



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เรื่อง การพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนงานวิจัย ประเภทโครงการวิจัยสนับสนุนการขอผลงานทางวิชาการ
งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามมติ การประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ ได้อนุมัติงบประมาณจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ดำเนินโครงการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยสนับสนุนการขอผลงานทางวิชาการ ให้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบการจัดสรรทุนดังกล่าว เรียบร้อยแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๑	การพัฒนาเตาอบความร้อนต้นทุนต่ำตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	อาจารย์โกศล พัทธกิจสัตยาพรต	๕๐,๐๐๐
๒	การพัฒนาระบบประมวลผลภาพจากอากาศยานไร้คนขับเพื่อการตรวจจับศัตรูทางการเกษตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎิ์พันธ์พรณรัตน์ชัย	๕๐,๐๐๐
๓	การวิเคราะห์และออกแบบสะพานชิงด้วยวิธีการไฟไนต์เอลิเมนต์	อาจารย์ ดร.เอนกพงศ์ ธรรมาธิวัฒน์	๕๐,๐๐๐
๔	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นปานกลางจากภูมิปัญญาฟากไม้ไผ่เพื่อผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ขุนแผน ตุ่มทองคำ	๕๐,๐๐๐
๕	การจัดการนวัตกรรมเทคโนโลยีการอบแห้งกระชายดำด้วยพลังงานความร้อนร่วมของรังสีอินฟราเรดและลมร้อนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการอบแห้งกระชายดำของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไฮแลนด์ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์บุษบากร คงเรือง	๕๐,๐๐๐
๖	กำลังรับแรงอัดของคอนกรีตที่ใช้หินฝุ่นจากโรงไหมหินอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นส่วนผสมแทนทราย	อาจารย์สุชีรา นวลกำแหง	๕๐,๐๐๐
๗	การหาปัจจัยที่เหมาะสมในการต้านทานการสึกหรอของเหล็กกล้าไร้สนิม AISI ๓๐๔ ในสภาวะกรดและอุณหภูมิสูงของอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยออกแบบการทดลองเชิงแฟกทอเรียล ๒ ^๓ ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕%	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรม์ณชาติ วันแต่ง	๕๐,๐๐๐

ผู้ทอ ๕๓๓๓๓

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
๘	ผลของการใช้ละอองข้าวโพดหมักยูเรียในระดับต่างกัน ต่อสมรรถภาพโคเนื้อรุ่น	อาจารย์ประธาน เรืองลาด	๕๐,๐๐๐
๙	ผลของสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโตของเอื้องช้างน้ำใน สภาพปลอดเชื้อ	อาจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	๕๐,๐๐๐
๑๐	การออกแบบและสร้างเครื่องร่อนดินทำความสะอาด หัวกระชายดำ สำหรับระบบการผลิตกระชายดำของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนไพร่ไฮแลนด์ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ปัญญา เทียนนาวา	๕๐,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๑๑	ภาวะสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ณมล จันทร์มา	๕๐,๐๐๐
๑๒	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ การผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก : กรณีศึกษาโรงงานขนาดเล็ก ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	อาจารย์พรทวี กองร้อย	๕๐,๐๐๐
๑๓	การคัดเลือกแอคติโนแบคทีเรียจากข้าวอินทรีย์ : การผลิต กรดอินโดล-๓-แอซิดิก และการนำไปใช้ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของต้นข้าว	อาจารย์กานต์ แยมพงษ์	๕๐,๐๐๐
๑๔	คุณลักษณะของเมมเบรนคอมโพสิตที่เติมแต่งด้วยอนุภาคนาโน ซิลิกาและไททาเนียมแบบมีรูพรุนที่สังเคราะห์ด้วยวิธี อย่างง่าย	อาจารย์ ดร.ฉลาด ยืนยาว	๕๐,๐๐๐
๑๕	การศึกษาโครงสร้างและสมบัติอิเล็กทรอนิกส์ของวัสดุนาโน สำหรับก๊าซเซนเซอร์ด้วยวิธี SCC-DFTB	อาจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	๕๐,๐๐๐
๑๖	M เมทริกซ์จากคอปัสลา ขนาด ๓x๓ และสมบัติของ M ⁿ ที่สัมพันธ์กับค่าเฉพาะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวาพร ชั้นผณี	๕๐,๐๐๐
๑๗	การรู้จำตัวเลขไทยที่เขียนด้วยลายมือด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	อาจารย์เขมปรีดา ขุนราชเสนา	๕๐,๐๐๐
๑๘	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สุขภาพกับการจัดการ ตนเองในผู้ป่วยโรคเบาหวานของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ ๒ กรณีศึกษาโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัด เพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สอนทน	๕๐,๐๐๐
๑๙	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์พกพา เพื่อส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ	๕๐,๐๐๐
๒๐	การทำนายการตัดสินใจของนักศึกษาในการเลือกเรียน ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ด้วยเทคนิคโครงข่าย ประสาทเทียมและต้นไม้ตัดสินใจ	อาจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง	๕๐,๐๐๐

บทที่ ๓ หน้า ๑๘

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
คณะครุศาสตร์			
๒๑	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการคิดโดยใช้แผนผังความคิด สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ อัมพานนท์	๔๐,๐๐๐
๒๒	การพัฒนาแบบการเรียนรู้ที่บูรณาการศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ กงเต็ม	๔๕,๐๐๐
๒๓	การวิจัยและพัฒนาแบบการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การศึกษา ๔.๐	รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัติ คุณแก้ว	๓๕,๐๐๐
๒๔	การพัฒนาแบบการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิด STEM Education เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงระบบของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	อาจารย์วิษญาพร อ่อนบุญ	๓๕,๐๐๐
๒๕	แรงจูงใจสัมฤทธิ์ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ที่เข้าร่วมโครงการ เสริมสร้างแรงใจก้าวอย่างมั่นใจ สู่ครูมืออาชีพ	อาจารย์สุภาพร ชุสาย	๓๕,๐๐๐
๒๖	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่ส่งเสริมทักษะการสื่อสารและทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยจัดการเรียนรู้แบบขั้นบันได ๕ ขั้นเพื่อการเรียนรู้ (QSCCS)	อาจารย์วิภาดา นานา	๓๕,๐๐๐
๒๗	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้วัฒนธรรมปฐมวัย ด้วยกระบวนการวิจัยและระบบพี่เลี้ยงเพื่อเสริมสร้างการรู้คิดในการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	รองศาสตราจารย์ ดร. สรวงพร กุศลส่ง	๔๐,๐๐๐
๒๘	นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	อาจารย์ ดร.แขก บุญมาทัน	๔๐,๐๐๐
๒๙	การวิจัยและพัฒนาแบบการให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อส่งเสริมสมรรถนะการสอนและการทำวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	อาจารย์นันทวัน พัวพัน	๔๐,๐๐๐
๓๐	การจัดเรียนรู้การสอนแบบสื่อสารทางไกล ด้วยโปรแกรม BROAD caster สำหรับเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์	อาจารย์นิตยา นาคอินทร์	๔๐,๐๐๐
๓๑	การพัฒนาแนวการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทยแบบเชิงรุกของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยใช้วรรณคดีเป็นฐานเพื่อส่งเสริมความสามารถของผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑	อาจารย์ฐิติกานต์ แก้ววิเศษ	๔๐,๐๐๐

ผู้จัดทำ สันติรัตน์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
๓๒	การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ของครูชีววิทยา โดยใช้กระบวนการสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	อาจารย์กตติยา บุญสวน	๔๐,๐๐๐
๓๓	การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครูระดับชั้นมัธยมศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี Google Apps เพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้	อาจารย์อิศราพร ชัยงาม	๓๕,๐๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
๓๔	การพัฒนาตัวแบบการตลาดกรีนมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อกลุ่มผู้ประกอบการ : หลักฐานเชิงประจักษ์จากความต้องการของผู้บริโภคกรีนในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.อำพล ชะโยมชัย	๔๕,๕๐๐
๓๕	การพัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว จังหวัดเพชรบูรณ์ ในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	อาจารย์ ดร.ณัฐแก้ว ช้องรอด	๔๕,๕๕๐
๓๖	แนวทางการเพิ่มศักยภาพการจัดการธุรกิจเพื่อรองรับการค้าและการท่องเที่ยวเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจหลวงพระบาง-อินโดจีน-เมะล่าย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษติญา มูลศรี	๔๕,๕๕๐
๓๗	ความยากจนและความเหลื่อมล้ำของรายได้ของผู้มีรายได้น้อย กรณีศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์พิมพ์พร เกษติ	๔๕,๕๕๐
๓๘	การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของโรงเรียนผู้สูงอายุในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.ณัฐวัฒน์ แสงภูเขียว	๔๕,๕๕๐
๓๙	รูปแบบคุณลักษณะโฮมสเตย์ การรับรู้คุณค่าด้านราคา การรับรู้คุณค่าด้านอารมณ์ที่ส่งผลต่อความตั้งใจเชิงพฤติกรรมของผู้รับบริการโฮมสเตย์ในเขตภาคเหนือ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธินิณี ธีระธรรมสรณ์	๔๕,๕๕๐
๔๐	รูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและการจัดการนวัตกรรมที่มีผลต่อความสำเร็จวิสาหกิจชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง	อาจารย์ธำมรงค์ อนุสรณ์พานิชกุล	๔๕,๕๕๐
๔๑	การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตและรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ลาดชัน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความยั่งยืนของรายได้ในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุพิชชา โชติกำจร	๔๕,๕๕๐
๔๒	การพัฒนาขีดความสามารถด้านนวัตกรรมการตลาดของผู้นำแหล่งท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ที่ส่งผลต่อการดำเนินงาน	อาจารย์พริมาดา บัวหลวง	๔๕,๕๕๐
๔๓	การพัฒนารูปแบบผู้ประกอบการเพื่อสังคมเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์สินค้าสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ปิยะวัน เพชรหมี่	๔๕,๕๕๐

พญพร สันทน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
๔๔	ตัวแบบการลดความสูญเสียจากประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ที่ส่งผลต่อต้นทุนการฟื้นฟูกิจการของผู้ประกอบการ SMEs	อาจารย์กริชชัย ขาวจ้อย	๔๕,๔๕๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๔๕	การพัฒนาทักษะทางภาษาของนักเรียนที่มีข้อบกพร่องทางการเขียนสะกดคำควบกล้ำโดยใช้กิจกรรมเสริมทักษะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบกาญจน์ วิเศษรัมย์	๓๓,๐๐๐
๔๖	นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารของนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบ้านหนองแม่นา ตำบลหนองแม่นา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์จิรพรรณ พรหมประเสริฐ	๔๒,๐๐๐
๔๗	การจัดการองค์ความรู้ว่าด้วยการเมืองเรื่องสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ภารดา ชัยนิคม	๑๑,๔๕๐
๔๘	การสร้างสรรค์ผลงานจิตรกรรมโดยการวาดภาพบันทึกช่วงเวลาและความงามของทิวทัศน์ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ทรงเกียรติ บัวลอย	๒๓,๔๕๐
๔๙	วากยสัมพันธ์ของภาษาชาวบ้านที่พูดในบ้านน้ำเลา ตำบลบ้านโคก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.นิคม โยภัญญา	๕๐,๐๐๐
๕๐	นโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืนในอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.วิภากรัตน์ พรพุดพิพันธุ์	๒๓,๔๕๐
๕๑	การสร้างสรรค์ผลงานศิลปะไทยร่วมสมัย จากรูปลักษณ์จิตรกรรมฝาผนังวัดศรีมงคล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ฤทัยทิพย์ รัตนพันธ์	๒๓,๔๕๐
๕๒	การจัดการสารสนเทศเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ถนอมผิวน้ำมันรำข้าวจากพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาภาภรณ์ วรรณภา	๒๘,๔๕๐
๕๓	การใช้ข้อคิดที่ได้จากวรรณกรรมเป็นแนวทางส่งเสริมพฤติกรรมของเยาวชน	อาจารย์นาฏอนงค์ พวงสมบัติ	๓๒,๐๐๐
๕๔	การพัฒนาความสามารถของพนักงานภาครัฐด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ชุตินา อ่ำทอง	๓๔,๙๐๐
๕๕	การพัฒนาสื่อดิจิทัลเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	อาจารย์นงลักษณ์ ยุทธศิลป์เสวี	๓๓,๔๕๐
๕๖	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.สฤติ คำมี	๒๓,๔๕๐

หน้า 3 สิ้นสุด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
๕๗	การใช้กิจกรรมการละครเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนอนุบาลเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.อัญญา ศรีเรืองฤทธิ์	๒๒,๙๐๐
๕๘	ยุทธศาสตร์การดูแลรักษาโบราณสถานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจจากกรมศิลปากร	อาจารย์ธิดารักษ์ ลือชา	๒๑,๑๕๐
๕๙	แนวทางการพัฒนาพฤติกรรมทางการเมืองประชาธิปไตยเชิงนโยบายของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.สุภชัย ตรีเทศ	๒๓,๔๕๐
๖๐	การศึกษาต้นแบบการบริหารท้องถิ่นในสังคมผู้สูงอายุ ประเทศญี่ปุ่นในศตวรรษที่ ๒๑ กรณีศึกษา เมืองชิชิโอกะ จังหวัดชิชิโอกะ	อาจารย์ ดร.ธีรภัทร กิจจารักษ์	๕๐,๐๐๐
๖๑	แนวทางการพัฒนาชุมชนสู่หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชุมชน โดยเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจชุมชนฐานราก ตำบลบึงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.อรุณ สนใจ	๒๓,๔๕๐

ผู้ขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดำเนินการตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาอย่างเคร่งครัด และให้บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประยูร ลิ้มสุข)

อธิการบดี

๖๖๖๖ ๖๖๖๖