

## สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2566

### งบประมาณแผ่นดิน

1. การเพิ่มมูลค่าเห็ดนางฟ้าสู่ชุมชนบเคี้ยวชนิดแห้งโปรตีนสูงและมีสารเสริมภูมิคุ้มกันชนิดเบต้ากลูแคน งบประมาณ 224,500 บาท

ผศ.ดร.สุริยาพร	นิพนธ์มัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 75 %
นางสาวอมิตตา	คล้ายทอง	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 20 %
นางสาวอาภรณ์	นาถุ	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 5 %

2. การคัดเลือกจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงที่มีประสิทธิภาพต่อการผลิตน้ำหมักชีวภาพในการส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ กข43 แดงกวางญี่ปุ่น และแบตเตอรี่เฮด งบประมาณ 225,000 บาท

นายอรรถพล	ต้นไสว	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 50 %
นางสาวณัฐริรา	กำวินจันทร์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 30 %
นางสาวณัฐชญา	สายคำวงศ์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 20 %

3. รูปแบบการเลี้ยงปลาหมอतालด้วยการเสริมพืชน้ำในสูตรอาหารที่แตกต่างกัน งบประมาณ 78,300 บาท

ผศ.จารวี	เล็กสายเพ็ง	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 70 %
นายประวัตติ	ปรางสุรางค์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 20 %
นางสาวสุรีย์รัตน์	บัวชื่น	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 10 %

4. รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยด้านการตลาดเพื่อสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมนักท่องเที่ยว 2 ช่วงวัย: ทัศนศึกษา การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก งบประมาณ 37,500 บาท

นางสาวเนตรนภาพค์	ทองศรี	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 60 %
นางสาวปวีรัฐ	ภักดีณรงค์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 20 %
นายปรเมษฐ์	สั๊กพันธ์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	สัดส่วน 20 %

## งบประมาณภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2566

บพข...

1. โครงการ ยกระดับความปลอดภัย มาตรฐาน และความสามารถในการแข่งขันของกระบวนการผลิตบุกผงคุณภาพสูง (ปีที่ 2) งบประมาณ 1,845,722 บาท

ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	หัวหน้าโครงการ สัดส่วน	20
ดร.ภัทราภรณ์	ศรีสมรรถการ	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	15
ดร.สุภาวดี	เข้ม	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	15
ผศ.ดร.นิอร	โฉมศรี	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	10
ดร.พยุงค์กดิ์	มะโนชัย	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	10
ผศ.ดร.หมุดต่อเล็บ	หนิสอ	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	10
นางวรรณภา	สระพินครบุรี	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	5
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	10
นายศักดิ์สิทธิ์	คำหลวง	ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วน	5

### Talent Mobility

1. เครื่องอบแห้งบะหมี่ผักแบบใช้ความร้อนจากระบบทำความเย็นร่วมกับขดลวดความร้อนใช้พลังงานไฟฟ้า สลับกับพลังงานไฟฟ้าจากโซลาเซลล์ งบประมาณ 125,000 บาท

นายสมบัติ	มงคลชัยชนะ	หัวหน้าโครงการ สัดส่วน	
-----------	------------	------------------------	--

วช.

1. การขยายกำลังการผลิตเจลลี่เสริมโปรตีนจิ้งหรีดระดับอุตสาหกรรม งบประมาณ 1,560,000 บาท 26 กันยายน 2565 - 25 กันยายน 2566

ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	สัดส่วน	30
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	สัดส่วน	15
อ.ศักดิ์สิทธิ์	คำหลวง	สัดส่วน	15
อ.วรรณภา	สระพินครบุรี	สัดส่วน	10
ผศ.ดร.สุภาวดี	ศรีแย้ม	สัดส่วน	10
ดร.จากรวรรณ	ทองสนธิ โอคุมุระ	สัดส่วน	10
ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	สัดส่วน	10

2. การขยายขนาดกำลังการผลิตกล้วยตากปริมาณน้ำตาลต่ำด้วยเทคโนโลยีอัลตราโซนิก งบประมาณ 1,500,000 บาท 15 เมษายน 2566- 14 เมษายน 2567

ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	สัดส่วน 40
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	สัดส่วน 20
อ.วรรณภา	สระพินครบุรี	สัดส่วน 15
อ.เมธาวี	อนนะวิชกุล	สัดส่วน 15
อ.ศักดิ์สิทธิ์	คำหลวง	สัดส่วน 10

3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมโปรตีนจากเศษเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น งบประมาณ 1,880,000 บาท 15 เมษายน 2566- 14 เมษายน 2567

อ.วรรณภา	สระพินครบุรี	สัดส่วน 20
ผศ.ดร.อรรณพ	ทัศนอุดม	สัดส่วน 10
อ.เมธาวี	อนนะวิชกุล	สัดส่วน 10
ดร.จากรวรรณ	ทองสนิท โอคุมระ	สัดส่วน 10
ผศ.ดร.นิรัตติศัย	รักมาก	สัดส่วน 10
ดร.อัจฉรา	แสนคม	สัดส่วน 10
อ.ชูเกียรติ	ศิริวงศ์	สัดส่วน 10
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	สัดส่วน 10
อ.ศักดิ์สิทธิ์	คำหลวง	สัดส่วน 10