

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ชื่อโครงการ

โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตร วท.บ. (สัตวศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2560

#### 1.2 ลักษณะโครงการ

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

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการเรียนสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการบริหารจัดการ ประกอบด้วย ความพอประมาณ ความมีเหตุผล ความมีภูมิคุ้มกัน ความรู้ และคุณธรรม มีการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์เข้ากับหลักวิชาการ เพื่อจัดท้าวสดอุปกรณ์และครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และการปฏิบัติการสหกิจศึกษา ให้สอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์ จำเป็นต้องใช้งบประมาณ สำหรับการดำเนินงาน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งคุณภาพด้านวิชาการ คุณธรรม เป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพ ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์แก่สังคม นำความภาคภูมิใจมาสู่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

#### 1.4. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้บุคลากรในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้พัฒนาด้านวิชาการ
- 2) เพื่อจัดซื้อวัสดุและจ้างเหมาบริการทำวัสดุเพื่อการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์

#### 1.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

##### 1.5.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จของของโครงการ

##### เชิงปริมาณ

- 1) มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายทั้งหมด

##### เชิงคุณภาพ

- 1) ความพึงพอใจอยู่ระดับดีถึงดีมากของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### 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 60 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สกลนคร

## ส่วนที่ 2

### วิธีการดำเนินโครงการ

#### 2.1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

ที่	ว/ด/ป	รายละเอียด
1	1 กันยายน 2559	แต่งตั้งคณะกรรมการ
2	25 กันยายน 2559	ขออนุมัติโครงการ
3	1 ตุลาคม 2559	ดำเนินการโครงการ
4	23-25 สิงหาคม 2560	ประเมินผลโครงการ
5	26-30 สิงหาคม 2560	รายงานผลการดำเนินงาน

#### 2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

- 1) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### 2.3 กลุ่มเป้าหมาย

ที่	กิจกรรม/กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	
		บุคคล	สิ่งของ
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 1 จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	วัสดุอาหารสัตว์	-	1 ชุด
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ ปี 3	25 คน	-
2	อาจารย์	5 คน	-
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 3 ค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนาท้องถิ่นสกลนคร			
1	นักศึกษา	80 คน	-
2	อาจารย์	5 คน	-
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	คอมพิวเตอร์	-	

## 2.4 งบประมาณดำเนินโครงการ

### 1) งบประมาณโครงการ

จากงบประมาณของ สาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์  
 รหัสงบประมาณ 60P55107คทก14W01

ชื่อโครงการงบประมาณ โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ประเภทงบประมาณ  รายได้  ปกติ  กศ.บป. จำนวน 119,561 บาท

### 2) รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

แผนงบประมาณ - ผลผลิต - งาน/โครงการ	รวม
60P55107คทก14W01 โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	163,714.00
2/2560 เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอาหารสัตว์เพื่อใช้ในฟาร์มสาธิต	50,000.00
5/2560 เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการจัดการเรียนการสอน	2,018.25
7/2560 เพื่อใช้ในการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา สัตวศาสตร์	32,000.00
9/2560 ค่าตอบแทนอาจารย์นิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์	600
15/2560 เพื่อเบิกชำระค่าครุภัณฑ์ สัญญาซื้อขาย เลขที่ 70/2560	23,000.00
18/2560 เพื่อใช้ในการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสัตวศาสตร์	12,000.00
19/2560 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	14,730.00
20/2560 ค่าถ่ายเอกสารประกอบการเรียนการสอน	18,556.00
21/2560 เพื่อใช้ในการจัดกาเรียนการสอนหลักสูตรสัตวศาสตร์	7,345.00
22/2560 เพื่อเดินทางไปนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1,104.00
23/2560 เพื่อเดินทางไปนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2,360.00
รวมเบิกจ่ายในโครงการ	163,713.25
คงเหลือในโครงการ	0.75

### ส่วนที่ 3

#### ผลการวิเคราะห์และการประเมินโครงการ

##### 3.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในส่วนของการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ประจำปีการศึกษา 2560 มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 142 คน เป็นเพศหญิงจำนวน 103 คน และเป็นเพศชายจำนวน 39 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4 ชั้นปีและอาจารย์เจ้าหน้าที่ของหลักสูตร จากการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของทั้งโครงการ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ  $4.51 \pm 0.59$  ) รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน “โครงการพัฒนาศักยภาพด้านห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยาของสัตว์และพยาธิวิทยา ประจำปีการศึกษา 2560”

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 ด้านการเรียนรู้การทำงานร่วมกันกับผู้อื่น	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 ท่านได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา ที่ทำการเรียนในรายวิชาโลหิตวิทยาของสัตว์ และ/หรือรายวิชาปฏิบัติการพยาธิวิทยา ในส่วนการตรวจหาปรสิตในอุจจาระ	4.81	0.51	มากที่สุด
3.2 ท่านสามารถนำได้นำความรู้ที่ได้มาต่อยอดด้านงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	4.53	0.57	มากที่สุด
3.3 ท่านคิดว่าโครงการนี้จะช่วยสร้างเครือข่ายระหว่าง	4.61	0.62	มากที่สุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กับหน่วยงานภายนอก			
4. ท่านต้องการให้มีการจัดโครงการนี้อีกในปีถัดไป	4.6	0.59	มากที่สุด
รวม	4.50	0.58	มากที่สุด

### 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

ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	วัดกิจกรรม
1. ได้จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์	ร้อยละ	90	1,
2. นักศึกษาได้ศึกษาดูงานนอกสถานที่ของ	ร้อยละ	80	2,
3. นักศึกษาได้เข้าร่วมค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์พัฒนาท้องถิ่นสกลนคร	ร้อยละ	80	3,
4. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ได้ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	4,

### 14.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	วัดวัตถุประสงค์
นักศึกษาและอาจารย์มีฟาร์มสาธิตที่มีคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนและดำเนินงานวิจัย	ร้อยละ	90	1,
นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์มีความรู้ มีประสบการณ์จากการจากโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	85	2,
นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์มีคุณธรรม มีจิตสาธารณะ	ร้อยละ	85	3,
สาขาวิชาสัตวศาสตร์มีคอมพิวเตอร์ใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	4,

## ส่วนที่ 4

### สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

#### 4.1 สรุปผลการดำเนินงาน

นักศึกษาและอาจารย์เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนในปีงบประมาณ 2560 โดยคิดเป็นคะแนนในระดับ 4.50 หรือดีมาก

#### 4.2 ปัญหาอุปสรรค

- 1) นักศึกษาขาดความสนใจในการเรียนการสอนอย่างที่ควร

#### 4.3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการครั้งต่อไป

- 1) จัดกิจกรรมให้ทันสมัย เพื่อให้ให้นักศึกษามีความสนใจในการพัฒนาตนเองมากขึ้น

# ส่วนที่ 5 โครงการ

คำรับรองการปฏิบัติงานราชการ

รหัสโครงการ 60P55107คทท14W01

เอกสารประกอบ โครงการกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
งบประมาณที่จัดสรร จำนวน 163,714.00 บาท

**กิจกรรม**

- กิจกรรมที่ 1 จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวนงบประมาณที่ใช้ 80,072.00 บาท
- กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวนงบประมาณที่ใช้ 40,000.00 บาท
- กิจกรรมที่ 3 ค่ายาสัตวศาสตร์ในพื้นดิน ฟันนาฟอสเฟตอินทรีย์ จำนวนงบประมาณที่ใช้ 20,642.00 บาท
- กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวนงบประมาณที่ใช้ 23,000.00 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ (ที่สามารถวัดได้ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

- ภายหลังจากเสร็จสิ้นการบริหารจัดการโครงการแล้ว จะปรากฏผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

**1. ผลผลิต**


- 1. จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ร้อยละ 90
- 2. นักศึกษาได้ศึกษาดูงานนอกสถานที่ ร้อยละ 80
- 3. นักศึกษาได้เข้าร่วมค่ายอาสาสัตวศาสตร์ในพื้นที่ ฟันนาฟอสเฟตอินทรีย์ ร้อยละ 80
- 4. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ได้ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน เครื่อง 1


**2. ผลลัพธ์**

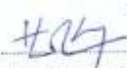
- 1. นักศึกษาและอาจารย์มีฟาร์มสาธิตที่มีคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนและดำเนินงานวิจัย ร้อยละ 90
- 2. นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์มีความรู้ มีประสบการณ์การฝึกจากโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 85
- 3. นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์มีคุณธรรม มีจิตสาธารณะ ร้อยละ 85
- 4. สาขาวิชาสัตวศาสตร์มีคอมพิวเตอร์ใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เครื่อง 1

**3. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- ผศ.บุญพล ทรวงวิชา ตำแหน่ง เบอร์โทร 0-4274-3682
- 4. ขอรับรองว่าจะเร่งรัดดำเนินโครงการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุผลผลิตและผลลัพธ์ข้างต้น ทุกประการ พร้อมจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัย จำนวน 2 ชุด หลังเสร็จสิ้นโครงการ 30 วัน

(ลงชื่อ)   
 (ผศ.บุญพล ทรวงวิชา)  
 ผู้รับผิดชอบโครงการ  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)   
 (ผศ.บุญพล ทรวงวิชา)  
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

( ) ขมุณี  
 (ลงชื่อ)   
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ขมุณี วัฒนสินนท์)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559



แผนการดำเนินงานตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
 มณฑลภูเก็ต

ใบการวิเคราะห์การใช้จ่ายงบประมาณโดยแสดงรายการรายไตรมาส ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการกิจกรรม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม	
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.		
1	โครงการ 1 สนับสนุนการดำเนินงานด้านสุขภาพจิตอาสาสมัคร บริการ	20,000	18,072	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	-	80,072	
2	โครงการ 2 กิจกรรมการดำเนินงานด้านสุขภาพจิตอาสาสมัคร อาสาสมัคร	-	-	-	20,000	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
3	โครงการ 3 กิจกรรมการดำเนินงานด้านสุขภาพจิตอาสาสมัคร	-	-	-	20,642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,642
4	โครงการ 4 กิจกรรมการดำเนินงานด้านสุขภาพจิตอาสาสมัคร	-	-	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000
รวมทุกโครงการทั้งสิ้น		20,000	18,072	5,000	68,642	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	-	-	163,718	





ตารางที่ 4 งบรวมหนี้สินที่คิดดอกเบี้ยที่เกินกว่าอัตราดอกเบี้ยธรรมดาของธนาคารพาณิชย์ งบรวมหนี้สิน 23,000.00 บาท

หมวดหนี้สิน	จำนวนหนี้	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			รวม
		ธ.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	ก.ย.	ก.ค.	
งบกำไร/งบขาด	140,714.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ค่าเสื่อม/ค่าคง	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ค่าเสีย/ค่ารับ	19,142.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
กำไร/ขาด	60,072.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
งบลงทุน	23,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000
หนี้สิน/งบขาด	23,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000
หนี้สิน/งบขาด	23,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000
รวมหนี้สินที่คิดดอกเบี้ยที่เกินกว่าอัตราดอกเบี้ยธรรมดาของธนาคารพาณิชย์	23,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000

(ลงชื่อ).....  
 (ตำแหน่ง หน้าที่)  
 ผู้รับผิดชอบโครงการ  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ).....  
 (ตำแหน่ง หน้าที่)  
 หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียน  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ถูกแล้ว  
 (ลงชื่อ).....  
 (ตำแหน่ง หน้าที่)  
 ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียน  
 วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

แบบเสนอขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมหลัก จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงาน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
ชื่อโครงการ กิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

1. สถานภาพของโครงการ :  โครงการใหม่  โครงการปกติ  
 โครงการต่อเนื่อง.....ระบุชื่อโครงการเดิม.....
2. ส่วนราชการ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ :  
เริ่มต้นวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559 สิ้นสุดวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560
4. สถานที่ดำเนินโครงการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
5. งบประมาณ 163,714 บาท
6. แหล่งงบประมาณ  แผ่นดิน  เงินรายได้  ฎพานเลข  
 รายได้จากการให้บริการ  งบอื่นๆ ระบุ.....
7. 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"/> 4. การทำปฎิบัติที่ผสมกลมกลืนของท้องถิ่น	
<input type="checkbox"/> 2. การพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์		<input type="checkbox"/> 5. การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	
<input type="checkbox"/> 3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น			

2) จุดเน้นสภามหาวิทยาลัย (สามารถเลือกความสอดคล้องได้เพียง 1 จุดเน้น 1 ข้อ)

จุดเน้น	ข้อที่	จุดเน้น	ข้อที่
<input type="checkbox"/> 1. ด้านบุคลากร		<input type="checkbox"/> 4. ด้านหลักสูตร	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ด้านนักศึกษา	2.1	<input type="checkbox"/> 5. ด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ	
<input type="checkbox"/> 3. ด้านการบริหารจัดการ			

3) การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
1. บัณฑิต	2.1
2. นักศึกษา	3.2, 3.3
3. อาจารย์	4.1, 4.2
4. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	6.1

- 2 -

### 9. หลักการและเหตุผล (ที่มา/สรุปสาระสำคัญ/ความเร่งด่วน/ความจำเป็น/การบูรณาการโครงการ)

การบริหารจัดการเรียนสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสัตวศาสตร์ ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการประกอบด้วยความพอประมาณความมีเหตุผลความมีภูมิคุ้มกันความรู้และคุณธรรม มีการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์เข้ากับหลักวิชาการเพื่อจัดทำวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการปฏิบัติการสหกิจศึกษาให้สอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้การดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์จำเป็นต้องใช้งบประมาณสำหรับการดำเนินงานเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทั้งคุณภาพด้านวิชาการ คุณธรรมเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์แก่สังคม นำความภาคภูมิใจมาสู่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

### 10. วัตถุประสงค์

- 10.1 เพื่อการจัดซื้อวัสดุในการดำเนินกิจกรรมฟาร์มสาธิตเพื่อใช้ในการจัดเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์
- 10.2 เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ ความรู้นอกสถานที่แก่นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์
- 10.3 เพื่อพัฒนาให้นักศึกษามีคุณธรรม มีจิตสาธารณะ
- 10.4 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์

### 11. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนเป้าหมาย

ที่	กิจกรรม/กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	
		บุคคล	สิ่งของ
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 1 จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	วัสดุอาหารสัตว์	-	1 ชุด
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ ปี 3	25 คน	-
2	อาจารย์	5 คน	-
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 3 ค่าอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนาท้องถิ่นสกลนคร			
1	นักศึกษา	80 คน	-
2	อาจารย์	5 คน	-
กิจกรรม : กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์			
1	คอมพิวเตอร์	-	

- 3 -

## 12. งบประมาณรายจ่าย : งบประมาณรวม 163,714 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

หมวด รายจ่าย	รายการงบประมาณ	ค่าขอ งบประมาณ ปี 2560	ชี้แจง รายละเอียด
งบดำเนินงาน			
	<b>ค่าตอบแทน/งบสรร.</b>	1,500.00	
	1) ค่าตอบแทนวิทยากร	1,500.00	กิจกรรมที่ 3 ค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนา ห้องถิ่นสกถนคร - ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ชุมชน 1 คน 3 ชั่วโมงๆ 500 บาท รวมเป็นเงิน 1,500 บาท
	<b>ค่าใช้จ่าย/งบสรร.</b>	79,142.00	
	1) ค่าจ้างเหมาบริการ	19,062.00	กิจกรรมที่ 1 ฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์ - ค่าจ้างเหมาบริการปรับปรุงผืนดินเพื่อการเพาะปลูก 10,000 บาท กิจกรรมที่ 3 ค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนา ห้องถิ่นสกถนคร - ค่าประกอบอาหารค่ายอาสาพัฒนาสัตวศาสตร์ 80 คน คนละ 50 บาท 2 วัน รวมเป็นเงิน 8,000 บาท - ค่าจ้างเหมาทำป้าย 1,062 บาท
	2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะ	60,080.00	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ของ นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ - ค่าเช่ารถปรับอากาศ 4 วัน วันละ 4,000 บาท รวม เป็นเงิน 16,000 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 5 ท่าน 4 วัน วันละ 240 บาท รวมเป็นเงิน 4,800 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ 2 ท่าน 4 วัน วันละ 210 บาท รวมเป็นเงิน 1,680 บาท - ค่าที่พัก 4 ห้อง ห้องละ 1,600 บาท 4 คืน รวมเป็น เงิน 25,600 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปรับอากาศ 10,000 บาท กิจกรรมที่ 3 ค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนา ห้องถิ่นสกถนคร - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถรับส่งนักศึกษาออกค่าย 2,000 บาท
	<b>ค่าวัสดุ/งบสรร.</b>	60,072.00	
	1) ค่าวัสดุการเกษตร	60,072.00	- ค่าวัสดุอาหารสัตว์เพื่อใช้ในการดำเนินงานฟาร์ม 1 ชุด 60,072 บาท

- 4 -

งบอุดหนุน	23,000.00	
ครุภัณฑ์	23,000.00	
1) คอมพิวเตอร์สำนักงาน	23,000.00	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คอมพิวเตอร์สำนักงาน พร้อมจอภาพแสดงผล 1 ชุด ราคา 23,000 บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	163,714.00	

หมายเหตุ: ขอด้วจ่ายทุกรายการ



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

ลำดับ ที่	ขั้นตอนรายการกิจกรรม/ งาน/กิจกรรม/โครงการ	แผนการดำเนินงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		พ.ค.59	พ.ย.59	ธ.ค.59	ม.ค.60	ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60
	กิจกรรมที่ 1 พาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ชีวภาพแผนงาน (P)	90000	19000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
1	1) วางแผนและเสนอโครงการ	↔											
	ขั้นตอนการ (D)												
1	1) ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด	←											
	ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
1	สรุปและประเมินผลโครงการ												
	ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												
1	1) นำผลการดำเนินงานเข้าที่ประชุมเพื่อ ปรับปรุงในปีต่อไป												

ลำดับ ที่	ขั้นตอน/รายการกิจกรรม/ งาน/กิจกรรม/โครงการ	แผนการดำเนินงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.59	พ.ย.59	ธ.ค.59	ม.ค.60	ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ของ นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์				20,000	20,000							
	ชิ้นงานแผนงาน (P)												
1	1) วางแผนและเสนอโครงการเพื่อนำไป จัดทำแผนการ (D)		↔										
	ชิ้นดำเนินงาน (D)												
1	1) ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด					↔							
	ชิ้นสรุปและประเมินผล (C)												
1	สรุปและประเมินผลโครงการ												
	ชิ้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												
1	1) นำผลการดำเนินงานเข้าที่ประชุมเพื่อ ปรับปรุงในครั้งต่อไป											↔	

ลำดับ ที่	ขั้นตอน/รายการกิจกรรม/ งาน/กิจกรรม/โครงการ	แผนการดำเนินงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ค.ค.59	พ.ย.59	ธ.ค.59	ม.ค.60	ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ธ.ค.60	ก.ย.60
	กิจกรรมที่ 3 ค่าอาสาสมัครสัมพันธ์ พัฒนาท้องถิ่นสหกรณ์												
	ขั้นวางแผนงาน (P)												
	1 วางแผนและเสนอโครงการเพื่ออนุมัติ												
	2 เสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ												
	ขั้นดำเนินการ (D)												
	1 ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด												
	ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
	1 สรุปและประเมินผลโครงการ												
	ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												
	1 นำผลการดำเนินงานเข้าที่ประชุมเพื่อ ปรับปรุงในปีต่อไป												

