



**ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

.....

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยสำหรับนักศึกษาและบัณฑิตศึกษา จากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัย จากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีมติเห็นชอบและอนุมัติการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย (เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9 (1/2560) วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560) จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยดังต่อไปนี้

1. ประเภททุนวิจัยสำหรับนักศึกษาและบัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	สังกัด	ผู้ที่ได้รับทุน	งบประมาณที่จัดสรร (บาท)
ทุนนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 9 โครงการ					
1	เสถียรภาพกากับเฉพาะที่ของแบบจำลองการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าที่มีอัตราการติดเชื้อแบบไม่เชิงเส้น	น.ส.ชนกนาล ไชยงามเมือง และนายปิยพัทธ์ แดงพัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.สลิทธิพิทย์ แดงกองโค	5,000
2	ผลของโปรแกรมเสริมสร้างพลังอำนาจต่อพฤติกรรมป้องกันภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ ตำบลปากโทก อำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก	น.ส.นพมาศ กุลคง นายจิรพนธ์ พุดลพ และนายเยาฮา แซ่หว่า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.อรษา ภูเจริญ	5,000
3	ผลของระยะเวลาในการชงชาสมุนไพรพื้นบ้านไทยต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลิก	น.ส.ประภาพรธรรม สาขุณฑ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อนงค์ ศรีโสภา	5,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	สังกัด	ผู้ที่ได้รับทุน	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ทุนนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 9 โครงการ (ต่อ)					
4	การประเมินคุณภาพแอปพลิเคชันสุขภาพ สำหรับมารดาที่ตั้งครรภ์	น.ส.ทรายวลิน ภูมิดี น.ส.รัตนธัญญา กลีบลำดวน และ น.ส.อภิญญา พุทธิหน้อย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.จิตศิริณ ลายลักษณ์	5,000
5	ประสิทธิผลของโปรแกรมการมีส่วนร่วม ของชุมชนต่อพฤติกรรมกำบังโรค ใช้เลือดออกในตำบลดงเค็งน้อย อำเภอลำ ดวน จังหวัดเพชรบูรณ์	น.ส.นิโลบล ฉ่ำแสง และ น.ส.วิรัชฎากร บรรณมณี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.ยูวดี ตรงต่อกิจ	5,000
6	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมกำบัง โรคใช้เลือดออกของประชาชน ตำบลดงเค็งน้อย อำเภอลำดวน จังหวัด เพชรบูรณ์	น.ส.กัลยา วี๋อปรัชญากุล และ น.ส.ธารินี ทับทิม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.ยูวดี ตรงต่อกิจ	5,000
7	การศึกษาธาตุอาหารและโลหะบางชนิด ของถ่านหินคุณภาพต่ำเพื่อประยุกต์ใช้ ในทางการเกษตร	นายจิระพงษ์ เจริญลา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.ยุทธศักดิ์ เข้มม่วย	5,000
8	การใช้โทรศัพท์มือถือเป็นเครื่องมือสำหรับ ตรวจวัดโครเมียมเฮกซวาเลนใน สารละลายน้ำ	นายทศพล ตะเกาทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.ยุทธศักดิ์ เข้มม่วย	5,000
9	ความหลากหลายทางโครงสร้างไฟโตนิคส์ คริสตัลในแมลงด้วง <i>Caredon serratus olivier</i>	น.ส.สโรชา โพธิ์อภัย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ดร.ฐิติพร เจาจะจง	5,000
	รวม				45,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	สังกัด	ผู้ได้รับทุน	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ทุนนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 5 โครงการ					
1	ปัจจัยส่งผลกระทบต่อการมีส่วนร่วมของบุคลากรต่อ การดำเนินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	น.ส.อรพนิดา จรัสธนวรรณ	คณะครุศาสตร์	ดร.สวณีย์ เจริญสุข	20,000
2	การศึกษาสภาพและแนวทางการส่งเสริม พฤติกรรมทางจริยธรรมของเด็กปฐมวัยใน สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	น.ส.นัตยา บุญสม	คณะครุศาสตร์	ผศ.ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด	20,000
3	การศึกษาสภาพและแนวทางการจัด สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ในสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา จังหวัด นครสวรรค์	น.ส.อรชรีรา อนุบุตร	คณะครุศาสตร์	ผศ.ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด	20,000
4	การนำเสนอแนวทางการพัฒนาหลักสูตรของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558	นายลูกขวัญ อินทร์คล้าย	คณะครุศาสตร์	ผศ.ดร.ผ่องลักษณ์ จิตต์การุญ	20,000
5	การสกัดระดับจุลภาคโดยอาศัยการกระจายตัว ในวิภาคของเหลวสำหรับวิเคราะห์สารเสพติด กลุ่มแอมเฟตามีนในปัสสาวะด้วยวิธีแก๊สโคร มาโทกราฟี	พันตำรวจโทหญิง ศรณีย์ มณีรัตน์	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ดร.เฉลิมพร ทองพูน	20,000
	รวม				100,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	สังกัด	ผู้ที่ได้รับทุน	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ทุนนักศึกษาปริญญาเอก จำนวน 3 โครงการ					
1	รูปแบบการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่ม คุณภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนขยาย โอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง	นางวนิดา จันทรมณี	คณะครุศาสตร์	ผศ.ดร.สุขแก้ว คำสอน	50,000
2	การพัฒนาชุดฝึกกิจกรรมระดับความคิดทางเคมี เรื่อง ปฏิกิริยาเคมี	น.ส.พิมพ์ประภา อินตะหล่อ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.พิทักษ์ อยู่มี	50,000
3	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อ เสริมสร้างความสามารถในการศึกษาค้นคว้าด้วย ตนเองของนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	นางยุคลธร สังข์สอน	คณะครุศาสตร์	ดร.อารีย์ ปรีดีกุล	50,000
	รวม				150,000

2.ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัย

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ ที่จัดสรร (บาท)
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ จำนวน 11 โครงการ				
1	ปัจจัยเชิงสาเหตุของการมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการเป็น ประชากรอาเซียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น	ผศ.ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ	คณะครุศาสตร์	100,000
2	ทุนทางสังคมกับการพัฒนากลุ่มกองทุนสวัสดิการผู้สูงอายุในชุมชน แบบยั่งยืน :กรณีศึกษากลุ่มกองทุนสวัสดิการผู้สูงอายุชุมชนเทศบาล ตำบลนาเฉลียง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.สุเทพ คำเมฆ	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	100,000
3	การศึกษามรดกวัฒนธรรม ตำบลหนองกะท้าว อำเภอนครไทย จังหวัด พิษณุโลก	อ.ดร.ขวัญชนก นัยเจริญ	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	100,000
4	แจ๊สในประเทศไทย: บริบททางประวัติศาสตร์และการพัฒนา	อ.ดร.กมลธรรม เกื้อบุตร	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	68,300
5	รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุในเขต โบราณสถานพระราชวังจันทน์และวัดพระศรีรัตนมหาธาตุจังหวัด พิษณุโลก	อ.ดร.พงษ์พันธุ์ พุทธิวิศิษฐ์	คณะวิทยาการจัดการ	51,700
6	แบบจำลองโซเซียลคอมเมิร์ซกลยุทธ์ใหม่ของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ บนสังคมออนไลน์ในบริบทของธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มจังหวัด พิษณุโลก	อ.ดร.ประสิทธิ์ชัย นราภรณ์	คณะวิทยาการจัดการ	100,000
7	ปัจจัยเชิงกลยุทธ์ที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจ ด้านโรงแรมขนาดเล็ก ในเขตภาคเหนือตอนล่าง	อ.สุราสินี อรุณ	คณะวิทยาการจัดการ	100,000
8	ความสัมพันธ์ระหว่างวงกลมแก๊จูดของรูปสามเหลี่ยมของอาร์คิมิดีส วงกลมแนบในรูปสามเหลี่ยมของอาร์คิมิดีสและวงกลมสไปเกอร์	รศ.ดร.ยุพร ริมชลการ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	100,000
9	การคัดเลือกแบคทีเรียผลิตเอนไซม์เคราตินเนสจากดินของฟาร์มสัตว์ ปีกในจังหวัดพิษณุโลกเพื่อการย่อยสลายขนไก่อย่างมีประสิทธิภาพ	อ.ดร.เรืองวุฒิ ชูติมา	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	100,000
10	กิจกรรมต้านอนุมูลอิสระด้านกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนสและต้าน แบคทีเรียของคีเฟอร์นมธัญพืช	อ.ดร.มนตรา ศรีชะแย้ม	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	100,000
11	การศึกษาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในการหล่อทองเหลืองแบบอินเวส เมนต์ด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง	อ.มนตรี มูลทองคำ	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	80,000
	รวม			1,000,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	สังกัด	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน จำนวน 10 โครงการ				
1	การพัฒนาการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการเคมีทั่วไปโดยใช้หลักการเคมีสีเขียว	ผศ.ดร.อนงค์ ศรีโสภา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
2	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนรายวิชาบาร์และเครื่องดื่มสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	อ.ผกาดี ภูจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
3	การพัฒนาชุดปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐานโดยใช้หลักการไมโครสเกล	ผศ.ประภรณ์ เลิศสุวรรณไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
4	พัฒนาระบบส่งเสริมวินัยโภชนาการโดยใช้การส่งภาพกิจกรรมผ่านอินเทอร์เน็ต	ผศ.อุไรวรรณ รักผกาวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
5	ภาษาอังกฤษเพื่องานโรงแรมกับการเรียนรู้แบบ Active learning	อ.ณัฐกานต์ เสียงชื่น	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9,500
6	ผลการจัดกิจกรรมสหพันธอาสาสมัครที่มีต่อความสามารถในการพูดภาษาญี่ปุ่นของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น คณะมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	อ.กนกรัตน์ ปีลาผล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10,000
7	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานและการเรียนรู้แบบใฝ่รู้ตามกรอบแนวคิดของการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี :คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	อ.ทศิภากร ไชยมงคล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10,000
8	การศึกษาระบบการจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	อ.สุรีย์พร เพ็งเสียว	คณะครุศาสตร์	10,000
9	การศึกษาระหว่างกลาง (Inter language) ในงานเขียนของนักศึกษาที่ไม่ใช่เอกภาษาอังกฤษ	ผศ.ดร.สมศักดิ์ แก้วนุช	คณะครุศาสตร์	10,000
10	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญของคณาจารย์คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.ลัสดา ยาวิลละ	คณะวิทยาการจัดการ	10,000
	รวม			99,500

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่จัดสรร (บาท)
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 3 โครงการ				
1	การพัฒนารูปแบบบายศรีสู่เชิงพาณิชย์	ว่าที่ร้อยตรีศิริพงศ์ กันตระกูลบุตร	สำนักศิลปะฯ	120,000
2	การพัฒนาเครื่องประดับดินเผาร่วมสมัยจากอัต ลักษณ์เครื่องปั้นดินเผาบ้านเตาไหสำหรับจำหน่าย เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สนิธ ปิ่นสกุล	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	120,000
3	การพัฒนาสบู่ก้อนจากสารสกัดฟักข้าว	น.ส.ศิริรัตน์ พันเรือง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	120,000
	รวม			360,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)
ทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 5 ทุน				
1	การศึกษาสมรรถนะ การสึกหรอ และการ ปลดปล่อยมลพิษของเครื่องยนต์เซลเมื่อใช้น้ำมัน ดีเซลจากขยะพลาสติก	อ.ดร.คงเดช พะสีนาม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	80,000
2	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์กัมมี่เยลลี่	อ.ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	80,000
3	การใช้เทคนิคพีซีอาร์เอสเอสซีพีเพื่อตรวจสอบ ความหลากหลายของยีนไลโปโปรตีนความหา แน่นต่ำมากและไวเทลโลจินีรีเซพในไก่สาย พันธุ์ต่างๆ ในจังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	80,000
4	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตมีเทนจาก น้ำกากส่าด้วยการหมักร่วมกับกากน้ำตาล	อ.ชัชวรินทร์ นวลศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	80,000
5	ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายทางชีวภาพของชุมชน :กรณีศึกษา ชุมชนบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัด พิษณุโลก	อ.ดร.ศุภนิช เจริญสุข	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	80,000
	รวม			400,000

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยมีระยะเวลาดำเนินวิจัย
ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2560 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ประกาศ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริสุภา เอมหยวก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา