



รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนา  
เศรษฐกิจครัวเรือน

วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2561  
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ผู้รับผิดชอบโครงการ  
อาจารย์จารุณี หนูละออง  
อาจารย์บุคอรีย์ มะตุแก  
อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ  
อาจารย์สุวรรณ ทอดอนคำ  
อาจารย์อนุพล พุฒสกุล

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน  
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2561  
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....  
(อาจารย์จารุณี หนูละออง)

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....  
(อาจารย์ ดร. ลิลลา อุดุลยศาสน์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....  
(อาจารย์เวคิน วุฒิวิงศ์)  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้

## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 41,000 บาท มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการถ่ายทอดวิธีการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจร มีลักษณะเป็นการสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการจากกลุ่มเป้าหมายและนำผลการสำรวจมาจัดกิจกรรมตามความต้องการ มีกลุ่มเป้าหมาย คือ เกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 10 คน ดำเนินการในวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2561 ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการจำนวน 1 เครือข่าย และเกิดองค์ความรู้ในการเลี้ยงนกกระทา สามารถพึ่งพาตนเองได้ และก่อให้เกิดรายได้ นอกจากนี้ ได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมทั้งหมด พบว่าความพึงพอใจในภาพรวมมีค่าเท่ากับ 4.2 และเกษตรกรร้อยละ 50 มีแนวโน้มนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ประโยชน์

คณะกรรมการดำเนินโครงการ

## คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ภายในรายงานประกอบด้วยความเป็นมาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ของโครงการ วิธีการดำเนินโครงการ ผลที่ได้จากโครงการ ผลการประเมิน ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ กิจกรรมนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความร่วมมือของวิทยากร บุคลากร และเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ขอแสดงความขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ  
กันยายน 2561

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร.....	(1)
คำนำ.....	(2)
สารบัญ.....	(3)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ.....	1
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน.....	2
ขั้นเตรียมการ.....	2
ขั้นดำเนินการ.....	2
ขั้นหลังดำเนินการ.....	2
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน.....	4
บทที่ 4 สรุปผล อภิปรายผล ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ.....	5
ภาคผนวก.....	6
ภาคผนวก ก .....	6
ภาคผนวก ข .....	11
ภาคผนวก ค .....	13
ภาคผนวก ง .....	16
ภาคผนวก จ .....	18
ภาคผนวก ฉ .....	21
คณะผู้จัดทำ.....	23

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีหน่วยงานศูนย์กลางเพื่อการบริหารงานตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดยะลา และยังมีพื้นที่ที่เปิดดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาเป็นผู้ดูแล เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ต่างๆ อาทิเช่น ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี มีเนื้อที่โดยประมาณ 200 ไร่ ซึ่งสภาพแม่ลานได้อนุญาตให้มหาวิทยาลัยเข้าไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยได้ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลานอยู่ห่างจากมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จังหวัดยะลา ในปัจจุบัน ประมาณ 20 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางเพียง 15-20 นาที เนื่องจากมีถนน 4 ช่องทางจราจรตัดผ่าน จึงทำให้การเดินทางมีความสะดวกมากขึ้น ปัจจุบันในพื้นที่ของศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน ได้เปิดการเรียนการสอนในศาสตร์ความรู้ด้านการเกษตร ทั้งด้านการผลิตพืช และการผลิตสัตว์ มีฟาร์มปศุสัตว์ ที่ประกอบไปด้วย โรงเรือนเลี้ยงโค โรงเรือนเลี้ยงแพะ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก โดยสัตว์ปีกที่มีอยู่ภายในฟาร์ม ประกอบไปด้วย ไก่เบตง ไก่ดำ และนกกกระทา

ทางคณาจารย์ในหลักสูตรสัตวศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงการพัฒนาศักยภาพด้านเศรษฐกิจของประชากรในพื้นที่ใกล้เคียงกับศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน จึงได้จัดโครงการบริการวิชาการ ในหัวข้อ “การเลี้ยงนกกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน” เนื่องจากนกกกระทาเป็นสัตว์ที่ให้ผลผลิตไข่ที่เร็ว ใช้เวลาในการเลี้ยงตั้งแต่ฟักออกจากไข่ไม่ถึง 2 เดือน ก็สามารถให้ผลผลิตได้ ซึ่งถือว่าเป็นเวลาที่เร็วมาก จึงได้มีแนวคิดที่จะถ่ายทอดความรู้ในด้านการผลิตนกกกระทา ตั้งแต่กระบวนการวางแผนการผสมพันธุ์ การฟักไข่ การเลี้ยงนกกกระทา การผสมอาหารนกกกระทา การแปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ ให้กับเกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ เพื่อที่จะสามารถลดรายจ่าย หรือเพิ่มรายได้จากการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ

### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เป็นการถ่ายทอดวิธีการเลี้ยงนกกกระทาอย่างครบวงจร

### 1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

1.3.1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้จากกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ เมื่อนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ

1.3.2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาเป็นอาชีพได้

## บทที่ 2

### วิธีการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการ การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน มีวิธีการดำเนินงานดังนี้

#### 2.1 ขั้นตอนการเตรียม

1. ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะชุมชนรอบศูนย์การเรียนรู้แม่ลานและโรงเรียนแม่ลานวิทยา เพื่อเข้าร่วมอบรมการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน โดยประสานงานกับผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านและผู้อำนวยการโรงเรียนแม่ลานวิทยา
2. จัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในแต่ละกิจกรรม เช่น วัสดุคิบอาหารสัตว์ อุปกรณ์ทำไข่เยี่ยวม้าเป็นต้น โดยทำการจัดซื้อ-จัดจ้าง ผ่านระบบ ERP
- 2 จัดเตรียมเอกสารประกอบการอบรมในแต่ละกิจกรรม

#### 2.2 ขั้นตอนระหว่างการทำโครงการ

จัดสถานที่ไว้อบรม วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2561 ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 อาจารย์บุคอรื มะตูแก บรรยายในหัวข้อ “การเลี้ยงนกกระทาเบื้องต้น” และช่วงบ่ายได้อบรมปฏิบัติการเลี้ยงนกกระทา โดยวิทยากรจากหลักสูตรสัตวศาสตร์
2. วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 อบรมปฏิบัติการการทำไข่เยี่ยวม้าจากไข่นกกระทา โดยอาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ และคณะ

#### 2.3 ขั้นตอนหลังการทำโครงการ

1. ประเมินการจัดกิจกรรมผู้รับการอบรม
2. ติดตามการดำเนินงานของผู้เข้าร่วมการอบรม

### บทที่ 3

#### ผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการ การเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนสามารถสรุปการจัดกิจกรรมได้ดังนี้

จากการประเมินผู้ที่เข้าร่วมอบรม 10 คน พบว่า คะแนนความพึงพอใจของเข้าร่วมโครงการเท่ากับ 3.94 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้นหลังได้รับการอบรม คือจาก 3.7 เป็น 3.9 ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นการอบรมนี้มีประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ มีค่าเท่ากับ 3.9 และ 3.1 ตามลำดับ สำหรับความพึงพอใจในภาพรวมมีค่าเท่ากับ 4.2

**ตารางที่ 3.1** ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

รายการคำถาม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
	น้อยที่สุด	พอใช้	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. สถานที่ในการจัดกิจกรรม	0	1	3	5	1	3.6
2. ความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม	0	1	0	6	3	4.1
3. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	0	0	2	8	0	3.8
4. ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงนกกะทอ ก่อน เข้าร่วมอบรม	0	1	3	4	2	3.7
5. ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงนกกะทอ หลัง เข้าร่วมอบรม	0	0	3	5	4	3.9
6. การจัดกิจกรรมการจับอบรมมีประโยชน์	1	0	0	5	4	3.9
7. การอบรมในครั้งนี้สัตว์สามารถประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้จริง	0	0	1	6	3	4.1
8. ความพึงพอใจโดยภาพรวมต่อการเข้าร่วมกิจกรรม	0	1	0	6	3	4.2
<b>ระดับความรู้ที่ได้รับเฉลี่ย</b>						<b>3.94</b>



## ข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นอื่นๆ ในการจัดกิจกรรม

1. ต้องการให้มีการลดการเลี้ยงไก่ไข่

## ตารางที่ 2 ผลที่ได้รับตามเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้	ค่าเป้าหมายที่ได้รับ	ระดับความสำเร็จ	หมายเหตุ
จำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม	10 คน	10 คน	<input checked="" type="checkbox"/>	
ประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงสัตว์	เกษตรกรไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 มีแนวโน้มนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 50	<input checked="" type="checkbox"/>	

## บทที่ 4

### สรุปผล อภิปรายผล ปัญหา และข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผล

4.1.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 10 คน

4.1.2 คะแนนความพึงพอใจของเข้าร่วมโครงการเท่ากับ 3.94 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้นหลังได้รับการอบรม คือจาก 3.7 เป็น 3.9 ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นการอบรมนี้มีประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ มีค่าเท่ากับ 3.9 และ 4.1 ตามลำดับ สำหรับความพึงพอใจในภาพรวมมีค่าเท่ากับ 4.20

