



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

.....  
ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้ประกาศรับสมัครคณาจารย์เพื่อขอรับทุนอุดหนุนจาก  
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และได้มีการรับสมัครเรียบร้อยแล้ว บัดนี้คณะกรรมการได้  
ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยของคณาจารย์และพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย จำนวนทั้งสิ้น ๓๙ เรื่อง ดังต่อไปนี้

**คณะครุศาสตร์ (จำนวน ๗ เรื่อง)**

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การประเมินสมรรถนะผู้เรียนตามหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (๕ปี)พ.ศ.๒๕๕๔(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โดยใช้รูปแบบ การประเมินแบบ ๓๖๐ องศา	อ.ศุภรดา สุขประเสริฐ
๒	การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร ตามความคิดเห็นของสถานศึกษา	อ.ณิชารีย์ วุฒิชุมภู อ.ศุภรดา สุขประเสริฐ
๓	ทักษะชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.ดร.พฤตพิพล พฤตพิกุล
๔	ประสิทธิภาพและความสามารถของวัสดุนาโนธรรมชาติในการ ดูดซับน้ำมัน	อ.ธิดารัตน์ พรหมมา ดร.ปราณี เลิศแก้ว อ.นเรศ ขำเจริญ
๕	การพัฒนาทักษะการทดลองสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ตามแนวคิดจิตตปัญญา ระบบพี่เลี้ยง และการวิจัย เป็นฐาน ร่วมกับศาสตร์พระราชา(CCR-KP) โรงเรียนวัด อุเบกขาราม จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ไตรรงค์ เปลียนแสง
๖	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและกิจกรรมการต้านอนุมูล อิสระของชาผสมเปลือกกล้วยไข่ดิบไหมข้าวโพดหวานสีแดง ราชินีทับทิมสยาม ใบเตย และหญ้าหวาน	ดร.ปราณี เลิศแก้ว อ.ธิดารัตน์ พรหมมา ผศ.ศุภวัฒน์ วิสิฐศิริกุล อ.นเรศ ขำเจริญ
๗	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้โดยการบูรณาการทักษะ ทางสมองเพื่อชีวิตที่สำเร็จ (Executive Function : EF) ของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.อรทัย บุญเที่ยง

## คณะวิทยาการจัดการ (จำนวน ๔ เรื่อง)

ลำดับ	ข้อเสนอการวิจัย (ชื่อเรื่อง)	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย
๑	การศึกษามิติปัญญาและการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่น เขาโกรกปลาแก้ง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.ประพัทธ์สร บัวเผื่อน ผศ.อนุ รัชยะพงษ์ อ.ชญานันท์ ศิริกิจเสถียร นางสาวกันยา มั่นคง อ.นภาลัย บุญคำเมือง
๒	แนวทางการพัฒนาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เพ็ญศรี จันทร์อินทร์ ดร.กนิษฐา ศรีภรณ์มัย อ.พัทธราภรณ์ อารีเอื้อ รศ.ดร.ปาจริย์ ผลประเสริฐ ผศ.ดร.ปาณิสรา จรัสวิญญู อ.ดร.พิมภาญดา จันดาหัวดวง อ.พลอยณัชชา เดชะเศรษฐศิริ อ.ประภัสสร กลีบประทุม
๓	การพัฒนาช่องทางจัดจำหน่ายโดยใช้การตลาดดิจิทัลเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนตำบลท่าขุนราม อำเภอเมือง กำแพงเพชร	รศ.ดร.เพชรรา บุตสีทา
๔	การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในตำบลนิคมทุ่งโพธิ์ทะเล อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	อ.วรารงค์ รามบุตร ผศ.ดร.ชาลี ตระกูล อ.พิมพ์ผกา วงศ์ทองแก้ว

## คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน ๓ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การสังเคราะห์ความรู้จากรายงานวิจัยด้านชุมชนศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชร	ดร.โชคธำรง จงจจอหอ
๒	การพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ด้านภาษาจีนโดยใช้ผลสัมฤทธิ์ การเตรียมความพร้อมการสอบ hsk ระดับ ๔ สำหรับนักศึกษาโปรแกรมวิชาภาษาจีนมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.มาลัยรัตน์ คณิตชยานันท์ อ.บัญชา วัฒนาทัศนีย์
๓	รูปแบบ รูปแบบการพัฒนาศักยภาพกลุ่ม รูปแบบการพัฒนา ศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยไข่แปลงใหญ่ตำบล รูปแบบการพัฒนา ศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกล้วยไข่แปลงใหญ่ ตำบลท่าพุทราอำเภอ รูปแบบการพัฒนา ศักยภาพกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกล้วยไข่แปลงใหญ่ตำบลท่าพุทราอำเภอ คลองขลุงจังหวัดกำแพงเพชร	ดร.รัชฎากร วินิจกุล ดร.วาสนา อาจสาริกรณ์ ผศ.ดร.พิชญ์ บุญนิยม ผศ.ดร.ปริญานุช พรหมภาสิต

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน ๑๓ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อรา <i>Colletotricchum gleosporioides</i> จากต้นเทพทาโร	ดร.ศักดิ์ศรี แสนยาเจริญกุล น.ส.ประวีณา เครือทัด ดร.บรรจงศักดิ์ พักสมบูรณ์ อ.นเรศ ขำเจริญ ดร.ศิริประภา มีรอด
๒	แบบจำลองสมรรถนะการเก็บกักน้ำของอ่างเก็บน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองน้ำไหลอำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.บรรจงศักดิ์ พักสมบูรณ์
๓	รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการชะล้างพังทลายของดินและอัตราการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยคลองน้ำไหลอำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.บรรจงศักดิ์ พักสมบูรณ์
๔	สัดส่วนสารละลายจากน้ำชะขยะที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของต้นพรม มีแบบไม่ใช้ดิน	อ.อภิขญา พัดพิน ดร.ธนากร วงษศา นายจรรูกิตต์ แสงสง
๕	สัดส่วนปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมจากเศษผักจากตลาดสดต่อการเจริญเติบโตของจิงจูฉ่าย	อาจารย์อภิขญา พัดพิน ดร.ธนากร วงษศา นายจรรูกิตต์ แสงสง
๖	ความคิดเห็นของประชาชนในการป้องกันโรคโควิด-19 ในชุมชน อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.พิมลพรรณ ดีเมฆ
๗	แนวทางการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.นพรัตน์ ไชยวิโน อ.ขวัญฤทัย ทองบุญฤทธิ นางสาวน้ำผึ้ง ทองทา
๘	การประยุกต์การหาปริพันธ์กับทฤษฎีบทจุดตรึง	อ.พัชรา ม่วงการ ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม
๙	ฟังก์ชันหอดตัวแบบคานานปรับปรุงในปริภูมิกึ่งอิงระยะทาง	ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม
๑๐	ปริภูมิ บี-เมตริก และฟังก์ชันหอดตัวแบบคานานปรับปรุง	ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม
๑๑	ศึกษาสังคมพืชสมุนไพรรักษาโรคอุนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรรักษาโรคในบริเวณเขากว๊านบ้านคลองลึก ตำบลทรงธรรม อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.พิมพ์ระไพ ขาวขำ อ.นเรศ ขำเจริญ
๑๒	การศึกษาสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.นเรศ ขำเจริญ ดร.พิมพ์ระไพ ขาวขำ ดร.บรรจงศักดิ์ พักสมบูรณ์ ดร.ศักดิ์ศรี แสนยาเจริญกุล

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑๓	การทำนายปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การออกกลางคันของนักศึกษา โดยใช้เทคนิคดาต้า ไม่นิ่ง กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.จินดาพร อ่อนเกตุ ผศ.ดร.ฉัฒมิษา ตันตีสันติสม ผศ.พรหมเมศ วีระพันธ์ ผศ.นรุตต์ บุตรพลอย อาจารย์กนกวรรณ เขียววัน นายคมกริช กลิ่นอาจ

#### คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (จำนวน ๘ เรื่อง)

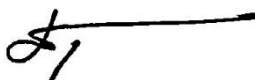
ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๑	การพัฒนาแผ่นซีเมนต์ปูพื้นจากผักตบชวา	อ.เอกสิทธิ์ เทียนมาศ อ.ประภัสสรฯ ห่อทอง
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าปักชาวเขาเมี่ยน อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	อ.พบพร เอี่ยมใส อ.ธนกิจ โคนทอง นายพิชัญ อินตาโสภี
๓	การพัฒนาไฟเบอร์ซีเมนต์โดยใช้เส้นใยจากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร	ดร.สุรเชษฐ์ ตุ่มมี อ.นิวัติ คลังสีดา อ.เสาวลักษณ์ ยอดวิญญวงค์ รศ.สุฤษณ์ พรหมสายใจ
๔	ระบบควบคุมความชื้นและอุณหภูมิในโรงเรือนเพาะเห็ด เหมาะกับชุมชน ด้วยระบบสมาร์ตโฟน	อ.อัษฎางค์ บุญศรี อ.นิวัติ คลังสีดา นางสาวธัญญลักษณ์ บุตรศรีเพชร นางสาวเพ็ญญา ทองแฉล้ม
๕	ออกแบบและพัฒนาระบบอัจฉริยะในแปลงกล้วยไข่ที่ปลูกแซมด้วยฝรั่งในชุมชนบ้านสระแก้ว ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	อ.ชุตติเดช ทันจันทร์
๖	การใช้เทคนิคดาต้าไม่นิ่งในการพัฒนาโมเดลสำหรับทำนายสาขาวิชาที่เหมาะสมกับผู้สมัครเรียนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.กนกวรรณ เขียววัน ผศ.นรุตม์ บุตรพลอย อ.จินดาพร อ่อนเกตุ ผศ.ดร.ฉัฒมิษา ตันตีสันติสม ผศ.พรหมเมศ วีระพันธ์ นายคมกริช กลิ่นอาจ
๗	แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการระบบการผลิตโดยใช้หลักการผลิตแบบลีนกรณีศึกษาโรงงานผลิตกระเป๋าเครื่องหนัง	อ.สาวิตรี พรหมรักษา อ.บัณฑิต ศรีสวัสดิ์ อ.ธนสิทธิ์ นิตยะประภา อ.พศวีร์ ศิริสรายุลักษณ์ อ.อภิญญา ชูสงค์ อ.ธัชชัย ช่อพุกษา

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย
๘	การค้นหาค่าพารามิเตอร์และออกแบบระบบควบคุม PID ที่เหมาะสมสำหรับมอเตอร์กระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านด้วยวิธีแบบปัญญาประดิษฐ์	ผศ.มนูญ บุลย์ประมุข

## มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด (จำนวน ๔ เรื่อง)

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อนักวิจัย
๑	แนวทางการยกระดับเกษตรรายย่อยแบบมีส่วนร่วมเพื่อเข้าสู่เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ผศ.ดร.ธีรศิลป์ กันธา ผศ.อังคณา ตาเสนา
๒	แนวทางการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนนโยบาย Green office ในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด	อาจารย์นิพัทธ์พนธ์ ฤชา ผศ.ดร.ธีรศิลป์ กันธา นายแซน ต๊ะปุ๊ก
๓	รูปแบบระบบจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด	ดร.เอกรัฐ ปัญญาเทพ นายกำภู สุจริตจันทร์
๔	การพัฒนาทักษะการใช้อินโฟกราฟิกเพื่อส่งเสริมความสามารถในการพัฒนาสื่อการสอนสำหรับครู	อ.ศศิกัญชณา บุญนาค อ.สามารถ ยืนยงพานิช

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร