



ประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุน จากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(ประเภททุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนานักวิจัย และ Routine to Research (R๒R))

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนานักวิจัย และ Routine to Research (R๒R) จากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีมติเห็นชอบและอนุมัติการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อคราวประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ครั้งที่ ๓๙ (๓/๒๕๖๘) เมื่อวันอังคารที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยดังต่อไปนี้

๑. ทุนการพัฒนานวัตกรรมทางเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	การพัฒนาสารเคลือบปุ๋ยอัดเม็ดจากเปลือกโกโก้ ร่วมกับสารชีวภัณฑ์สำหรับปุ๋ยละลายช้า	ผศ.ดร.สุภาวดี น้อยน้ำใส	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒.	ปัจจัยที่มีต่อการเนาเสียของขิงสดสำหรับปรับปรุงห้องเย็นเก็บวัตถุดิบทางการเกษตร	ผศ.ดร.ฐิติพร เจาะจง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.	การสังเคราะห์และการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ดูดความชื้นและควบคุมปริมาณเอทิลีนเพื่อยืดอายุออกผลไม้นี้สำหรับการส่งออก	ผศ.ดร.กฤษ สุจริตตั้งธรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔.	การจัดการดินและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีในทุเรียนในอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	อ.ปณณดา ทะรังศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๕.	ผลของการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิระหว่างพักไข่ต่อพัฒนาการกล้ามเนื้อของตัวอ่อน การตอบสนองต่อความเครียด และอัตราการฟักออกของไข่พื้นเมืองไทย (เหืองหางขาว)	อ.ปณเรศวร รัตนประดิษฐ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๖.	การศึกษาสมรรถภาพการผลิตของไก่พื้นเมืองลูกผสม ๓ สายพันธุ์สำหรับเชิงพาณิชย์	น.ส.สุกัญญา แดงโม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

๒. ทุนการส่งเสริมขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	นวัตกรรมการบริหารเพื่อส่งเสริมทักษะอาชีพ สู่การสร้างรายได้ระหว่างเรียนสำหรับนักเรียน โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.จรรุวรรณ นาดัน	คณะครุศาสตร์
๒.	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ แอลฟาไกลูโคซิเดสของรากยอบ้าน	ผศ.ดร.ภรภัทร สำอางค์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.	การศึกษาเอนไซม์บีต้า-กาแลคโตซิเดสที่ทนต่ออุณหภูมิ และความเข้มข้นเกลือสูง จาก <i>Natronococcus</i> <i>occultus</i> เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอดเป็น ชุดตรวจหาปริมาณน้ำตาลแลคโตสอย่างง่าย	อ.ดร.นาวิ จันทฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔.	แนวทางการพัฒนาการจัดการการท่องเที่ยว เชิงแนวน้อยบำรุงแดน ตำบลคันไ้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ปรารถนา ศิริสาค	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
๕.	การศึกษาการดัดแปลงมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าแบบไฮบริด เพื่อการท่องเที่ยวสังคมคาร์บอนต่ำ ณ ชุมชนทุ่งหลวง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดสุโขทัย	ผศ.ดร.สรวิศ สอนสารี	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
๖.	การขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนา คุณภาพชีวิตและยกระดับเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก : กรณีศึกษาข้าวต้มลูกโยนทรงตลับเพชร ชุมชนเขา สมอแครง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ให้เกิด ความเข้มแข็งและยั่งยืน	ผศ.ดร.ยุวดี พ่วงรอด	คณะสังคมศาสตร์และ การพัฒนาท้องถิ่น

๓. ทุนพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	แนวทางเชิงบูรณาการในการป้องกันและจัดการไฟป่า โดยใช้ทฤษฎีค่าสุดขีดและระบบสารสนเทศใน ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	ผศ.ดร.ศุภนารี พิรส	คณะวิทยาการจัดการ
๒.	แนวทางการจัดการที่พิกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของ ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพวังจันทน์ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	อ.ดร.พงษ์พันธุ์ พุทธิวิศิษฐ์	คณะวิทยาการจัดการ
๓.	การพัฒนากระถางต้นไม้จากใบอ้อย	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร
๔.	การศึกษากระบวนการไฟโรไลซิสเชิงเร่งปฏิกิริยา สำหรับการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเก่าเป็นเชื้อเพลิงเหลว	อ.ดร.มนตรี วงศ์ศิริวิทยา	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๕.	รัฐพัฒนากับอุตสาหกรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์: พลวัตของเกษตรกรพันธะสัญญาผลกระทบต่อระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	รศ.วสันต์ ปวนปิ่นวงศ์	คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

๔. ทุน การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	การพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อวิเคราะห์และจัดการโรคเกี่ยวกับสัตว์สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.วชิระ ลิ่มศรีประพันธ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๒.	การพัฒนาแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตผ่านกระเป๋าเงินดิจิทัลโดยใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับกิจกรรมที่สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน	อ.พันธุ์ธิดา ลิ่มศรีประพันธ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๕. ทุนมุ่งเน้นเน้นตอบ KPI มหาวิทยาลัยกลุ่ม ๒ ทั้งสายวิทยาศาสตร์และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	การพัฒนาสมรรถนะการสร้างนวัตกรรมบอร์ดเกมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบของนักศึกษาครู	ผศ.ดร.ปณณวิชญ์ ใบกุหลาบ	คณะครุศาสตร์
๒.	การตรวจหาและการจำแนกไวรัสที่ก่อโรคลำไส้อักเสบเฉียบพลันในเด็ก	ผศ.ดร.วิสูตร จันทร์อิฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.	พื้นที่ทางจิตวิญญาณกับการเสริมพลังผู้สูงอายุในชุมชน	ผศ.ดร.ปริญญา หวันเฒ่า	คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๔.	การสังเคราะห์ความรู้แฝงฝังเชิงประสบการณ์จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสังคมสงเคราะห์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.พัฒนภาณุ ทูลธรรม	คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๕.	การพัฒนานวัตกรรมเชิงนโยบายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อรองรับสังคมสูงวัย: กรณีศึกษาเทศบาลตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	อ.รสสุคนธ์ ประดิษฐ์	คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๖.	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อเสริมสร้างจิตพฤติกรรมและทักษะนักช่วยเหลือสังคมสำหรับเยาวชนไทยในภาคเหนือตอนล่าง	ผศ.สุเทพ คำเมฆ	คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๗.	การศึกษากระบวนการพัฒนาจิตสำนึกผู้ประกอบการด้านสุขภาพให้กับนักศึกษา	อ.พชรตัญญ์ เชื้อตานาม	คณะพยาบาลศาสตร์

๖. รุ่น Routine to Research (R2R) จำนวน ๙ โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	คณะ/สังกัด
๑.	การพัฒนาระบบนิเวศการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อการพัฒนาแห่งการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งประกอบการ	น.ส.ปิยวดี น้อยน้ำใส	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.	การพัฒนาระบบกรอกข้อมูลแจ้งความประสงค์จัดส่งใบจบทางไปรษณีย์	น.ส.อรรณพ ปันทะนะ	กองบริการการศึกษา
๓.	การพัฒนากลไกการขับเคลื่อนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ	น.ส.รัตนา นาคสิงห์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๔.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานกิจการสภามหาวิทยาลัยและเลขานุการผู้บริหาร	น.ส.ณิชนันท์ ศิริไสยาสน์	กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
๕.	การพัฒนาระบบไลน์แชทบอทเพื่อบริการข้อมูลเกี่ยวกับการจัดโครงการภายในคณะวิทยาการจัดการมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	นายจิราวุฒิ มุขเพชร	คณะวิทยาการจัดการ
๖.	การออกแบบห้องศึกษาค้นคว้าแบบกลุ่มให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้ใช้ในยุคดิจิทัล: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	น.ส.สุธารัตน์ ทับอิน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๗.	การใช้ LINE Bot ในการให้บริการการตอบคำถามข้อสงสัยเกี่ยวกับการเบิกจ่ายงบประมาณ	น.ส.นิรันดา เฉลิมสถาน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๘.	การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในกระบวนการยื่นขอรับการรับรองการวิจัยจากคณะกรรมการควบคุมการเลี้ยงและใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	น.ส.ปนัดดา กุลนาพล	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๙.	ระบบบริหารการดำเนินโครงการตามแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	นายวิจิต เหล็กคำ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมาชันท์)
ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม