



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัย)

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย (ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัย) จากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีมติเห็นชอบและอนุมัติการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย (เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 16 (1/2562) วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562) จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน จำนวน 3 โครงการ			
1	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนโดยใช้วีดิทัศน์ออนไลน์สำหรับปฏิบัติการเคมีพอลิเมอร์	ผศ.ดร.อนงค์ ศรีโสภา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	การพัฒนาชุดกิจกรรมเรื่องสารกึ่งตัวนำสำหรับรายวิชาฟิสิกส์แผนใหม่	อ.ดร.พิชิตชัย ปิมแปง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	การพัฒนาโปรแกรมสร้างแบบทดสอบและตรวจคำตอบ ในรายวิชาของสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ชุดโครงการ)	ผศ.ดร.พงษ์เทพ รักผกาวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับทุน	สังกัด
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 7 โครงการ			
1	การศึกษาค้นคว้าและชนิดของวัสดุสารสะท้อนรังสีอาทิตย์แบบรูปประกอบพาราโบลาที่มีผลต่อประสิทธิภาพตัวเก็บรังสีอาทิตย์	อ.ดร.สรวิศ สอนสารี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2	ความหลากหลายทางชีวภาพและคุณสมบัติการเป็นโพรไบโอติกของแบคทีเรียกรดแลคติกที่คัดแยกจากกล้วยน้ำว้าดิบในเขตจังหวัดพิษณุโลก	น.ส.นนทพร รัตนจักร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	ผลของการเสริมดอกคุณในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	น.ส.สิริพร ห้าวหาญ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
4	พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของผลตะขบป่า	อ.ดร.พัชวัฒน์ สีขาว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	การศึกษ้อัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างจอกกับฟางข้าวต่อผลผลิตเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก	น.ส.อมรรัตน์ อูประปู้ย	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
6	การศึกษาปัจจัยกลยุทธ์ด้านการตลาดและสื่อสังคมออนไลน์ที่ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจร้านอาหารในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	อ.ชมพูนุท นรินทรางกูร ณ อยูธยา	คณะวิทยาการจัดการ
7	ความต้องการใช้ภาษาจีนธุรกิจของบุคลากรในสถานประกอบการโรงแรมในเขตภาคตะวันออกเฉียงและภาคกลาง	อ.ดร.พนัส มัตยะสุวรรณ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด
ทุนวิจัยพัฒนางานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ จำนวน 4 โครงการ			
1	อาหารไก่ไข่จากข้าวเปลือกงอกเพื่อสารอาหารที่มีประโยชน์สู่ไข่ไก่	อ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร
2	Study on the Plays of Vermiculture in Integrated Farming System in Nongkok Agricultural Land Reform Cooperative Ltd	อ.ดร.ต่วน เหมียน ง็อก	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร
3	การใช้สารสีจากธรรมชาติเพื่อเพิ่มความเข้มสีของไข่แดงให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	น.ส.สุกัญญา แต่งโม	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจมูกข้าวรวมผงเสริมโปรตีน	น.ส.ศิริรัตน์ พันธุ์เรือง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนางานวิจัยตามแผนบูรณาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 15 โครงการ			
1	การบูรณาการเครือข่ายสหวิชาชีพชุมชนเพื่อพัฒนารูปแบบการปฏิบัติงานสำหรับผู้สูงอายุโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน กรณีศึกษาเทศบาลตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (ชุดโครงการ)	อ.สุเทพ คำเมฆ	วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น
2	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนบ้านนาเมือง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก (ชุดโครงการ)	อ.ดร.อรรธรณ ไพโรจน์วุฒิพงศ์	คณะวิทยาการจัดการ
3	การเพิ่มมูลค่าถ่านชีวภาพจากเปลือกกล้วยแบบบูรณาการในระบบเกษตรสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน (ชุดโครงการ)	อ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
4	การพัฒนาเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปุ๋ยชีวภาพเพื่อสร้างรายได้ในท้องถิ่นสู่ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานรากให้กับชุมชนในตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดสุโขทัย (ชุดโครงการ)	ผศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
5	การพัฒนากระบวนการเพาะเห็ดสกุลนางรมในจังหวัดพิษณุโลก (ชุดโครงการ)	อ.ดร.นพรัตน์ วรรณเทศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	การพัฒนารูปแบบอารยสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมในเขตพื้นที่อำเภอเมืองพิษณุโลก เพื่อรองรับความเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคมและการท่องเที่ยว (ชุดโครงการ)	ผศ.ดร.โชติ บดีรัฐ	วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น
7	การพัฒนารูปแบบการจัดการกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการตามแนวคิดวิธีการแบบเปิด (Open approach) โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหา และความคิดรวบยอด ผ่านองค์ความรู้ทางคณิตศาสตร์	อ.อุเทน ปุ่มสันเทียะ	คณะครุศาสตร์
8	การตรวจหาและการศึกษาลักษณะเฉพาะทางพันธุกรรมของไวรัสโรตาซึ่งเป็นสาเหตุของโรคท้องร่วงเฉียบพลันในเด็กจังหวัดเชียงราย	อ.ดร.วิสูตร จันทร์อิฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9	ผลของสารออกฤทธิ์จากรากยอบ้านต่อการยับยั้งเอนไซม์แอลฟา กลูโคซิเดสเพื่อประยุกต์ใช้บำบัดโรคเบาหวาน	อ.ดร.ภรภัทร สำอางค์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	การพัฒนาชุดฝึกกิจกรรมการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านโดยใช้ชุมชนเป็นฐานสำหรับนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	อ.ดร.ธัญญพร ก่องจันทร์	คณะครุศาสตร์
11	การพัฒนาเนื้อดินและเคลือบสังคโลกจากส่วนผสมขวดแก้วสีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่งอาคารสู่การจำหน่ายเชิงพาณิชย์โดยการต่อยอดภูมิปัญญาเครื่องสังคโลก จังหวัดสุโขทัย	ผศ.ชาติชาย จันทร์ประทีป	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
12	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี การปรับเปลี่ยนโครงสร้างและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากมะม่วงต่อยอดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารป้องกันโรคเบาหวาน	ผศ.ดร.กาญจนา วงศ์กระจ่าง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	การศึกษาความสัมพันธ์ทางวงศ์วานวิวัฒนาการ ชีววิทยาของต่อมพิษ และเหล็กในของต่อสกุล <i>Vespa</i>	รศ.ดร.ธัชคณิต จงจิตวิมล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	ผลของการทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งจากปลายข้าวหอมนิลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของบราวนี่	ผศ.ดร.อรุณลักษณ์ โชตินาครินทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ที่ได้รับทุน	สังกัด
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนางานวิจัยตามแผนบูรณาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 15 โครงการ			
15	การศึกษาความสัมพันธ์ทางวงศ์วานวิวัฒนาการ และการค้นหาถิ่น ความหอม ยีนต้านทานโรคใบไหม้และยีนต้านทานโรคขอบใบแห้ง ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	อ.ดร.สิทธิชัย อุดก่า	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยมีระยะเวลาดำเนินวิจัย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 – 31 มกราคม พ.ศ. 2563

ประกาศ ณ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริสุภา เอมหยวก)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กำหนดการเซ็นสัญญา :

วันที่เซ็นสัญญา	ประเภททุน	เวลา	สถานที่เซ็นสัญญา
4 กุมภาพันธ์ 2562	พัฒนางานวิจัยตามแผนบูรณาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	09.00 – 16.30 น.	ณ ห้องประชุมคลินิกวิจัย ชั้น 1 อาคารศรีพิบูล สถาบันวิจัยและพัฒนา
5 กุมภาพันธ์ 2562	เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	09.00 – 16.30 น.	ณ ห้องประชุมคลินิกวิจัย ชั้น 1 อาคารศรีพิบูล สถาบันวิจัยและพัฒนา
	ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่		
	พัฒนางานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ความ มั่นคงทางเศรษฐกิจ		

เอกสารประกอบการลงนามสัญญารับทุน

1. แบบเสนอโครงการวิจัย จำนวน 2 ชุด (เซ็นชื่อด้วยปากกา ห้ามเป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์)
พร้อมซีดีบันทึกข้อมูลไฟล์ word และ pdf จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาบัตรประชาชน (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน 2 ฉบับ
3. สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากหน้าแรกชื่อบัญชี ชื่อนักวิจัย (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด มหาชน จำนวน 2 ฉบับ (เฉพาะประเภททุนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน)

แนวทางการปฏิบัติในการลงนามสัญญารับทุน

ให้นักวิจัย มาลงนามสัญญารับทุนตามวันและเวลาดังกล่าว เพื่อรวบรวมส่งให้อธิการบดีลงนามต่อไป
(หากไม่สามารถมาตามวันและเวลาที่กำหนดได้ ให้ท่านแจ้งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์. 055-267038 โทรภายใน. 7230 ,092-1935153 นิโบล ฉ่ำแสง)

หมายเหตุ : *** ประเภททุนนักวิจัยรุ่นใหม่

ประเภททุนพัฒนางานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

ประเภททุนพัฒนางานวิจัยตามแผนบูรณาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ให้มารับเอกสารบันทึกข้อความขอเปิดบัญชีธนาคารชื่อโครงการวิจัยในวันที่ลงนามสัญญารับทุน