



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เรื่อง ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยสร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สามารถแก้ไขปัญหา เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ตรงกับความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และสังคม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เรื่อง ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะครุศาสตร์			
๑	๒๐๗๗๙๓ การพัฒนาหลักสูตร Soft Power เพื่อเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของชุมชนหล่มเก่า : กรณีศึกษาอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลฉัตร กล่อมอิม	๔๘,๐๐๐
๒	๒๐๗๗๙๖ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางวัฒนธรรมพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.กิตติวินท์ เดชชวนากร	๖๐,๐๐๐
๓	๒๐๗๗๙๗ การยกระดับทักษะการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะกับการศึกษายุคดิจิทัล สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ฉัตรชัย เสมาทอง	๑๕๘,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๔	๒๐๗๗๔๘ การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความเป็นนวัตกรการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาครู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรมะ แก้วพวง	๑๕๘,๐๐๐
๕	๒๐๗๗๔๙ การสร้างหลักสูตรเสริมสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้ ของครูปฐมวัยในจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยนวัตกรรมระดับปฐมวัย อย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัยพร อ่อนปุย	๕๑,๐๐๐
๖	๒๐๗๘๐๐ การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามแนวทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและชุมชนอย่างยั่งยืนในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัน พัวพัน	๑๕๘,๐๐๐
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๗	๒๐๗๘๐๑ การพัฒนาสีย้อมธรรมชาติและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอของกรณีวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าบ้านคลองบันได อำเภอนาแก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์กฤษณา เกตุคำ	๑๔๓,๐๐๐
๘	๒๐๗๘๐๒ การจัดการฟาร์มเลี้ยงกบขนาดเล็กด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สมคิด ฤทธิ์เนติกุล	๑๒๐,๐๐๐
๙	๒๐๗๘๐๓ การพัฒนาสมรรถนะอาชีพดิจิทัลเพื่อผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎิ์พนธ์ พรรณรัตนชัย	๙๙,๐๐๐
๑๐	๒๐๗๘๐๔ คุณค่าทางโภชนาและสมรรถภาพการเจริญเติบโตของแพะขุนที่เลี้ยงด้วยเปลือกทุเรียนหมกยีสต์และแบคทีเรียกรดแลคติก	อาจารย์ธรรมศาสตร์ จันทรัตน์	๑๕๘,๐๐๐
๑๑	๒๐๗๘๐๕ พัฒนาความรู้บุคลากรทางการศึกษาเรื่องการบริหารสัญญาณก่อสร้าง ในเขตพื้นที่การศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์เดชา ด้วงมาก	๑๕๘,๐๐๐
๑๒	๒๐๗๘๐๖ การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมืองเพื่อเพิ่มมูลค่าบนฐานคิดเศรษฐกิจฐานราก : กรณีศึกษาผ้าแพใส่ปลาไหล บ้านวังร่อง ตำบลห้วยไร่ อำเภอลำลูก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	๑๔๓,๐๐๐
๑๓	๒๐๗๘๐๗ การพัฒนาการเก็บรักษา การถนอม และการประยุกต์ใช้ไซ้ในผลิตภัณฑ์โปรตีนจากพืช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	๑๕๘,๐๐๐
๑๔	๒๐๗๘๐๘ การพัฒนาผลิตภัณฑ์นักเก็ตไก่ Plant-Based Meat เพื่อสุขภาพ จากก้านเห็ดนางฟ้าที่เหลือทิ้งจากการตัดแต่งคุณภาพ ของกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเห็ดในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	๑๕๘,๐๐๐
๑๕	๒๐๗๘๐๙ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยต้นโมโรเฮยะเหลือทิ้งของเกษตรกรจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์นิรุต ชันทรี	๑๕๘,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๑๖	๒๐๗๘๑๐ การปรับปรุงกระบวนการผลิตข้าวเหนียวดำลิ้มผิวให้ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและระบบสารสนเทศในพื้นที่เกษตรกรรม ตำบลริมสีม่วง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์	๑๔๓,๐๐๐
๑๗	๒๐๗๘๑๑ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากโมโรเฮยะของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำคำพัฒนาอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร	๑๕๘,๐๐๐
๑๘	๒๐๗๘๑๒ การออกแบบและสร้างเครื่องขุดเกล็ดปลาแบบปรับองศาได้ ของกลุ่มปลาร้าแปรรูป บ้านลำพาด ตำบลวังท่าดี อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ รัตนวิชัย	๑๒๗,๐๐๐
๑๙	๒๐๗๘๑๓ การออกแบบและพัฒนาเครื่องผ่าไม้ไผ่อย่าง เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล	๑๒๗,๐๐๐
๒๐	๒๐๗๘๑๔ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โคมไฟจากถ่านกะลามะพร้าวและเปลือกหอย สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปมะพร้าวเค็มเค็มเค็มเค็ม จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทิมา เครือผื้อ	๑๒๗,๐๐๐
๒๑	๒๐๗๘๑๕ การพัฒนาระบบคัดแยกขนาดไซ้กระทุ้งด้วยการประมวลผลภาพและการมองเห็นของเครื่องจักร	อาจารย์วาสนา วงศ์ษา	๑๔๓,๐๐๐
๒๒	๒๐๗๘๑๖ การพัฒนาตู้ตากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อยกระดับการแปรรูปหมักตากแห้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริยากร บัวทอง	๑๒๗,๐๐๐
๒๓	๒๐๗๘๑๗ การพัฒนาเครื่องฟอกไซ้กระทุ้งด้วยพลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์และระบบเฝ้ามองแบบเรียลไทม์บนพื้นฐานไอโอที สำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงนกกระทุ้ง ตำบลท่าพล จังหวัดบุรีรัมย์	อาจารย์ ดร.นฤมล วันน้อย	๑๒๗,๐๐๐
๒๔	๒๐๗๘๑๘ นวัตกรรมการยกระดับผลิตภัณฑ์จากเพิร์นสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง บริเวณพื้นที่แหล่งเรียนรู้ทางธรณีวิทยาที่โดดเด่นในจังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ ผึ้งบรรหาร	๑๔๓,๐๐๐
๒๕	๒๐๗๘๑๙ การพัฒนาระบบการผลิตมะขามหวานแปรรูปโดยเทคโนโลยีการนึ่งด้วยไอน้ำเพื่อกำจัดมอดสำหรับผู้ประกอบการมะขามแปรรูปจังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล เทียกทุม	๑๔๓,๐๐๐
๒๖	๒๐๗๘๒๐ ศึกษาการชักนำการออกดอกของต้นมะขามหวานหลังการตัดแต่งกิ่งต้นเตี้ยเพื่อยกระดับความสามารถของผู้ผลิตมะขามหวานจังหวัดบุรีรัมย์	อาจารย์ศิวดี แจ่มจำรัส	๑๔๓,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๒๗	๒๐๗๘๒๑ การพัฒนาเส้นใยจากสานกลุ่มกกและแฝก ผสมผสานภูมิปัญญาพื้นถิ่นสู่นวัตกรรมและเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้และของตกแต่ง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ กระตุ้นเศรษฐกิจจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	๑๔๓,๐๐๐
๒๘	๒๐๗๘๒๒ ผลของการหมุนเวียนน้ำและการใช้อาหาร ลดต้นทุนจากแมลงโปรตีน BSF ต่อการเจริญเติบโต ของปลานิลแดงและผักสลัดกรีนคอสในระบบควาโปนิคส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	๑๕๘,๐๐๐
๒๙	๒๐๗๘๔๐ การออกแบบเครื่องเก็บและนับจำนวนไข่นก กระทำอัตโนมัติด้วยพลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ บนพื้นฐานระบบไอโอทีสำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงนกกระทา ตำบลท่าพล จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ วันน้อย	๑๒๗,๐๐๐
๓๐	๒๐๗๘๖๗ การออกแบบและพัฒนาเครื่องกะเทาะเปลือก มะขามแบบลูกกลิ้งมีหนามแถวเรียงเดียว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา หนูช่าง สิงห์	๑๒๗,๐๐๐
๓๑	๒๐๗๘๗๑ การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบไอน้ำ ฆ่าเชื้อในมะขามสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์	๑๒๗,๐๐๐
๓๒	๒๐๗๘๗๗ การใช้ประโยชน์จากแมลง black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i> L.) ด้านการเกษตร ในท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์อย่างยั่งยืน	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	๙๕,๐๐๐
๓๓	๒๐๗๘๘๔ การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมไฟฟ้า แบบอัตโนมัติเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยสำหรับ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสิต องอาจ	๑๒๗,๐๐๐
๓๔	๒๐๗๙๖๑ นวัตกรรมเจลสารสกัดว่านหางจระเข้ และเปลือกมังคุดสำหรับรักษาแผลภายนอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวา แก้วเสริม	๖๖,๐๐๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๓๕	๒๐๗๘๙๕ การพัฒนาสารสนเทศองค์ความรู้ผ้าถิ่น เพชรบูรณ์ทุนทางวัฒนธรรมเพื่อใช้เป็นฐานขับเคลื่อน เศรษฐกิจชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา แสงกระจ่าง	๑๒๖,๐๐๐
๓๖	๒๐๗๙๐๓ การพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการ ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติวิทยาสำหรับมัคคุเทศก์ท้องถิ่นใน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแนวคิดการเรียนรู้ โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	อาจารย์ ดร.วันวิสาข์ หมั่นจง	๑๕๘,๐๐๐
๓๗	๒๐๗๙๐๗ การพัฒนาศักยภาพการสื่อสารภาษาอังกฤษ เชิงธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการโฮมสเตย์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์รัชนิวรรณ ประยงค์กุล	๑๕๘,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๓๘	๒๐๗๙๑๓ การบูรณาการนวัตกรรมการภาษาอังกฤษในการพัฒนาความสามารถการเป็นมัคคุเทศก์ท้องถิ่น เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบ่อน้ำพุร้อน ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ชุตินา อ่ำทอง	๑๔๓,๐๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
๓๙	๒๐๗๙๑๔ การยกระดับการจัดการทุนทางวัฒนธรรมชุมชนบ้านดงกลาง ตำบลดงกลาง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร เพื่อบริการด้านการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์	อาจารย์ ดร.ทิววรรณ ศิริเจริญกันหา	๑๕๕,๐๐๐
๔๐	๒๐๗๙๒๒ การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาสะแมจากข้าวไร้ลิ้มผิวเพชรบูรณ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์พิมพ์พร เกษดี	๑๔๓,๐๐๐
๔๑	๒๐๗๙๒๖ การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองเพื่อสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงินแก่ผู้มีรายได้น้อยในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุพิชชา โชติคำจกร	๕๓,๐๐๐
๔๒	๒๐๗๙๓๓ การจัดการความรู้ทุนทางวัฒนธรรมพื้นถิ่นเชิงบูรณาการสมรรถนะของคนต่างช่วงวัยเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนบนวิถีปกติใหม่	อาจารย์พริมาดา บัวหลวง	๑๕๘,๐๐๐
๔๓	๒๐๗๙๓๗ การพัฒนาทักษะความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเข้าถึงบริการทางการเงินของผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บวรลักษณ์ เงินมา	๕๙,๐๐๐
๔๔	๒๐๗๙๔๓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงคุณภาพน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของวิสาหกิจชุมชน กลุ่มมะพร้าวแก้ว บ้านท่าช้าง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพนธ์ เพชรบูรณ์	๗๘,๐๐๐
๔๕	๒๐๗๙๔๕ พลิกฟื้นป่าช้าคืนสุขคนอิม สู่ยุคจักรวาลนฤมิต: พิพิธภัณฑ์ดิจิทัลเชื่อมโยงทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่นผ่านการตลาดเชิงอารมณ์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญ์กุลณัช พิรัชอัครชัย	๑๔๓,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๔๖	๒๐๗๙๔๖ การเฝ้าระวังและการพยากรณ์ปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล	๑๕๘,๐๐๐
๔๗	๒๐๗๙๔๗ การจัดการทรัพยากรสัตว์ป่าชุมชนด้วยเทคนิคนิติวิทยาศาสตร์บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบก - ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์	๑๔๓,๐๐๐
๔๘	๒๐๗๙๔๘ การผลิตแป้งจากเมล็ดกล้วยงด้วยกระบวนการอบแห้งแบบสุญญากาศ เพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร	อาจารย์ชนิษฐา ศรีนวล	๑๔๓,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๔๙	๒๐๗๙๔๙ ผลของกรรมวิธีการผลิตต่อคุณภาพไข่รับอินทผลัม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาสินี ดีปัญญา	๑๕๘,๐๐๐
๕๐	๒๐๗๙๕๐ การศึกษาอัตราความเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับจากความหลากหลายชนิดและพันธุกรรมระดับเซลล์ของปลาพาหะพยาธิใบไม้ตับในจังหวัดเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์	๑๔๓,๐๐๐
๕๑	๒๐๗๙๕๑ การสังเคราะห์ฟิล์มระหว่างเซลล์โลสที่สกัดจากต้นยาสูบและโคโคซาน เพื่อพัฒนาเป็นฟิล์มย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ	อาจารย์ ดร.นันทรักษ์ รอดเกตุ	๓๑,๐๐๐
๕๒	๒๐๗๙๕๒ การศึกษาการดูดซับเมทิลีนบลูด้วยกากกาแฟและถ่านไม้มะขาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ ปานปรานีเจริญ	๓๕,๐๐๐
๕๓	๒๐๗๙๕๓ การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อหาแหล่งกำเนิดของสารมลพิษ	อาจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี	๑๔๓,๐๐๐
๕๔	๒๐๗๙๕๔ การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวในโลกจักรวาลนฤมิตร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโบราณสถานอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	๑๔๒,๐๐๐
๕๕	๒๐๗๙๕๕ การสกัดน้ำมันกัญชงแบบไร้สารเคมีด้วยเครื่องสกรูเพรส สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมความงามและคลายเครียด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี	๑๕๘,๐๐๐
๕๖	๒๐๗๙๕๖ การคัดเลือกสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่ในจังหวัดเพชรบูรณ์ที่มีศักยภาพสูงในการผลิตสารสำคัญเพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนานวัตกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	๑๒๘,๐๐๐
๕๗	๒๐๗๙๕๗ การศึกษาความหลากหลายชนิดของสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่ในจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้วยนวัตกรรมชุดการเรียนรู้	รองศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา แก้วกรม	๑๓๑,๐๐๐
๕๘	๒๐๗๙๕๘ การพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในพื้นที่การเพาะปลูกของจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อพร้อมรับปรากฏการณ์เอลนีโญ	รองศาสตราจารย์ ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์	๑๒๕,๐๐๐
๕๙	๒๐๗๙๕๙ การเตรียมแกรฟีนออกไซด์จากปุ๋ยไหมสำหรับใช้ประโยชน์ด้านเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี	รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยรัตน์ มูลศรี	๑๔๓,๐๐๐
๖๐	๒๐๗๙๖๐ การใช้ประโยชน์ของทรัพยากรชีวภาพทางเศรษฐกิจบริเวณท้องทะเลติดตำบลบรพ์บ้านโกขน อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสระ ตั้งสุวรรณ	๑๕๘,๐๐๐
๖๑	๒๐๗๙๖๑ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดดอกอินทนิลเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์	อาจารย์มงคล นราศรี	๑๕๘,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๖๒	๒๐๗๙๖๓ การจัดทำแผนที่คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของการสัญจรช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	๑๕๗,๐๐๐
๖๓	๒๐๗๙๖๔ การศึกษาการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวจากสารสกัดกระชายดำที่ปลูกในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.ชนากานต์ วิญญกุล	๑๔๒,๐๐๐
๖๔	๒๐๗๙๖๕ การศึกษาคุณสมบัติของวัสดุโนแบบไฮบริดเชิงการทดลองและทฤษฎีเพื่อประยุกต์ใช้งานทางด้านเซนเซอร์ตรวจจับก๊าซ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	๑๒๗,๐๐๐
๖๕	๒๐๗๙๖๖ แขนงบอทดหลายตัวแทน เพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์	อาจารย์จิตรนันท์ ศรีเจริญ	๘๙,๐๐๐
๖๖	๒๐๗๙๖๗ การตรวจวิเคราะห์หาสารตกค้างคาร์เบนดาซิมในผลไม้ในพื้นที่อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา คุ่มทรัพย์	๑๔๓,๐๐๐
๖๗	๒๐๗๙๖๘ การทดสอบคุณสมบัติทางเคมีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวจากลูกยอของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรเพื่อสุขภาพบ้านเขา ตำบลบ้านโคก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ หุ่นเต็ม	๔๖,๐๐๐
๖๘	๒๐๗๙๖๙ การศึกษาสารสำคัญและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบมะขามสายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้พื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรเพื่อสุขภาพเขาต่อตำบลแคมป์สน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุวัฒน์ ศิริแก่นทราย	๕๑,๐๐๐
๖๙	๒๐๗๙๗๐ รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในเขตพื้นที่อำเภอดอนเหนือของจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง	๑๕๘,๐๐๐
๗๐	๒๐๗๙๗๑ การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียขอเค็ม และการประยุกต์ใช้ในการหมักน้ำปรุงรสจากผักสะทอนเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างสร้างสรรค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวรรณ สุขเกษม	๑๔๓,๐๐๐

ข้อ ๔ ให้ผู้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดำเนินการตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเงื่อนไขที่ระบุในคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อย่างเคร่งครัด และให้บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)
อธิการบดี