



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามที่ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2565 ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 นั้น ในการนี้ขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังต่อไปนี้

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
1	การเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวด้วยทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนในตำบลนครชุม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.กาญจนา ธนนพคุณ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	การเพิ่มผลิตภาพผลิตภัณฑ์จากกล้วยตานีเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันในกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตร	อาจารย์พัชรภรณ์ อินริราย	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3	องค์ความรู้และปัจจัยส่งเสริมการปลูกข้าวให้ปลอดภัยในสภาวะการผลิตด้วยการใช้สารเคมีทางการเกษตรในปัจจุบัน: กรณีศึกษาในจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย	รศ.ดร.ปิยะดา วชิระวงศกร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	การยกระดับมาตรฐานฟาร์มในการเลี้ยงไก่ดำสู่การผลิตนวัตกรรมอาหารสุขภาพเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและสร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจชุมชนไก่ดำสมุนไพรบ้านเชิงหวาย จังหวัดพิษณุโลก	รศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
5	การใช้ประโยชน์จากแอคติโนแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากชั้นโรงและการผลิตสีสำหรับผ้าทอเชิงพาณิชย์	ผศ.นฤมล เกื่อนกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการแปรรูปกล้วยของวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการ อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีระออ	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
7	กระบวนการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจฐานรากตำบลไทยชนะศึก อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย	ผศ.พรชัย ปานทุ่ง	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
8	การประยุกต์ใช้แบบจำลองพฤติกรรมการเดินทางระดับจุลภาคภายในพื้นที่เปราะบาง เพื่อการบริหารจัดการแหล่งอาหารของเมืองภายใต้ความปรกติใหม่ประเทศไทย	อาจารย์วัชรระ วิจิตรพงษา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
9	การศึกษามลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยเฉพาะค่าสุดขีดของปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิที่มีต่อผลผลิตข้าวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง	ผศ.ดร.ศรัญญา ทองสุข	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	การพัฒนาอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งร่วมกับการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อการบริหารจัดการเลี้ยงปลาหับทิมในกระชัง ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	ดร.ปานิสรา หาดขุนทด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	การประยุกต์ของเซตวิภังค์นัยภาพด้วยกิ่งกรุป	รศ.ดร.ไพโรจน์ เยียระยง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าโดยใช้อนุพันธ์ของพอลิไพโรลร่วมกับวัสดุนาโนและการประยุกต์ใช้ตรวจวัดโคปามีนเพื่อวินิจฉัยโรคในทางการแพทย์และสาธารณสุข	ผศ.ดร.รพีพรรณ จันทรมะณี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	การมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุกับการฟื้นฟูสังคม: มรดกทางวัฒนธรรมท้องถิ่นภาคเหนือตอนล่างท่ามกลางการเปลี่ยนผ่านทางสังคมและวัฒนธรรมแห่งความทันสมัย	อาจารย์ปริญญา หวันเหลี่ยม	วิทยาลัยการจัดการและ พัฒนาท้องถิ่น
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเครื่องสำอางจากไบโमेยงชนิดเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าเอกลักษณ์ท้องถิ่นและเศรษฐกิจสังคมไทย	ผศ.ดร.พัทวัฒน์ สีขาว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	การพัฒนาระบบผสมผสานการผลิตลมร้อนและไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ร่วมกับวัสดุพูนสำหรับเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในภาคเกษตรกรรม	ผศ.เอกภูมิ บุญธรรม	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
16	การพัฒนาผนังคอนกรีตสำเร็จรูปเพื่อสะสมความร้อนอุณหภูมิต่ำด้วยสารเปลี่ยนสถานะ ในงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง	ดร.สรวิศ สอนสารี	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
17	การพัฒนาวัสดุเพาะเห็ดหูหนูจากของเหลือทิ้งทางการเกษตรหลักของประเทศไทยด้วยเทคนิคเมตาจีโนมิกส์	ผศ.ดร.นพรัตน์ วรรณเทศ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
18	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากเห็ดที่มีคุณสมบัติต้านเชื้อแบคทีเรียและพัฒนาเป็นตำรับเครื่องสำอาง	ผศ.ดร.วิษณุ ธงไชย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด/คณะ
19	การพัฒนาวัสดุปรับปรุงดินจากเพอร์ไลต์ที่มีคุณสมบัติปลดปล่อยธาตุอาหารอย่างช้าๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตสำหรับกรปลูกข้าวพันธุ์พิษณุโลก 2	ผศ.ดร.ยุทธศักดิ์ แซ่ม่มุย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างสมรรถนะผู้สูงอายุในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	ดร.ชัยยา นรเดชานันท์	วิทยาลัยการพยาบาล
21	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมบำบัดเพื่อส่งเสริมความสามารถในการทรงตัวของผู้สูงอายุ	อาจารย์ชมพูนุท สิงห์มณี	วิทยาลัยการพยาบาล
22	ผลของการใช้วิตามินเอดีสามอี วิตามินอี และซีลีเนียมในรูปแบบการฉีดร่วมกับการ เหนี่ยวนำการเป็นสัดด้วยฮอร์โมนโปรเจสเตอโรนเพื่อเพิ่มอัตราการผสมติด ค่าโลหิตวิทยา ค่าทางระบบภูมิคุ้มกัน และลดความเครียดจากสภาวะออกซิเดชัน ในโคนมพันธุ์ไฮลสไตน์ ฟรีเซียนในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
23	นวัตกรรมบอลดินเผา	ดร.วิมล ทองดอนกลิ้ง	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
24	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารต้านอนุมูลอิสระจากผักพื้นบ้านจังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.พรดรัล จุลกัลป์	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
25	นวัตกรรมการเสริมพลังทางสังคมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	อาจารย์สุรารัตน์ รัตนพงษ์	วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทิ ศรีธาวีรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา