



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณบำรุงการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

.....

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้ประกาศรับโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก  
งบประมาณบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และได้มีการรับสมัครเรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้  
คณะกรรมการได้ประเมินโครงการวิจัยของคณาจารย์ และพิจารณาสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น  
เรื่อง ๒๖ ดังต่อไปนี้

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (จำนวน ๗ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การศึกษาลักษณะสถาปัตยกรรมและเทคนิคการก่อสร้างอาคาร ราชการสมัยรัชการที่ ๕ ต้นรัชการที่ ๖ กรณีศึกษาอาคารที่ว่าการ อำเภอเมืองกำแพงเพชร (หลังเก่า)	นายภาคิน ปั่นงาม นายเกียรติศักดิ์ ใจหมู่ อ.พัชรรัตน์ ทารไชย
๒	การลดต้นทุนการขนส่งสินค้าโดยเทคโนโลยีสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา โรงน้ำดื่มตราเพชร	นายรณชัย วิชัยวงษ์ นายธีรภัทร์ สมส่วน อ.ธนสิทธิ์ นิตยะประภา
๓	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์จากเศษยางพารากลุ่มเย็บผ้าเครื่อง นอนยางพารา ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร	นายณัฐพร ยมรัตน์ อ.พจน์ธรรม ณรงค์วิทย์
๔	การพัฒนาระบบควบคุมการปิด-เปิดพัดลมไอน้ำอัตโนมัติสำหรับ โรงอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นายณัชพล ภูทอง ผศ.ดร.เทพ เกื้อทวีกุล อ.ภาคิน มณีโชติ
๕	ระบบแจ้งเตือนการสูบบุหรี่ในอาคารผ่านแอปพลิเคชันไลน์	นายวิษณุ แป้นสุวรรณ นายวรธน เกษประทุม อ.จตุรงค์ ชงชัย
๖	เครื่องคัดแยกสีและขนาดของลูกมะนาว	นางสาวสุทธิดา รอดเกษม นายสมรภัช วงศ์โปทา ผศ.ธนรัตน์ ยอดดำเนิน
๗	ระบบการให้น้ำแบบอัตโนมัติโดยการควบคุมความชื้นด้วยระบบ ไวไฟ	นางสาวณัฐวิภา สระทองแพ นายธนโชติ คุ่มชนะ ผศ.มนูญ บุลย์ประมุข

## คณะครุศาสตร์ (จำนวน ๔ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การจัดการความรู้ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นายอานนท์ ปลื้มเนตร นางมาริตา จิตชู รศ.ดร.ยุภาตี ปณะราช
๒	การเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ แอนโทไซยานิน เบต้าแคโรทีน และฟีนอลิก ในสับจากสารสกัดข้าวเหนียวดำและข้าวดอกข่า	นายเสกฐ์วุฒิ ใจชมภู นายจิรภัทร์ ทาสุ่ม นายสมหวัง จันท์แก้ว อ.ธิดารัตน์ พรหมมา
๓	ศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ แอนโทไซยานิน และสารประกอบฟีนอลิกรวมในผักกาดหินคลองลาน	นางสาวรัตนาพร บุญชู นางสาวปาริฉัตร โพธิ์คาศรี ดร.ปราณี เลิศแก้ว (ที่ปรึกษา) ดร.ธนากร วงษ์ศา
๔	การเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณสารแอนโทไซยานิน และสารประกอบฟีนอลิกรวมในสับจากสารสกัดใหม่ ข้าวโพดหวานสีแดงราชินีทับทิมสยาม ข้าวหอมแดงสุโขทัย๑ และเปลือกกล้วยไข่ดิบ	นางสาววทันยา พิทักษ์ธนากุล นางสาววรลดา เนียมเพาะ นายหัสนัย มีมุข ดร.ปราณี เลิศแก้ว

## คณะวิทยาการจัดการ (จำนวน ๓ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การบูรณาการการจัดการเรียนการสอนศาสตร์การตลาด ๓ รายวิชา โดยวิธีการสอนแบบโครงงานกับการบริการวิชาการ การวิจัย และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำหรับนักศึกษา สาขาวิชาการตลาด หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.อิสริย์ ต่อนศรีงาม รศ.ดร.เพชรรา บุคสีทา ผศ.ถนอมรัตน์ เงินทอง อ.ดร.วรรณพรรณ รักษ์ชน อ.จิระ ประสพธรรม อ.ดร.ชูเกียรติ เนื้อไม้
๒	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดกำแพงเพชรเมืองมรดกโลก	อ.ประพล จิตคดี
๓	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคหมวก ๖ ใบในการเสริมสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชาศาสตร์พระราชารายวิชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	อ.ชญาณ์นันท์ ศิริกิจเสถียร

## คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน ๒ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การจัดการความรู้ภูมิปัญญาด้านอาหารพื้นถิ่นของบ้านโคกหม้อ ตำบลท่าขุนรามจังหวัดกำแพงเพชร	ดร.รัชฎากร วินิจกุล
๒	การเรียนรู้ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาเยาวชนชนกลุ่มชาติพันธุ์อำเภอลองลานจังหวัดกำแพงเพชร	อ.บุญมา กุพันธ์

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน ๘ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การพัฒนาแอปพลิเคชันจัดการข้อมูลติดตามความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร สอนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	น.ส.สุรินทร์ เพชรไทย น.ส.วิไลพร เปมะเสถียร อ.วิไลลักษณ์ สนวนมะลิ
๒	ความชื้นและความหนาแน่นรวมของดินตามระดับความสูงของพื้นที่ต้นน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.บรรจงศักดิ์ พิภพสมบูรณ์ อ.นพรัตน์ ไชยวิโน อ.นเรศ ข้าเจริญ
๓	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.บรรจงศักดิ์ พิภพสมบูรณ์ ดร.ศักดิ์ศรี แสนยาเจริญกุล ดร.ศิริประภา มีรอด อ.นเรศ ข้าเจริญ นางบรรจงศรี พันธุ์เหล่า
๔	ศึกษาความหลากหลายปริมาณจุลินทรีย์ในดินที่มีผลต่อการเจริญเติบโตกล้วยไข่ ตำบลสระแก้ว อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.วิไลลักษณ์ สนวนมะลิ นายพงศ์พิสุทธิ์ ไทยแท้
๕	การศึกษาความสัมพันธ์ทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เพื่อประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียว มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.วิไลลักษณ์ สนวนมะลิ น.ส.ชมพูนุช ศรีชมภู
๖	การวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการทำเกษตร	ดร.พิมพ์ประไพ ขาวขำ อ.นเรศ ข้าเจริญ นส.ฐณพรรณ คงเงิน
๗	การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาด PM ๒.๕ โดยใช้เทคโนโลยี NB-IOT แจ้งเตือนผ่าน Line Notify	ผศ.ศิลป์ณรงค์ ฉวีพัฒน์ นส.สโรชา มั่นมณี
๘	การพัฒนาระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลสุขภาพชุมชนแบบออนไลน์และแบบโมบายแอปพลิเคชัน	ผศ.ดร.ฉัฒกานิชา ตันตีสันติสม นายสุวิทย์ สุขจันทร์ นายรัฐกิจ จานเครือ

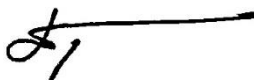
## มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด (จำนวน ๑ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อนักวิจัย
๑	รูปแบบการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและ เกษตรทฤษฎีใหม่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ยั่งยืนสำหรับผู้สูงอายุ ในตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	อ.ธัชพร หาได้ ผศ.มัลลิกา ทองेम

## สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (จำนวน ๑ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อนักวิจัย
๑	การปรับปรุงกระบวนการจัดสอบวัดมาตรฐานความรู้ ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์	นางสาวอรปรียา คำแพง นายวันเฉลิม พูนใจสม นางกนกวรรณ นาคเหล็ก

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร