

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้เปิดรับคำของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยกำหนดให้มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรในฐานะหน่วยรับงบประมาณจัดทำและเสนอคำของบประมาณโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าวนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว และบัดนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งหมดได้ผ่านกระบวนการประเมินและพิจารณาจากคณะกรรมการภายในมหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยจึงพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวนทั้งสิ้น ๒๔ โครงการ ดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๑	การพัฒนานวัตกรรมมรดกวัฒนธรรมอาหารโบราณและการแสดงพื้นบ้าน เพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและสืบสาน Soft Power สู่คนรุ่นใหม่: ชุมชนนครชุม–บ้านวังพระธาตุ จังหวัดกำแพงเพชร	รศ.ดร.โอกามา กุพันธ์ (๓๐) อ.ดร.ประพล จิตคติ (๑๕) อ.อิสสราพร กล่อมกล่ำนุ่ม (๑๕) ผศ.เยาวลักษณ์ ใจวิสุทธิ์หรรษา (๑๕) ผศ.ดร.รัษฎากร วินิจกุล (๕) อ.วิยุดา ทิพย์วิเศษ (๕) อ.สุทธีรา คำบุญเรือง (๕) นายจิรพงษ์ เทียนแขก (๑๐)	๔๕๐,๐๐๐
๒	การถ่ายภาพและเทคโนโลยี AI เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตที่ดีของผู้สูงอายุในชุมชนด้วยหลักการ Reminiscence.	อ.ดร.ธนกิจ โคกทอง (๑๐๐)	๒๐๐,๐๐๐
๓	การบูรณาการการเรียนรู้เชิงลึกและกูเกิลเอิร์ธเอนจินบนฐานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพของหน่วยปฏิบัติงานด้านการจัดการป่าไม้ในจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.สุภาสพงษ์ รู้ทำนอง (๘๐) อ.ชณันภัสร์ ปฐมรังษีทัศน์ (๕) อ.ภัสร์ศศิร์ พลายละหาร (๕) อ.บัญชา วัฒนาทัศนีย์ (๕) อ.อิสสราพร กล่อมกล่ำนุ่ม (๕)	๔๐๐,๐๐๐

/ ๔) การยกระดับ...

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๔	การยกระดับสัมมาชีพผู้สูงอายุบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มรายได้และลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจในตำบลท่าพุทรา จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.วรางค์ รามบุตร (๕๐) ผศ.ดร.วาสนา จรูญศรีโชติกำจร (๒๐) ผศ.อนันธิตรา ดอนบรรเทา (๑๕) อ.ราววาด ยิ้มสวัสดิ์ (๑๕)	๓๐๐,๐๐๐
๕	นวัตกรรมวัสดุก่อสร้างจากเศษผง หินอ่อน : แนวทางยั่งยืนในการปรับปรุงบ้านผู้สูงอายุ	ผศ.เอกสิทธิ์ เทียนมาศ (๗๐) ผศ.ประภัสสรา ห่อทอง (๓๐)	๖๗๓,๐๐๐
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมร่วมสมัยจากผ้าปักมือของชุมชนกลุ่มเปราะบาง อำเภอพบพระ จังหวัดตาก เพื่อยกระดับรายได้และลดความยากจน	ผศ.ดร.รัชนีวรรณ บุญอนนท์ (๗๐) อ.ฉัตรชัย อินทรประพันธ์ (๒๐) อ.ดร.ยุชิตา กันหามิ่ง (๑๐)	๔๕๐,๐๐๐
๗	นวัตกรรมเครื่องลดขวดพลาสติกให้เหลือศูนย์และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	อ.ดร.อภิชญา พัดพิน (๔๐) อ.ดร.พิมประไพ ขาวขำ (๑๐) อ.ดร.ประพล จิตคติ (๑๐) อ.กีรศักดิ์ พะยะ (๓๐) ผศ.ดร.ปุญชรัสมิ์ กีรติพรนิภัทธ์ (๑๐)	๔๕๐,๐๐๐
๘	การยกระดับ Soft Power ด้านอาหารของจังหวัดกำแพงเพชรด้วยผลิตภัณฑ์แกงมัสมั่นกล้วยไข่โดยใช้เทคโนโลยีใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าบนฐานศักยภาพและทรัพยากรพื้นถิ่น	รศ.ดร.แดนชัย เครื่องเงิน (๕๐) ผศ.ดร.ธนากร วงษศา (๑๐) น.ส.ธฤษวรรณ ธรรมสอน (๒๗) น.ส.ชรินรัตน์ บุญมาก (๑๓)	๖๕๐,๐๐๐
๙	การอนุรักษ์และต่อยอดลวดลายผ้าทอปกาเกอะญอ จังหวัดตาก ด้วยคณิตศาสตร์บูลีน	ผศ.พัชรา ม่วงการ (๕๐) ผศ.ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม (๕๐)	๓๕๐,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาหลักสูตรเสริมความเป็นพลเมืองดิจิทัล โดยบูรณาการค่านิยมวัฒนธรรมบริบทท้องถิ่น และจริยธรรมพุทธศาสน์	ผศ.ดร.วรพรรณ ขาวประทุม (๗๐) ผศ.ชูวิทย์ กมุทธภิไชย (๑๕) ว่าที่ร้อยตรี ธีศิษฏ์ กระต่ายทอง (๑๕)	๒๕๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนานวัตกรรมในการส่งเสริมสมรรถนะการทรงตัวเพื่อลดการพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุบนฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นกำแพงเพชร	ผศ.ดร.กรรณิกา อุสสาสาร (๔๐) ผศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเทียน (๑๐) ผศ.ราตรี โพธิ์ระวัช (๑๐) ผศ.ธวชินี ลาลิน (๑๐) อ.สายสุนีย์ ผาสุขคีรี (๑๐) อ.ประพีร์ ประสิทธิพันธ์ (๑๐) ผศ.เยาวลักษณ์ ใจวิสุทธิ์หรรษา (๑๐)	๕๐๐,๐๐๐

/ ๑๒) การพัฒนาโมดูล...

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๑๒	การพัฒนาโมเดลธุรกิจบริการสุขภาพและ Wellness ชายแดนบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและรองรับตลาดชาวต่างชาติในเขตเศรษฐกิจพิเศษ	ผศ.ดร.วาสนา จรูญศรีโชติกำจร (๔๐) อ.ราววาด ยิ้มสวัสดิ์ (๔๐) ผศ.วรางค์ รามบุตร (๑๐) ผศ.กันต์กนิษฐ์ จูรัตน์ (๑๐)	๓๕๐,๐๐๐
๑๓	การพัฒนาโมดูลฝึกอบรมเพื่อยกระดับทักษะ (Upskill) การจัดการเรียนการสอนแต่งคำประพันธ์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นฐาน	อ.ดร.กษมา สุรเดชา (๗๐) ผศ.ดร.ประภาษ เพ็งพุ่ม (๑๕) ผศ.รัตติกาล โสภัคศ์ศรีกุล (๑๕)	๓๐๐,๐๐๐
๑๔	การออกแบบและพัฒนาระบบเพาะกล้าผักอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำหรับเกษตรกรในประเทศไทย	รศ.ดร.เทพ เกื้อทวีกุล (๕๐) ผศ.ดร.ภาคิณ มณีโชติ (๑๐) ผศ.ดร.นรุตม์ บุตรพลอย (๑๐) ผศ.จารุกิตติ์ พิบูลนฤดม (๑๐) ผศ.ดร.พบพร เอี่ยมใส (๑๐) ผศ.บุณยกฤต รัตนพันธุ์ (๑๐)	๕๐๐,๐๐๐
๑๕	การพัฒนารูปแบบการบริหารทรัพยากรทางการศึกษาเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาในเขตภาคเหนือ	รศ.ดร.ภูมิพิพัฒน์ รักพรมงคล (๙๐) อ.อรทัย อนุรักษ์วัฒนะ (๑๐)	๓๐๐,๐๐๐
๑๖	การพัฒนาแนวทางด้านนโยบายรองรับสังคมสูงวัยบนพื้นฐานการประเมินความต้องการและความเปราะบางทางสังคม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.อิสสราพร กล่อมกล่ำนุ่ม (๔๐) ผศ.ดร.สุภาสพงษ์ รู้ทำนอง (๑๐) อ.ภัสร์ศศิร์ พลายละหาร (๓๐) อ.ชณันภัสร์ ปฐมรังษีทัศน์ (๒๐)	๓๕๐,๐๐๐
๑๗	การพัฒนาแพลตฟอร์มเกมออนไลน์เพื่อการเรียนรู้แหล่งเรียนรู้วิถีชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น บ้านแปลงสี่ จังหวัดกำแพงเพชร	อ.สามารถ ยืนยงพานิช (๕๐) อ.ศศิกัญชณา บุญนาค (๕๐)	๒๐๐,๐๐๐
๑๘	การศึกษาวิเคราะห์อัลกอริธึมสำหรับปัญหาความเป็นไปได้แบบแยกส่วน	ผศ.ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม (๑๐๐)	๑๕๐,๐๐๐
๑๙	มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์ทางธุรกิจ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีต่อธุรกิจการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก	ผศ.ดร.อังคณา ตาเสนา (๔๐) ผศ.ดร.ธีรศิลป์ กันธา (๓๐) ผศ.มัลลิกา ทองเอม (๑๐) อ.นิพิฐพนธ์ ฤาชา (๑๐) อ.สันติ คู่กระสังข์ (๑๐) น.ส.พุทธรักษ์ เป็งมอย	๒๕๐,๐๐๐

/ ๒๐) แนวทางการพัฒนา...

ที่	ชื่อเรื่องวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๒๐	แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพเชิงพื้นที่สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ บนพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศและการจัดการความรู้ด้านการเกษตร จังหวัดกำแพงเพชร	อ.บัญชา วัฒนาทัศนีย์ (๓๐) อ.ภัสร์ศศิร์ พลายละหาร (๓๐) อ.ชณันภัสร์ ปฐมรังษีทัศน์ (๓๐) อ.มาลัยรัตน์ คณิตชยานันท์ บอยซ์ (๑๐) ผศ.ดร.สุภาสพงษ์ รู้ทำนอง	๓๕๐,๐๐๐
๒๑	โมเดลการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพให้ปลอดภัยจากโรคติดต่อไม่เรื้อรัง (NCDs) ของกลุ่มวัยก่อนผู้สูงอายุ (pre-aging) จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ยวงแก้ว (๓๐) ผศ.ดร.รัชนีวรรณ บุญอนนท์ (๓๐) อ.ดร.ยุชิตา กันหามิ่ง (๑๕) อ.พัตราภรณ์ อารีเอื้อ (๑๕) ผศ.ราตรี โพธิ์ระวัช (๑๐)	๒๕๐,๐๐๐
๒๒	การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลที่เข้าถึงได้และปลอดภัยสำหรับเด็ก	อ.ศศิกัญชณา บุญนาค (๕๐) อ.สามารถ ยืนยงพานิช (๕๐)	๒๐๐,๐๐๐
๒๓	รูปแบบการเรียนรู้ และส่งเสริมพฤติกรรมด้านสุขภาวะของผู้เรียนระดับประถมศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	อ.ดร.ภัทวรรณ์ ไชยภักดิ์ (๖๐) อ.ดร.ตุลนาฒ ทวนธง (๒๐) อ.ลัดดาวัลย์ แก้วใส (๒๐)	๒๕๐,๐๐๐
๒๔	การออกแบบอัลกอริทึมสำหรับการซิงโครไนซ์แบบโปรเจกทีฟฟังก์ชันที่ปรับปรุงในโครงข่ายประสาทแบบหลัก-รองที่มีความล่าช้าที่แปรผันตามเวลาแบบผสมผ่านการควบคุมการป้อนกลับเป็นระยะ: สู่การประยุกต์ใช้ในระบบการสื่อสารที่ปลอดภัย	อ.ดร.รักเกียรติ ศรีสุนทร (๑๐๐)	๒๐๐,๐๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฆัมภิชา ตันติสันติสม)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙
Signature Code : F๒taY๔i๖d๒๙dCws๐๕๐Lh