

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R001	2.2	การผลิตลิ้นจี่คุณภาพในจังหวัดพะเยาด้วยมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	2,230,200	ดร.วิพรพรรณ เมืองเม็ก	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R002	2.2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำส้มสายชูหมักลิ้นจี่	700,000	ดร.วิสราร รื่นไวย์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R003	3.1	ผลของภาวะเครียดจากอุณหภูมิต่อระดับการแสดงออกของยีนกลุ่มเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระในปลาไนล์และปลาตะเพียนขาว	196,000	ผศ.ดร.ดุจฤดี ปานพรหมมินทร์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R004	3.1	การบริหารจัดการทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำแม่ต้าเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน	210,000	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R005	3.1	ผลของสูตรอาหารต่อการเจริญของเส้นใย การเกิดดอก และการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดถั่งเช่าสีทอง (Cordyceps militaris)	210,000	ดร.วิพรพรรณ เมืองเม็ก	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R006	3.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคโรทีนจากข้าวก่ำพะเยา : ผลของปริมาณข้าวก่ำ และสภาวะการเก็บรักษา ต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพ สารโกลจิเซนเนส และอายุการเก็บรักษา	210,000	นางวันวิสาข์ ดอกคำ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R007	3.1	ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพแป้งจากเมล็ดขนุนที่ผ่านกระบวนการทำแห้งเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มาการอง	210,000	ดร.คุณากร ชิตศิริ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R008	3.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสอาหารจากสาหร่ายน้ำจืด (เตาหน้า) สำหรับผู้สูงอายุ	210,000	ดร.คุณากร ชิตศิริ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R009	3.1	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและคุณค่าทางโภชนาการของข้าวพันธุ์พื้นเมือง 3 สายพันธุ์ ในอำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน ที่ผ่านการคัดแปรเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมชั้น.	210,000	ดร.คุณากร ชิตศิริ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R010	3.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบเพื่อสุขภาพจากถั่วเน่า	147,000	ดร.ธนิกันต์ สันต์สวัสดิ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R011	3.1	การพัฒนากระบวนการผลิตขนมจีนในพื้นที่จังหวัดพะเยาด้วยเทคโนโลยีเฮอริเคิล เพื่อยกระดับด้านความปลอดภัยอาหารสู่มาตรฐานอาหารสากล	210,000	ผศ.ดร.หทัยทิพย์ นิมิตรเกียรติไกล	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R012	3.1	การพัฒนาเห็ดหวนผงเพื่อเป็นสารให้ความหวานตามธรรมชาติโดยวิธีการทำแห้งแบบต่างๆ	210,000	นายชินกฤต ศรีนวล	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R013	3.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้กรอกอิมัลชันจากปลาช่อนเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของชุมชนในจังหวัดพะเยา	210,000	ดร.สกุลคุณ มากคุณ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R014	3.1	การตอบสนองทางสรีรวิทยาและชีวเคมีของลูกปลาปักต้อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิของน้ำแบบฉับพลัน	210,000	ดร.ไพบุลย์ ปะนาเส	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R015	3.1	ผลของการเสริมไขมันงาอ่อนในอาหารต่ออัตราการเจริญเติบโต ปริมาณกรดไขมันในเนื้อปลา และระดับการแสดงออกของยีน fatty acid delta-6 desaturase ในปลาไนล์	203,000	ผศ.ดร.ศุภฤดี ปานพรหมินทร์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R016	3.1	การศึกษาระดับน้ำที่เหมาะสมเพื่อลดความเสียหายของสัตว์น้ำจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงอากาศแบบสุดขั้วในกัววันพะเยา	182,000	ดร.ไพบุลย์ ปะนาเส	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R017	3.1	ระบบฐานข้อมูลเว็บไซต์เพื่อแสดงผลและประเมินคุณภาพระบบนิเวศของแหล่งน้ำที่สำคัญในจังหวัดพะเยา	210,000	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ์ สุนทรประสิทธิ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R018	3.1	ผลของการเสริมยีสต์ (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) รูปแบบต่างๆ ต่อการเจริญเติบโต การตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน และการต้านทานต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคลปลาไนล์ (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)	202,300	ดร.กรทิพย์ กัณนิการ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R019	3.1	การเสริมพรีไบโอติกในอาหารปลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโปรไบโอติก ต่อการเจริญเติบโต การตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน และความต้านทานโรคของปลาไนล์ (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)	203,000	ดร.กรทิพย์ กัณนิการ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R020	3.1	ผลของอนุภาคโปรเจนเตอโรนต่อการพัฒนารังไข่ปลาไนล์	210,000	นายเกรียงไกร สีตะพันธ์	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R021	3.1	คุณกำลังกินอะไรอยู่? วิธีทางพันธุศาสตร์โมเลกุลใหม่ในการตรวจสอบความถูกต้องของผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากปลา ในจังหวัดพะเยา	209,300	ดร.ฉัตรมงคล สุวรรณภูมิ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R022	3.1	28170. การพัฒนาวิธีการจัดจำแนกและตรวจสอบการปลอมปนสำหรับยีสต์เชื่อมกวน้ำเงินที่สามารถสร้างสารพิษในกัววันพะเยา จังหวัดพะเยา	210,000	ดร.ฉัตรมงคล สุวรรณภูมิ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R023	3.1	การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เพื่อส่งเสริม "ลันจ์คุณภาพแม่ใจ" สู่ความยั่งยืน	630,000	นายสมชาติ ธนะ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R024	3.1	การผลิตโอลีโอโนลผงจากเมล็ดลิ้นจี่สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ	210,000	นางสาวยุพรัตน์ โพธิ์เศษ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R025	3.1	การศึกษาห่วงโซ่อุปทานสำหรับการเลี้ยงโคนมโดยชุมชนเป็นฐานเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาสหกรณ์โคนมจังหวัดเชียงราย จำกัด จังหวัดเชียงราย	210,000	นายสมชาติ ธนะ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R026	3.2	การเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์เนื้อลิ้นจี่ เปลือกลิ้นจี่ เมล็ดลิ้นจี่โดยการพัฒนากระบวนการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	1,050,000	นางสาวยุพรัตน์ โพธิ์เศษ	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
R027	2.2	การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนการกระจายสินค้าลิ้นจี่อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา	1,295,000	ผศ.ดร.สุติรัตน์ เขียวสุวรรณ	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
R028	2.2	การสำรวจและพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อสร้างกลไกในการบริหารจัดการลุ่มน้ำกว๊านพะเยาและลุ่มน้ำอิงอย่างมีส่วนร่วม	4,200,000	ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมวิชาการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R029	3.1	การพัฒนาไมเซลล์จากไฮโดรโฟบิกโคโคแอมเพื่อใช้ในการนำส่งยา รักษามะเร็ง	210,000	นางสาวศุภางค์ คนดี	คณะเภสัชศาสตร์
R030	3.1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชตระกูล Zanthoxylum spp. ในภาคเหนือ ประเทศไทย และฤทธิ์ด้านการอักเสบของน้ำมันหอม ระเหยจากใบและผล	385,000	ดร.พัชรวรรณ ตันอมาตย์รัตน์	คณะเภสัชศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R031	3.1	ผลของเนเฟอร์ลินและยาโรสุวาสแตตินต่อโรคตับคั่งไขมันที่ไม่ได้เกิดจากแอลกอฮอล์ในหนูที่เหนียวนำด้วยอาหารไขมันสูง	210,000	ดร.ณรงค์ศักดิ์ มั่นคง	คณะแพทยศาสตร์
R032	3.1	การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรพื้นบ้านที่มีผลกับการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับโรคความดันโลหิตสูงและภาวะน้ำตาลในเลือดสูง	199,200	นายณัฐพล ทัศนสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R033	3.1	ความแตกฉานด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ชนบทภาคเหนือ	270,000	ดร.เกษแก้ว เสียงเพราะ	คณะแพทยศาสตร์
