



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณเพื่อ
สนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามที่ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2566 ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้น ในการนี้ขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังต่อไปนี้

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
1	การสร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงจิ้งหรีดในจังหวัดพิษณุโลกด้วยการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและการแปรรูปสู่การผลิตนวัตกรรมอาหาร	รศ.ดร.สุภาวดี ไหมมคง	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
2	การพัฒนานวัตกรรมเซรามิกสำหรับป้องกันแมลงศัตรูพืช	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีระอ	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3	การเพิ่มประสิทธิภาพของผลหม่อนในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตและน้ำสลัดครีม โดยใช้เทคนิคเอนแคปซูเลชันเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพของวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ดร.พรดรัล จุลกัลป์	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
4	การดูดซับเมลานอยดินในน้ำกากส่าด้วยถ่านกัมมันต์แม่เหล็กสังเคราะห์จากเปลือกกล้วย	อ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
5	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ไบโอมะม่วงโดยนำนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำสูตรอ่อนโยนที่มีส่วนผสมของสารสกัดไบโอมะม่วงประจำท้องถิ่น	อ.ดร.ธนพล กิจพจน์	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
6	การออกแบบ สร้าง และทดสอบประสิทธิภาพระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะสำหรับอบแห้งผลผลิตกล้วยโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่ง	อ.ธันวาคมส กาศสนุก	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกสติกแต่งผนังเชิงนวัตกรรมจากขยะขวดแก้ว	รศ.ดร.สนิท ปีนสกุล	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
8	การพัฒนาชุดระบายความร้อนอย่างง่ายสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	ผศ.ดร.สรวิศ สอนสารี	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
9	รูปแบบการพัฒนาชุมชนและครอบครัวต้นแบบเพื่อดูแลผู้สูงอายุแบบบูรณาการในสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19	อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ	พยาบาลศาสตร์
10	การพัฒนาแบบแผนการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะติดบ้านติดเตียงและพิการอย่างยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนผู้สูงอายุและภาคีเครือข่ายชุมชนตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.ปริมประภา ก้อนแก้ว	พยาบาลศาสตร์
11	ประสิทธิผลของโปรแกรมการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยสำหรับผู้ดูแลหลัก ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	อ.ณัฏฐ์ณัท สร้อยเพชร	พยาบาลศาสตร์
12	การประเมินปริมาณและความเสี่ยงทางสุขภาพจากโลหะหนักในน้ำบาดาลบริเวณที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่ศูนย์จัดการขยะในจังหวัดพิษณุโลก	รศ.ดร.ปิยะดา วชิระวงศกร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	เซตนิวโทรโซฟิคบนกึ่งกรุป (ไฮเพอร์) เกือบซ้าย	รศ.ดร.ไพโรจน์ เยียระยง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	การเตรียมและการศึกษาลักษณะเฉพาะของเซรามิก BNT-BT-KNN เพื่อประดิษฐ์อุปกรณ์ต้นแบบสำหรับเซลล์ผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็กเพียโซ/ไทรโบอิเล็กทริกแบบยืดหยุ่น	รศ.ดร.รัตน์ดิพร สำอางค์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	พอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลเคอร์คูมิน นอยด์แบบใหม่สำหรับการสกัดและเพิ่มปริมาณสารเคอร์คูมินนอยด์เพื่อใช้ทางการแพทย์	รศ.ดร.วิษณุ ธงไชย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
16	การใช้ประโยชน์เซลล์โลสจากแบคทีเรียที่เป็นวัสดุพลอยได้จากการผลิตเครื่องดื่มสุขภาพคอมบูชาเพื่อเป็นวัสดุประสานในกระบวนการขึ้นรูปกระถางจากก้านกล้วย	รศ.ดร.สุขสมาน สังโยคะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17	การประดิษฐ์อุปกรณ์วัดสีสำหรับตรวจวัดสารต้านอนุมูลอิสระในพืชผลทางการเกษตร	รศ.ดร.อัญญา ปรีชาารพันธ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
18	การพัฒนาแบบแผนการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะติดบ้านติดเตียงโดยใช้ครอบครัวเป็นฐานในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ก้อนแก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
19	การพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ออนไลน์เพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดสุโขทัย	ผศ.ดร.จิตติริน ก้อนคง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	การพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการยืดอายุการเก็บรักษาผลมะม่วง	ผศ.ดร.ชนิกายุจน์ จันทร์มาทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21	การประยุกต์การตัดสินใจแบบหลายเกณฑ์ และบางสมบัติของกึ่งกรุปย่อยวิกษัยบนเซตวิกษัยนิวัตโรโซฟีกสองชั้น	ผศ.ดร.ณัฐฉิณี ดีแท้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22	การพัฒนาวัสดุผสมไฟอ์โซอิลิกทริกไรสารตะกั่ว BT-BLT และยางธรรมชาติสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์เก็บเกี่ยวพลังงาน	ผศ.ดร.นววรรณ ทองมี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
23	การคัดแยกแอกติโนแบคทีเรียจากดินรอบต้นมอสส์ และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบสีจากแอกติโนแบคทีเรียสำหรับงานทางด้านเภสัชกรรมและสีย้อมเส้นใยธรรมชาติ	ผศ.นฤมล เกื่อนกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
24	ศักยภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรบางชนิดในการเป็นสารล่อตกจับแมลงในนาข้าว	ผศ.ดร.พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
25	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับมะไฟคู่ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ผศ.ดร.พัทวัฒน์ สีขาว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
26	ความหลากหลายของจุลินทรีย์ในคีเฟอร์และศักยภาพของคีเฟอร์ที่มีต่อฤทธิ์ทางด้านเภสัชกรรม	ผศ.ดร.มนตรา ศรีชะแย้ม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
27	การตรวจสอบที่รวดเร็วของสารก่อมะเร็งบางชนิดจากพลาสติกบรรจุอาหารและเครื่องดื่มที่ขายตามท้องตลาด กรณีศึกษาเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ยุทธศักดิ์ แซ่ม่มุย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
28	การพัฒนาเครื่องช่วยการเคลื่อนไหวข้อเข่าอย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมผ่านระบบไร้สายบนแอปพลิเคชันของสมาร์ตโฟนสำหรับใช้กายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อม	ผศ.ดร.รพีพรรณ จันทร์มะณี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
29	การตรึง Trichoderma harzianum บนวัสดุปลูกเมล็ดดินเผาเพื่อใช้เป็นหัวเชื้อส่งเสริมการเจริญของพืช	ผศ.ดร.รำไพ โกฏสีบ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
30	การจัดการขยะชุมชนของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	ผศ.ดร.อรชร นิมาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
31	การพัฒนาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับทุเรียนปลูกใหม่แบบเกษตรแม่นยำ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.ปาณิสรา หาดขุนทด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
32	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มพร้อมขงตรีเกสรมาศ เพื่อสุขภาพ	อ.ดร.สุวิมล ทาวิวงศ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
33	การเคลื่อนย้ายของแรงงานย้ายถิ่นกลับบ้านจากผลกระทบของภาวะวิกฤติโควิด-19 สุนโยบายและมาตรการเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสังคมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ประเทศไทย	ผศ.ดร.ธัญญ์ณภัทร์ เจริญพานิช	สังคมศาสตร์และการพัฒนา ท้องถิ่น
34	การทำนายกระตุกไก่และกำหนดชะตาชีวิตของชาติพันธุ์ม้ง จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.ธัญวรัตน์ คงนุ่น	สังคมศาสตร์และการพัฒนา ท้องถิ่น
35	การเคลื่อนย้ายสมุนไพรรไทยจากสวนหลังบ้านสู่ภาคอุตสาหกรรม ศึกษาพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	อ.วสันต์ ปวนปันวงศ์	สังคมศาสตร์และการพัฒนา ท้องถิ่น

ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทวี ศรีธาวีรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เอกสารแนบท้าย

แนวทางการดำเนินการยื่นตส์ัญญารับทุนจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภท
ทุนอุดหนุนเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ลำดับที่ 1-20
มาลงนามสัญญารับทุน วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565 เวลา 9.30 – 12.00 น.
2. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ลำดับที่ 21-35
มาลงนามสัญญารับทุน วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.
3. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) เตรียมเอกสารมาพร้อมในวันลงนามสัญญารับทุนดังนี้
 - 3.1 สำเนาบัตรพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 3 ฉบับ
 - 3.2 สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 3 ฉบับ
 - 3.3 ข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 ชุด

*** ทั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการส่งข้อมูล ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ ที่ระบุตามบัตรประชาชน (เฉพาะหัวหน้าโครงการ)
และรายนามผู้ที่เปิดบัญชีธนาคาร จำนวน 3 ท่าน มายัง E-mail : researchpsru@psru.ac.th ภายในวัน
อังคารที่ 20 กันยายน 2565