



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เรื่อง การจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

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 ประกอบกับข้อ ๗ (๓) และข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๗ และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ โครงการและรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะครุศาสตร์			
๑	การยกระดับทักษะการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงภาษาไทยโดยใช้บทเรียนออนไลน์ สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนขนาดเล็ก ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้เหมาะกับการศึกษายุคดิจิทัล	อาจารย์ฉัตรชัย เสมาทอง	๑๓๙,๐๐๐
๒	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสมรรถนะบัณฑิตครูราชภัฏ ๑๗ สมรรถนะ ในการปฏิบัติการสอน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปราณี พิกมัย	๑๔๗,๐๐๐
๓	การยกระดับศักยภาพด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ นวัตกรรมสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลฉัตร กล่อมอิม	๑๒,๐๐๐
๔	การสร้างสรค์นวัตกรรมซอฟต์แวร์ภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ชุมชนเป็นฐานเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและชุมชนอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัน พัวพัน	๑๔๘,๐๐๐
๕	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมด้าน BCG ของนักเรียนสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตยา ขาวพราย	๑๕๒,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๖	การพัฒนาแพลตฟอร์มระบบเซทบอทอัจฉริยะเพื่อการให้คำปรึกษาทางการเรียนกรณีศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร.กานต์ อัมพานนท์	๑๓๐,๐๐๐
๗	การขยายผลการใช้รูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความเป็นนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ของครูประถมศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประมะ แก้วพวง	๑๓๙,๐๐๐
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๘	ภัยคุกคามทางไซเบอร์: การพัฒนานวัตกรรมแอปพลิเคชันยกระดับความตระหนักรู้แก่ผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์พันธ์ พรหมรัตน์ชัย	๑๓๙,๐๐๐
๙	การพัฒนาระบบตรวจจับโรคในใบมะเขือเทศด้วยแมชชีนเลิร์นนิ่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์वासนา วงศ์ษา	๑๓๐,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ส่งเสริมพฤติกรรมการบริโภคผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังแบบแม่นยำ	อาจารย์ธนวัฒน์ เณิมพงษ์	๑๐๙,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาการเรียนรู การจัดการบริหารขยะพลาสติก เพื่อเพิ่มมูลค่า ด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยี ยกระดับเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์เดชา ด้วงมาก	๙๖,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ช่วยสอนอัจฉริยะปรับแต่งสำหรับการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรีวรชัย ศรีสมุดคำ	๑๓๐,๐๐๐
๑๓	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกระดาษชีวภาพจากกมะขามผสมกับเปลือกมะขามเหลือทิ้งสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปมะขาม จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญสิน นาคอนดู่	๑๕๒,๐๐๐
๑๔	พัฒนาระบบการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้วยนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสรพสิ่งในการทำเกษตรแบบแม่นยำเพื่อการเจริญเติบโตและเพิ่มผลผลิต เกษตรแปลงใหญ่ไม้ผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	อาจารย์สมคิด ฤทธิเนติกุล	๑๓๐,๐๐๐
๑๕	การพัฒนาสูตรอาหารปลานิลแดงจากหนอนแมลง BSF ที่เลี้ยงด้วยเศษเหลือจากมะม่วงน้ำดอกไม้พืชเศรษฐกิจของจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	อาจารย์พรทิดา ทองสนทากัญจน์	๑๓๐,๐๐๐
๑๖	การพัฒนา น้ำใบเตยหอมเข้มข้นโดยใช้เทคนิค Coagulation เพื่อลดความขมของใบเตยหอมสำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์ขนมไทย	อาจารย์สุทธิพงศ์ ยศสุวรรณ	๑๓๐,๐๐๐
๑๗	การใช้ประโยชน์เส้นใยต้นโมโรเฮยะ (<i>Corchorus olitorius</i> L.) อย่างสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าและความสามารถในการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชน	อาจารย์นิรุติ ชันทรี	๑๗๐,๐๐๐
๑๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหมากอาหารสุขภาพโดยใช้วัตถุดิบท้องถิ่น เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ชุมชนพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	๑๐๙,๐๐๐
๑๙	นวัตกรรมการตรวจวัดคุณภาพดินเพื่อพัฒนาการปลูกผักปลอดภัยในชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริยากร บัวทอง	๑๕๒,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๒๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากโมโรเฮยะของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำคำพัฒนา อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร	๑๖๑,๐๐๐
๒๑	การพัฒนาเครื่องกำเนิดพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อบำบัดน้ำเสียสำหรับบ่อซีเมนต์เลี้ยงสัตว์น้ำจืดและเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน	อาจารย์ภัทราวุธ วงศ์ศักดิ์	๘๗,๐๐๐
๒๒	การพัฒนาเทคนิคการเพาะเห็ดราลงแห่ต้นตอเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สำหรับผู้สูงอายุ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานันต์ ผึ้งบรรหาร	๑๓๐,๐๐๐
๒๓	นวัตกรรมเครื่องอัดยางและตัดมุ้งลวดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ขาญพหล	๑๐๔,๐๐๐
๒๔	นวัตกรรมการแยกเมล็ดถั่วเขียวจากวัสดุปนเปื้อนแบบกึ่งอัตโนมัติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย	๑๐๔,๐๐๐
๒๕	ผลของแมลงโปรตีน BSF ต่อการเจริญเติบโตของปลานิลแดง และผักสลัดกรีนคอสในระบบบ่อควาโปนิส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	๑๓๙,๐๐๐
๒๖	การพัฒนาชุดไล่กในเขตชุมชนเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยระบบสมองกลฝังตัว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย	๑๐๙,๐๐๐
๒๗	นวัตกรรมกระบวนการผลิตนักเก็ตไก่ Plant-Based Meat จากก้านเห็ดนางฟ้าให้มีคุณภาพสูง และปลอดภัยต่อผู้บริโภคเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	๑๖๑,๐๐๐
๒๘	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการยกระดับคุณภาพการผลิตใช้น้ำของเกษตรกรตามมาตรฐาน GAP ภายใต้ระบบโรงเรือน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์	๑๘๓,๐๐๐
๒๙	การพัฒนาวิธีการผลิตมะขามหวานนอกฤดูกาลในจังหวัดเพชรบูรณ์: การใช้สารกระตุ้นการออกดอกและการจัดการเชื้อราในฝักเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอย่างยั่งยืน	อาจารย์ศิวดล แจ่มจำรัส	๑๖๑,๐๐๐
๓๐	การใช้ประโยชน์จากแมลง black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i> L.) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์อย่างยั่งยืน	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	๑๑๗,๐๐๐
๓๑	การประยุกต์ใช้แก๊สซีพีเออร์ด้วยเปลือกมะขามในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์	๘๗,๐๐๐
๓๒	การพัฒนาศักยภาพและทักษะอาชีพของผู้สูงอายุหลังวัยเกษียณในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	๑๐๙,๐๐๐
๓๓	นวัตกรรมชีวภัณฑ์เม็ดฟู่เพื่อป้องกันโรคราไหม้สำหรับเกษตรกรในจังหวัดเพชรบูรณ์อย่างยั่งยืน	อาจารย์ธรรมศาสตร์ จันทรัตน์	๑๗๔,๐๐๐
๓๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าเชิง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนติดไม้ติดมือเขาค้อ	อาจารย์จิตราทิพย์ บุญพิทักษ์	๑๓๐,๐๐๐
๓๕	การพัฒนาระบบปลูกแตงกวาญี่ปุ่นแบบเกษตรอินทรีย์ในโรงเรือนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งและวิทยาการข้อมูลเพื่อเพิ่มผลผลิต	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง	๑๓๐,๐๐๐
๓๖	การเพิ่มประสิทธิภาพในการผ่านกล้วยด้วยแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง	อาจารย์มานะ อินพรมมี	๘๗,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๓๗	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีการคัดแยกขนาดกระบอกข้าวหลามสำหรับผู้ประกอบการจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศักดิ์ศรีชัย ศรีสวัสดิ์	๘๗,๐๐๐
๓๘	เสียงเพลงไทย: นวัตกรรมใหม่ในการเพิ่มผลผลิตเห็ดเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล วันน้อย	๑๓๙,๐๐๐
๓๙	การพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบกระจายศูนย์สำหรับฟาร์มเกษตรขนาดเล็กเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานและความยั่งยืนของชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	๑๐๔,๐๐๐
๔๐	การพัฒนานวัตกรรมคอมโพสิตไม้อัดจากแกนกล้วยเพื่อการใช้เคลือบเครื่องจักร BCG และการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน	อาจารย์สุริยา เบญจานุกรม	๑๗๔,๐๐๐
๔๑	การพัฒนาปุ๋ยน้ำจากมูลหนอนแมลงวันลายเพื่อใช้ในระบบการเพาะปลูกผักอินทรีย์ด้วยนวัตกรรมน้ำสนามแม่เหล็ก	อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์	๑๕๒,๐๐๐
๔๒	การพัฒนาอิฐมอดูดูดซับกลิ่นโดยใช้ผงถ่านจากเปลือกมะขามเหลือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือผือ	๑๖๑,๐๐๐
๔๓	ผลของการเสริมแมลงโปรตีน black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i> L.) ในอาหารสำเร็จรูปต่อการเจริญเติบโตของลูกปลาไหล	อาจารย์ปิยพงศ์ บางใบ	๑๕๒,๐๐๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๔๔	นวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ผ่านเกมเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษให้นักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์ให้มีระดับ CEFR สูงขึ้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพรรณ พรหมประเสริฐ	๑๑๒,๐๐๐
๔๕	การใช้สื่อปัญญาประดิษฐ์เพื่อขยายประสบการณ์ของนักท่องเที่ยวต่อแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์กรณีศึกษา มรดกโลกศรีเทพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนิฐา แสงกระจ่าง	๙๖,๐๐๐
๔๖	การสร้างการยอมรับการแต่งเครื่องแบบนักเรียนที่มีความหลากหลายทางเพศ เพื่อสร้างสังคมไร้ความขัดแย้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ อาณี	๖๖,๐๐๐
๔๗	การพัฒนาทักษะและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองของผู้สูงอายุในพื้นที่เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิภัทร กิจจารักษ์	๑๓๐,๐๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
๔๘	๙ ตามรอยบาทศาสตร์พระราชา: การจัดการความรู้ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นางั่วภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญกุลณัช พิธชาอัครชัย	๑๕๒,๐๐๐
๔๙	การยกระดับธุรกิจโฮมสเตย์สู่การเป็นโฮมสเตย์คาร์บอนต่ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษติญา มูลศรี	๑๗๔,๐๐๐
๕๐	การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่น ในการจัดการโซ่คุณค่าใช้น้ำ (ผำ) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.จตุพร จันทรเพชร	๑๒๘,๐๐๐
๕๑	การพัฒนาชุดสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.ณัฐแก้ว ข้องรอด	๔๑,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๕๒	การพัฒนาศักยภาพและกลยุทธ์การตลาดการท่องเที่ยวเชิงศรัทธาในพื้นที่เขตอำเภอเมืองเพชรบูรณ์	อาจารย์พิมพ์พร เกษดี	๑๐๖,๐๐๐
๕๓	การจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์ชุมชนบ้านดงกลาง สู่ผลิตภัณฑ์และบริการอัตลักษณ์ตามแนวทาง BCG	อาจารย์ ดร.ทิววรรณ ศิริเจริญ กันหา	๑๗๔,๐๐๐
๕๔	กลยุทธ์การจัดการความรู้ทุนทางวัฒนธรรมพื้นถิ่นเชิงบูรณาการสมรรถนะของคนต่างช่วงวัยกับฐานทรัพยากรชุมชนด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนบนวิถีปกติใหม่	อาจารย์พริมาดา บัวหลวง	๑๓๙,๐๐๐
๕๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวของชุมชน ตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุพิชชา โชติกำจร	๑๕๑,๐๐๐
๕๖	การพัฒนาตำรับขนมโบราณเมืองศรีเทพเพื่อเป็นขนมของฝากจากเมืองมรดกโลก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปวีณา โทนแก้ว	๑๔๗,๐๐๐
๕๗	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดดิจิทัลเพื่อสร้างรายได้เปรียบเทียบการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยตะแบะ ตำบลตะแบะ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ณัฐนิชา อินทร์เพ็ญ	๖๑,๐๐๐
๕๘	การพัฒนามาตรฐานกระบวนการผลิตน้ำมะขามเปียกสูตรเข้มข้นและกลยุทธ์การตลาด เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันในตลาดค้าปลีก สำหรับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่มะขามวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภาวดี ผกามาศ	๑๓๐,๐๐๐
๕๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการตลาดเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับรายได้ของกลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายข้าวหลามตำบลพุดาม อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บวรลักษณ์ เงินมา	๑๕๑,๐๐๐
๖๐	การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชนอย่างสร้างสรรค์ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ภรวลัญช์ มาอยู่	๖๔,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๖๑	การดำเนินการเชิงตัวเลขสำหรับการประมาณค่าผลเฉลี่ยและการวิเคราะห์เสถียรภาพของพลวัต และสมการเชิงอนุพันธ์	อาจารย์ ดร.สุริยล ยิ้มเนตร	๙๖,๐๐๐
๖๒	การเพิ่มประสิทธิภาพของวัสดุได้จากโรงไฟฟ้าชีวมวลสำหรับการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตมะขามแช่อิ่ม	อาจารย์พนิตทิพย์ แก้วแกมทอง	๑๓๙,๐๐๐
๖๓	ความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งอุทยานธรณีบ้านโชน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี พิมพ์พันธุ์	๑๐๘,๐๐๐
๖๔	การพัฒนาสารพฤษเคมีจากเมล็ดมะขามเพื่อใช้เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	รองศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คุ้มทรัพย์	๑๒๔,๐๐๐
๖๕	การควบคุมกระบวนการทางสถิติสำหรับการตรวจจับและการพยากรณ์ฝุ่น PM๒.๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล	๑๘๓,๐๐๐
๖๖	กราฟเคย์เลย์สองด้านของกึ่งกรุปเชิงเดียวบริบูรณ์	อาจารย์ ดร.กฤตวิทย์ ลิ้มกุล	๑๓๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๖๗	การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียชอบเค็ม และการประยุกต์ใช้ ในการหมักน้ำปรุงรสจากผักสะทอนเพื่อสร้างมูลค่า ทางเศรษฐกิจอย่างสร้างสรรค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวรรณ สุขเกษม	๑๓๖,๐๐๐
๖๘	การประยุกต์ใช้เครื่องจุมกอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการคัดเลือก ดอกกาแฟสำหรับผลิตภัณฑ์ชาดอกกาแฟ ในชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ชนิษฐา ศรีนวล	๑๕๒,๐๐๐
๖๙	รูปแบบการพยากรณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ภาคเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จังหวัดเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์	๑๕๒,๐๐๐
๗๐	ผลของวิธีการอบแห้งต่อคุณภาพทางประสาทสัมผัส สารระเหย และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผงผำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาสินี ดีปัญญา	๑๗๐,๐๐๐
๗๑	การพัฒนาแผ่นแปะผิวหนังบรรเทาอาการปวดจากเนื้อใน เมสันติมะขามและสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ในการ ต้านการอักเสบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร วิสูงเร	๑๔๘,๐๐๐
๗๒	การศึกษาข้อมูลทางนิเวศวิทยาเพื่อพัฒนาแนวทาง การเพาะขยายพันธุ์สาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่ที่ใกล้สูญพันธุ์ ในระดับห้องปฏิบัติการ	รองศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา แก้วกรม	๑๒๒,๐๐๐
๗๓	การพัฒนาอัตราส่วนของสารที่เหมาะสมในการผสมเศษไม้ เพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ในชุมชนให้เกิดการพึ่งพาตนเอง อย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี	๑๓๐,๐๐๐
๗๔	นวัตกรรมการสกัดสารหอมจากพืชพรรณท้องถิ่นเพื่อเพิ่ม มูลค่าและพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ของกลุ่มเกษตรกร ผู้ปลูกไม้หอมเพชรบูรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มุลศรี	๑๓๐,๐๐๐
๗๕	การวิเคราะห์สารระเหยของผลผลิตทางการเกษตรจากการ ดมกลิ่นด้วยจุมกอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบพกพาได้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงไกร ทิมศร	๑๕๒,๐๐๐
๗๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิวจากสารสกัดสมุนไพรใน พิกัด"จตุผลาริยะ"ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อสิว.	อาจารย์นวรรตน์ มีชัย	๑๐๐,๐๐๐
๗๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดใบต้น บัวหิมะและน้ำมันจากหนอนแมลงวันลาย: การศึกษา องค์ประกอบ คุณสมบัติ และประสิทธิภาพในการบำรุงผิว	อาจารย์ ดร.ชนากานต์ วิญญกุล	๑๔๘,๐๐๐
๗๘	การจัดจำแนกสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่ของจังหวัด เพชรบูรณ์เพื่อเพิ่มมูลค่า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	๑๕๐,๐๐๐
๘๙	การพัฒนาเมตาเวิร์สสำหรับการเรียนการสอนที่ส่งเสริม การมีส่วนร่วมของผู้เรียนแบบ Active Learning	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ หุ้เต็ม	๗๕,๐๐๐
๘๐	การพัฒนาและประเมินคุณภาพทางเคมีของปุ๋ยอินทรีย์ สำหรับวิสาหกิจชุมชนตำบลห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี	๑๔๘,๐๐๐
๘๑	การประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่สีเขียวของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	๑๖๑,๐๐๐
๘๒	ศักยภาพของถ่านชีวภาพในระยะยาวต่อการกักเก็บ คาร์บอนในดินของสวนไม้ผลเศรษฐกิจบริเวณพื้นที่สูง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสระ ตั้งสุวรรณ	๑๘๓,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๘๓	การประยุกต์ใช้เมตาเวิร์ส เพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว เมืองมรดกโลกศรีเทพเสมือนจริง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง	๑๐๙,๐๐๐

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

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)
อธิการบดี

