

ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภททั่วไป ปีการศึกษา 2559

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	เซตไดโอแฟนไทล์สามอันดับ (Diophantine triplets) จำนวนเพลล์ จำนวนเพลล์เกี่ยวเนื่องและจำนวนเพลล์ ลูกัส	21,000	ผ.ศ.ดร.ชัยณรงค์ ชันผณี
002	การสร้างชุดการฝึกการพิสูจน์ทฤษฎีบทเรขาคณิตในระนาบของยูคลิด ด้วยโปรแกรม The Geometer Sketchpad	27,000	อ.อภิวัฒน์ คำภีระ
003	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวญี่ปุ่นจากข้าวเหนียวดำสายพื้ลิมฝั้ว	25,000	อ.ขวัญจิตร อนุกุลวัฒนา
004	การศึกษาภูมิปัญญาของหมอพั้นบ้านในอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	22,000	อ.สุภาพร วิสูงเร
005	ผลของการผลิตต่อสารแอนโทไซยานินในขนมขบเคี้ยวจากข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง	25,000	อ.กฤติกา บุรณโชคไพศาล
006	การกำจัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียจากการชักล้างโดยแห่นแดง	25,000	อ.พรทิวี กองร้อย
007	การบำบัดความกระด้างในน้ำบาดาลด้วยถ่านกัมมันต์จากเมล็ดมะขามกรณีศึกษา ต.พบลชนไพร อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	23,000	อ.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี
008	อัตราความชุกของโรคพยาธิเข็มหมุดในเด็กก่อนปฐมวัย เขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	25,000	อ.กัญญารัตน์ เตือนหงาย
009	การประยุกต์ใช้การตรึงเซลล์โพรไบโอติกด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูลชั้นในผลิตภัณฑ์เสาวรส	44,000	อ.กานต์ แยมพงษ์
010	การศึกษากระบวนการเรียนรู้ของครูและนักเรียนที่เรียนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้วยระบบพี่เลี้ยง	30,000	ผ.ศ.ทิวาพร ชันผณี
011	การประเมินค่าทางโภชนาการของน้ำส้มสายชูหมักพร้อมดื่มจากเปลือกส้มเปรตที่เหลือทิ้งที่หมักโดยเชื้อแบคทีเรีย Acetobacter aceti TISTR 102,402	25,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
	รวม	292,000	

ทุนอุดหนุนการโครงการวิจัยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2559

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ความหลากหลายชนิดของแมลงกินได้ และพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ปรุงจากแมลงกินได้ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น	290,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
002	ความหลากหลายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองเพชรบูรณ์ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูการเผยแพร่สู่ชุมชนและโรงเรียนจังหวัดเพชรบูรณ์	400,000	ผ.ศ.ดร.ศศิธร แท่นทอง
	รวม	690,000	

ทุนอุดหนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น ประเภทงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2559

