัยเพื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีเกี่ยวกับน้ำหอมเรื่องน้ำมันหอมระเหย โดยการเขียนรายงานการค้นคว้าของนักศึกษาสาขาวิชาเคมี	10,000	ผ.ศ.ถนอมนวล พรหมบุญ
002	การศึกษาแนวโน้มความต้องการหลักสูตรปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี มัลติมีเดียของนักเรียนและผู้ใช้งานบัณฑิตภายในจังหวัดเพชรบูรณ์	30,000	อ.เชมปริตร ชุนราชเสนา
	รวม	40,000	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ความหลากหลายของเห็ดในป่าชุมชนพัฒนาพงษ์จังหวัดเพชรบูรณ์และแนวทางการนำมาใช้ประโยชน์	156,666	ผ.ศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม
002	ความหลากหลายของเห็ดในป่าชุมชนพัฒนาพงษ์จังหวัดเพชรบูรณ์	70,833	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
003	การศึกษาการขยายพันธุ์จากสปอร์ ก้านดอก และครีบเห็ดป่าในอาหารพีดีเอ และการใช้ประโยชน์ของเห็ดป่า	70,833	ผ.ศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม
004	ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์สมุนไพรบริเวณพื้นที่ภูแฝงม้า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	100,000	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
	รวม	398,332	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัย ประเภทงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในอ่างเก็บน้ำคลองลำกง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	123,000	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
002	การศึกษาคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองลำกง	184,400	อ.รุ่งนภา เรืองโรจน์
003	ความหลากหลายของสัตว์เลื้อยคลานในสังคมป่าและฤดูกาลต่างกัน ในอ่างเก็บน้ำคลองกง	184,700	ผ.ศ.ฮาตุล จงรักษ์
004	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและความสัมพันธ์กับแหล่งที่อาศัยของนก ในอ่างเก็บน้ำคลองลำกง	190,450	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
	การพัฒนาระบบสนับสนุนการสื่อสารสุขภาพหลังเกิดอุทกภัย	249,746	ผ.ศ.ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์

005	การผลิตไฟฟ้าจากการหมักขยะอินทรีย์โดยกระบวนการของเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ	204,973	ผ.ศ.ดร.ปิยรัตน์ มุลศิริ
	รวม	1,137,269	