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการกิจกรรม/ งาน/กิจกรรม/โครงการ	แผนการดำเนินงาน/แผนการใช้งบประมาณ											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.59	พ.ย.59	ธ.ค.59	ม.ค.60	ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60
	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา สัตวศาสตร์				199000								
	ขั้นวางแผนงาน (P)												
1	กำหนดคณะกรรมการดำเนินงานจัดซื้อ												
2	เสนอพิจารณาอนุมัติจัดซื้อ												
	ขั้นดำเนินการ (D)												
1	ดำเนินการจัดซื้อตามแผนงาน												
	ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
1	ติดตามผลการจัดซื้อในไตรมาส												
	ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												
1	นำผลการจัดซื้อเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณา ปรับปรุงแผนงานในปีต่อไป												

- 9 -

## 14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

## 14.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรม
1. ได้จัดซื้ออาหารสัตว์เพื่อการดำเนินงานฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์	ร้อยละ	90	1,
2. นักศึกษาได้ศึกษาดูงานนอกสถานที่ของ	ร้อยละ	80	2,
3. นักศึกษาได้เข้าร่วมค่ายอาสาสัตวศาสตร์สัมพันธ์ พัฒนาห้องดินสกลนคร	ร้อยละ	80	3,
4. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ได้ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	4,

## 14.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดวัตถุประสงค์
นักศึกษาและอาจารย์มีฟาร์มสาธิตที่มีคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนและดำเนินงานวิจัย	ร้อยละ	90	1,
นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์มีความรู้ มีประสบการณ์ การจากโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	85	2,
นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์มีคุณธรรม มีจิตสาธารณะ	ร้อยละ	85	3,
สาขาวิชาสัตวศาสตร์มีคอมพิวเตอร์ใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	เครื่อง	1	4,

## 15. การติดตามและประเมินผล

15.1 มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษา ต่อการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาสัตวศาสตร์ในแต่ละภาคการศึกษา สำรวจความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมฝึกอบรมต่างๆ ภายในงบประมาณ เพื่อหาข้อเสนอแนะ ปัญหาในการจัดการเรียนการสอน แล้วนำผลที่ได้รายงานต่อที่ประชุมเพื่อประเมินผล

15.2 มีการนำรายงานผลการดำเนินโครงการที่ได้มาเข้าที่ประชุมของหลักสูตรเพื่อสรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

## 16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ผลกระทบ (Impact)

16.1 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสัตวศาสตร์ได้รับการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและมีความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพและการใช้ชีวิตได้

16.2 บัณฑิตที่มีคุณภาพตามมีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ


## 17. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ(ถ้ามี)

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ ป้องกันความเสี่ยง
1).....	1).....
2).....	2).....

- 10 -

ลงชื่อ.....  ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)  
 ประธานหลักสูตร  
 .....


ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น .....

ลงชื่อ.....  ..... ผู้เสนอโครงการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ทัญชัย อัมภาผล)  
 ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์  
 .....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น .....

 ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
 ลงชื่อ.....  ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)  
 คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
 .....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง .....

ลงชื่อ.....  ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ชินทร์ วะสินนท์)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
 .....



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตร วท.บ.(สัตวศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2560

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รหัสโครงการ 60P55107คทก14W01

## คำนำ

การบริการจัดการเรียนสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 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	6
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย	6
ผลการวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย	6
ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ	7
สรุปผลการดำเนินการ	7
ด้านความรู้ความเข้าใจ	7
ด้านความพึงพอใจ	7
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	7
ปัญหาอุปสรรค	7
ข้อเสนอแนะ	7
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	7
1. โครงการได้ผ่านการอนุมัติ	8