

สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2562

งบประมาณแผ่นดิน

1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

4,623,520 บาท

1. ผลของการใช้แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่เจลาทีนส์เพื่อลดไขมันในสเปรดช็อกโกแลต งบประมาณ 104,490 บาท

ผศ.เฉลิมพล ถนอมวงศ์ สัดส่วน 60

ผศ.จุฑามาศ ธิระสาโรช สัดส่วน 40

2. แผนงานวิจัย การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ในระบบโซ่อุปทานของการผลิตกางเขิงพานิชย์และผลกระทบ

ดร.เอกรัฐ ชุ่มเอียด สัดส่วน 20

ผศ. น.สพ.ชากรณ์ ชันแก้ว สัดส่วน 5

ผศ.ดร.อรรณพ ทิศนอุดม สัดส่วน 5

นางสาวรัชชนีกร แรงชิง สัดส่วน 10

ผศ.สุพรัตน์ ทองฝึก สัดส่วน 10

นายศุภชัย ชุมนุมวัฒน์ สัดส่วน 10

ดร.อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร สัดส่วน 10

นางอารยา นุ่มนัม สัดส่วน 10

นางสาวศิริภรณ์ บุญประกอบ สัดส่วน 10

นางรัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์ สัดส่วน 10

2.1 โครงการวิจัยย่อยที่ 1 โซ่อุปทานการผลิตอาหารกางเขิงพานิชย์ในประเทศไทย งบประมาณ 223,360 บาท

ผศ.สุพรัตน์ ทองฝึก สัดส่วน 55

ผศ.กานต์ธีรา โปธิ์ปาน สัดส่วน 10

นางสาวนภาพร สมองบุญ สัดส่วน 10

นายคชรัตน์ ทองฝึก สัดส่วน 25

2.2 โครงการวิจัยย่อยที่ 2 กระบวนการใช้กระบวนการทางด้านวิศวกรรมในการผลิตอาหารแห้งปลอดภัยสำหรับธุรกิจการผลิตกางเขิงพานิชย์ งบประมาณ 1,253,310 บาท

นายศุภชัย ชุมนุมวัฒน์ สัดส่วน 25

ดร.วิทยา พรหมพฤษ สัดส่วน 15

ดร.เอกรัฐ ชะชุ่มเอียด สัดส่วน 15

นายกิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ สัดส่วน 15

นางสาวเดือนแรม แผงเกี่ยว สัดส่วน 15

นายบุญญฤทธิ์ วังอน สัดส่วน 15

2.3 โครงการวิจัยย่อยที่ 3 ศักยภาพการผลิตอาหารสัตว์อย่างยั่งยืนต่อการเลี้ยงกางเขิงพานิชย์ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 691,720 บาท

ดร.อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร สัดส่วน 30

นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ สัดส่วน 30

ดร.อัฐวธ สนั่นนาม สัดส่วน 20

นางสาวสุรรัตน์ บัวชื่น สัดส่วน 20

2.4 โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การพัฒนาโปรแกรมให้อาหารกวางอัตโนมัติสำหรับระบบธุรกิจกวางเชิงพาณิชย์ งบประมาณ 735,850 บาท

นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 35

นางสาวจรรยา เกษวิทย์ สัดส่วน 25

นายชัยวัฒน์ สมศรี สัดส่วน 25

นายไพบูลย์ สวนพันธุ์ สัดส่วน 5

2.5 โครงการวิจัยย่อยที่ 5 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบการ์ตูน แอนิเมชั่น 3 ภาษา สำหรับบริการเลี้ยงกวางเชิงพาณิชย์ ทัศนศึกษา ภัคดีฟาร์ม องวังหวง จ.พิษณุโลก งบประมาณ 252,560 บาท

นางสาวศิริภรณ์ บุญประกอบ สัดส่วน 55

นางสาวต้องหทัย ทองงามขำ สัดส่วน 20

นางกรรณิการ์ ประทุมโทน สัดส่วน 20

ดร.โสภณา สำราญ สัดส่วน 5

2.6 โครงการวิจัยย่อยที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจการผลิตกวางเชิงพาณิชย์ต่อผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทัศนศึกษา ภัคดีฟาร์ม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 248,810 บาท

นางรัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์ สัดส่วน 60

นายวยุกร เกตุน้อย สัดส่วน 20

นางสาวรัชนิกร แรงชิง สัดส่วน 20

3. ความต้องการผลิตภัณฑ์และปัจจัยทางการตลาดที่ส่งผลต่อการยอมรับผลิตภัณฑ์จากกวางของผู้บริโภคในประเทศไทย งบประมาณ 236,180 บาท

ดร.โสภณา สำราญ สัดส่วน 40

นางสวรรรยา หาญวงษา สัดส่วน 20

นางสาวปฏิภม พลไพฑูริย์ สัดส่วน 20

นางสาวอาภรณ์ นากุ สัดส่วน 10

นางกรรณิการ์ ประทุมโทน สัดส่วน 5

นางสาวศิริภรณ์ บุญประกอบ สัดส่วน 5

4. การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์สำหรับการเพาะเลี้ยงกวางเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย เพื่อรองรับการเกษตร 4.0 งบประมาณ 168,700 บาท

ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 70

นายคชรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 30

5. ความหลากหลายในรูปแบบของการเลี้ยง การจัดการฟาร์มที่ส่งผลต่อสมรรถภาพการผลิตและการแปรรูป และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของฟาร์มกวาง เพื่อสอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจในเชิงพาณิชย์ที่เหมาะสม งบประมาณ 202,440 บาท

นางสาวฉวีวรรณพร จิรรัตน์ สัดส่วน 50

นายพรเทพ เกียรติดำรงกุล สัดส่วน 20

ดร.วนิดา มากศิริ สัดส่วน 10

นางสาวนภาพร สอนองบุญ สัดส่วน 15

ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน สัดส่วน 5

6. สถานการณ์และแนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของฟาร์มเพาะเลี้ยงกวางในประเทศไทย
งบประมาณ 168,700 บาท

นายมนตรี	ธรรมพัฒนากุล	สัดส่วน 70
ดร.กาญจนา	ทวิพันธ์	สัดส่วน 30

7. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทัศนคติในการยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประยุกต์ใช้ในงานการบริหาร
จัดการฟาร์มกวาง ของผู้ประกอบการเลี้ยงกวางในประเทศไทย งบประมาณ 168,700 บาท

นางสาวลัดดาวัลย์	หวังเจริญ	สัดส่วน 50
นายมรกต	ทองพรหม	สัดส่วน 30
ผศ.กานต์ธีรา	โพธิ์ปาน	สัดส่วน 20

8. รูปแบบการจัดการนวัตกรรมและการตลาดรับมือข้อบ่งชี้ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงกวาง
เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย งบประมาณ 168,700 บาท

ดร.กาญจนา	ทวิพันธ์	สัดส่วน 70
นายมนตรี	ธรรมพัฒนากุล	สัดส่วน 30

งบประมาณภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2562

6,071,320 บาท

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว.

15 มิถุนายน 2561 – 14 มิถุนายน 2562

1. การพัฒนาต้นแบบการหมักเหวมะเข็ญเพื่อระดับปฏิบัติการและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวโปรตีนสูงเพื่อสุขภาพ งบประมาณ 1,790,410 บาท

นายอรรถพร	ทัศนอุดม	สัดส่วน	50
นายปิยะพงษ์	วงศ์ชั้นแก้ว	สัดส่วน	10
ผศ.ดร.วาสนา	ฉัตรดำรง	สัดส่วน	10
ดร.นীর	โฉมศรี	สัดส่วน	10
ดร.อเนก	หาลี	สัดส่วน	10
อาจารย์อัจฉรา	แสนคม	สัดส่วน	10

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมมหาชน) สวก.

18 กันยายน 2561 – 17 กันยายน 2562

1. การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของข้าวหอมมะลิในระยะข้าวอ่อน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลื่นเสียงในกระบวนการผลิตข้าวอ่อนกิ่งสำเร็จรูป งบประมาณ 1,112,870 บาท

ดร.สุริยาพร	นิพรรัมย์	สัดส่วน	40
นายคชรัตน์	ทองฝึก	สัดส่วน	20
นางสาวสุรีย์รัตน์	บัวชื่น	สัดส่วน	10
นางเหรียญทอง	สิงห์จามุสงค์	สัดส่วน	10
นางสาวกาญจนา	ทวิพันธ์	สัดส่วน	10
นายมนตรี	ธรรมพัฒนากุล	สัดส่วน	10

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว.

15 กันยายน 2561 – 14 มีนาคม 2563

1. การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ซูปปลาไสจากน้ำนิ่งปลาทุ่นสำหรับผู้บริโภคกลุ่มต่างๆ (เด็กวัยรุ่น/วัยทำงาน และผู้สูงอายุ) งบประมาณ 3,068,040 บาท

นายจักรพันธ์	รอดทรัพย์	สัดส่วน	50
ดร.กฤติยา	เขื่อนเพชร	สัดส่วน	10
ผศ.ดร.อรรถพร	ทัศนอุดม	สัดส่วน	20
รศ.ดร.พานิช	อินตะ	สัดส่วน	10
ผศ.ดร.ปภัศร	ชัยวัฒน์	สัดส่วน	10

อพ.สธ. ร่วม ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม 2562

1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

1. วิจัยและพัฒนาเชิงบูรณาการผลิตอาหารไก่พื้นเมืองท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนล่างเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน งบประมาณ 100,000 บาท

ดร.อุษณีย์ภรณ์	สร้อยเพชร	สัดส่วน 60
นางสาวรัชนีกร	แรงชิง	สัดส่วน 40

งานวิจัยที่ขออนุมัติดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ

1. รายงานการวิจัยการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตและความคุ้มค่าของการบริหารต้นทุน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

นางสาวจุรีรัตน์ บทเรศ

2. วิเคราะห์การใช้ภาษาพูดหัวข้อออนไลน์ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาศิลปะการใช้ภาษาไทย

นางธีร์วรา แสงอินทร์