

ผลการดำเนินงาน :

เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	
คณะ	เทคโนโลยีการเกษตร
ข้อมูล	
อาจารย์ประจำ	36
นักวิจัยประจำ	-
เงินภายใน	
แผ่นดิน	2,532,973
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	65,000
งบเงินรายได้	870,000
ทุนวิจัยในชั้นเรียน	15,000
รวม	3,482,973
เงินภายนอก	1,200,000
รวมเงินทั้งหมด	4,682,973
สัดส่วนต่อคน	130,083.58
คะแนน	5.00

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้
เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ 4,682,973 บาท/36 คน = 130,083.58 บาท/คน แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ เทียบกับคะแนนเต็ม 5 $130,083.58 \times 5 = 10.84$ คะแนน <hr/> 60,000	5.00

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	ทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน		
1	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>1. อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>2. อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>3. อาจารย์ชนกนันท ศรีลาพัฒน์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>4. อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล สังกัดสาขาวิชาประมง สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>5. ผศ.พรรณนภา หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p>	การปรับปรุงการจัดการโซุ่ปทานปลานิลของเกษตรกร ในจังหวัดสกลนคร	667,850
2	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>1. รศ.ดร.หาญชัย อัมภผล ตำแหน่ง อาจารย์</p>	โซุ่ปทานโคขุนในเขตจังหวัดสกลนคร	766,504

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	<p>สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>2. ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>3. อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>4. อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>5. ผศ.พรรณนภา หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p>		
3	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 45</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>1. นายทวีศักดิ์ เลหาวิโรจน์ ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป สังกัดบริษัท โรซ่าเกษตร อุตสาหกรรม จำกัด สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 15</p> <p>2. อาจารย์กิงกาญจน์ ป้องทอง สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สัตส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>3. อาจารย์ศิริประภา ราชพิลา สังกัดสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</p>	<p>การวิเคราะห์สมรรถนะโซ่อุปทาน ประสิทธิภาพการผลิต และการพัฒนามาตรฐานวัตถุดิบ: มะเขือเทศ อุตสาหกรรม</p>	622,800

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	<p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>4. อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>5. อาจารย์สิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>เงินเต็ม 830,400 บาท</p> <p>คิดเป็น ร้อยละ 75</p>		
4	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p>อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์ สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 80</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>1. ดร.สุจินต์ เจนวีร์วัฒน์ สังกัดภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>2. ดร.พิจิกา ทิมสุกใส สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10</p> <p>เงินเต็ม 352,110 บาท</p> <p>คิดเป็น ร้อยละ 90</p>	<p>อิทธิพลของอายุเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตและคุณภาพของ เมล็ดพันธุ์คราม</p>	316,899
	<p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>1. ผศ.สุรชาติ เทียนกล้า สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 20</p> <p>2. ผศ.อังคณา เทียนกล้า สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 20</p>	<p>การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ไส้เดือนฝอย (<i>Steinernema sp. Thaiisolate</i>) และคราม (<i>Indigofera tinctoria L.</i>) ในการควบคุมแมลงศัตรูใน มะเขือเทศ</p>	158,920

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	3. อาจารย์วรางรัตน์ เสนาสิ่งห์ สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10 เงินเต็ม 317,840 บาท คิดเป็น ร้อยละ 50		
	รวมเงินทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน		2,532,973
	ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น		
5	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ยุพิน สมคำพี้ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการ อาหาร สัดส่วนทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย 1. อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์ สัดส่วนทำการวิจัย ร้อยละ 15 2. นางสาวมัลลิกา สิ้นธุระวิทย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร สังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนทำการวิจัย ร้อยละ 15 3. นางสมสมัย วิติสา ตำแหน่ง เกษตรกรผู้ปลูกมะเขือ เทศบ้านนางอย สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 10 4. นางวัดชัย ยะพลหา ตำแหน่ง เกษตรกรผู้ปลูกมะเขือ เทศบ้านนางอย สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 10 เงินเต็ม 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 65	แนวทางการสร้างการเรียนรู้สู่การผลิตมะเขือเทศ ปลอดสารพิษของ เกษตรกรบ้านนางอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร	65,000

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	รวมเงินทุนวิจัยพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น		65,000
	ทุนวิจัยงบรายได้		
6	อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	ผลของปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตและคุณภาพของลิ้นจี่พันธุ์นครพนม 1นม (สหกรณ์โคนมภูพาน)	60,000
7	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.อังคณา เทียนกล้า สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50	ผลของไทโอยูเรียต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกหลังการทำสาวลิ้นจี่พันธุ์นครพนม	60,000
8	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.สุรชาติ เทียนกล้า สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย ผศ.อังคณา เทียนกล้า สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50	ผลของโมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตและเอทิลฟอนต่อการออกดอกและติดผลของลิ้นจี่พันธุ์นครพนม	60,000
9	อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	ผลของปุ๋ยหมักกากครามต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคะน้า	60,000
10	ผศ.ดร.สุนทรีย์ สุตร สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การสร้างครามโพลีพลอยด์พันธุ์ฝักตรง	60,000
11	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 70 ผู้ร่วมวิจัย รศ.ดร. หาญชัย อัมภามผล สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 10 น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 10 ผศ. น.สพ.ธราดล จิตจักร สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 10	ผลของการใช้จีเอนอาเอสและพรอสตาแกลนดินเอฟทูอัลฟาต่อการผสมติดในโคต้นน้ำ (สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรบ.กลาง โพนยางคำ จำกัด)	60,000

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
12	หัวหน้าโครงการ อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 25 ผศ. ทาริกา ผาใต้ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 25	ชีววิทยาของพ่อแม่พันธุ์กบเพื่อการเพาะขยายพันธุ์	60,000
13	ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์ ImageJ and CASA plugin ในการประเมินคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งโคพ่อพันธุ์	60,000
14	อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมชั้นข้าวฮางอก	50,000
15	หัวหน้าโครงการวิจัย สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผศ.ดร.สุนทรีย์ สุรศร สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50	การใช้เอ็กซ์เรย์ดิฟเฟรคชันเพื่อหาปริมาณซิลิกาออสซิลานในวัสดุทดแทน	60,000
16	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.จิตติรัตน์ แวนเรืองรอง สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคเบเกอรี่ในจังหวัดสกลนคร	40,000
17	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์นพรัตน์ พิชณีย์ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้ออีโคไลจากน้ำเสียในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	60,000
18	หัวหน้าโครงการ ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย ผศ. ทาริกา ผาใต้ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50	ชีววิทยาบางประการของลูกออดกบนา	60,000

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 50		
17	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การวิเคราะห์ทุนและผลตอบแทนกลุ่มเกษตรกรสวน ยางพาราเพื่อแปรรูปหนองปิง ตำบลหนองปิง อำเภอ นิคมνάอูน จังหวัดสกลนคร	60,000
18	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	แนวทางลดต้นทุนในการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร สมาชิกสหกรณ์โคนมภูพานสกลนคร จำกัด	60,000
	รวมเงินทุนงบรายได้		870,000
	เงินทุนวิจัยในชั้นเรียน		
17	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	พฤติกรรมและทัศนคติของนักศึกษาต่อกระบวนการ จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	5,000
18	หัวหน้าโครงการ อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร แขนงธุรกิจการเกษตร	5,000
17	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาธุรกิจ การเกษตรแบบมีพันธะสัญญาด้วยวิธีการเรียนรู้แบบ มีส่วนร่วม	5,000
	รวมเงินทุนวิจัยในชั้นเรียน		15,000
	เงินทุนภายนอก		
	ทุน สกอ.		
18	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.รัตนมณี ชนะบุญ สาขาวิชา สัตวศาสตร์ สัดส่วนที่ทำการวิจัย ร้อยละ 100	ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนเพื่อการทดลองผลิตข้าวอินทรีย์ สายพันธุ์พิษณุโลก 2 ต่อการพัฒนากระบวนการเกษตร แบบยั่งยืน	300,000
	ทุนมุ่งเป้า		
19	ผศ.ธราดล จิตรจักร	การวิจัยเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้ รูปแบบมาตรฐานฟาร์มโคขุนโพนอย่างคำ	900,000
	รวมเงินทุนวิจัยภายนอก		1,200,000

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	รวมเงินทุนวิจัยทั้งหมด		4,682,973