

สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2567

งบประมาณ Fundamental Fund

1. FF2567P029 ต้นแบบเครื่องคั้นพร้อมเก็บรักษาน้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์สลับกับพลังงานไฟฟ้า สำหรับผู้ประกอบการผลิตน้ำอ้อยคั้น : วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปูนาและแปรรูป ต.ยานยาว อ. สวรรคโลก จ.สุโขทัย งบประมาณ 141,000 บาท

นายสมบัติย์	มงคลชัยชนะ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 20 %
นายภควัต	พูนฉัตร	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %
ผศ.ดร.วิทยา	พรหมพฤกษ์	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %
ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %
นางสาวเกษร	กลีบบัว	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %

2. FF2567P051 การใช้สารเคลือบผิวเพื่อชะลอกระบวนการสุกหลังการเก็บเกี่ยวและยืดอายุการจำหน่ายของมะยงชิด งบประมาณ 220,000 บาท

นางสาวอนุสรรา	จบศรี	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 50 %
ผศ.ดร.นันทยา	เก่งระเขตกิจ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 40 %
นางสาววราภรณ์	เกตุปาน	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %

3. FF2567P048 การพัฒนาวัตถุดิบฟังกซ์ชันจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ (*Carissa carandas* L.) ต่อคุณภาพซาก องค์ประกอบของเลือด และการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันในปลานิล (*Oreochromis niloticus*) งบประมาณ 216,000 บาท

นางสาวอพิศรา	หงส์หิรัญ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 40 %
รศ.ดร.อนรรักษ์	เขี้ยวจรเขต	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 30 %
ผศ.ดร.รุ่งระวี	ทองดอนเอ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 30 %

4. FF2567P045 การจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการเลี้ยงควายในประเทศไทย งบประมาณ 162,000 บาท

ผศ.ดร.โสภณา	สำราญ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 60 %
นางสาวปวีรัฐ	ภักดีณรงค์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 15 %
นางสาวปฏิกมล	โพธิคามบำรุง	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %
นางสาวลัดดาวัลย์	หวังเจริญ	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %
นายอดิชาติ	ทองนำ	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %
นางสาวอาภรณ์	นากุ	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %
นายมรกต	ทองพรหม	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %

5. FF2567P031 การประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสำหรับการวิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของระบบนิเวศวิสาหกิจรายย่อยและขนาดย่อมในภาคธุรกิจเกษตร งบประมาณ 243,000 บาท

ผศ.ดร.ปณณวิช	คำรอด	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 50 %
ผศ.ณัฐฉิน	ดีแท้	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %
นางสาวศุภณาริ	พิรส	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %

ผศ.ธิตี	เกตุคำ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %
นายพริพัทธ์	ทองเปลว	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %

6. FF2567P037 การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ผักอินทรีย์แปรรูปกรอบโดยใช้เครื่องอบรมร้อนร่วมอินฟราเรด งบประมาณ 276,000 บาท

ว่าที่ร้อยตรีบุญญฤทธิ์	วังอน	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 50 %
นายภควัต	หุ่นฉัตร	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
ผศ.ดร.วิทยา	พรหมพฤษ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
นายมรกต	ทองพรหม	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
ว่าที่ร้อยตรี ดร.ณัฐพงษ์	แกมทับทิม	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
นายศุภชัย	ขุนมนวัฒน์	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 5 %
ว่าที่ร้อยตรีธานี	โกสุม	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 5 %

7. FF2567P084 การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไข่ไก่อินทรีย์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ดร.อุษณีย์ภรณ์	สร้อยเพชร	หัวหน้าชุดโครงการ
นางวรรณภา	สระพินครบุรี	
ดร.เนตรนภาพค์	ทองศรี	

โครงการย่อยที่ 1 การยกระดับการผลิตไข่ไก่อินทรีย์ งบประมาณ 500,000 บาท

ดร.อุษณีย์ภรณ์	สร้อยเพชร	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 40 %
นางสาวเดือนแรม	แพ่งเกี้ยว	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 30 %
นายภควัต	หุ่นฉัตร	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
นายศุภชัย	ขุนมนวัฒน์	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %
นางสาวรัชนิกร	แรงชิง	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 10 %

โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่ขาวผงอินทรีย์อัดเม็ดเสริมโปรตีน งบประมาณ 200,000 บาท

นางวรรณภา	สระพินครบุรี	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 35 %
นางสาวเมธาวี	อนะวัชกุล	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 30 %
นางสาวเกษร	กลีบบัว	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %
ดร.ปิยะพงษ์	วงศ์ขันแก้ว	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %

โครงการย่อยที่ 3 แนวทางการพัฒนาการตลาดของผลิตภัณฑ์อาหารผสมสำหรับการผลิตไข่ไก่อินทรีย์และผลิตภัณฑ์ไข่ผงอัดเม็ดเสริมโปรตีนธรรมชาติ งบประมาณ 100,000 บาท

ดร.เนตรนภาพค์	ทองศรี	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 20 %
นางสาวปฏิภมกล	โพธิคามบำรุง	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20 %
ผศ.ดร.โสภณา	สำราญ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %
นางสาวลัดดาวัลย์	หวังเจริญ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %
ดร.ปวีรัฐ	ภักดีณรงค์	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %
นายฤทธิ์เดชา	ตาบุญใจ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 15 %

แหล่งทุน SF

1. การขยายขนาดกำลังการผลิตเยลลี่ไซรัปกล้วยตากในระดับอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก งบประมาณ 2,000,000 บาท (แหล่งทุน สวก.)

นางวรรณภา	สระพินครบุรี	หัวหน้าโครงการ
ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	ผู้ร่วมโครงการ
นางสาวเมธาวี	อนะวัชกุล	ผู้ร่วมโครงการ
นางอารยา	นุมนิม	ผู้ร่วมโครงการ
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	ผู้ร่วมโครงการ
นายศักดิ์สิทธิ์	คำหลวง	ผู้ร่วมโครงการ

2. ตัวแบบแผนภูมิควบคุมผสมใหม่ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่-ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักแบบเลขชี้กำลังแบบขยายภายใต้สถิติ Sign และ Wilcoxon signed-rank งบประมาณ 570,000 บาท (แหล่งทุน วช.)

นางชนิษฐา	ตลอดภพ	หัวหน้าโครงการ
-----------	--------	----------------

3. การจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงมรดกวัฒนธรรมของชุมชนไกรใน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย งบประมาณ 100,000 บาท (แหล่งทุน เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง สป.อว.)

ผศ.ธีรวัธรา	แสงอินทร์	หัวหน้าโครงการ
-------------	-----------	----------------

4. การสำรวจและตรวจสอบคุณภาพฐานความรู้สำหรับระบบจำแนกโรคพืชที่ปรากฏทางใบทุเรียน งบประมาณ 100,000 บาท (แหล่งทุน เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง สป.อว.)

นางสาววิไลวรรณ	แสนชนะ	หัวหน้าโครงการ
----------------	--------	----------------

5. การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตอาหารสร้างสรรค์เชิงพาณิชย์เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรแปรรูปและเศรษฐกิจฐานรากแก่วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการ งบประมาณ 1,500,000 บาท (แหล่งทุน บพท. Appropriate Technology)

ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม
ดร.อรรถพล	ตันไสว
อ.อพิศรา	หงส์หิรัญ
อ.วรรณภา	สระพินครบุรี
ผศ.ดร.สุภาวดี	ศรีแย้ม
ผศ.ดร.นันทยา	เก่งเขตร์กิจ
ผศ.ดร.รุ่งระวี	ทองดอนเอ
อ.พีรพันธ์	ทองเปลว
อ.เมธาวี	อนะวัชกุล
อ.วิรัตน์	วิสุทธิธาดา
นส.เกษร	กลีบบัว
นส.รัชฎา	แก้วเมือง
นางสาวชฎาพร	ประทุมมา