

ทุนอุดหนุนวิจัยสถาบัน งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12,000	นางสาววนิดา ภักดิ์จุง
002	การศึกษาการสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการและบุคลากร มหาวิทยาลัยเพชรบูรณ์	12,000	นายสันธยา นันทพรหม
	รวม	24,000	

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภททั่วไป ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	เซตไดโอแฟนไทม์สามอันดับ (Diophantine triplets) จำนวนเพลล์ จำนวนเพลล์เกี่ยวเนื่องและจำนวนเพลล์ ลูกัส	21,000	ผ.ศ.ดร.ชัยณรงค์ ชันผนีก
002	การสร้างชุดการฝึกการพิสูจน์ทฤษฎีบทเรขาคณิตในระนาบของยูคลิด ด้วยโปรแกรม The Geometer Sketchpad	27,000	อ.อภิวัฒน์ คำภีระ
003	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวญี่ปุ่นจากข้าวเหนียวดำสายพืชรูปลิ่มผั้ว	25,000	อ.ขวัญจิตร อนุกุล วัฒนา
004	การศึกษากฎมึบัญญาของหมอพั้นบ้านในอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	22,000	อ.สุภาพร วิสูงเร
005	ผลของการผลิตต่อสารแอนโทไซยานินในขนมขบเคี้ยวจากข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง	25,000	อ.กฤติกา บุรณโชค ไพศาล
006	การกำจัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียจากการซักล้างโดยແທນແດງ	25,000	อ.พรทวิ กองร้อย
007	การบำบัดความกระด้างในน้ำบาดาลด้วยถ่านกัมมันต์จากเมล็ดมะขามกรณีศึกษา ต.พบลชนไพร อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	23,000	อ.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี
008	อัตราความชุกของโรคพยาธิเข็มหมุดในเด็กก่อนปฐมวัย เขตอำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์	25,000	อ.กัญญารัตน์ เดือน หงาย
009	การประยุกต์ใช้การตรึงเซลล์โพรไบโอติกด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูลชั้นในผลิตภัณฑ์เสาวรส	44,000	อ.กานต์ แยมพงษ์
010	การศึกษาระบบการเรียนรู้ออนไลน์ของครูและนักเรียนที่เรียนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้วยระบบพีแอลเอ็ม	30,000	ผ.ศ.ทิวาพร ชันผนีก
011	การประเมินค่าทางโภชนาการของน้ำส้มสายชูหมักพร้อมดื่มจากเปลือกส้มปะรดที่เหลือทิ้งที่หมักโดยเชื้อแบคทีเรีย <i>Acetobacter aceti</i> TISTR 102,402	25,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
	รวม	292,000	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ความหลากหลายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองและการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ของข้าวพื้นเมืองเพชรบูรณ์	510,000	ร.ศ.ดร.ศศิธร แทนทอง
	รวม	510,000	

ทุนอุดหนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น ประเภทงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 25558

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ผลของการใช้ปุ๋ยสดเพื่อปรับสภาพโครงสร้างดินและผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	123,500	อ.อิสระ ตั้งสุวรรณ
002	การพัฒนาชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ประโยชน์จากการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองของชุมชน ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	50,000	ผ.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
003	บูรณาการความรู้มะม่วงน้ำดอกไม้ในเขตพื้นที่ตำบลดงมูลเหล็ก เพื่อการส่งออก	10,000	อ.ไพศาล สุธีบรรเจ็ด
004	การจัดการความรู้เรื่องมะม่วงน้ำดอกไม้ในเขตพื้นที่ตำบลดงมูลเหล็ก	81,045	อ.ทศนันท์ ตรีนนทาร์ตน์
005	การพัฒนาสารสนเทศมะม่วงน้ำดอกไม้	65,500	อ.ยุภา คำพะพล
006	วิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน-กำไรจากการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกไปยังจีนกับเวียดนาม	46,500	อ.ดวงจันทร์ สีหาราช
007	การส่งเสริมการผลิตข้าวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	42,000	อ.สุวางรัตน์ พันแสง
008	การศึกษาผลของปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของแห่นแดง	37,700	ผ.ศ.สุพจน์ เกิดมี
009	การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพจากแห่นแดง	42,000	อ.สุวางรัตน์ พันแสง
010	การเปรียบเทียบการปลูกข้าวด้วยแห่นแดงสดและปุ๋ยชีวภาพจากแห่นแดง	50,000	ผ.ศ.ดรพวงผกา แก้วกรม
011	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมชุมชนเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	62,640	อ.พิณทิพย์ แก้วเกษมทอง
012	รูปแบบการจัดการพลังงานชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	150,000	อ.อาทิตย์ หู้เต็ม
013	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	120,000	อ.ศรัญญา ตีรเทศ
014	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	150,000	อ.ธนาวรรณ พิณะเวศน์

