



## รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รหัสโครงการ 61A77110คทก14W01

## คำนำ

การบริการจัดการเรียนสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการบริหารจัดการ ประกอบด้วย ความพอประมาณ ความมีเหตุผล ความมีภูมิคุ้มกัน ความรู้ และคุณธรรม มีการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์เข้ากับหลักวิชาการ เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และการปฏิบัติการสหกิจศึกษา ให้สอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์ จำเป็นต้องใช้งบประมาณ สำหรับการดำเนินงาน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งคุณภาพด้านวิชาการ คุณธรรม เป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพ ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์แก่สังคม นำความภาคภูมิใจมาสู่คณะเทคโนโลยีการเกษตร และมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

# สารบัญ

คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	1
ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ	3
กลุ่มเป้าหมาย	3
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	3
วิธีการเก็บข้อมูล	3
ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	5
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย	5
ผลการวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย	6
ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ	7
สรุปผลการดำเนินการ	7
ด้านความรู้ความเข้าใจ	7
ด้านความพึงพอใจ	7
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	7
ปัญหาอุปสรรค	7
ข้อเสนอแนะ	7
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	8
1. โครงการได้ผ่านการอนุมัติ	8

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ชื่อโครงการ

โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตร คบ. (เกษตรศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2560

#### 1.2 ลักษณะโครงการ

ประเภท  โครงการต่อเนื่อง  โครงการพัฒนางานเดิม  โครงการใหม่  
 วิธีดำเนินการ  ดำเนินการเอง  ร่วมมือกับหน่วยงาน.....

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีการบริหารจัดการเรียนการสอน มุ่งให้การศึกษาและส่งเสริมพัฒนาความรู้เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษา สามารถออกไปประกอบอาชีพเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยทางหลักสูตรเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่เกี่ยวกับสัตวศาสตร์ควบคู่ไปพร้อมกัน โดยภาคปฏิบัติได้จัดการเรียนการสอนในฟาร์มสาธิตสัตวศาสตร์ และห้องปฏิบัติการทางสัตวศาสตร์ เกี่ยวกับวิชาหลักสัตวศาสตร์ โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ การผลิตโคเนื้อกระบือ การผลิตโคนม การผลิตสุกร พืชอาหารสัตว์ การสืบพันธุ์และผสมเทียม โภชนศาสตร์สัตว์ การตรวจและวิเคราะห์อาหารสัตว์ เป็นต้น จำเป็นต้องมีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้ผู้เรียนเกิดความรู้และชำนาญด้านทักษะอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. 2559 -2562 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ทางหลักสูตรจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

#### 1.4 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และประสบการณ์ด้านสัตวศาสตร์
- 2) เพื่อพัฒนาความรู้ของนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ด้านสัตวศาสตร์

#### 1.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

##### 1) ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ชื่อตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	ร้อยละ	90	1
กิจกรรมที่ 2 จัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่	ร้อยละ	90	2

## 2) ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ชื่อตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดวัตถุประสงค์ข้อที่
กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	ร้อยละ	90	1
กิจกรรมที่ 2 จัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่	ร้อยละ	90	2

## 1.6 ความสอดคล้องของโครงการ

- 1) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1
- 2) สอดคล้องกับองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษาที่ 3
- 3) สอดคล้องกับงานด้านอื่น ๆ (ระบุ).....

## 1.7 ผู้รับผิดชอบโครงการ

สาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

## 1.8 วัน เวลา และสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2560 ถึง 31 สิงหาคม 61 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

## ส่วนที่ 2

### วิธีการดำเนินโครงการ

#### 2.1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

ที่	ว/ด/ป	รายละเอียด
1	1 กันยายน 2560	แต่งตั้งคณะกรรมการ
2	25 กันยายน 2560	ขออนุมัติโครงการ
3	1 ตุลาคม 2560	ดำเนินการโครงการ
4	23-25 สิงหาคม 2561	ประเมินผลโครงการ
5	26-30 สิงหาคม 2561	รายงานผลการดำเนินงาน

#### 2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

- 1) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### 2.3 กลุ่มเป้าหมาย

ที่	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	
		บุคคล	สิ่งของ
1	<b>กิจกรรมที่ 1</b> กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	124คน	
2	<b>กิจกรรมที่ 2</b> กิจกรรมจัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่	124คน	50 รายการ

#### 2.4 งบประมาณดำเนินโครงการ

##### 1) งบประมาณโครงการ

จากงบประมาณของ สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รหัสงบประมาณ 61A77110คททก14W01

ชื่อโครงการงบประมาณ โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ประเภทงบประมาณ  แผ่นดิน  ปกติ  กศ.บป.  เงินรายได้

จำนวน 171,493 บาท

## 2) รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

แผนงบประมาณ - ผลผลิต - งาน/โครงการ	ผู้ขอเบิก	รวม
หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
งบประมาณแผ่นดิน	-	
แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	
ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	
1.1 จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	-	171,493.00
61A77110คทก14W01 โครงการการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวท.บ. สัตวศาสตร์	-	171,493.00
3/2561 จ้างเหมาบริการทำแผ่นพับและกระดาษคำตอบ	นายภาคภูมิ ซอหนองบัว	9,240.00
4/2561 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในสาขาสัตวศาสตร์	สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	20,000.00
5/2561 เพื่อใช้ในการดำเนินงานในหลักสูตรสัตวศาสตร์	นายเสกสรร บริบูรณ์	5,384.00
6/2561 เพื่อใช้ในการดำเนินการเลี้ยงสัตว์ภายในฟาร์มสาขาสัตวศาสตร์	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	30,000.00
8/2561 จังหวัดปราจีนบุรี,จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,จังหวัดนครสวรรค์,จังหวัดนครราชสีมา,นครพนม	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	3,320.00
9/2561 เพื่อใช้ในโครงการนิเทศน์นักศึกษาสหกิจศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	15,000.00
13/2561 เพื่อใช้ในการดำเนินงานการเรียนการสอนในหลักสูตรสัตวศาสตร์	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	20,000.00
23/2561 เพื่อใช้ในการเช่ารถปรับอากาศโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	34,880.00
27/2561 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาหลักการประมง	นายนพรัตน์ พิชณีย์	5,686.00
28/2561 เพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ในฟาร์มสาธิตสาขาสัตวศาสตร์	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	27,000.00
32/2561 เพื่อใช้ในการดำเนินงานการเรียนการสอนในหลักสูตรสัตวศาสตร์	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	983
รวมเบิกจ่ายในโครงการ	-	171,493.00
คงเหลือในโครงการ	-	0

### ส่วนที่ 3

#### ผลการวิเคราะห์และการประเมินโครงการ

#### 3.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในส่วนของการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร คบ.เกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 100 คน เป็นเพศหญิงจำนวน 80 คน และเป็นเพศชายจำนวน 20 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4 ชั้นปีและอาจารย์เจ้าหน้าที่ของหลักสูตร จากการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของทั้งโครงการ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ  $4.51 \pm 0.60$ ) รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ความพึงพอใจ
<b>1. การนำไปใช้ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ</b>			
1.1 ด้านการนำความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปใช้ประโยชน์ในด้านการเรียน การทำวิจัย การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และการปฏิบัติงานในอนาคต	4.6	0.49	มากที่สุด
1.2 ด้านการนำความรู้ทางทฤษฎีมาใช้ในห้องปฏิบัติการ	4.5	0.57	มากที่สุด
1.3 ด้านการเรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.49	0.63	มาก
1.4 ด้านความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	4.44	0.53	มาก
<b>2. ความพึงพอใจ</b>			
2.1 ความเหมาะสมของสถานที่จัดโครงการ	4.41	0.67	มาก
2.2 ระยะเวลาในการจัดโครงการ	4.02	0.64	มาก
2.3 ความคิดเห็น(ภาพรวม) เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	4.53	0.6	มากที่สุด
<b>3. การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ</b>			
3.1 ท่านได้รับการส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	4.81	0.51	มากที่สุด
3.2 จัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ในนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ได้อย่างถูกต้อง	4.53	0.57	มากที่สุด
4. ท่านต้องการให้มีการจัดโครงการนี้อีกในปีถัดไป	4.6	0.60	มากที่สุด
<b>รวม</b>	<b>4.48</b>	<b>0.58</b>	<b>มากที่สุด</b>



### เกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ยระดับ (คุณภาพ)

การแปลความหมายในส่วนที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับคุณภาพ
4.51 – 5.00	มากที่สุด
3.51 – 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

### 3.2 ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (ใส่หน่วยนับ)	ผลการ ดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย (บรรลุ/ไม่บรรลุ)
<b>เชิงปริมาณ</b>			
1) การพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และ เจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	124	124	บรรลุ
2) จัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และ เจ้าหน้าที่	50	50	บรรลุ
<b>เชิงคุณภาพ</b>			
1. ความพึงพอใจอยู่ระดับดีถึงดีมากของผู้เข้าร่วม โครงการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90.20	บรรลุ

## ส่วนที่ 4

### สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

#### 4.1 สรุปผลการดำเนินงาน

นักศึกษาและอาจารย์เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนในปีงบประมาณ 2561 โดยคิดเป็นคะแนนในระดับ 4.48 หรือดีมาก

#### 4.2 ปัญหาอุปสรรค

- 1) นักศึกษาขาดความสนใจในการเรียนการสอนอย่างที่ควร

#### 4.3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการครั้งต่อไป

- 1) จัดกิจกรรมให้ทันสมัย เพื่อให้ให้นักศึกษามีความสนใจในการพัฒนาตนเองมากขึ้น

คำรับรองการปฏิบัติราชการ

รหัสโครงการ 61A77110RKH14W01

เอกสารประกอบ โครงการการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์

งบประมาณที่จัดสรร จำนวน 171,493.00 บาท

กิจกรรม

กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ งบประมาณ 51,493.00 บาท  
จัดหารวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ งบประมาณ 120,000.00 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ (ที่สามารถวัดได้ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

- ภายหลังจากเสร็จสิ้นการบริหารจัดการโครงการแล้ว จะปรากฏผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. ผลผลิต

ร้อยละของนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ จำนวน 90 [ร้อยละ]

วัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ จำนวน 50 [รายการ]

2. ผลสัมฤทธิ์

นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ มีความรู้ จำนวน 90 [ร้อยละ]

วัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ อย่างพอเพียง จำนวน 90 [ร้อยละ]

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- นายสุวิทย์ พิทยูเทน ตำแหน่ง อาจารย์พิเศษ เบอร์โทร

4. ขอรับรองว่าจะเร่งรัดดำเนินโครงการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุผลผลิตและผลสัมฤทธิ์ข้างต้น ทุกประการ พร้อมจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัย จำนวน 2 ชุด หลังเสร็จสิ้นโครงการ 30 วัน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นายสุวิทย์ พิทยูเทน)  
ผู้รับผิดชอบโครงการ  
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุมพล พงษ์วิชา)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

[ ] ออนุมัติ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บิชา ธรรมวินัย)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560



แผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาสัตวศาสตร์

ลำดับ	รายการกิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม งบประมาณ
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.	กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาการศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สาขาสัตวศาสตร์	6,493	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	51,493
2.	จัดทรวีรูดใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สาขาสัตวศาสตร์ให้กับ นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	120,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		36,493	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-	-	171,493

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561


กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาการศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สาขาสัตวศาสตร์ งบประมาณที่ใช้ 51,493.00 บาท


หมวดรายจ่าย	งบประมาณ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
งบดำเนินงาน	171,493.00	6,493	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	51,493
ค่าใช้จ่าย/งบสรก.	51,493.00	6,493	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	51,493
ค่าวัสดุ/งบสรก.	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		6,493	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	51,493




จัดหารัฐใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ งบประมาณที่ใช้ 120,000.00 บาท

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม	
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
งบดำเนินงาน	171,493.00	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	120,000
ค่าใช้จ่าย/งบสรก.	51,493.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ค่าวัสดุ/งบสรก.	120,000.00	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	120,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	120,000

(ลงชื่อ)   
 (นายสุวิทย์ พิทยเทพ)  
 ผู้อำนวยการ  
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชอนlada ทรวงวิชัย)  
 คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

( ) อ.มณี  
 (ลงชื่อ)   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บัณฑิตา อรรณวนันท์)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560



แบบเสนอขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนงาน พื้นฐานการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมหลัก จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมรอง/หน่วยงาน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

- ชื่อโครงการ กวดจัดการเรียนการสอนหลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์
- สถานภาพของโครงการ :  โครงการใหม่  โครงการปกติ  
 โครงการต่อเนื่อง
- ส่วนราชการ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ  
เริ่มต้นวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 สิ้นสุดวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561
- สถานที่ดำเนินโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- งบประมาณ 171,493 บาท
- แหล่งงบประมาณ  แผ่นดิน  เงินรายได้  ฎพานเพลง  
 รายได้จากบริการ  งบอื่นๆ ระบุ.....
- ความสอดคล้องในมิติเชิงยุทธศาสตร์ จุดเน้นสภา การประกันคุณภาพการศึกษาภายในและการบูรณาการโครงการ

1) ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (สามารถเลือกความสอดคล้องได้เพียง 1 ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์)

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์ที่	ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์ที่
<input checked="" type="checkbox"/> 1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ	1.1	<input type="checkbox"/> 14. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น	
<input type="checkbox"/> 12. การพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์		<input type="checkbox"/> 15. การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	
<input type="checkbox"/> 13. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น			

2) จุดเน้นสภามหาวิทยาลัย (สามารถเลือกความสอดคล้องได้เพียง 1 จุดเน้น 1 ข้อ)

จุดเน้น	ข้อที่	จุดเน้น	ข้อที่
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ด้านการจัดการศึกษา	3.1	<input type="checkbox"/> 3. ด้านวัฒนธรรม	
<input type="checkbox"/> 12. ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ		<input type="checkbox"/> 14. ด้านบริหารจัดการ	

3) การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์(หลักสูตร/คณะ/มหาวิทยาลัย)

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต	2.1, 2.2
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา	3.1, 3.2, 3.3
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์	4.1
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	6.1

- 2 -

9. หลักการและเหตุผล (ที่มา/สภาพปัญหา/ความต้องการ/ความเร่งด่วน/การบูรณาการโครงการ)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีการบริหารจัดการเรียนการสอน มุ่งให้การศึกษาและส่งเสริมพัฒนาความรู้เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษา สามารถออกไปประกอบอาชีพเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยทางหลักสูตรเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่เกี่ยวกับสัตวศาสตร์ควบคู่ไปพร้อมกัน โดยภาคปฏิบัติได้จัดการเรียนการสอนในฟาร์มสาธิตสัตวศาสตร์ และห้องปฏิบัติการทางสัตวศาสตร์ เกี่ยวกับวิชา หลักสัตวศาสตร์ โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ การผลิตโคเนื้อกระบือ การผลิตโคนม การผลิตสุกร พืชอาหารสัตว์ การสืบพันธุ์และผสมเทียม โภชนศาสตร์สัตว์ การตรวจและวิเคราะห์อาหารสัตว์ เป็นต้น จำเป็นต้องมีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้ผู้เรียนเกิดความรู้และชำนาญด้านทักษะอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. 2559 -2562 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ทางหลักสูตรจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

10. วัตถุประสงค์

- 10.1 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และประสบการณ์ด้านสัตวศาสตร์  
 10.2 เพื่อจัดหาวัสดุให้เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาหลักสูตรสัตวศาสตร์

11. กิจกรรม พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนเป้าหมาย

กิจกรรม	พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	
			บุคคล	สิ่งของ
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	นิสิตหลักสูตรสัตวศาสตร์	124 คน	
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมจัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	นิสิตหลักสูตรสัตวศาสตร์	124 คน	50 รายการ
		รวมทั้งสิ้น	124	50



- 3 -

## 12. งบประมาณรายจ่าย : งบประมาณรวม 171,493 บาท

หมวดรายจ่าย	รายการงบประมาณ	ค่าขอ งบประมาณ ปี 2561	ขึ้นใจ รายละเอียด
1. งบบุคลากร			
2. งบดำเนินงาน			
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ			
2.1.1 ค่าใช้สอย		51,493	รวมค่าใช้สอย 51,493 บาท กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาการศึกษา คณะจารย์ บุคลากร และ เจ้าหน้าที่ หลักสูตร วม. สัตวศาสตร์
	1) ค่าเบี้ยเลี้ยง	12,000	1) ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 240 บาท x 5 คน x 10 วัน เป็นเงิน 12,000 บาท
		2,520	2) ค่าเบี้ยเลี้ยงคนขับรถ 210 บาท x 1 คน x 12 วัน เป็น เงิน 2,520 บาท
	2) ค่าเช่าที่พักและพาหนะไป ราชการ	12,000	3) ค่าเช่าที่พักอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 800 บาท x 5 คน x 3 วัน เป็นเงิน 12,000 บาท
		15,000	4) ค่าเช่าพาหนะ 5,000 บาท x 3 วัน เป็นเงิน 15,000 บาท
	3) ค่าจ้างเหมาบริการ	9,973	1) ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร เป็นเงิน 9,973 บาท
2.1.3 ค่าวัสดุ		120,000	รวมค่าวัสดุ 120,000 บาท กิจกรรมจัดหาวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วม. สัตวศาสตร์ ให้กับนักศึกษา คณะจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่
	1) ค่าวัสดุสำนักงาน	30,000	1) ค่าวัสดุสำนักงานเป็นเงิน 30,000 บาท
	2) วัสดุอุปกรณ์การเกษตร	20,000	2) ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร เป็นเงิน 20,000 บาท
	3) อาหารสัตว์ฟาร์มสาธิตฯ	50,000	3) ค่าอาหารสัตว์ เป็นเงิน 50,000 บาท
	2) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	20,000	2) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 20,000 บาท
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>171,493</b>	

หมายเหตุ: ให้ระบุค่าใช้จ่ายแยกรายกิจกรรม  
แนบหลักฐานทุกรายการ



13. การวางแผนการดำเนินการและการใช้จ่ายของโครงการ (PDCA) (1 กิจกรรม ต่อ 1 กระบวนการ PDCA)

ลำดับ ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนการดำเนินการ/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุงบประมาณที่คาดว่าจะใช้จ่าย)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ธ.ค.61	ก.ย.61
งบประมาณทั้ง 2 กิจกรรม							30,000	30,000	30,000	15,000	15,000		
กิจกรรมที่ 1 สหสัมพันธ์พัฒนาการศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต													
ขั้นวางแผนงาน (P)(ระบุขั้นตอนการวางแผน)													
1	เขียนโครงการ	↔											
2	ขออนุมัติโครงการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ	↔											
ขั้นดำเนินการ (D)(ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)													
1	ขออนุมัติดำเนินโครงการ	↔											
2	ดำเนินโครงการ	←											→
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)(ระบุขั้นตอนการประเมินผล)													
1	ประเมินผลโครงการ											↔	
2	ติดตามผลการดำเนินงาน											↔	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)(ระบุขั้นตอนการปรับปรุงตามผลการประเมิน)													
1	สรุปการดำเนินงาน											↔	
2	ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมครั้งถัดไป											↔	

ลำดับ ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนการดำเนินการ/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุงบประมาณที่คาดว่าจะใช้จ่าย)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61
	กิจกรรมที่ 2 จัดทำวัสดุใช้ในการเรียนการสอน หรืออุปกรณ์ ท.บ. สักค่าครู ให้กับนักศึกษา คณะจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่				35,000			16,493	-				
	ขั้นวางแผนงาน (P)(ระบุขั้นตอนการวางแผน)												
1	เขียนโครงการ	↔											
2	ขออนุมัติโครงการแต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ	↔											
	ขั้นดำเนินการ (D)(ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)												
1	ขออนุมัติดำเนินการโครงการ	↔											
2	ดำเนินการโครงการ	←											→
	ขั้นสรุปและประเมินผล (C)(ระบุขั้นตอนการ ประเมินผล)												
1	ประเมินผลโครงการ											↔	
2	ติดตามผลการดำเนินงาน											↔	
	ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)(ระบุขั้นตอน การปรับปรุงตามผลการประเมิน)												
1	สรุปการดำเนินงาน											↔	
2	ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะในการจัด กิจกรรมครั้งถัดไป											↔	

- 6 -

## 14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

## 14.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ชื่อตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
ร้อยละนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	90	1
วัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ ได้รับการจัดซื้อ	รายการ	50	2

## 14.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ชื่อตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดวัตถุประสงค์ข้อที่
นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ มีความรู้	ร้อยละ	90	1
วัสดุใช้ในการเรียนการสอน หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ ให้นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ อย่างเพียงพอ	ร้อยละ	90	2

## 15. การติดตามและประเมินผล

- 1) แบบสอบถาม ความพึงพอใจ ในการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหลักสูตรสัตวศาสตร์และการวิเคราะห์ประเมินผล
- 2) รายงานการดำเนินงานภายหลังสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรม ภายใน 30 วัน

## 16. ผลกระทบ (Impact)

- 1) นักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับ

## 17. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ (ถ้ามี)

ปัจจัยเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว
1) จำนวนกลุ่มเป้าหมาย	1) สํารวจการคงอยู่ของนักศึกษาในแต่ละชั้นปีทุกปีการศึกษา

- 7 -

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 (อาจารย์สุวิทย์ ทิพอุเทน)  
 ประธานหลักสูตรสัตวศาสตร์  
 - 6 ต.ค. 2560

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....  
 อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพล ทรวงวิชา)  
 คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
 - 6 ต.ค. 2560

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....  
 อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ธรรมวินทร)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
 - 6 ต.ค. 2560