



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้ประกาศรับสมัครคณาจารย์เพื่อขอรับทุนอุดหนุนจาก  
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และได้มีการรับสมัครเรียบร้อยแล้ว บัดนี้คณะกรรมการได้  
ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยของคณาจารย์และพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย จำนวนทั้งสิ้น ๔๖ เรื่อง จำแนกตามคณะ  
ดังต่อไปนี้

**คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๑๗ เรื่อง จำแนกเป็นโครงการวิจัยที่เสนอรอบปกติซึ่ง วช.พิจารณาว่า  
สนับสนุน จำนวน ๖ เรื่อง (เรื่องที่ ๑-๖) และเป็นโครงการวิจัยที่เสนอเพิ่มเติม รอบที่ ๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยพิจารณาว่า  
สนับสนุน จำนวน ๑๑ เรื่อง (เรื่องที่ ๖-๑๗) มีรายละเอียดชื่อเรื่อง และชื่อผู้วิจัย ตามโครงการวิจัยที่เสนอให้  
คณะกรรมการฯพิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๑	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนแบบผสมผสานตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วน ตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.วิษณุ บัวเทศ ดร.อดิเรก พันเขียว อ.วสันต์ เพชรพิมูล อ.อิทธิพล เหล่าพรม ดร.สมिता วงษ์ใส*
๒	เครื่องคัดแยกคุณภาพส้มเขียวหวานด้วยการประยุกต์ใช้คุณลักษณะเด่น สำหรับการตรวจหาความผิดปกติบนผิวส้มเขียวหวาน	อ.อัษฎางค์ บุญศรี อ.อิทธิพล เหล่าพรม อ.พูนศักดิ์ สาทรายสุวรรณ
๓	เทคนิคการขยายแบนด์วิดท์ของสายอากาศช่องเปิดสำหรับระบบการ สื่อสารไร้สาย	ดร.เทพ เกื้อทวีกุล
๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากซีเถ้าชานอ้อยเพื่อส่งเสริมสินค้า หัตถกรรมพื้นบ้านอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.พิชิต พจนพาที อ.อานนท์ วงษ์มณี อ.ณัฐธิดานต์ ปิ่นจุไร อ.สมศักดิ์ พวงใส
๕	ศึกษาการแปรรูปกล้วย ด้วยระบบโซ่อุปทาน ของชุมชนมอกล้วยไข่ อำเภอเมืองกำแพงเพชรกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร อย่างยั่งยืน	ผศ.สฤกษ์ พรมสายใจ
๖	การสร้างและหาประสิทธิภาพ RFID แท็ก และปัจจัยที่มีผลต่อ ประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยโดยใช้ระบบ RFID สำหรับ จัดการระบบรักษาความปลอดภัยในองค์กรอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	ดร.เทพ เกื้อทวีกุล

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๗	การพัฒนายุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรสู่ความเป็นเลิศ	ผศ. ดร.นพคุณ ชูทัน ผศ. ดร.วชิระ วิชชุกรนนท์ รศ. ดร.ยุภาตี ปณะราช ผศ. ดร.เพ็ญศรี จันทอินทร์ ผศ.จงชัย ช่อพฤษา อ.อุไรวรรณ ศรีไชยมูล อ.นิวัติ คลังสีดา อ.สาวิตรี พรหมรักษา
๘	การพัฒนาโคมไฟถนนแบบหลอด LED โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	อ.อิทธิพล เหล่าพรม ผศ.ดร.วิษณุ บัวเทศ
๙	ระบบตรวจสอบค่าไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศภายในอาคารโดยใช้เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย	อ.รุ่งโรจน์ สงวนวัฒนา อ.อภิรักษ์ ทัดสอน อ.ภาคิน มณีโชติ
๑๐	การพัฒนาเครื่องฉลุลายเปลือกหอยกาบของกลุ่มบ้านแม่ธานี หมู่ ๕ ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.อานนท์ วงษ์มณี
๑๑	การพัฒนารูปแบบการควบคุมการดับเครื่องยนต์ในกระบวนการสูบน้ำของเกษตรกรผู้ทำไร่มันสำปะหลัง (น้ำหยด) ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	อ.อานนท์ วงษ์มณี รศ.ดร.ไพโรจน์ เนียมนาค ผศ. สฤกษ์ พรมสายใจ
๑๒	การพัฒนาเครื่องบดย่อยเหง้ามันสำปะหลังสำหรับเกษตรกรท้องถิ่น จังหวัดกำแพงเพชร	อ.โยธิน ป้อมปราการ
๑๓	การพัฒนาเนื้อดินทุ่งเศรษฐกิจ ดินขาว และ ผงหินอ่อนพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อทำผลิตภัณฑ์ประเภทเอิร์ทเทนแวร์ ให้เป็นเอกลักษณ์ประจำจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.สฤกษ์ พรมสายใจ
๑๔	การออกแบบและพัฒนาวัสดุเชิงประกอบของโคโตนานและซิงค์ออกไซด์ เพื่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในบรรจุภัณฑ์	ดร.สุรเชษฐ์ ตุ่มมี
๑๕	การศึกษาการเกิดก๊าซชีวภาพจากต้นกระถินยักษ์และผักตบชวา	อ.ภาคิน มณีโชติ อ.ทงศักดิ์ คำมี อ.พลวัฒน์ เพ็งจันทร์
๑๖	ศึกษาหาแนวทางการพัฒนาการรับบริการของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	น.ส.ศัทธิดา ปัญญาอูด
๑๗	การออกแบบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าสำหรับสุภาพสตรี จากผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มทอผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติไหมแก้วพัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร	อ.พจน์ธรรม ณรงค์วิทย์ อ.อำไพ แสงจันทร์ไทย

## คณะวิทยาการจัดการ

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๑๕ เรื่อง จำแนกเป็นโครงการวิจัยที่เสนอรอบปกติซึ่ง วช.พิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๒ เรื่อง (เรื่องที่ ๑-๒) และเป็นโครงการวิจัยที่เสนอเพิ่มเติม รอบที่ ๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยพิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๑๓ เรื่อง (เรื่องที่ ๔-๑๖) มีรายละเอียดชื่อเรื่อง และชื่อผู้วิจัย ตามโครงการวิจัยที่เสนอให้คณะกรรมการฯพิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการวางระบบบริหารจัดการทางการเงินของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมบ้านเรือนไทยและกะลามะพร้าวสู่ศักยภาพการแข่งขันในตลาดอาเซียน	อ.อนุธิดา เพชรพิมูล
๒	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ในเขตภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	อ.ประพล จิตคดี อ.ภัทรวดี ไกรจันทร์ อ.พิมพ์ศุทธิ์ ชูสุข
๓	กลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สายสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เพ็ญศรี จันทร์อินทร์ ผศ.ดร.เพชรรา บุคสีทา
๔	การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอก สู่มาตรฐานสินค้าเกษตร	อ.วรรณพรรณ รักษ์ชน อ.ศิริพร โสมคำภา อ.อนุธิดา เพชรพิมูล อ.อนันนิตรา ดอนบันเทา
๕	รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในตำบลคณสี อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.ชญานันท์ ศิริกิจเสถียร อ.วีรวรรณ แจ่มไม้ อ.นงลักษณ์ จิวจุ อ.ประพัศสร บัวเผื่อน อ.ชูเกียรติ เนื้อไม้ อ.วิษณุเดช นัยไชยแก้ว
๖	พัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ในจังหวัดกำแพงเพชร	อ.ยุชิตา กันหาเมือง ผศ.ดร.พชรุภาไพ ประภัสสร อ.การันต์ เจริญสุวรรณ อ.สุภาภรณ์ หมั่นหา อ.สุภาโชคชัย นันทศรี อ.วิศณุเดช นัยไชยศรี
๗	การพัฒนาการลดต้นทุนและเพิ่มผลตอบแทนของการปลูกข้าวสายพันธุ์พื้นเมืองในเขตจังหวัดกำแพงเพชร	อ.ศิริพร โสมคำภา อ.อนุธิดา เพชรพิมูล อ.อนันนิตรา ดอนบันเทา อ.คุณัญญา เบญจวรรณ

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๘	การจัดการชุมชนพอเพียงแบบมีส่วนร่วมของตำบลท่าขุนราม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ราตรี สิริพิงษ์ ผศ.ชาลี ตระกูล
๙	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออกกลางคันของนักศึกษาหลักสูตรบัญชีบัณฑิต คณะวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.พิมพ์ผกา มีบัว ผศ.อนุ ธีระพงษ์ ผศ.อมรา ครองแก้ว
๑๐	การพัฒนาการแปรรูปพืชสมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น จากทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	อ.นงลักษณ์ จิวจุ อ. ทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์ อ. ชญานันท์ศิริกิจเสถียร อ.ชูเกียรติ เนื้อไม้ อ.ประพัศสร บัวเผื่อน อ.วีรวรรณ แจ้งไม้ อ.ภัตราภรณ์ อารีเอื้อ อ.ฉัตรชัย อินทรประพันธ์
๑๑	การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากไม้สักเพื่อพัฒนาธุรกิจ ชุมชนตำบลโกลัมพี อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร	อ.อนันธิตรา ดอนบรเทา อ.ศิริพร โสมคำภา อ.อนุธิตา เพชรพิมูล อ.คุณัญญา เบจวรรณ
๑๒	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้กรณีศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการจัดการเชิงกลยุทธ์ของนักศึกษาปีที่๓	ผศ.ดร.เพ็ญศรี จันทรอินทร์
๑๓	การจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ในการจัดการเรียนรายวิชา หลักการลงทุนและการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ของนักศึกษาหลักสูตร บริหารธุรกิจ	อ.ศิริพร โสมคำภา
๑๔	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาภาษาอังกฤษและกฎหมายธุรกิจ ปี การศึกษา ๒๕๕๙ ของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ	อ.อนันธิตรา ดอนบันเทา
๑๕	การพัฒนาการบริหารจัดการ เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาด ของกลุ่ม โอท็อป (OTOP) วิสาหกิจชุมชนขนาดย่อมในอำเภอไทรงาม จังหวัด กำแพงเพชร	อ.นงลักษณ์ จิวจุ อ.ทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์ อ.ชญานันท์ ศิริกิจเสถียร อ.ชูเกียรติ เนื้อไม้ อ.ประพัศสร บัวเผื่อน อ.วีรวรรณ แจ้งไม้

## คณะครุศาสตร์

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๖ เรื่อง จำแนกเป็นโครงการวิจัยที่เสนอรอบปกติซึ่ง วช.พิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๑ เรื่อง (เรื่องที่ ๑) และเป็นโครงการวิจัยที่เสนอเพิ่มเติม รอบที่ ๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยพิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๕ เรื่อง (เรื่องที่ ๒-๖) มีรายละเอียดชื่อเรื่อง และชื่อผู้วิจัย ตามโครงการวิจัยที่เสนอให้คณะกรรมการฯพิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๑	แนวทางการปฏิบัติตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงเพชร	ผศ.ธงชัย ช่อพฤกษา ผศ.อิสริย์ ต่อนคร้าม รศ.กวี ครองแก้ว ผศ.ถนอมรัตน์ เขยชื่น อ.ชลลลิตา แต่งนารา อ.สมหญิง กัลป์เจริญศรี
๒	การพัฒนาแผนกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร	รศ.ดร. สมชัย วงษ์นายะ
๓	รูปแบบการเสริมสร้างจิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคเหนือ	ดร.ภูมิพิพัฒน์ รักพรหมงคล
๔	การพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	นางมะลิวัลย์ รอดกำเหนิด รศ.ดร.สุณี บุญพิทักษ์ ดร.เกรียงศักดิ์ สร้อย สุวรรณ*
๕	การประเมินหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.ดร.วชิระ วิชชุกรนนท์ รศ. ดร.บัณฑิต ฉัตรวิโรจน์ รศ. ดร. ยุภาตี ปณะราช อ.ยุทธนา พันธุ์มี อ.อมรา ทองใส อ.ทวีโรฒ ศรีแก้ว อ.ศุภวัฒน์ วิสิษฐศิริกุล อ.อรทัย บุญเที่ยง อ.สิริวรรณ สิริวนิชย์ อ.เอกวุฒิ โลหะการก น.ส.ภัทวรรณ ไชยภักดี น.ส.สุนีพร วุฒิชุมภู
๖	ความพึงพอใจของครูพี่เลี้ยงที่มีต่อนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	อ.ธิดารัตน์ ทวีทรัพย์ น.ส.สุนีพร วุฒิชุมภู

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๒ เป็นโครงการวิจัยที่เสนอเพิ่มเติม รอบที่ ๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยพิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๒ เรื่อง มีรายละเอียดชื่อเรื่อง และชื่อผู้วิจัย ตามโครงการวิจัยที่เสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๑	เสถียรภาพเวลาจำกัดและการทำให้มีเสถียรภาพเวลาจำกัดของระบบเชิงเส้นที่มีตัวหน่วงเชิงเวลาแบบช่วง	อ.จิรพงศ์ พวงมาลัย
๒	การปรับปรุงความแม่นยำของแบบจำลอง GMC (๑,N) และการประยุกต์ใช้	อ.วันวิสา รักพ่วง

### คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

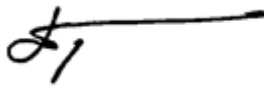
ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๕ เรื่อง จำแนกเป็นโครงการวิจัยที่เสนอรอบปกติซึ่ง วช.พิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๒ เรื่อง (เรื่องที่ ๑-๒) และเป็นโครงการวิจัยที่เสนอเพิ่มเติม รอบที่ ๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยพิจารณาว่าสนับสนุน จำนวน ๔ เรื่อง (เรื่องที่ ๒-๖) มีรายละเอียดชื่อเรื่อง และชื่อผู้วิจัย ตามโครงการวิจัยที่เสนอให้คณะกรรมการฯพิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย
๑	การสำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรทางธรรมชาติและทางวัฒนธรรม กลุ่มน้ำคลองสวนหมาก จังหวัดกำแพงเพชร	อ.สุภาสพงษ์ ภูทำงานอง อ.ปนัดดา พาณิชนพันธ์
๒	รูปแบบการปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์และพัฒนาการเห็นคุณค่า แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรม ของประเทศไทย โดยการมีส่วนร่วม	รศ.กวี ครองแก้ว ผศ.อิสริย์ ต่อนคร้าม ผศ.จงชัย ช่อพฤกษา ผศ.ถนอมรัตน์ เขยชื่น ผศ.สุนทร หิรัญวงษ์ รศ.ธารทิพย์ ธรรมสอน อ.สมหญิง กัลป์เจริญศรี
๓	การพัฒนาแบบการสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ แบบมีส่วนร่วมของสมัชชาสุขภาพจังหวัดกำแพงเพชร	ดร.สุรศักดิ์ บุญเทียน
๔	การสำรวจ คัดเลือก และประเมินเส้นทางจักรยานปลอดภัยระดับพื้นที่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมและการประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ เพื่อผลักดันสู่นโยบายสาธารณะของจังหวัดกำแพงเพชร	อ.ปนัดดา พาณิชนพันธ์ อ.พีรญา ทองประเสริฐ อ.สุภาสพงษ์ ภูทำงานอง
๕	การสืบสานประเพณีปีใหม่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อย่างยั่งยืนของกลุ่มชาติพันธุ์ชาวไทยภูเขา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	อ.โอภามา จำแกะ อ.จำเนียรน้อย สิงห์รักษ์ อ.ราชินี ลาลิน อ.อิสราพร อ่อนบุญ อ.วิยุดา ทิพย์วิเศษ
๖	การวิเคราะห์ความผิดพลาดทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษในป้ายประชาสัมพันธ์ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.ประดิษฐ์ นารักษ์

\* เป็นบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ชื่อเรื่องและรายชื่อผู้วิจัยที่แจ้งในประกาศนี้เป็นไปตามโครงการวิจัยที่เสนอให้กรรมการฯพิจารณา แต่ในการทำสัญญาเพื่อรับทุนวิจัยขอให้ผู้วิจัยปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของ วช. หรือ คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย (ถ้ามี) ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๐-๒๕๕๘ จะต้องส่งเล่มรายงานการวิจัยให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนา ก่อน จึงจะมีคุณสมบัติที่จะทำสัญญารับทุนวิจัยตามประกาศนี้ได้ โดยที่อาจารย์ที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจะทำสัญญารับทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้ไม่เกินคนละ ๒ เรื่อง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร