



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง การอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย
ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
ประจำปี 2564

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ได้ประกาศรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแพลตฟอร์มที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ซึ่ง บพท. มีพันธกิจเพื่อจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ การพัฒนาชุมชนหรือท้องถิ่น ที่มีวัตถุประสงค์ให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการรายใหม่ ธุรกิจขนาดจิ๋ว วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเพื่อสังคมในระดับพื้นที่ โดยมีเป้าหมายเพื่อการกระจายและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งข้อเสนอชุดโครงการเพื่อขอรับทุนภายใต้แพลตฟอร์มดังกล่าว ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาพื้นที่ (บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ได้แจ้งผลการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ได้แก่ โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม และโปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ จำนวน 3 แผนงาน 4 กรอบวิจัย รวมทั้งสิ้น 5 ชุดโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอประกาศผลการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ประจำปี 2564 ดังรายชื่อโครงการแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผลการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

ชุดโครงการวิจัยเรื่อง ชุดประสานงานและบริหารจัดการเพื่อสร้างแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพสูงสำหรับขับเคลื่อน

โครงการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ประจำปี 2564

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดประสานงานและบริหารจัดการ เพื่อสร้างแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพสูง สำหรับขับเคลื่อนโครงการชุมชน นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. ผศ.ดร. สมหมาย ผิวสอาด 2. ผศ.ดร. วารุณี อริยวิริยะนันท์ 3. ดร. ไฉน น้อยแสง 4. ดร.กัญญาณัฐ เปลาวเพ็ญ 5. นายตปากร พุทธเกส 6. ดร.สันติ ไทยยีนวงศ์ 7. ผศ.ดร.จักรารุช ต้นสกุล	สำนักงานอธิการบดี (ที่ปรึกษา) สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์	16,000,000



ผลการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”
ชุดโครงการวิจัยเรื่อง การยกระดับเศรษฐกิจและการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่เมืองเกษตร
อุตสาหกรรมเพื่อสร้างเป็นต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ / นวัตกรรม ด้วยการจัดการชุมชน
สร้างการเรียนรู้บนฐานทรัพยากร
ประจำปี 2564

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดโครงการวิจัย การยกระดับเศรษฐกิจและการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่เมืองเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อสร้างเป็นต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ / นวัตกรรม ด้วยการจัดการชุมชนสร้างการเรียนรู้บนฐานทรัพยากร	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	500,000
ชุดโครงการที่ 1 เรื่อง การพัฒนาอาชีพชุมชนผู้มีรายได้น้อยจากวัสดุท้องถิ่น และวัสดุเหลือใช้โดยกระบวนการมีส่วนร่วมในตำบลลำลูกกา และเครือข่ายชุมชนบ้านมั่นคง จ.ปทุมธานี	ผศ.ว่าที่ ร.ต. กิตติศักดิ์ วิทยาโกลเลิศ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
โครงการย่อย 1.1 เรื่อง “การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพจากวัสดุท้องถิ่น และวัสดุเหลือใช้ ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วม”	1. ผศ.ว่าที่ ร.ต. กิตติศักดิ์ วิทยาโกลเลิศ 2. อาจารย์ภรณ์ กิตติวัฒนภูมิ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อย 1.2 เรื่อง “การพัฒนาวัสดุเหลือใช้พลาสติกเพื่อใช้ในงานตกแต่งสถาปัตยกรรม”	ดร. จีราวรรณ ศิริวานิชกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อย 1.3 เรื่อง “การพัฒนาอุปกรณ์ตกแต่งบ้านเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุธรรมชาติผักตบชวา”	อ. วรางคณา วงศ์อู๋	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อย 1.4 เรื่อง “การศึกษาแนวทางการพัฒนาและยกระดับวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น”	1. ดร. นาริรัตน์ จริยะปัญญา 2. ดร.นรรจพร เรืองไพศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000

—————→

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดโครงการที่ 2 เรื่อง การยกระดับโครงสร้างการกระจายรายได้ของกลุ่มแม่บ้านแสงตะวัน พื้นที่วัดไก่อีเดียว เพื่อสร้างเป็นชุมชนนวัตกรรมเชิงท่องเที่ยว	ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
โครงการย่อย 2.1 เรื่อง การยกระดับศักยภาพเชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วมด้วยนวัตกรรมผ้าใยกล้วยบัวหลวง เพื่อสร้างเป็นชุมชนนวัตกรรมเชิงท่องเที่ยว	1. ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร 2. ผศ.ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว 3. นางสาวศรัณญา ชันธสัมฤทธิ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อย 2.2 เรื่อง การสร้างอัตลักษณ์เครื่องแต่งกายจากผ้าใยกล้วยด้วยเทคนิคการพิมพ์ผ้าแบบธรรมชาติ	1. ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ 2. อาจารย์ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล 3. อาจารย์ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ 4. นางสาวโสภภาพรณ ชอหะชัน 5. นางสาวกัญญารัตน์ เสนาดี 6. นางสาวศิริวิมล วรรณพันธ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	120,000
โครงการย่อย 2.3 เรื่อง การสร้างอัตลักษณ์และการพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์หัตถมี้อย้อมสีธรรมชาติจากใบตะไคร้ และนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดปทุมธานี	1. ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์ 2. นางสาวณัฐธิดา เรืองธนพิบูลย์ 3. นายณัฐวัฒน์ จตุพัฒน์วิโรตม 4. นางอุไรวรรณ คำสิงหา 5. นางสาวกิตติยาพรณ โพธิ์ล้ำ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	130,000
ชุดโครงการที่ 3 เรื่อง การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วมด้วยนวัตกรรม: ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาตาก อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
โครงการย่อยที่ 3.1 เรื่อง การพัฒนาเครื่องรีดเนื้อปลาตากแผ่นบางสำหรับการแปรรูปเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วรินทร์ พูลศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	200,000
โครงการย่อยที่ 3.2 เรื่อง การพัฒนากระบวนการบรรจุเพื่อการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาตากแบบมีส่วนร่วมด้วยเทคโนโลยีการบรรจุแบบแอคทีฟ	ผศ.ดร.สุรัชย์ ชันแก้ว	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	150,000
โครงการย่อยที่ 3.3 เรื่อง การพัฒนารูปแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปลาตากเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	อ.สุชาติดา คันธารส	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
โครงการย่อยที่ 3.4 เรื่อง การพัฒนา รูปแบบการประชาสัมพันธ์ผ่านการเล่าเรื่อง โดยใช้สื่อดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันทางการตลาดของผลิตภัณฑ์แปรรูป จากปลาดุก	อ.เบญญา พัฒนาพิภัทร	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	100,000
ชุดโครงการที่ 4 เรื่องการยกระดับเศรษฐกิจ และการสร้างความเข้มแข็งชุมชน จังหวัด ปราจีนบุรีผ่านกลไกศูนย์ต้นแบบชุมชนแห่ง การเรียนรู้ และนวัตกรรม	ดร.ไฉน น้อยแสง	วิทยาลัยการแพทย์แผน ไทย	
โครงการย่อยที่ 4.1 โครงการวิจัยเพื่อ พัฒนากลไกของการบริหารจัดการศูนย์ ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ และ นวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งทาง เศรษฐกิจชุมชน	1. ดร.กัญญาณัฐ เปลวเพื่อง 2. อาจารย์เดชรัตน์ ใจถวิล	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน คณะวิศวกรรมศาสตร์	250,000
โครงการย่อยที่ 4.2 โครงการพัฒนาศูนย์ ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ และ นวัตกรรม ที่มีสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และสังคมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของชุมชน	1. ผศ.รณเทพ สิริโสตา 2. อาจารย์กฤติน วิจิตรไตรธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	300,000
โครงการย่อยที่ 4.3 โครงการพัฒนา หลักสูตรเชิงพื้นที่ และสร้างนวัตกรรมชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการ ตนเองของชุมชนอย่างยั่งยืน	1. ดร.ไฉน น้อยแสง 2. ดร. ยามีละ ดอแม	วิทยาลัยการแพทย์แผน ไทย	300,000
ชุดโครงการ ที่ 5 เรื่อง การจัดการองค์ ความรู้และต่อยอดนวัตกรรมสู่ลุ่มน้ำ เพื่อขยายผลสู่การสร้างชุมชนการเรียนรู้ที่ ยั่งยืน พื้นที่อำเภอประจันตคาม จังหวัด ปราจีนบุรี	ผศ.สุนัย หทัยสรวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
โครงการย่อยที่ 5.1 โครงการการใช้ องค์ประกอบทางการออกแบบสถาปัตยกรรม ภายในพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาเชิง พื้นที่วิสาหกิจชุมชนลุ่มน้ำบ้านค้อ จังหวัด ปราจีนบุรีพัฒนาเชิง พื้นที่วิสาหกิจชุมชนลุ่ม น้ำบ้านค้อ จังหวัดปราจีนบุรี	1. ผศ.รณเทพ สิริโสตา 2. อาจารย์กฤติน วิจิตรไตรธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	150,000

นางสาว

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
โครงการย่อยที่ 5.2 โครงการการออกแบบ ลดรายจ่ายบ้านไทรงามบูรณาการสู่การออกแบบ ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1. อาจารย์กฤติน วิจิตรไตรธรรม 2. ผศ.อ.เทพ สิริโสตา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100,000
โครงการย่อยที่ 5.3 โครงการกระบวนการ จัดการเรียนรู้วัดกรรมกรผลิตเสื้อลำแพน เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ ในพื้นที่อำเภอ ประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	1. ดร.นาริรัตน์ จริยะปัญญา 2. ผศ.สุนีย์ หทัยสรวงศ์ 3. ผศ.อารียา ตงสาลี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อยที่ 5.4 โครงการการเพิ่มมูลค่า ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเสื้อลำแพนด้วย การพิมพ์สีและลวดลาย	1. ดร.นที ศรีสวัสดิ์ 2. ผศ.พรรณราย รักษาการ 3. ดร.นรรจพร เรืองไพศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000
โครงการย่อยที่ 5.5 โครงการการเพิ่ม ศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ทรายแมวจาก เศษไม้ในกระบวนการผลิตเสื้อลำแพน	1. ผศ.สุนีย์ หทัยสรวงศ์ 2. ดร.นาริรัตน์ จริยะปัญญา 3. อาจารย์กฤษณ์ พุ่มเฟื่อง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	200,000
โครงการเดี่ยวที่ 1 โครงการการสร้างชุมชน ต้นแบบการเรียนรู้และนวัตกรรมเพื่อสร้าง ความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจชุมชนเทศบาล เมืองท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี	1. ดร. โฉน น้อยแสง 2. ดร. ณัฐนรี ศิริวัน 3. ดร. ยามีละ ดอแม	วิทยาลัยการแพทย์แผน ไทย	400,000
โครงการเดี่ยวที่ 2 โครงการการพัฒนา ชุมชนนวัตกรรมขนมไทยจากตาลโตนดด้วย กล้าเชื้อบริสุทธิ์ ตำบลสามโคก จังหวัด ปทุมธานี	ผศ.ดร. เจริญ เจริญชัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	230,000
โครงการเดี่ยวที่ 3 โครงการการพัฒนา ศักยภาพเศรษฐกิจชุมชนสิ่งทอด้วย นวัตกรรม พื้นที่ ตำบล บึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	1. อาจารย์ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล 2. ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร 3. ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์	คณะเทคโนโลยีคหกรรม ศาสตร์	120,000
โครงการเดี่ยวที่ 4 โครงการการผลิตดิน สำเร็จรูปผสมปุ๋ยชีวภาพของเศษผักตบชวา เหลือทิ้ง และสารสกัดชีวภาพจุลินทรีย์ ด้วย เซ็นเซอร์ ผ่าน AI เพื่อการเกษตรอินทรีย์ อัจฉริยะ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ วิสาหกิจ ชุมชน ตำบลบึงบาปทุมธานี	1. ผศ.ดร.สุภาภรณ์ รัตนเลิศนุสรณ์ 2. รศ.ดร.ปัญญา มินยง 3. ผศ.ดร. อธิปัตย์ โสถถิวรรณ 4. ผศ.ดร. อัมมานันท์ รัตนเลิศนุสรณ์ 5. ผศ.ดร. นงลักษณ์ พรหมทอง 6. ดร. วิณา จันทรรักษ์กุล 7. อาจารย์คงเทพ บุญมี 8. อาจารย์วรพันธ์ สารสุรีย์ภรณ์ 9. นางสาวสุดารัตน์ ชมรุ่ง	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	100,000

1000

ผลการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย

ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม แผนงาน “มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่”
กรอบการวิจัย “การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises)
บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่”
ชุดโครงการวิจัยเรื่อง การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการบนฐานทรัพยากรพื้นถิ่นเพื่อสร้าง
เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีตลอดห่วงโซ่คุณค่า
ประจำปี 2564

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดโครงการวิจัย การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการบนฐานทรัพยากรพื้นถิ่นเพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีตลอดห่วงโซ่คุณค่า	1. ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด 2. ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	สำนักงานอธิการบดี สถาบันวิจัยและพัฒนา	500,000
ชุดโครงการที่ 1 การวิเคราะห์และพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และโอกาสทางการตลาดกล้วยหอมทอง	1. ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ 2. ผศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยและพัฒนา	200,000
โครงการย่อยที่ 1.1 การสำรวจการปลูกกล้วยหอมทองเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลในเครือข่ายและนอกเครือข่ายของ บริษัท บริษัท คิงส์ ฟรุทส์ จำกัด	1. ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ 2. ดร.พิมพ์พรณ พิมลรัตน์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	200,000
โครงการย่อยที่ 1.2 การวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการระบบซัพพลายเชนของกล้วยหอมทอง กรณีศึกษา บริษัท คิงส์ ฟรุทส์ จำกัด	1. ดร.พิเชฐ คุณาภรณ์ 2. ผศ.จตุรพิธ เกราะแก้ว 3. ผศ.ปองพล นิลพฤษ 4. ผศ.ยุริย์ วรวิชัยยันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	600,000
ชุดโครงการที่ 2 การผลิตและการเพิ่มมูลค่าแปรรูปกล้วยหอมทองให้มีสมบัติเชิงหน้าที่สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารนวัตกรรมและเครื่องสำอาง	ดร.อัฐพล อิสสระ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	



ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
โครงการย่อยที่ 2.1 กระบวนการผลิต แป้งกล้วยหอมที่เหมาะสม	1. ดร.ปพนพัชร ภัทรธิดาวัสถ์ 2. ผศ.ดร.สมพงษ์ แสนเสนยา 3. ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย 4. อาจารย์อภิเดช พงษ์ประจักษ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	235,000
โครงการย่อยที่ 2.2 การปรับปรุง คุณสมบัติแป้งกล้วยหอมทอง ด้วย ไฮโดรคอลลอยด์และโปรตีนให้มีสมบัติ ใกล้เคียงแป้งสาลีสำหรับ ผลิตภัณฑ์เบ เกอรี่	1. ดร.ศิริลักษณ์ สุรินทร์ 2. ดร.พิรพงศ์ จามนิคม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	265,000
โครงการย่อยที่ 2.3 การศึกษาสมบัติเชิง หน้าที่ของแป้งกล้วยหอมทองเพื่อเป็น ไขมันทดแทนที่มีศักยภาพในผลิตภัณฑ์ อาหาร	1. ดร.อัฐพล อีสสระ 2. ผศ.ดร.อารณี โชติโก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	260,000
โครงการย่อยที่ 2.4 คุณสมบัติเชิงหน้าที่ และค่าโครกลั่นของครีมเทียมจากแป้ง กล้วย	1. ดร. กิตติคุณ วรรณณะสวัสดิ์ 2. ดร. วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	240,000
โครงการย่อยที่ 2.5 นวัตกรรมแป้ง กล้วยหอมทอง เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง	1. ผศ.ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธิ นันท์ 2. ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000
ชุดโครงการที่ 3 การเพิ่มขีด ความสามารถการแปรรูปเพื่อเพิ่ม โอกาสทางธุรกิจของผลิตภัณฑ์กล้วย หอมทองสุกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนใน จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร. อารณี โชติโก	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	
โครงการย่อยที่ 3.1 การพัฒนากล้วย หอมทองหนึบด้วยเทคโนโลยีการ อบแห้ง	1. ผศ.ดร.ปาลิตา ตั้งอนุรัตน์ 2. ผศ.ดร.อารณี โชติโก	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000
โครงการย่อยที่ 3.2 การพัฒนาการผลิต แยมกล้วยหอมทองโฮมเมด	1. ผศ.ดร.อัษฎาวุธ อารีศิริสุข 2. ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย 3. ผศ.ดร.จันทิมา ทัชชะ 4. ดร.วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000
โครงการย่อยที่ 3.3 การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมกล้วยหอมทอง	1. ดร.เมทนี นพคุณ 2. ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม 3. อาจารย์พรพาชื่น ชูเชิด	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	250,000

12

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
โครงการย่อยที่ 3.4 การพัฒนาสารให้ความหวานชนิดผงจากกล้วยหอมทอง	1. ผศ.ดร.ศรินญา สังข์สัญญา 2. ดร. นวพร ลาภส่งผล 3. ผศ.ดร. อารณี โชติโก	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000
ชุดโครงการที่ 4 การยกระดับ พัฒนาศักยภาพ และสร้างโอกาสการของผู้ประกอบการบนฐานทรัพยากรกล้วยน้ำว้าเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	ผศ.กฤติน ชุมแก้ว	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
โครงการย่อยที่ 4.1 การยกระดับพัฒนาศักยภาพ และการสร้างโอกาสการแปรรูปอาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่นประเภทกล้วยน้ำว้าของกลุ่มแปรรูปพืชอุดม ตำบลพืชอุดม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	1. ผศ.กฤติน ชุมแก้ว 2. ผศ. ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนจินดา 3. ผศ. โชติมา โชติกเสถียร 4. อ.สุชาติ คันธารส	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	250,000
โครงการย่อยที่ 4.2 การยกระดับศักยภาพและโอกาสการผลิตผ้าทอไทยกล้วยสู่การสร้างรายได้ชุมชนเข้มแข็งตำบลกระแซง อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี	1. ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร 2. อ.ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล 3. ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ 4. อ.ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ 5. ดร.รัฐ ชมภูพาน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	300,000
โครงการเดี่ยวที่ 5 การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าโดยการจัดการการตลาดเพื่อความยั่งยืนของผู้ประกอบการในพื้นที่: กรณีศึกษาของผลิตภัณฑ์ที่มาจากกล้วยในจังหวัดปทุมธานี	1. ดร.อัศววัฒน์ จตุพัฒน์วโรดม 2. ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์ 3. ดร.ณัฐวัฒน์ จตุพัฒน์วโรดม	คณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	200,000

—————→

ผลการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย

ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม แผนงาน “มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่”
แผนงานย่อย “การจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน และสำนักท้องถิ่น”
กรอบการวิจัย “มหาวิทยาลัยกับการขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่”
ชุดโครงการวิจัยเรื่อง ทุ่งหลวงรังสิต: พลวัตทางวัฒนธรรม จังหวัดปทุมธานี
ประจำปี 2564

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดโครงการวิจัย "ทุ่งหลวงรังสิต: พลวัตทางวัฒนธรรม จังหวัดปทุมธานี	1. ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด 2. ผศ.ดร.วราณี อริยวิริยะนันท์	สำนักงานอธิการบดี สถาบันวิจัยและพัฒนา	150,000
โครงการที่ 1 แผนทีมรดกทางวัฒนธรรม ทุ่งหลวงรังสิต จังหวัดปทุมธานี	1. ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา 2. นายณัฐกรฤกษ์ ศุภกรพิณธูปต์ 3. อาจารย์กฤติน วิจิตรไตรธรรม 4. ดร.พิมอร แก้วแดง 5. อาจารย์วรางคณา วงศ์อุ้ย 6. อาจารย์พัฒนา ฉินนะโส	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์	150,000
โครงการที่ 2 การยกระดับผลิตภัณฑ์ วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ทุ่ง หลวงรังสิต	1. ผศ.ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน 2. อาจารย์ดิษฐ์วัฒน์ อินนุพัฒน์ 3. อาจารย์ชิสา สุวรรณาวิน 4. อาจารย์สุระจิตร แก่นพิมพ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์	250,000
โครงการที่ 3 การสร้างคุณค่าทุน วัฒนธรรมผ่านจินตภาพทุ่งหลวงรังสิต	1. รศ.ดร.สมพร ฐรี 2. ผศ.รัตนฤทธิ จันทรรังสี 3. ผศ.สุรพันธ์ จันทนะสุด 4. อาจารย์พัฒนา ฉินนะโส 5. อาจารย์ธรรมรัตน์ บุญสุข 6. อาจารย์ฐานิญา รัชชภรณ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์	300,000
โครงการที่ 4 การศึกษาประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมทุ่งหลวงรังสิตในการสร้าง แนวทางยกระดับผลิตภัณฑ์ก๊วยเตี๋ยวเรือ รังสิตที่สะท้อนอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อ เสริมสร้างอาชีพของชุมชนพื้นที่ฝั่ง ตะวันออกจังหวัดปทุมธานี	1. ดร.รัฐ ชมภูพาน 2. ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ 3. ผศ. กฤติน ชุมแก้ว 4. ผศ. จุฬารณ ศรีเมืองไหม 5. ผศ. ไชยสิทธิ์ พันธุ์จุจินดา	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	250,000

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
โครงการที่ 5 การสร้างคุณค่าตราสินค้า ในผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมเพื่อการ พัฒนาระดับเศรษฐกิจชุมชน: กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม ในจังหวัด ปทุมธานี	1. ดร.อัศววัฒน์ จตุพัฒน์วโรตม 2. ดร.ณัฐวัฒน์ จตุพัฒน์วโรตม	คณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	100,000
โครงการที่ 6 การพัฒนาสื่อ ประชาสัมพันธ์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ และสำนักท้องถิ่นชุมชน จังหวัดปทุมธานี	1. อาจารย์ตปากร พุทเกส 2. อาจารย์อนุสรณ์ สาครดี	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	150,000

1000

ผลการพิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

โปรแกรมที่ 17 แก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ

แผนงานย่อย “การสร้างแผนธุรกิจเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากรองรับการเปลี่ยนแปลง
และวิกฤติด้านเศรษฐกิจและแก้ไขปัญหาความยากจน”

กรอบการวิจัย “แผนงานตัวแบบเชิงธุรกิจ”

ชุดโครงการวิจัยเรื่อง การเพิ่มศักยภาพตัวแบบเชิงธุรกิจและโครงข่ายการตลาดเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐาน
รากจากทรัพยากรไฟจังหวัดปราจีนบุรีอย่างยั่งยืนผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

ประจำปี 2564

ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ชุดโครงการวิจัย การเพิ่มศักยภาพตัวแบบเชิงธุรกิจและโครงข่ายการตลาดเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากจากทรัพยากรไฟจังหวัดปราจีนบุรีอย่างยั่งยืนผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดห่วงโซ่คุณค่า	ผศ.ดร.วราณี อริยวิริยะนันท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	2,300,000
กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการพื้นที่และทรัพยากรไฟเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบนิเวศเมืองไฟ	1. ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ 2. ผศ.ปณิดา สงวนทรัพย์ 3. อ.ชนกันท์ ปิ่นตบแต่ง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	700,000
กิจกรรมที่ 2 การเสริมสร้างความเข้มแข็งวิสาหกิจระดับชุมชนเพื่อเชื่อมโยงความต้องการของตลาดและเพิ่มโอกาสการเติบโตให้กับผลิตภัณฑ์เสื้อลำแพน พื้นที่อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	1. ผศ.สุนีย์ หทัยสรวงศ์ 2. ดร.นารินทร์ จริยะปัญญา 3. ดร.นที ศรีสวัสดิ์ 4. ผศ.อารียา ตงสาลี 5. อาจารย์กฤษณ์ พุ่มเฟื่อง 6. ดร.นรรจพร เรืองไพศาล 7. ผศ.พรรณราย รักษ์การ 8. ดร.ธีระกัญญา ศรีโพธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	900,000
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับหน่วยเพื่อเข้าสู่ตลาดระดับภาคบริการและธุรกิจสตาร์ทอัพ	1. ผศ.ดร. อารณี โชติโก 2. ผศ.ดร. ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ 3. ดร.ปพนพัชร ภัทรฐิติวัสส์ 4. อ. ศศิประภา อัคระวิบูลย์ 5. ผศ.ดร. ธิปไตย โสถถาวรณ 6. ผศ.ดร. สลิตา สาริบุตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะบริหารธุรกิจ	800,000



ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุลนักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
	(ที่ปรึกษา) 7. ดร.ปรเมษฐ์ ชุ่มยิ้ม (ที่ปรึกษาอาวุโส)	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้และบริการด้านสุขภาพบนฐานทรัพยากรใต้ ตำบลดงบัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	1. ดร. ไฉน น้อยแสง 2. ดร. พิมอร แก้วแดง 3. ดร. ยามีละ ดอแม	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย คณะศิลปศาสตร์ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	900,000
กิจกรรมที่ 5 การพัฒนากลไกการบริหารจัดการศูนย์ต้นแบบเมืองแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตฐานทรัพยากรใต้จังหวัดบุรีรัมย์	1. ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลาวเพื่อง 2. อาจารย์เดชรัตน์ ใจถวิล	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิศวกรรมศาสตร์	700,000

