



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

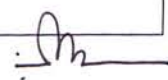
เรื่อง การพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนงานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

ตามที่ คณะอาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้เสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) บัดนี้ได้จัดสรรทุนอุดหนุนงานวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอประกาศรายชื่อ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนงานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ดังต่อไปนี้

ประเภทวิจัยพื้นฐาน

ชุดโครงการวิจัย	
ชุดโครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์ ดร. นุชจรี ทัดเศษ งบประมาณรวม ๑,๐๓๓,๗๐๐ บาท เรื่อง การอนุรักษ์ แนวทางการใช้ประโยชน์และการพัฒนามันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp. สู่อุตสาหกรรมของจังหวัดเพชรบูรณ์ งบบุคลากรงานวิจัย ๑๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยโครงการย่อย ๔ โครงการ ดังต่อไปนี้
	โครงการย่อย ที่ ๑ อาจารย์ศิวดล แจ่มจำรัส เรื่อง ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของมันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp. งบประมาณ ๒๕๔,๔๐๐ บาท
	โครงการย่อย ที่ ๒ อาจารย์นุชจรี ทัดเศษ เรื่อง การทำลายการพักตัวและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp. งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อย ที่ ๓ อาจารย์ศศิกันต์ ปานปรางมีเจริญ เรื่อง คุณสมบัติทางเคมีและกระบวนการหมักเอทานอลจากมันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp. งบประมาณ ๒๒๕,๓๐๐ บาท

	โครงการย่อย ที่ ๔ อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ เรื่อง ผลของการใช้เศษเหลือจากกระบวนการหมักมันสำปะหลัง <i>Dioscorea</i> sp. ด้วยยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ต่อการเจริญเติบโตและการ ตอบสนองต่อภูมิคุ้มกันของปลาหมอ งบประมาณ ๒๕๔,๐๐๐ บาท
ชุดโครงการวิจัยที่ ๒	อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช งบประมาณรวม ๑,๐๙๒,๖๐๐ บาท เรื่อง การศึกษาทรัพยากรชุมชน เพื่อเป็นฐานการเสริมสร้างทรัพยากรที่สำคัญ ของจังหวัดเพชรบูรณ์ งบบริหารแผนงานวิจัย ๑๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยโครงการย่อย ๓ โครงการ ดังต่อไปนี้
	โครงการย่อย ที่ ๑ อาจารย์ ดร. กมลฉัตร กล่อมอิม เรื่อง นวัตกรรมชุดการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากฐานทรัพยากรชุมชน งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อย ที่ ๒ อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช เรื่อง การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญการเกษตรด้านพืชที่สำคัญ ของจังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๓๘๘,๖๐๐ บาท
	โครงการย่อย ที่ ๓ อาจารย์เอี่ยม สายคำหน่อ เรื่อง การพัฒนาระบบพยากรณ์บริหารจัดการสินค้าจากฐานทรัพยากรชุมชน งบประมาณ ๓๐๔,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยเดี่ยว	
โครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์ณรงค์ศักดิ์ แพงสาย เรื่อง ผลิตไฟฟ้าจากลมระบายความร้อนของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ งบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๒	อาจารย์สุชีรา นวลกำแหง เรื่อง การประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างยั่งยืน เพื่อชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๓	อาจารย์สุรเชษฐ์ เอี่ยมสำอาน เรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของข้าวด้วยลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน <i>rbcl</i> งบประมาณ ๑๘๗,๘๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๔	อาจารย์กมล อยู่สุข เรื่อง กลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดลูปินินฟอลิน จากลำต้นชะเอมเหนือต่อการต้านเชื้อ สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส ที่ดื้อต่อยาเมทิซิลลิน งบประมาณ ๒๓๒,๐๐๐ บาท

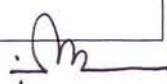


โครงการวิจัยที่ ๕	อาจารย์มนิรัช กาญจนรางกูร เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสัตว์น้ำ งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๖	อาจารย์ภารดา ชัยนิคม เรื่อง รัฐไทยกับการออกแบบคิดภัยความมั่นคงรูปแบบใหม่ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๗	อาจารย์พิชัยพิมพ์ คำเพียร เรื่อง การจัดการท่องเที่ยวเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยจักรยาน จ.เพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๐๖,๖๐๐ บาท

ประเภทวิจัยประยุกต์

ชุดโครงการวิจัย	
ชุดโครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์ณมล วันน้อย งบประมาณรวม ๕๘๗,๕๐๐ บาท เรื่อง การจัดการองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมและความปลอดภัยทางไฟฟ้าสู่ชุมชนตำบลบ้านดัว เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบในการพัฒนาและยกระดับความปลอดภัยด้านไฟฟ้าสู่องค์กรปกครองท้องถิ่น งบบริหารแผนงานวิจัย ๑๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยโครงการย่อย ๓ โครงการ ดังต่อไปนี้
	โครงการย่อยที่ ๑ อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์ เรื่อง การสำรวจระบบป้องกันและตรวจวัดการรั่วของกระแสไฟฟ้าในแต่ละ ครัวเรือนของชุมชน ต.บ้านดัว อ.หล่มสัก เพชรบูรณ์เพื่อประเมินความเสี่ยง และเสนอแนะแนวทางป้องกัน งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อยที่ ๒ อาจารย์ณมล วันน้อย เรื่อง การออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้าเพื่อสร้างความปลอดภัย ด้านไฟฟ้าสำหรับ ชุมชนบ้านดัว ต.บ้านดัว อ.หล่มสัก เพชรบูรณ์และใช้เป็น ชุมชนต้นแบบในการศึกษาสำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่น งบประมาณ ๑๘๒,๒๐๐ บาท
	โครงการย่อยที่ ๓ อาจารย์สุวิมล เทียกทุม เรื่อง การศึกษาและประเมินต้นทุนของระบบป้องกันไฟฟ้าแรงดันต่ำเพื่อสร้าง ฐานข้อมูลสำหรับการเรียนรู้และออกแบบการติดตั้งระบบป้องกันทางไฟฟ้า งบประมาณ ๑๕๕,๓๐๐ บาท

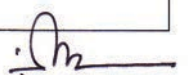
โครงการวิจัยเดี่ยว	
โครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์ ดร. เอนกพงศ์ ธรรมาธิวัฒน์ เรื่อง การประเมินระดับกำลังด้านทุนแผ่นดินไหวสำหรับอาคารสาธารณะในจังหวัดเพชรบูรณ์ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม งบประมาณ ๔๗๕,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๒	อาจารย์เดชา ด้วงมาก เรื่อง พัฒนาการประมาณราคางานก่อสร้าง สุขุมชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๐๒,๕๒๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๓	อาจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง เรื่อง การประเมินคุณสมบัติด้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ทางภูมิคุ้มกันที่ได้จากสมุนไพรบางชนิดในหนู BALB/cMlac งบประมาณ ๔๐๐,๒๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๔	อาจารย์ ดร. กาญจน์ คุ่มทรัพย์ เรื่อง การพัฒนาเทคนิคการขับไล่แมลงก่อความรำคาญด้วยวิธีทางกายภาพและชีวเคมี งบประมาณ ๔๑๙,๒๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยรัตน์ มูลศรี เรื่อง การไฟโรไลซิสชีวมวลจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรอินทรีย์ งบประมาณ ๔๒๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๖	อาจารย์เชมปรีด ขุนราชเสนา เรื่อง พัฒนาคอนเทรนเนอร์ที่มีปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม สำหรับการเรียนการสอนเรื่องฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กงเดิม เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรวัฒนธรรมอาเซียน สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๗๕,๕๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สนธยา ชมภู เรื่อง การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายสาธารณะและแผนยุทธศาสตร์ด้านการตลาดโคเนื้อสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๙	อาจารย์ ดร. แก้วตา ผิวพรรณ เรื่อง การจัดการความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและความร่วมมือในการรองรับการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท



โครงการวิจัยที่ ๑๐	อาจารย์ดอกอ้อ ขวัญนิน เรื่อง การศึกษาโครงสร้างต้นทุนการผลิตอ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๐๓,๐๐๐ บาท
--------------------	--

ประเภทวิจัยและพัฒนา

ชุดโครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง งบประมาณรวม ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เรื่อง การวิจัยและพัฒนาเชื้อเกราแกกันกระสุนอินทนิล เพื่อการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่รัฐชั้นประทวน ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วยโครงการย่อย ๔ โครงการ ดังต่อไปนี้
	โครงการย่อยที่ ๑ อาจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง เรื่อง การหาปัจจัยที่เหมาะสมในการประดิษฐ์เชื้อเกราแกกันกระสุนอินทนิล ป้องกันภัยคุกคามระดับ ๒ สำหรับเจ้าหน้าที่รัฐชั้นประทวน งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อยที่ ๒ อาจารย์ ดร. สุวัฒน์ อินทรประไพ เรื่อง การศึกษาปัจจัยเสี่ยงในการทำงานและการประเมินความพึงพอใจ ในการนำเชื้อเกราแกกันกระสุนอินทนิลไปใช้งานกับเจ้าหน้าที่รัฐในจังหวัด เพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อยที่ ๓ อาจารย์สุกาญดา ทองคำ เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพเชื้อเกราแกกันกระสุนอินทนิลในการใช้ปฏิบัติหน้าที่ : กรณีศึกษาเจ้าหน้าที่ตำรวจสายตรวจ-สายสืบ จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท
	โครงการย่อยที่ ๔ อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการประดิษฐ์เชื้อเกราแกกันกระสุนอินทนิล สำหรับเจ้าหน้าที่รัฐ งบประมาณ ๒๒๐,๐๐๐ บาท
โครงการวิจัยเดี่ยว	
โครงการวิจัยที่ ๑	อาจารย์นิสิต องอาจ เรื่อง การพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานระหว่างกังหันลมร่วมกับเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเป็นต้นแบบครัวเรือนตามแนวพระราชดำริพลังงานทดแทนสำหรับหมู่บ้านทหารผ่านศึก บ้านเสด็จแห่ง ๑ ตำบลสะเตาะพง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒๑๖,๕๐๐ บาท



โครงการวิจัยที่ ๒	อาจารย์ทิวา แก้วเสริม เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมตกแต่งบ้านพักอาศัยจากเส้นใยเศษของวัชพืชและวัสดุเหลือใช้ จากการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ งบประมาณ ๒๐๕,๑๐๐ บาท
โครงการวิจัยที่ ๓	อาจารย์มานะ อินพรมมี เรื่อง การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยการผสมผสานวัสดุ และศิลปกรรมของท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน งบประมาณ ๒๓๒,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ ให้ผู้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดำเนินการตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง
ตลอดจนเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาอย่างเคร่งครัด และให้บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร. เปื้อง จันดา)

อธิการบดี