R034	3.1	พฤติกรรมการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุกลุ่มชนชาติพันธุ์ที่อยู่ในเขตชนบทภาคเหนือ ประเทศไทย	270,000	ดร.เกษแก้ว เสียงเพราะ	คณะแพทยศาสตร์
R035	3.1	ประสิทธิผลของสวนชุมชนเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ในจังหวัดพะเยา ประเทศไทย	189,900	นายพิทักษ์พงศ์ ปันดี	คณะพยาบาลศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R036	3.2	การพัฒนาระบบการดูแลอย่างต่อเนื่อง: กรณีศึกษาผู้สูงอายุที่มีภาวะกระดูกสะโพกหัก	261,000	ผศ.ดร.ประราลี โอภาสนันท์	คณะพยาบาลศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R037	2.2	การจัดทำแผนบริหารสมดุลงาน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	2,100,000	ดร.ฉัตรทิพย์ ชัยฉกรรจ์	คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R038	2.2	การพัฒนาการท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้จากการบริหารจัดการน้ำ สินค้าท้องถิ่น และผลิตภัณฑ์ signature	1,750,000	ดร.วรัชต์ มัชฌมบุรุษ	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R039	2.2	การสำรวจและจัดทำแผนที่พืชมรดกพันธุกรรมน้ำ อนุรักษ์ป่าต้นน้ำ ทรัพยากรน้ำกว๊านพะเยาและลุ่มน้ำอิง	2,275,000	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	คณะวิทยาศาสตร์
R040	3.1	การพัฒนาพืชแก่นตะวัน (Helianthus tuberosus L.) เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงามจากธรรมชาติ	630,000	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล	คณะวิทยาศาสตร์
R041	3.1	วิธีการประมาณค่าสำหรับปัญหาความเป็นไปได้แบบแยกส่วนและปัญหาจุดตรงของการส่งหลายค่าและการประยุกต์	100,800	ดร.วัชรภรณ์ ซ่อล่าเจียก	คณะวิทยาศาสตร์
R042	3.1	การหาค่าพารามิเตอร์จากแบบจำลองพลังงานมืดแบบฮอโลกราฟิก	175,000	ดร.ศุภกร จันเลน	คณะวิทยาศาสตร์
R043	3.1	โครงสร้างไฮเพอร์แซงใหม่: พีชคณิตยูทิลไฮเพอร์	112,000	ผศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์
R044	3.1	การออกแบบและพัฒนาคุณสมบัติตัวเร่งปฏิกิริยาเมทัลโลซีนเพื่อใช้สังเคราะห์บล็อกโคพอลิเมอร์ของพอลิเอสเทอร์ โดยอาศัยวิธีการจำลองแบบทางคอมพิวเตอร์	107,800	ผศ.ดร.จิตรระยูทธ์ จิตอ่อนนุ่ม	คณะวิทยาศาสตร์
R045	3.1	การพัฒนาของตัวสังเกตแบบเต็มกำลังสำหรับระบบสลั้วตัวแปรมากที่ซับซ้อนที่มีตัวหวงแปรผันตามเวลาและมีการเชื่อมโยงระหว่างตัวแปร	123,200	ดร.ธีรพงษ์ หล้าอินเชื้อ	คณะวิทยาศาสตร์
R046	3.1	การประยุกต์อัลกอริทึมไฮเพอร์เซอร์เคิลกับปัญหาการเรียนรู้จากข้อมูลตัวอย่าง n ชุด	119,000	ผศ.ดร.กรรณิการ์ ชำพึงสน	คณะวิทยาศาสตร์
R047	3.1	การพัฒนาของตัวควบคุมแบบผสมใหม่สำหรับการทำให้ความเสถียรภาพของโครงข่ายประสาทเทียมที่ซับซ้อนด้วยตัวควบคุมและตัวหวงแปรผันตามเวลาแบบผสม	210,000	ดร.วาจาวี วีระ	คณะวิทยาศาสตร์
R048	3.1	กิจกรรมการหาเศษของชั้นโรงไทยที่มีขนาดลำตัวแตกต่างกัน	140,000	ดร.ทิพย์วรรณ สรรพลัตย์	คณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R049	3.1	ศักยภาพในการต้านเบาหวานของสารสกัดผลกาแฟดิบ.	210,000	ผศ.ดร.อัจฉราภรณ์ ดวงใจ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R050	3.1	ฤทธิ์ของสารสกัดผลหมอนสีม่วงต่อภาวะไตเป็นพิษในหนูที่ได้รับยาไซโปรฟลอกซาซิน	210,000	นางสาวศศิวิมล พรหมสาร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R051	3.1	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส คอลลาจีเนสและเมทริกซ์เมทาโลโปรตีเนสของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านในจังหวัดพะเยา	210,000	ดร.กนกกาญจน์ พรหมน้อย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R052	3.1	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดโสมราบในการประยุกต์ใช้ในเครื่องสำอาง	210,000	ดร.อัจฉริยา ยศบุญเรือง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R053	3.1	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของไม้จืด	175,000	นางสาวรุ่งทิพย์ ทองบุญโท	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R054	3.1	กลไกระดับโมเลกุลของสารสกัดโปรแอนโธไซยานินดินจากผลิตภัณฑ์ข้าวแดงตราดอกคำใต้ต่อการป้องกันเซลล์เยื่อปอดอักเสบจากอนุภาคฝุ่นขนาดเล็กที่เกิดจากควันไฟป่า	210,000	ดร.พญศักดิ์ ตันติโพบูลย์วงศ์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R055	3.1	ประสิทธิภาพของของน้ำมันงาอ่อนและสารสกัดจากงาอ่อนที่อุดมด้วยกรดโรสมารินิกต่อการลดภาวะเครียดออกซิเดชัน การยับยั้งการก่อกลายพันธุ์และปฏิกิริยาไกลเคชัน	189,000	ดร.วชิราภรณ์ ทิพย์สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R056	3.1	ผลของเนเฟอรินในการป้องกันความบกพร่องทางความจำในหนูอ้วนที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูง	210,000	ดร.กนกทิพย์ เพชรรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R057	3.1	การทดสอบคุณสมบัติของน้ำแร่จากน้ำตกบ่อซับน้ำอุ่นภูซาง: ผลิตภัณฑ์น้ำแร่	210,000	ดร.สุริวัลย์ บำรุงไทย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R058	3.1	การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ชาใบงาอ่อนต่อการป้องกันการรุกรานของเซลล์มะเร็งมดลูก	210,000	นายคมศักดิ์ พิณระ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R059	3.1	ผลของเนเฟอรินและโรซิวาสแตตินต่อความอ้วนและการดื้อต่ออินซูลินของเนื้อเยื่อไขมันชนิดขาวในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง	210,000	ดร.อำนาจ อ่อนสอาด	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R060	3.1	การประยุกต์ใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพและบำรุงผิวจากวัสดุเหลือทิ้งส่วนของใบงาอ่อน ด้วยการวิเคราะห์ปริมาณกรดโรสมารินิกและฤทธิ์ทางชีวภาพ	210,000	นางสาวอรดา ชุมภูคำ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
R061	3.1	ฤทธิ์ของสารสกัดโพลีต่อการต้านการอักเสบของระบบประสาทในแบบจำลองภาวะซึมเศร้าที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยสารไลโปโพลีแซคคาไรด์	210,000	นางสาวรัชนิพร กงชูย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมวิชาการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R062	2.2	การประเมินปริมาณน้ำต้นทุนในจังหวัดพะเยา	2,310,000	ผศ.ดร.สุริยาวัธ ปรธ้าย	คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R063	3.1	ฤทธิ์ต้านมะเร็งและกลไกยับยั้งการเกิดมะเร็งของน้ำมันยูคาลิปตัสในเซลล์มะเร็งชนิดเพาะเลี้ยง	210,000	อ.อรพินท์ อินศวร	คณะสหเวชศาสตร์
R064	3.1	ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดหยาบจากใบป่าช้าหอมอง	179,900	นายเกษม สมทะนะ	คณะสหเวชศาสตร์
R065	3.1	การจำแนกและวิเคราะห์ทางโครมาโทกราฟีของสารต้านอนุมูลอิสระจากสะค้าน	168,000	ดร.ดาวยศ ดาวเรือง	คณะสหเวชศาสตร์
R066	3.1	ความเที่ยงและความเชื่อมั่นของการทดสอบการยกขาสูงสลับกัน 2 นาที สำหรับประเมินความทนทานของหัวใจและระบบหายใจในผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2	270,000	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีทะวงษ์	คณะสหเวชศาสตร์
R067	3.2	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจประเมินการแกว่งของจุดศูนย์กลางมวลของลำตัวขณะทรงตัวในผู้สูงอายุในชุมชน	270,000	นายวีระศักดิ์ ต๊ะปัญญา	คณะสหเวชศาสตร์
R068	3.2	การพัฒนาสมการทำนายความแข็งแรงของกล้ามเนื้อข้อเท้าที่ใช้ควบคุมการทรงตัวในผู้สูงอายุ	270,000	นายวีระศักดิ์ ต๊ะปัญญา	คณะสหเวชศาสตร์
R069	3.2	ภาวะประอบางและระดับสารบ่งชี้ทางชีวภาพในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2	270,000	นางสาวปาจรีย์ มาน้อย	คณะสหเวชศาสตร์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ต้องเตรียมข้อมูลเสนอต่อกรมมาธิการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562

รหัสโครงการ	แนวทาง	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
R070	2.2	การประเมินองค์ประกอบของสมดุลน้ำ (water balance) สมดุลพลังงาน (energy balance) และสมดุลคาร์บอน (carbon balance) ในระบบนิเวศป่าต้นน้ำลุ่มน้ำอิงตอนบน	2,100,000	นายมนตรี แสนวังสี	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม
R071	2.2	การจัดการคุณภาพน้ำกว๊านพะเยาและลุ่มน้ำอิงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1,750,000	ดร.สุชัยญา ทองเครือ	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม
R072	2.2	การพัฒนาศูนย์ข้อมูลภูมิอากาศลุ่มน้ำอิงจรัญะเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และรับมือกับภัยพิบัติ	2,520,000	ดร.สิทธิชัย พิมลศรี	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม
R073	3.1	ฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระ ปริมาณสารฟีนอลิก และคุณค่าทางอาหารของเกาลัดเมือง	210,000	ผศ.ดร.บุหรีน พันธุ์สวรรค์	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม