



ประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตามที่คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 นั้น ในการนี้ ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ดังต่อไปนี้

โครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	คณะ	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ			256,200
1. รายการ โครงการการพัฒนาซอสมะขามเข้มข้น สำเร็จรูปที่ลดปริมาณโซเดียมและน้ำตาลจาก มะขามหวานตากเกรดเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์	อ.ดร.พรตรีล จุลกัลป์	เทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	256,200
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ			6,276,400
2. รายการ โครงการระบบแขนกลเพื่อการบำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก	อ.ดร.วสุ พันไพศาล	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	265,200
3. รายการ โครงการการพัฒนาชุดฝึกอบรม การดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษและครอบครัวที่มีภาวะพึ่งพิงในจังหวัดพิษณุโลก	อ.กาญจนา สุขพิทักษ์	ครุศาสตร์	262,200
4. รายการ โครงการการพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การดูแลผู้สูงอายุสำหรับครอบครัวในจังหวัดพิษณุโลก	อ.จอมขวัญ รัตนกิจ	ครุศาสตร์	196,100
5. รายการ โครงการการพัฒนาหัววัดทางเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดสารประกอบฟีนอลิกบนขั้วไฟฟ้าต้นทุนต่ำ ในตัวอย่างสมุนไพรรไทย	ผศ.ดร.อัญชญา ปรีชาวรรณ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	195,700
6. รายการ โครงการกระบวนการและเส้นทางการลักลอบค้ามนุษย์ในแรงงานภาคการประมง ของประเทศไทย	อ.ดร.อรุณี กาสยานนท์	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	420,800
7. รายการ โครงการการพัฒนาชุดควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครือข่ายไร้สายสำหรับผู้สูงอายุ	อ.กิตติศักดิ์ คงสีไพร	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	149,600
8. รายการ โครงการเก้าอี้เคลื่อนย้ายตัวและชำระล้างร่างกาย สำหรับผู้สูงอายุและผู้สูงอายุติดเตียง	อ.ชาติชาย จันทร์ประทีป	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	303,400

โครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	คณะ	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
9. รายการ โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้พื้นที่ร่วมกันระหว่างการผลิตพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์และการเกษตร ร่วมกับการชดเชยแสงบริเวณเงาใต้แผง	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ โอฬารทิชาชาติ	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	262,000
10. รายการ โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตด้านโลจิสติกส์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ กรณีศึกษา บริษัท พี อี เทคโนโลยี จำกัด จังหวัดพิษณุโลก	อ.ธนิดา โชนงนุช	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	252,600
11. รายการ โครงการศึกษาการย้อมผ้าหมักโคลน และวัสดุให้สีธรรมชาติในท้องถิ่น และนำมาพัฒนาเป็นรูปแบบผลิตภัณฑ์ของใช้ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษา กลุ่มหัตถกรรมผ้าทอบ้านม่วงหอม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.พรชัย ปานทุ่ง	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	210,400
12. รายการ โครงการการจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนสำหรับเส้นทางท่องเที่ยว: กรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (จังหวัดพิษณุโลก – จังหวัดเพชรบูรณ์)	อ.ดลฤทธิ เสฏฐสุวจะ	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	358,200
13. รายการ โครงการทิศทางการพัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเซรามิกส์ภาคเหนือ	ผศ.จุมพฏ พงศ์ศักดิ์ศรี	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	631,400
14. รายการ โครงการการพัฒนาตัวเชื่อมประสานนำไฟฟ้าจากวัสดุผสมเงิน-ทองคำสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	อ.ดร.พิชิตชัย ปิมแปง	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	221,000
15. รายการ โครงการการพัฒนาวัสดุโพซิโพลิเอทริกไร้สารตะกั่วเพื่อใช้ในการเก็บเกี่ยวพลังงาน	ผศ.ดร.นวรรธน์ ทงมี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	265,200
16. รายการ โครงการการพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอมัดหมี่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์กรณีศึกษา กลุ่มผ้าทอบ้านม่วงหอม จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.บุษบา หินเธาว์	วิทยาการจัดการ	237,500
17. รายการ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเทียนแช่เยือกแข็งเชิงพาณิชย์ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านขนมไทยบ้านบางพยอมใต้ ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	อ.กุลชญา สีวหงวน	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	93,400
18. รายการ โครงการการพัฒนากระบวนการบริหารระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียนที่มีภาวะพึ่งพิงให้เห็นคุณค่าในตนเองและการเป็นพลเมืองดีของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด	ครุศาสตร์	315,700
19. รายการ โครงการการพัฒนาครูด้านการใช้ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อจัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับนักเรียน ตามแนวคิดชุมชนการเรียนรู้วิชาชีพครู	รศ.ดร.สุขแก้ว คำสอน	ครุศาสตร์	113,600

โครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	คณะ	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
20. รายการ โครงการนวัตกรรมเตาเผาประหยัดพลังงานสำหรับวิสาหกิจชุมชนและอุตสาหกรรมเซรามิกส์ขนาดกลางและขนาดย่อม	ผศ.ดร.นิวัตร พัฒนะ	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	506,600
21. รายการ โครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการการขายผลิตภัณฑ์ผ้าทอมัดหมี่ กรณีศึกษา กลุ่มผ้าทอบ้านม่วงหอม จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.อุไรวรรณ รักผกาวงศ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	216,600
22. รายการ โครงการการพัฒนาารูปแบบการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยการร่วางย่อนยุค	อ.อรรถพล รอดแก้ว	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	101,400
23. รายการ โครงการการคัดเลือกพันธุ์ข้าวไร่ที่เหมาะสมสำหรับเพาะปลูกในสภาพนาข้าวตามของจังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ	เทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	189,400
24. รายการ โครงการผลของการออกแบบอินโฟกราฟิกที่มีต่อการรับรู้เส้นทางสายเครื่องเงินโบราณ อำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย สำหรับนักท่องเที่ยว	อ.อุษา อินทร์ประสิทธิ์	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	508,400
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ			3,481,900
25. รายการ โครงการการศึกษาเซรามิกเพียโซอิเล็กทริกไร้ตะกั่ว BNT-BT-BZT สำหรับประยุกต์เป็นอุปกรณ์ตรวจวัดความแรงของการเคลื่อนที่ของวัตถุ	ผศ.ดร.รัตนดิพร สำอางค์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	278,800
26. รายการ โครงการผลเฉลยวงกว้างของระบบสมการเชิงผลต่างเชิงเส้นเป็นช่วง	ผศ.ดร.วิโรจน์ ตี๊กจ๊ะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	102,000
27. รายการ โครงการไอทีและเซตวิทัศน์ในกิ่งรังของอาเบล-แกรสส์แมน	ผศ.ไพโรจน์ เขียวระยอง	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	173,000
28. รายการ โครงการระบบพลวัตตัวแก้ปัญหาสำหรับระบบของปัญหาอสมการการแปรผัน	อ.ดร.จิตติพร ตั้งควิเวชกุล	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	170,000
29. รายการ โครงการอุบัติการณ์ของตัวอ่อนพยาธิใบไม้ที่ติดเชื้อในหอยขม <i>Filopaludina spp.</i> ในจังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.วรภรณ์ ผาลี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	323,900
30. รายการ โครงการการประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงและการจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางสังคมแห่งการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น: กรณีศึกษาประวัติศาสตร์และการดำรงอยู่ของเครื่องปั้นดินเผาบ้านเตาไห (ตาปะขาวหายปัจจุบัน) ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	นายชันแก้ว สมบูรณ์	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	437,000
31. รายการ โครงการการพัฒนาารูปแบบการเรียนการสอน MADE สำหรับการพัฒนาพฤติกรรมประชาธิปไตยของเด็กปฐมวัยในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	อ.ดร.ปิยลักษณ์ พฤกษ์วัน	ครุศาสตร์	463,800

โครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	คณะ	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
32. รายการ โครงการการตรวจหาไวรัสโรตาและอาการทางคลินิกในเด็กที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคท้องเฉียบพลันในจังหวัดเชียงราย พ.ศ. 2559-2560	อ.ดร.วิสูตร จันทร์อิฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	308,600
33. รายการ โครงการการพัฒนาฐานข้อมูลพฤติกรรมกรรมกรดื่มแอลกอฮอล์ของประชากร กรณีศึกษาความสัมพันธ์การดื่มแอลกอฮอล์ (วัดจากความถี่ของการดื่ม) กับปัจจัยต่างๆ	อ.ดร.ศรัญญา ทองสุข	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	193,500
34. รายการ โครงการการวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางสถิติเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรม สุขภาพ และสถานที่ออกกำลังกาย	ผศ.ดร.ณัฐฉิณี ดีแท้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	220,500
35. รายการ โครงการการประเมินการปนเปื้อนสารพิษทางการเกษตรและโลหะหนักต่อคุณภาพของผลผลิตมะม่วงส่งออกและความตระหนักของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงถึงผลกระทบในการใช้สารเคมีทางการเกษตรกรณีศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ปิยะดา วชิระวงศกร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	551,500
36. รายการ โครงการการเพิ่มสมบัติความชอบน้ำโดยการใช้เทคนิคพลาสมาบนพื้นผิวซิลิกอน	อ.ดร.ทวีศักดิ์ ตันอร่าม	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	259,300

ประกาศ ณ วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2560



(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม