



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามที่ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น ในการนี้ขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังต่อไปนี้

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
๑	ระดับโปรตีนที่เหมาะสมในสูตรอาหารจิ้งหรีดและองค์ประกอบทางโภชนาของจิ้งหรีดบ้าน	รศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๒	การออกแบบและพัฒนาเครื่องให้ปุ๋ยแบบอัจฉริยะในไร้อ้อย	ผศ.ดร.คงเดช พะสีนาม	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๓	การใช้หอยเชอร์รี่ (Pomacea canaliculata) หมักด้วยเปลือกสับปะรดเพื่อทดแทนโปรตีนจากปลาป่นในอาหารสำหรับลดต้นทุนการเลี้ยงปลาช่อน (Channa striata)	ผศ.ดร.อนวัช ชาติ	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงขนมตาลกึ่งสำเร็จรูปและกลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มความหลากหลายของสินค้าและรายได้	อ.ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์รุ่งคำ	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยันนีครีมจากน้ำผึ้งไทยด้วยกระบวนการตกผลึกแบบควบคุมเพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพพรีเมียมจากชุมชน	อ.ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๖	การพัฒนาชุมชนต้นแบบการจัดการขยะพลาสติกด้วยกระบวนการ Ecobricks ภายใต้นวัตกรรมระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน	อ.ปณณดา ทะรังศรี	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเบื้องสระว่ายน้ำโดยใช้ขยะขวดแก้วและเก้าอี้พลาสติกเพื่อลดการใช้วัสดุติดจากธรรมชาติ	รศ.ดร.สนิท ปินสกุล	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๘	อุปกรณ์หมักขยะเศษอาหารจากเซรามิกพูน	ผศ.ดร.ธราทิพย์ โอฬารทิชาชาติ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๙	การพัฒนาเตียงป้องกันแผลกดทับ	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ คงสีไพร	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
๑๐	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์และเทคนิคการประมวลผลภาพจากอากาศยานไร้คนขับเพื่อประเมินความเสียหายและแนวทางซ่อมบำรุงโครงข่ายสายทางรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยว	ผศ.วชิระ วิจิตรพงษา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๑	การลดความชื้นข้าวเปลือกแบบเร็วด้วยกระบวนการทอรีแฟกซ์ในเตาปฏิกรณ์ไหลตกอิสระจากการสิ้นสະเพื่อนร่วมการควบคุมความชื้นด้วยไฟฟ้าสถิต	อ.มนตรี วงศ์ศิริวิทยา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๒	การพัฒนารูปแบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการธุรกิจขนส่งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	อ.หทัยชนก พวงแย้ม	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๓	การจัดรูปแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.เพชรราชูท แซ่หลี	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๔	การพัฒนาเซนเซอร์ไฮโดรควิโนนทางเคมีไฟฟ้าจากวัสดุคาร์บอนธรรมชาติสำหรับวิเคราะห์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	รศ.ดร.อัญญา ปรีชาวรรณ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๕	สภาพแวดล้อมทางภาษาที่ไม่แน่นอน: การตัดสินใจใหม่ (MD) สู่อุปกรณ์ท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.ไพโรจน์ เขียวระยอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๖	การวางนัยทั่วไปแบบจำลองวิฤตของวงจรถอเลกทรอนิกส์	รศ.ดร.วิโรจน์ ตึกจ๊ะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๗	การพัฒนาวัสดุปลูกเม็ดดินเผา ร่วมกับปฏิกิริยาจูลินทรีย์เพื่อใช้เป็นวัสดุเพาะเลี้ยง/วัสดุปลูกในเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.รัตนดิพร สำอางค์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๘	ฤทธิ์ต้านเชื้อ Pseudomonas aeruginosa ของสารไฮโดรควิโนน และกลไกการออกฤทธิ์ด้วยเทคนิควิเคราะห์ลำดับอาร์เอ็นเอ	รศ.ดร.ธัชณิน จงจิตวิมล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๙	การวิจัยและพัฒนาคุณภาพดินและศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตทุเรียนหลงรักไทยเฉพาะพื้นที่ให้เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	รศ.ดร.ปิยะดา วชิระวงศกร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๐	การพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มจากอัตลักษณ์ท้องถิ่นของกลุ่มชาติพันธุ์ไทยวนแบบองค์รวมอย่างมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จังหวัดพิษณุโลก	รศ.ดร.จิราพัทธ์ แก้วศรีทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๑	การสกัดแคนนาบินอยด์ด้วยพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลสำหรับเพิ่มปริมาณความเข้มข้นสารแคนนาบินอยด์จากัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์	รศ.ดร.วิษณุ ธงไชย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๒	แบบจำลองดุลยภาพของการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว	ผศ.ดร.จิตติพร ตั้งควิเวชกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ที่	โครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
๒๓	การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการวิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของปัจจัยการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยวิธีดีมาเทลวิชัน	ผศ.ดร.ณัฐินี ดีแท้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๔	การแยกของสารออกฤทธิ์ยับยั้งมะเร็งจากเมล็ดมะแหลบร่วมกับการศึกษาเมแทบอลิซึม	ผศ.ดร.ภรภัทร สำอางค์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๕	การวิจัยและพัฒนาแบบการป้องกันการพลัดตกหกล้มในผู้สูงอายุโดยชุมชนเป็นฐาน	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ก้อนแก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๖	การประยุกต์ใช้ค่าดัชนีความบริสุทธิ์ของบรรยากาศและการสะสมโลหะหนักในไลเคนเพื่อประเมินสภาพทางนิเวศวิทยาในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า	ผศ.ดร.กาญจนา ธนพคุณ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๗	การพัฒนาสารสกัดเข้มข้นจากกิ่งมะยมขิดเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ผศ.ดร.พัทวัฒน์ สีขาว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๘	การติดตามปริมาณสารสำคัญและโลหะหนักในกัญชาตามเกณฑ์มาตรฐาน	ผศ.ดร.ยุทธศักดิ์ แซ่มม่วย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๙	ไบโอพอลิเมอร์จากแป้งมันสำปะหลังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้สำหรับควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ย	ผศ.ดร.พดาร์ตน์ นิลเจียรนัย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๐	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์บริเวณ ITS และความเป็นไปได้ของการใช้น้ำมันหอมระเหยจากพืชวงศ์กัญชาในการเป็นสารไล่และฆ่ามอดแป้ง Tribolium castaneum (Herbst)	ผศ.ดร.กิริติ ต้นเรือน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๑	การเพิ่มมูลค่าส่วนเหลือทิ้งจากกัญชงมาประยุกต์ใช้เป็นวัสดุบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	ผศ.ดร.รัฐิพร เจาะจง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๒	การปรับปรุงความคงทนต่อแสงและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของเส้นใยไหมย้อมสีสเตรปโตมัยซิสและเคลือบอนุภาคนาโนซิงค์ไททาเนต	ผศ.นฤมล เกื่อนกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๓	การพัฒนาแคลเซียมจากเปลือกหอยในการเป็นวัสดุดูดซับชีวภาพในระบบกรองน้ำเสียสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	อ.ดร.ภักกร ปานโพธิ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๔	การประยุกต์ใช้ตรรกศาสตร์คลุมเครือเพื่อพัฒนาระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็งพื้นที่สำหรับผู้เลี้ยงปลาในกระชังด้วยอินเทอร์เน็ททุกสรรพสิ่ง	อ.ดร.ปานิสร่า หาดขุนทด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๕	การวัดปริมาณรังสีของสิ่งอุปโภคเพื่อประเมินความเป็นอันตรายในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	อ.กษมะ ดุรงค์ศักดิ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
๓๖	การพัฒนารูปแบบการป้องกันการฆ่าตัวตายในผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่มีภาวะซึมเศร้า อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย	อ.ปวิมล มหายศนันท์	พยาบาลศาสตร์
๓๗	การยกระดับเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ นครนา น้ำ บนฐานทุนประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมระหว่างพื้นที่ชุมชนนครชุม น้ำกุ่มและนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ธัญญ์ณภัทร์ เจริญพานิช	สังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๓๘	อัตลักษณ์พื้นถิ่นนครไทย : การยกระดับการท่องเที่ยววัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์บนฐานการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.วสันต์ ปวนปิ่นวงศ์	สังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น
๓๙	กฎหมายการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืนศึกษากรณี พื้นที่เขาสมอแคลง ตำบลวังทอง อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.กานติศ ศิริสานต์	สังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธันวดี ศรีธาวีรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



## เอกสารแนบท้าย

แนวทางการดำเนินการยื่นคำร้องจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภท  
ทุนอุดหนุนเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ลำดับที่ ๑-๑๓

มาลงนามคำร้อง วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

๒. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ลำดับที่ ๑๔-๒๖

มาลงนามคำร้อง วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๓. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ลำดับที่ ๒๗-๓๙

มาลงนามคำร้อง วันอังคารที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

๔. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) เตรียมเอกสารมาพร้อมในวันลงนามคำร้องดังนี้

๓.๑ สำเนาบัตรพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๒ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๓ ข้อเสนอโครงการ จำนวน ๒ ชุด

\*\*\* ทั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการส่งข้อมูล ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ ที่ระบุตามบัตรประชาชน (เฉพาะหัวหน้าโครงการ)  
และรายนามผู้ที่เปิดบัญชีธนาคาร จำนวน ๓ ท่าน มายัง E-mail : [researchpsru@psru.ac.th](mailto:researchpsru@psru.ac.th) ภายในวัน  
พฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

หมายเหตุ ในวันลงนามให้นักวิจัยนำพยานมาด้วยอีก ๑ ท่าน