4.1.3 เกษตรกรร้อยละ 50 มีแนวโน้มนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ประโยชน์

#### 4.2 อภิปรายผล

โครงการการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนมีกิจกรรมในหลักสูตรอบรม 2 ส่วน ได้แก่ 1) ให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงนกกระทา และ 2) การแปรรูปไขนกกระทา เยี่ยวม้า ซึ่งเป็นการต่อยอดและเพิ่มมูลค่าไขนกกระทาทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงนกกระทามีกำไรและรายได้จากการประกอบการได้เพิ่มขึ้น มีผู้เข้าร่วมรับบริการวิชาการได้ตามเป้าคือ 10 คน โดยเป็นเกษตรกร และนักเรียนที่อาศัยอยู่รอบศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จากผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการได้เท่ากับ 4.2 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก และผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังได้รับการอบรม คือจากคะแนน 3.7 (ก่อนอบรม) เป็น 3.9 (หลังอบรม) และพบว่าเกษตรกรร้อยละ 50 มีแนวโน้มจะนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังเข้าร่วมโครงการ จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่าการจัดโครงการเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นและมีความสนใจที่จะนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในอนาคต

#### 4.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ภาคผนวก ก



**โครงการ** การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน  
**แผนงาน** พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน  
**ผลผลิต** ผลงานการให้บริการวิชาการ  
**พันธกิจ** ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี น้อมนำแนวพระราชดำริ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
 ให้แก่ชุมชน ท้องถิ่น และสังคม

**ประเด็นยุทธศาสตร์** ยกระดับมาตรฐานการให้บริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
 โดยการน้อมนำแนวพระราชดำริเพื่อสนองตอบกับความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

**ยุทธวิธี** ยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการ การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

**คณะ/สถาบัน/สำนัก** คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร  
**หลักสูตร/งาน** หลักสูตรสัตวศาสตร์  
**ผู้รับผิดชอบหลัก** อาจารย์จาร์ณี หนูละออง  
**ผู้รับผิดชอบ** อาจารย์อนุพล พุฒสกุล, อาจารย์เกตุวรรณ บุญเทพ, อาจารย์บุคอรีย์ มะตูมแก  
 และอาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ  
**งบประมาณ** 41,000 บาท

#### หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีหน่วยงานศูนย์กลางเพื่อการบริหารงานตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดยะลา และยังมีพื้นที่  
 ที่ได้เปิดดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาเป็นผู้ดูแล เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ต่างๆ อาทิ  
 เช่น ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี มีเนื้อที่โดยประมาณ 200 ไร่ ซึ่งสภาพตำบล  
 แม่ลานได้อนุญาตให้มหาวิทยาลัยเข้าไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยได้ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลานอยู่ห่างจาก  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จังหวัดยะลา ในปัจจุบัน ประมาณ 20 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางเพียง 15-20 นาที  
 เนื่องจากมีถนน 4 ช่องทางจราจรตัดผ่าน จึงทำให้การเดินทางมีความสะดวกมากขึ้น ปัจจุบันในพื้นที่ของศูนย์การ  
 เรียนรู้แม่ลาน ได้เปิดการเรียนการสอนในศาสตร์ความรู้ด้านการเกษตร ทั้งด้านการผลิตพืช และการผลิตสัตว์ มีฟาร์ม  
 ปศุสัตว์ ที่ประกอบไปด้วย โรงเรือนเลี้ยงโค โรงเรือนเลี้ยงแพะ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก โดยสัตว์ปีกที่มีอยู่ภายใน  
 ฟาร์ม ประกอบไปด้วย ไก่เบตง ไก่ดำ และนกกระทา

ทางคณาจารย์ในหลักสูตรสัตวศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงการพัฒนาศักยภาพด้านเศรษฐกิจของประชากรในพื้นที่  
 ใกล้เคียงกับศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน จึงได้จัดโครงการบริการวิชาการ ในหัวข้อ “การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อ  
 พัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน” เนื่องจากนกกระทาเป็นสัตว์ที่ให้ผลผลิตไข่ที่เร็ว ใช้เวลาในการเลี้ยงตั้งแต่ฟักออกจากไข่  
 ไม่ถึง 2 เดือน ก็สามารถให้ผลผลิตได้ ซึ่งถือว่าเป็นเวลาที่เร็วมาก จึงได้มีแนวคิดที่จะถ่ายทอดความรู้ในด้านการผลิต  
 นกกระทา ตั้งแต่กระบวนการวางแผนการผสมพันธุ์ การฟักไข่ การเลี้ยงนกกระทา การผสมอาหารนกกระทา การปร

รูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ ให้กับเกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ เพื่อที่จะสามารถลดรายจ่าย หรือเพิ่มรายได้จากการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

1. เป็นการถ่ายทอดวิธีการเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจร

เป้าหมาย

- **เชิงปริมาณ**  
เกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 10 คน
- **เชิงคุณภาพ**  
เกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ ที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้จากกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ เมื่อนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ(ระดับผลผลิต ระดับผลิตผล และระดับผลกระทบ)

- **ตัวชี้วัดผลผลิต**  
เกษตรกรผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์เข้าร่วมโครงการ การเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน ไม่น้อยกว่า 10 คน
- **ตัวชี้วัดผลิตผล**  
เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 มีแนวโน้มนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงสัตว์
- **ตัวชี้วัดผลกระทบ**  
เศรษฐกิจครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการดีขึ้น

แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมสำคัญ	จำนวนเงิน				
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวม
1. อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกะท	10,000	19,950	11,050	-	41,000
รวม	10,000	19,950	11,050	-	41,000

กรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง

โครงการ	งบประมาณ	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
การเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน	41,000	60,000	65,000	70,000	75,000	

รายละเอียดงบประมาณ 2561

กิจกรรมที่ 1 อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกระทา


งบรายจ่าย	งบประมาณ				
	งบแผ่นดิน	งบบคส.	งบคส.ปช.	บัณฑิตศึกษา	รวม
งบรายจ่ายอื่น	41,000	-	-	-	41,000
ค่าตอบแทน	6,600	-	-	-	6,600
- ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย 1 คนๆ ละ 1 ชม. x 300บาท X 2 วัน	600	-	-	-	600
- ค่าสมนาคุณวิทยากรกลุ่มปฏิบัติการ 2 คนๆ ละ 5 ชม. x 300บาท X 2 วัน	6,000	-	-	-	6,000
ค่าใช้จ่าย	4,450	-	-	-	4,450
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครึ่งๆ ละ 10 คน x 1 วัน x 2 มื้อ x 25 บาท	500	-	-	-	500
- ค่าอาหารกลางวัน ครึ่งๆ ละ 10 คน x 2 วัน x 1 มื้อ x 60 บาท	1,200	-	-	-	1,200
- ค่าจ้างทำป้ายประชาสัมพันธ์ 1 แผ่นๆ ละ 1,000 บาท	1,000	-	-	-	1,000
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม 1 ชุดๆ ละ 15 เล่ม x 50 บาท	750	-	-	-	750
- ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม รายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 5 เล่มๆ ละ 200 บาท	1,000	-	-	-	1,000
ค่าวัสดุ	29,950	-	-	-	29,950
- วัสดุสำนักงาน	6,000	-	-	-	6,000
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์	3,950	-	-	-	3,950
- ค่าวัสดุการเกษตร เช่น ค่าวัสดุคิบอาหาร	10,000	-	-	-	10,000
- วัสดุงานครัว เช่น อุปกรณ์การแปรรูป ไช้่นกกระทาเยี่ยวม่า	10,000	-	-	-	10,000
รวม	41,000	-	-	-	41,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้จากกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ เมื่อนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ
2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาเป็นอาชีพได้

ลงชื่อ



(อาจารย์ ดร.ลิตลา อุดมศาสตร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

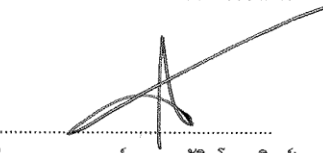


(อาจารย์ ดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ โยธาทิพย์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ผู้อนุมัติโครงการ

ภาคผนวก ข



**แบบประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรม**  
**โครงการการเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน**  
**กิจกรรมที่ 1 อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกะทา**  
**ระหว่างวันที่ 10 - 11 พฤษภาคม 2561**

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมมากที่สุด

เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง

รายการคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อย ที่สุด (1)	พอใช้ (2)	ปาน กลาง (3)	มาก (4)	มาก ที่สุด (5)
1. สถานที่ในการจัดกิจกรรม					
2. ความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม					
3. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม					
4. ความรู้ เกี่ยวกับการเลี้ยงนกกะทาเบื้องต้น และการทำไข่เยี่ยวม้าจากไข่นกกระทา ก่อน เข้า ร่วมอบรม					
5. ความรู้ เกี่ยวกับการเลี้ยงนกกะทาเบื้องต้น และการทำไข่เยี่ยวม้าจากไข่นกกระทา หลัง เข้า ร่วมอบรม					
6. การจัดกิจกรรมการเลี้ยงนกกะทา มี ประโยชน์ ต่อ ผู้เข้าร่วมอบรม มากน้อยเพียงใด					
7. การอบรมในครั้งนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ใน การเลี้ยงสัตว์ภายในครอบครัวได้					
8. ความพึงพอใจโดยภาพรวมต่อการเข้าร่วม กิจกรรม					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ค

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม  
เรื่อง "การเลี้ยงนกกระทา"  
จัดโครงการ การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน  
กิจกรรมที่ ๑ อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกระทา  
คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
วันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		เข้า	ป่วย	
1	นางสาว ศุภมาสวามย์ น้อยวิจิตรพาน	ศุภมาสวามย์	ศุภมาสวามย์	
2	นางสาวอนิชา สิมหะดี	อนิชา	อนิชา	
3	นายสุทิน นนอมณี	สุทิน	สุทิน	
4	นายสุวิทย์ สวรรณดีเลิศ	สุวิทย์	สุวิทย์	
5	นางต๋อง ปัทมาภักดิ์	ต๋อง	ต๋อง	
6	นายจักรพงษ์ พันธ์แก้ว	จักรพงษ์	จักรพงษ์	
7	นางสมจิตา จันทร์อินทร์	สมจิตา	สมจิตา	
8	นายอภิรักษ์ศักดิ์ มนต์ประเสริฐ	อภิรักษ์	อภิรักษ์	
9	นายสมพร ใจรดนัง	สมพร	สมพร	
10	นายสมปอง มงรัตวี	สมปอง	สมปอง	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม  
เรื่อง "การเลี้ยงนกกระทา"  
จัดโครงการ การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน  
กิจกรรมที่ ๓ อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกระทา  
คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
วันที่ 11 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		เข้า	บ่าย	
1	นางจ สันตพรภย น้อยรังษิณะ	จันตพรภย	จันตพรภย	
2	ทาสว สนิท สีงาพิ	สีงาพิ	สีงาพิ	
3	นางสุวิมล รามศรี	รามศรี	รามศรี	
4	นางสุนิ สุวณสิทธิ์	สุนิ	สุนิ	
5	นางอช ใจกลแก้ว	อช	อช	
6	นางอรรษา พันธ์ อกิจาพื่อ	อรรษา พันธ์	อรรษา พันธ์	
7	นายสมปอง นนุรจรี	สมปอง	สมปอง	
8	นางสุนทร ไกรเมธา	สุนทร	สุนทร	
9	นางสาวศิริวรรณ สวัสดิ์ มณีศรี	ศิริวรรณ สวัสดิ์	ศิริวรรณ สวัสดิ์	
10	นางสุนิชา จันทร์อ่อน	สุนิชา	สุนิชา	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

ภาคผนวก ง

### กำหนดการ

โครงการบริการวิชาการ การเลี้ยงนกกะทอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน

กิจกรรมที่ ๑ อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกะทา

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ระหว่างวันที่ 10 – 11 พฤษภาคม 2561

10 พฤษภาคม 2561	รายการ	หมายเหตุ
08.30 น. - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 น. - 12.00 น.	บรรยายในหัวข้อ “การเลี้ยงนกกะทาเบื้องต้น” วิทยากรโดย นายบุคอรื มะตุแก	
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 น. - 17.00 น.	อบรมปฏิบัติการการเลี้ยงนกกะทาเบื้องต้น	วิทยากรโดย - กลุ่มที่ 1 - นายบุคอรื มะตุแก - กลุ่มที่ 2 - นางสาวเกตวรรณ บุญเทพ

11 พฤษภาคม 2561		หมายเหตุ
08.30 น. - 09.00 น.	ลงทะเบียน	วิทยากรโดย - กลุ่มที่ 1 - นายบุคอรื มะตุแก - กลุ่มที่ 2 - นางสาวเกตวรรณ บุญเทพ
09.00 น. - 12.00 น.	อบรมปฏิบัติการการทำไข่เยี่ยวม้าจากไข่นกกระทา	
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 น. - 16.00 น.	อบรมปฏิบัติการการทำไข่เยี่ยวม้าจากไข่นกกระทา (ต่อ)	

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างระหว่างปฏิบัติการ เวลา 10.00 น.

ภาคผนวก จ

ภาพประมวลกิจกรรมการอบรมปฏิบัติการ  
การเลี้ยงนกกระทาอย่างครบวงจรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือน  
ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2561

กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงนกกระทา





### กิจกรรมแปรรูปไขมันกระทาเยี่ยวม้า



ภาคผนวก ฉ



### คณะผู้จัดทำ

1. อาจารย์จารุณี หนูละออง
2. อาจารย์บุคอรื มะตุแก
3. อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ
4. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ
5. อาจารย์อนุพล พุฒสกุล

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา