



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เรื่อง การพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ได้ พิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะครุศาสตร์			
๑	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑ : การพัฒนาหลักสูตรเกษตรปลอดภัยตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะอาชีพสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลฉัตร กล่อมอิม	๑๖๐,๐๐๐
๒	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๕ : การพัฒนาขีดความสามารถและสร้างเสริมศักยภาพในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุบ้านเข็กน้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีการพึ่งตนเองโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เพื่อความมั่นคง เข้มแข็ง และยั่งยืน	อาจารย์ฉัตรชัย เสมาทอง	๑๐๗,๐๐๐
๓	๖๕A๑๔๕๐๐๐๑๑ : การยกระดับแรงยึดเหนี่ยวทางสังคมในสังคมสูงวัยเพื่อคุณภาพผู้สูงอายุ ๔ มิติในอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมสำหรับนักเรียนภาคบังคับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แวก บุญมาทัน	๑๐๗,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การยกระดับแรงยึดเหนี่ยวทางสังคมในสังคมสูงวัยด้วยหลักสูตรสหวิทยาการ เรื่อง องค์ความรู้บูรณาการวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แวก บุญมาทัน งบประมาณ ๔๒,๓๔๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ๔ มิติที่บูรณาการผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมโดยใช้หลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง การดูแลผู้สูงอายุที่สอดคล้องกับบริบทและวิถีชีวิต เพื่อพัฒนาความสามารถทางสังคมและการใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กงเต็ม งบประมาณ ๓๒,๓๓๐ บาท	

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๓ การยกระดับการบริหารจัดการตนเอง เพื่อเสริมสร้างแรงยึดเหนี่ยวทางสังคมในสังคมสูงวัยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ด้วยหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง สหวิทยาการผสวนวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อการใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ธรรมะตระกูล งบประมาณ ๓๒,๓๓๐ บาท	
๔	๖๕A๑๔๕๐๐๐๑๒ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาครูโดยใช้ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคมเกษตรปลอดภัยที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	อาจารย์ ดร.นันทวัน พัวพัน	๓๐๘,๕๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตครูเพื่อเสริมสมรรถนะความรู้เนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยี : ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคมเกษตรและอาหารปลอดภัย	อาจารย์นันทวัน พัวพัน งบประมาณ ๑๐๔,๕๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การศึกษากระบวนการสร้างเกมกระดานผนวกเทคโนโลยีเสมือนจริง โดยใช้ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคมเกษตรและอาหารปลอดภัย ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	อาจารย์กตัญญา บุญสวน งบประมาณ ๑๐๔,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยใช้ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และสังคมเกษตรและอาหารปลอดภัยตามแนวทางสะเต็มศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	อาจารย์นิตยา นาคอินทร์ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท	
๕	๖๕A๑๔๕๐๐๐๑๔ : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมป้องกันสมองเสื่อมของผู้สูงอายุด้วยกิจกรรมเสริมทักษะและสุขภาพกาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เบ้าทองคำ	๓๘๙,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การศึกษาปริมาณสารเคมีและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส ของสารสกัดพืชสมุนไพรพื้นบ้าน ส่งเสริมความจำของผู้สูงวัยในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เบ้าทองคำ งบประมาณ ๑๓๑,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนากิจกรรมการออกกำลังกายโดยใช้สมองเป็นฐานเพื่อส่งเสริมความจำของผู้สูงวัยในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ณัฐกานต์ พึ่งกุล งบประมาณ ๑๒๙,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมฝึกสมองเพื่อส่งเสริมความจำสำหรับผู้สูงวัย	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง งบประมาณ ๑๒๙,๐๐๐ บาท	
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๖	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๘ : การบูรณาการและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาตกเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นอาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	๒๑๓,๕๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การจัดการขยะอินทรีย์ครัวเรือน โดยใช้หนอนแมลงวันลายและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ งบประมาณ ๕๒,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การใช้หนอนแมลงวันลายสดเสริมอาหารเม็ดสำเร็จรูปในการเลี้ยงลูกปลาตก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์ งบประมาณ ๖๓,๕๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาตกหยอง อาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล งบประมาณ ๕๒,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำปลาร้าปรุงรสจากเศษเหลือทิ้งของปลาตก	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น งบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท	

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๗	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๓ : การพัฒนานวัตกรรมแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมการพึ่งตนเองของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ รัตนวิชัย	๗๐๔,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมเครื่องต้นแบบเจาะหลุมสี่เหลี่ยม	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล งบประมาณ ๑๗๐,๖๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนานวัตกรรมการคัดแยกผลเสาวรสดโดยอาศัยหลักการเปรียบเทียบทางความยาวคลื่น	อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา งบประมาณ ๑๗๐,๖๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนานวัตกรรมเครื่องผ่าเสาวรสบแบบแนวตั้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ รัตนวิชัย งบประมาณ ๑๙๒,๒๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนานวัตกรรมเบาะรองนั่งจากวัสดุเหลือทิ้งในการแปรรูปเสาวรสด	อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ งบประมาณ ๑๗๐,๖๐๐ บาท	
๘	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๖ : การพัฒนาบรรจุภัณฑ์แอคทีฟช่วยยืดอายุการเก็บรักษาสตอเบอร์รี่จากวัสดุเหลือทิ้งในการแปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	๑๐๕,๕๐๐
๙	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๗ : การพัฒนาทักษะการคิดเชิงคำนวณผ่านประสบการณ์การจัดการศึกษาทางไกลกับเทคโนโลยีผ้าแปดดิเจิ้ลสำหรับเกษตรกรอัจฉริยะ	อาจารย์ศานต์ พานิชลิตี	๗๓,๕๐๐
๑๐	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๘ : ผลของเอนไซม์โบรมีเลนและเอนไซม์ปาเปนในการย่อยวัตถุดิบเพื่อพัฒนาสูตรอาหารปลาดุกลูกผสมแบบลดต้นทุน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์	๘๕,๕๐๐
๑๑	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๐ : การพัฒนานวัตกรรมเชิงมูลค่าเพื่อส่งเสริมการพึ่งตนเองของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา	๒๑๑,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมการคัดแยกผลฝรั่งโดยอาศัยหลักการวิเคราะห์เชิงสเปกตรัม	อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา งบประมาณ ๗๔,๖๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนานวัตกรรมเครื่องคัดขนาดผลฝรั่ง	อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล งบประมาณ ๖๘,๒๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนานวัตกรรมเครื่องคลุกฝรั่งแช่บ๊วย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ รัตนวิชัย งบประมาณ ๖๘,๒๐๐ บาท	
๑๒	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๔ : ศักยภาพทรัพยากรทางน้ำเพื่อการพัฒนาการประมงในเขตลุ่มน้ำป่าสักตอนบนอย่างยั่งยืนของจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	๒๔๙,๕๐๐
๑๓	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๕ : การพัฒนาสมรรถนะเกษตรกรผู้ปลูกมะขามเพื่อยกระดับมาตรฐานและการบริหารจัดการตลาดด้วยระบบดิจิทัล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	๕๓๓,๕๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การสร้างกลยุทธ์และกระบวนการทางการตลาดที่มีประสิทธิภาพสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมะขามหวานเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัน เพชรหมี่ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแก้ไขปัญหาเชื้อราในฝักมะขามหวาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาหลักสูตรฝึกอาชีพระยะสั้นสำหรับเกษตรกรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านมาตรฐานการเพาะปลูกและการจัดการตลาดมะขามหวาน	อาจารย์ปรมะ แก้วพวง งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะขามหวานผงขงตี๋มด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบฟลอยแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนผู้ปลูกมะขามหวานบ้านซั้ชชมภู	อาจารย์กัญญา บุญสวน งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๕ การศึกษาวิธีการสกัดและประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรที่มีต่อระยะการเติบโตของเชื้อราก่อโรคฝักเน่าในมะขามหวาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน เป้าทองคำ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
๑๔	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๖ : ผลการเสริมไบอังกาบหนูผงในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าไขมันในเลือดไก่เนื้อ	อาจารย์จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว	๑๐๕,๐๐๐
๑๕	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๙ : การพัฒนาศักยภาพผลิตผลทางการเกษตรสำหรับเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมแมคคาเดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือมือ	๔๒๗,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาอิฐเทียมดูดซับกลิ่นจากกะลาแมคคาเดเมีย สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือมือ งบประมาณ ๑๐๖,๗๕๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมจากเปลือกกะลาแมคคาเดเมีย	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น งบประมาณ ๑๐๖,๗๕๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในการผลิตวัสดุประดับและตกแต่งจากเศษเหลือในกระบวนการผลิตแมคคาเดเมีย	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม งบประมาณ ๑๐๖,๗๕๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพสำหรับใช้เศษเหลือจากกระบวนการผลิตแมคคาเดเมียเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด งบประมาณ ๑๐๖,๗๕๐ บาท	
๑๖	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๐ : การพัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะและระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	๒๗๗,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนาระบบควบคุมไฟฟ้าสำหรับบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย งบประมาณ ๖๙,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ ระบบเฝ้ามองสาธารณสุขปโภคและแจ้งเตือนความปลอดภัยภายในบ้านสำหรับผู้สูงอายุ	อาจารย์ณฤมล วันน้อย งบประมาณ ๖๙,๕๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การวิเคราะห์และประมวลผลความสัมพันธ์ของข้อมูลผู้สูงอายุเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยกระบวนการวิทยาการข้อมูล	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง งบประมาณ ๖๙,๒๕๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศบริการข้อมูลด้านสุขภาพของผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วาสนา วงศ์ษา งบประมาณ ๖๙,๒๕๐ บาท	
๑๗	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๔ : การพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ ผลิตผลทางการเกษตร และเพิ่มมูลค่าสำหรับอุตสาหกรรมแมคคาเดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์นิสิต องอาจ	๔๔๘,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเครื่องฝากะลาแบบปรับค่าได้สำหรับการผลิตเมล็ดแมคคาเดเมียของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ งบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การประยุกต์ใช้กระบวนการแบบพลังงานความร้อนร่วมสำหรับ การอบแห้งแมคคาเดเมียของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์นิติ อองอาจ งบประมาณ ๑๐๙,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการสำหรับ ผลิตแมคคาเดเมียแบบมีส่วนร่วมทวนสอบกลับได้ของกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด งบประมาณ ๑๐๙,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การออกแบบและพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันสำหรับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมีย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม งบประมาณ ๙๐,๐๐๐ บาท	
๑๘	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๗ : การออกแบบและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกมะขามแฉ่อม	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	๑๐๗,๐๐๐
๑๙	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๘ : การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีสายการผลิตกระบอกไม้ไผ่พื้นถิ่นสำหรับเตรียมบรรจุสำหรับผู้ประกอบการข้าวหลามจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	๕๓๓,๕๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การออกแบบและสร้างเครื่องตัดและทำความสะอาดกระบอกข้าวหลามสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การออกแบบและสร้างเครื่องคัดแยกขนาดกระบอกข้าวหลามสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การออกแบบและพัฒนาระบบการลำเลียงกระบอกข้าวหลามสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การออกแบบและสร้างเครื่องอบไล่ความชื้นกระบอกข้าวหลามสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์นิติ อองอาจ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๕ การออกแบบและสร้างเครื่องรอกข้าวหลามแบบพกพาสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหลามในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ งบประมาณ ๑๐๖,๗๐๐ บาท	
๒๐	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๔๓ : การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการร่อนดินทำความสะอาดสมุนไพรประเภทหัวเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตของสมุนไพร ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสมุนไพรในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุชาติ เขียวนอก	๑๐๖,๕๐๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๒๑	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๐๙ : การยกระดับและสร้างมูลค่า (Value creation) วัฒนธรรมชุมชนในการสืบสานและอนุรักษ์ วัฒนธรรมพื้นบ้านไทหล่ม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา แสงกระจ่าง	๑๙๙,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๒๒	๖๕A๑๔๕๐๐๐๑๙ : การยกระดับทักษะภาษาอังกฤษของยุวมัคคุเทศก์ท้องถิ่นของชุมชนแหล่งท่องเที่ยว เขาตะเคียนโจ๊ะ ตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์จินตรัตน์ แสงศิริ	๕๓,๐๐๐
๒๓	๖๕A๑๔๕๐๐๐๒๒ : นวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแนวใหม่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.วิภากรัศมี พรพฤทธิพันธ์ุ์	๑๐๗,๐๐๐
๒๔	๖๕A๑๔๕๐๐๐๒๗ : การสร้างสรรค์วัฒนธรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบอัตตาดำเนินดี โดยผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในเขตอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วันวิสาข์ หมื่นจง	๑๐๗,๐๐๐
๒๕	๖๕A๑๔๕๐๐๐๓๖ : การพัฒนาแบบวัดเชิงสถานการณ์เพื่อวัดสุขภาวะทางจิตของผู้สูงอายุไทย	รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระภักทรา เอกผาชัยสวัสดิ์	๔๐,๐๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๒๖	๖๕A๑๔๕๐๐๐๒๓ : แนวทางการเพิ่มมูลค่าผักปลอดภัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืนของกลุ่มเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภลัย บุญทิม	๔๐๕,๕๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกผักปลอดภัยของกลุ่มเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภลัย บุญทิม งบประมาณ ๘๖,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการปลูกผักปลอดภัยอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย งบประมาณ ๘๕,๒๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ รูปแบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานของผักปลอดภัย ในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับกลุ่มเกษตรกร	อาจารย์ปทุมทริกา สุนทรสิงห์ งบประมาณ ๘๕,๒๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การศึกษาแนวทางการเป็นไปได้ในการรวมกลุ่มเครือข่ายธุรกิจ เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรผักปลอดภัยอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์จตุพร จันทรเพชร งบประมาณ ๖๓,๙๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๕ การศึกษาอุปสงค์ของผู้บริโภคต่อผักปลอดภัยในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์พิมพ์พร เกษดี งบประมาณ ๓๑,๗๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๖ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผักปลอดภัยด้วยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และออกแบบตราสินค้าของกลุ่มเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรทัย ศรีวิพัฒน์ งบประมาณ ๕๒,๘๐๐ บาท	
๒๗	๖๕A๑๔๕๐๐๐๓๒ : การพัฒนานวัตกรรมแบบจำลองธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.เจน จันทรสุภาเสน	๘๘,๕๐๐
๒๘	๖๕A๑๔๕๐๐๐๓๕ : การพัฒนานวัตกรรมแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันทา	๒๙๘,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชิงกาแฟ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันทา งบประมาณ ๑๐๓,๐๐๐ บาท	

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๒ การจัดการสื่อความหมายการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชิงกาแฟ โดยการประยุกต์ใช้เทคนิค MACRO Model	อาจารย์ฐิติกานต์ แก้ววิเศษ งบประมาณ ๙๗,๐๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การออกแบบสื่ออินฟอर्मชันกราฟิกเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชิงกาแฟ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วันฉัตร กันหา งบประมาณ ๙๘,๐๐๐ บาท	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๒๙	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒ : การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเพื่อยกระดับเกษตรกรรมด้วยฐานข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรสร้าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พณณา ตั้งวรรณวิทย์	๒๐๗,๐๐๐
๓๐	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓ : การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ของตำรับยาเบญจกูลในการยับยั้งเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เตือนหงาย	๕๓,๐๐๐
๓๑	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๔ : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจัดการข้อมูลในการติดตามระดับการใช้ประโยชน์กิจกรรมนันทนาการในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	๑๐๖,๐๐๐
ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
๓๒	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๖ : การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกากกาแฟ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ ปานปรานีเจริญ	๙๖,๐๐๐
๓๓	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๗ : การสกัดและการเตรียมฟิล์มที่ย่อยสลายทางชีวภาพจากกัมมะขามร่วมกับพอลิไวนิลแอลกอฮอล์	อาจารย์นันทกริช รอดเกตุ	๕๖,๐๐๐
๓๔	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๐ : ศึกษาการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติดในกลุ่มชาติพันธุ์ (ม้ง เย้า มูเซอ ลีซอ)	อาจารย์ ดร.นฤมล จันทร์มา	๑๐๗,๐๐๐
๓๕	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๑๕ : มูลค่าทางเศรษฐกิจของพืชที่เป็นแหล่งอาหารปลอดภัย ในพื้นที่ป่าชุมชนโนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	๑๐๔,๕๐๐
๓๖	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๑ : การใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นในการทำเกษตรระบบปลอดภัยด้วยรูปแบบการสร้างป่าครอบครัว ในพื้นที่หลักด่านอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์	๑๐๖,๐๐๐
๓๗	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๒๘ : การพัฒนานวัตกรรมและยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์จากค้อ สำหรับผู้มีรายได้ต่ำในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง	๑๐๗,๐๐๐
๓๘	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๑ : การวิจัยและพัฒนาศักยภาพป่าชุมชนโดยมีส่วนร่วมเพื่อเป็นฐานในแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่	รองศาสตราจารย์ ดร. พวงผกา แก้วกรม	๑๑๗,๐๐๐
๓๙	๖๕A๑๔๕๐๐๐๐๓๓ : การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างในตัวอย่างทางการเกษตร ให้มีความถูกต้องและแม่นยำ เพื่อรองรับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชูมณี	๔๒๒,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างกลุ่มสารเชื้อราในผลผลิตทางการเกษตร ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชูมณี งบประมาณ ๑๐๕,๕๐๐ บาท	

ลำดับ	รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างประเภทสารกำจัดแมลงกลุ่ม carbamate ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา คุ้มทรัพย์ งบประมาณ ๑๐๕,๕๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างกลุ่ม organophosphate ด้วยเทคนิค GC-FPD	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกานต์ ปานปรานีเจริญ งบประมาณ ๑๐๕,๕๐๐ บาท	
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการวิเคราะห์ปริมาณสารชั้นทสกร และสารกันบูด ๒ ชนิด (กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก)	อาจารย์นันทรักษ์ รอดเกตุ งบประมาณ ๑๐๕,๕๐๐ บาท	
๔๐	๖๕A๑๔๕๐๐๐๓๙ : การบูรณาการเทคโนโลยีเสมือนจริงและออนโทโลยีเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ทัศนันทน์ ตรีนันทรัตน์	๑๐๗,๐๐๐
๔๑	๖๕A๑๔๕๐๐๐๔๐ : ความรอบรู้สุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ และสถานะสุขภาพของประชากรวัยทำงานก่อนเข้าสู่สังคมสูงวัยของจังหวัดเพชรบูรณ์และพิจิตร	อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน	๑๔๐,๐๐๐
๔๒	๖๕A๑๔๕๐๐๐๔๑ : การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ความหลากหลายของสมุนไพรและรูปแบบการใช้ประโยชน์สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพในรูปแบบสื่ออินเทอร์เน็ตแอกทีฟมีเดียที่บ้านวังขวาง ตำบลวังขวาง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช	๑๐๓,๐๐๐
๔๓	๖๕A๑๔๕๐๐๐๔๒ : การพัฒนาเครื่องดมกลิ่นอิเล็กทรอนิกส์เพื่อตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยทางด้านการเกษตรและอาหารสำหรับใช้งานในห้องปฏิบัติการ	อาจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	๑๔๙,๐๐๐

ทั้งนี้ ให้ผู้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดำเนินการตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องตลอดจนเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาอย่างเคร่งครัด และให้บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)
รักษาราชการแทน อธิการบดี