015	ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการผลิต ผลผลิตและผลตอบแทนจากการปลูกมันสำปะหลังของเกษตรกรในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	41,500	อ.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล
016	การประเมินคุณค่าทางโภชนาการในกระยาสารทจากข้าวกล้องพญาลิมแกง	35,000	อ.ตรีชฎา อุทัยดา
017	ผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพต่อดัชนีชี้วัดภาวะอ้วนในนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	57,000	อ.ชนากานต์ วิญญุกุล
018	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนรูปแบบร่วมมือด้วยระบบพี่เลี้ยงวิชาการบนการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ	30,000	ผ.ศ.อาดุลย์ จงรักษ์
019	การเตรียมไฟโบรอินเมมเบรนที่มีรูพรุนระดับไมโครเมตรโดยใช้วิธีการอิมัลชัน	30,000	ผ.ศ.ดร.ปิยรัตน์ มูลศรี
020	การมีส่วนร่วมของนักศึกษาต่อการจัดกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	35,000	อ.มงคล นราศรี
021	การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ด้วยแนวคิดวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ กรณีศึกษามะม่วงน้ำดอกไม้ของชุมชนดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	90,800	อ.พรทิวี กองร้อย
022	การศึกษาสารสกัดยับยั้งจากพืชสมุนไพรท้องถิ่น 4 ชนิด ต่อการยับยั้ง <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Sacc. ในมะม่วงน้ำดอกไม้	45,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
023	ปริมาณธาตุอาหารและคุณค่าทางโภชนาการในมะม่วงน้ำดอกไม้ในเขตเพาะปลูกตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	76,000	อ.รุจิรา คุ่มทรัพย์
024	การจัดการธาตุอาหารพืชเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ในพื้นที่ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	124,500	อ.กาญจน์ คุ่มทรัพย์
025	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน <i>rbcl</i> ในมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อใช้บ่งชี้เอกลักษณ์ประจำพันธุ์	90,000	อ.สุรเชษฐ เอี่ยมล้ำอาจ
026	การศึกษาแนวโน้มความต้องการหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	34,500	อ.สุภาพร วิสูงเร
027	ประสิทธิผลของสื่อวีดิทัศน์ในการส่งเสริมพฤติกรรมการบริโภคผักผลไม้ของเด็กก่อนวัยเรียน โรงเรียนบ้านกกไทร ตำบลน้ำป่า อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	25,000	อ.ธีรรัตน์ คงทน
028	อัตราความชุกของพยาธิเข็มหมุดในเด็กปฐมวัย เขตอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	40,000	อ.กัญญารัตน์ เตื่อนหงาน
029	ผลการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ TQF ของนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	21,450	อ.เขมปรีตร ชุนราชเสนา
	รวม	1,806,635	

ทุนอุดหนุนการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้พัฒนาท้องถิ่นงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ของชุมชนจากพืชสมุนไพร และเห็ดในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองล่าง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	77,600	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
002	ความหลากหลายทางชีวภาพของสมุนไพรในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองล่าง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	240,000	ร.ศ.สุวิทย์ วรรณศรี
003	ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์จากเห็ดในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ คลองล่าง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	259,400	อ.เจษฎาพร ปาคำวัง
004	การพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์เรื่องการใช้ประโยชน์จาก สมุนไพรของชุมชนวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	199,000	อ.เขมปรีตร ขุนราชเสนา
005	การศึกษาการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ BAD2 ต่อการสร้างสารหอมและ การเปรียบเทียบปริมาณการสร้างสารหอม (2-อะเซทิล-1-ไพโรลีน)กรด แกมมาแอมิโนบิวทริก (GABA) และสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวกล้องงอก ของข้าวลิ้มผั่วในระยะพลับพลึงถึงระยะหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อหาสมมูลที่มี ประสิทธิภาพของปริมาณสารต่อการเพิ่มมูลค่าของข้าวลิ้มผั่วและการผลิต อาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ในกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ อำเภอเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์	323,800	อ.วิไลพร ปองเพียร
006	ศึกษาการสร้างสารหอม หอม (2-อะเซทิล-1-ไพโรลีน) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ข้าวไร่ลิ้มผั่ว โดยการยับยั้งการทำงานของ BAD2	385,400	อ.เสาวภา ชุมณี
007	ศึกษาเปรียบเทียบสารหอม หอม (2-อะเซทิล-1-ไพโรลีน) กรดแกมมาแอมิโน บิวทริก (GABA) และสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวกล้องงอกของข้าวลิ้มผั่วใน ระยะพลับพลึงถึงระยะหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อหาสมมูลที่มีประสิทธิภาพของ ปริมาณสารต่อการเพิ่มมูลค่าของข้าวลิ้มผั่วสู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์	377,600	อ.ชนาการต วิญญกุล
008	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพข้าวไร่ลิ้มผั่วสำหรับผู้สูงอายุเพื่อ เศรษฐกิจชุมชน	362,200	อ.รุจิรา คุ่มทรัพย์
009	ภูมิปัญญาท้องถิ่นการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อการพึ่งพาตนเองของ วิถีชุมชน	327,000	อ.อัศกะบัคคาน ปาทาน
010	การวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดและสารต้านอนุมูลอิสระใน ข้าวฮางอกพญาลิ้มแกง	346,500	อ.วิไลพร ปองเพียร
011	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพญาลิ้มแกงเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอำเภอ น้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	346,500	อ.วิลาสินี ดีปัญญา

	รวม	3,245,000	
--	-----	-----------	--