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	เชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับการผลิตโปรดีวอร์แก๊ส	750,000	อ.อิสระ ตั้งสุวรรณ
002	การออกแบบพัฒนากังหันน้ำหัวน้ำต่ำที่เหมาะสม สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้าในตำบลน้ำก่อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	725,000	ผ.ศ.สุพจน์ เกิดมี
003	การส่งเสริมการจัดการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาบอนต่ำ	350,000	อ.กาญจนา คุ้มทรัพย์
004	การหาแนวทางอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ปูน้ำจืดวงศ์ Potamidae ชนิดหายากและการเพาะเลี้ยงนอกถิ่นกำเนิด	440,000	ผ.ศ.ดร.พวงผกา แก้วกรม
005	การบูรณาการความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นของพืชสมุนไพรประจำถิ่น	571,000	อ.สุรางค์รัตน์ พันแสง
006	การถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการขยะชุมชนต่ออยุธยาเชิงพาณิชย์	100,500	อ.พรทิว กองร้อย
007	เทคโนโลยีการกำจัดขยะแบบครบวงจรที่เหมาะสมกับองค์กรปกครองท้องถิ่น	179,000	อ.พิณทิพย์ แก้วเกษมทอง
008	การพัฒนารูปแบบที่เหมาะสมกับการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะชุมชน	248,000	อ.อิสระ ตั้งสุวรรณ
009	การสร้างต้นแบบทัศนคติและพฤติกรรมที่ดีของประชาชนในการกำจัดขยะ	145,000	อ.ธนาวรรณ พิณเวศน์
010	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อมของสถานที่กำจัดขยะ	208,000	อ.พรทิว กองร้อย
011	การพัฒนาแบบจำลองแก้ไขปัญหาโภชนาการชุมชนโดยการใช้เทคนิคเชิงวิเคราะห์แบบลำดับขั้น	260,640	อ.ดวงจันทร์ สีหาราช
012	การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	455,000	อ.อัศกะบทคาน ปาทาน
013	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการบริโภคผักและผลไม้สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน	18,000	อ.ธีรารัตน์ คงทน
014	ชุดผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้วโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาจากธรรมชาติ	180,000	อ.ศศิگانต์ ปานปรานีเจริญ
015	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากมะขาม และแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์	180,000	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
016	ฤทธิ์การต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดลูปินฟอลินจากลำต้นชะเอมเหนือต่อเชื้อบาซิลลัส ซีเลียส	75,000	อ.กมล อยู่สุข
017	การจพแนกพันธุ์และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองด้วยเทคนิค อาร์เอฟดี	116,000	อ.สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง
018	ผลการแปรรูปต่อสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวเหนียวดำสำเร็จรูปบรรจุถุงรีทอร์ต	50,000	อ.ขวัญจิตร อนุกุลวัฒนา

019	การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชโดยใช้สารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเกษตรกรจังหวัดเพชรบูรณ์	180,000	ผ.ศ.ดร.ศศิธร แทนทอง
020	พัฒนาแอปพลิเคชันเสริมการเรียนรู้เรื่องอุปกรณ์ไอซีทีที่นำรั้วร่วมกับเทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม	60,000	อ.เชมบริตร ชุนราชเสนา
021	การศึกษาลักษณะพฤติกรรมจัดการเรียนการสอน โดยใช้ผังความคิดทางปัญญาวิชาวาระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	36,200	อ.เจษฎาพร ปาคำวัง
022	ระบบวางแผนการท่องเที่ยวอัตโนมัติ จังหวัดเพชรบูรณ์	60,000	อ.ไพศาล สุธีบรรเจ็ด
023	การศึกษาระบบการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูสู่เชิงพาณิชย์	179,200	อ.ตรีชฎา อุทัยดา
	รวม	5,004,040	

ทุนอุดหนุนการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้พัฒนาท้องถิ่นงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
001	ระบบสุขภาพและฟื้นฟูสุขภาพคนพิการขององค์การบริหารส่วนตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	85,000	อ.มงคล นราศรี
002	การศึกษ้อัตราสุขภาพภาวะพร่องเอนไซม์กลูโคส 6 ฟอสเฟต ดีไฮโดรจีเนส ใน นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	40,000	อ.กัญญารัตน์ เตือน หงาย
003	ผลของการปรับสมดุลร่างกายด้วยมณีเวชต่อการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุ	66,100	อ.เพชรธยา แป้นวงษา
004	การพัฒนากระบวนการผลิตและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นในการแปรรูปมะขามด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดเพชรบูรณ์	350,000	อ.พิณทิพย์ แก้วแกมทอง
005	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านนางิ้ว หมู่ที่ 11 ตำบลนางิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	68,740	อ.สุภาพร วิสูงเร
006	พฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์และผลกระทบต่อนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์	56,300	อ.หยาดพิรุณ ศุภการรส กุล
007	การศึกษาประสิทธิภาพการปรับพื้นฐานความรู้วิชาคณิตศาสตร์ก่อนเข้าเรียนของนักศึกษาลูกศรวิทยาสถาบันจิตสาขาศาสตร์บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาตรีปีที่ 1	30,000	ผ.ศ.อาตุลย์ จงรักษ์
	รวม	696,140	