



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่า
การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดยะลา)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

อาจารย์สุพรรณา ทองดอนคำ และคณะ
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เสนอต่อ

สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิต และแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดยะลา) โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาและยกระดับการเลี้ยงปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ที่มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ด้วยนวัตกรรมทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค ทั้งนี้ยังสามารถเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านธุรกิจอาหารฮาลาลเพิ่มขึ้น

อีกทั้งในการจัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประกอบการดำเนินงาน ตลอดจนการนำเสนอแนะปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการฯ ไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นางสาวสุวรรณา ทองดอนคำ
หัวหน้าโครงการ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ	3
บทที่ 2 วิธีการดำเนินการ	4
ขั้นเตรียมการ	4
ขั้นดำเนินการ	14
ขั้นหลักการดำเนินการ	14
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	21
บทที่ 4 สรุปผล อภิปรายผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ	26
ภาคผนวก	28
ภาคผนวก ก	28
ภาคผนวก ข	
ภาคผนวก ค	
ภาคผนวก ง	
ภาคผนวก จ	
คณะผู้จัดทำ	

บทนำ

ความเป็นมา และความสำคัญของการทำโครงการ

ปัจจุบันอาชีพการเกษตรด้านปศุสัตว์เป็นอาชีพที่สำคัญของภาคใต้ โดยเฉพาะ ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ เพราะมีการบริโภคและจำหน่ายในปริมาณมาก รวมทั้งปศุสัตว์บางชนิด เช่น โค เนื้อและแพะเนื้อมีความสำคัญในพิธีทางศาสนาในแต่ละปีมีการใช้เป็นจำนวนมาก ซึ่งโดยส่วนมากเกษตรกรที่ประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์จะนิยมเลี้ยงผสมผสานกับอาชีพหลัก เช่น การประกอบอาชีพสวนยางพารา สวนผลไม้ เลี้ยงสัตว์ และการทำนา แต่ในช่วงเวลาที่ผ่านมายางพารา หรือไม้ผลราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดรายได้ จึงทำให้เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ หันมาสนใจการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์มากขึ้น โดยเฉพาะโคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม และไก่เบตงเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ สามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ว่างเปล่ามาทำอาชีพด้านปศุสัตว์ และการปลูกพืชอาหารสัตว์ ในขณะเดียวกัน พบว่า การประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ส่วนใหญ่ยังคงประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ที่ยังไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และยังไม่มีการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้เป็นเหตุทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงสถานการณ์ด้านปศุสัตว์ในพื้นที่ ยังคงไม่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ และอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนคือการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้น้อยมาก ทำให้การเลี้ยงปศุสัตว์ได้คุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร ซึ่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการเลี้ยงปศุสัตว์ เช่น การคัดเลือกสายพันธุ์ตามหลักการปรับปรุงพันธุ์ การใช้หัวเชื้อแบคทีเรียผลิตกรดแลคติกมาใช้ในการหมักหญ้าเพื่อให้ได้หญ้าหมักที่มีคุณภาพสูง การใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้โรงงานสกัดปาล์มน้ำมันและโรงงานไบโอดีเซล การใช้สารเสริมหรือสมุนไพรผสมในอาหาร การจัดการอาหารที่มีโภชนาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสัตว์ในแต่ละระยะ รวมไปถึงการใช้นวัตกรรมขั้นสูงในการเก็บรักษาและแปรรูปผลผลิต เป็นต้น

ความปลอดภัยในการเลี้ยงปศุสัตว์ ย่อมมีผลต่อสุขภาพของผู้บริโภค ซึ่งปัญหาที่สำคัญที่มีผลต่อการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ปลอดภัย คือ 1. การลักลอบใช้สารเร่ง เพื่อให้สัตว์ที่ผลิตได้เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคแต่ไม่ปลอดภัย เช่น การใช้สารเร่งเนื้อแดงผสมในอาหารหรือน้ำดื่ม 2. การลักลอบนำเนื้อเถื่อนเข้ามาจำหน่ายในพื้นที่ 3. การขาดความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการโรงเรือน ที่ถูกสุขลักษณะ ขาดโรงเชือดที่ได้มาตรฐาน และขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีที่มีความสำคัญในการพัฒนา

ปศุสัตว์ ซึ่งทั้ง 3 ปัจจัยนี้มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ปัญหาราคาผลผลิตด้านปศุสัตว์ที่ตกต่ำ ยังส่งผลกระทบทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการประกอบอาชีพปศุสัตว์ที่ลดลง ไม่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิตในครัวเรือน ซึ่งปัญหาต่างๆ เหล่านี้ สามารถแก้ไขได้ หากเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้วิชาการตลอดจนการนำหลักการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการพัฒนาด้านการผลิตในทุกๆ กระบวนการ รวมทั้งการนำผลผลิตด้านปศุสัตว์มาแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และมีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับโดยค้ำประกันถึงความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค

ผู้นำเสนอโครงการจึงนำเสนอโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน) (โค แพะ เนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ให้มีทักษะกระบวนการเลี้ยงที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานตามหลักสากล และเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ นำเอาผลผลิตจากปศุสัตว์ในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง มาผ่านกระบวนการต่างๆ ทางเทคโนโลยี เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปด้านปศุสัตว์ ที่มีความหลากหลาย เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจอาหารฮาลาล เพื่อการจำหน่ายภายในและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลทำให้การดำรงชีวิตของกลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบการปศุสัตว์พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เศรษฐกิจ และรายได้ของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการเจริญเติบโตไปในทางที่ดี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนา และยกระดับการเลี้ยงปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ที่ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ด้วยนวัตกรรมทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
3. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านธุรกิจอาหารฮาลาลเพิ่มขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

1. เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ในพื้นที่ที่สามารถผลิตปศุสัตว์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์เข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าได้
2. เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการมีการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ สามารถเพิ่มรายได้ สร้างอาชีพ ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ
3. เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ในพื้นที่ที่สามารถผลิตปศุสัตว์มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนในกระบวนการผลิตลดลง

วิธีการดำเนินงาน

2.1 ขั้นการเตรียมการ

2.1.1. พื้นที่ดำเนินการและกลุ่มเป้าหมาย (ระบุชนิดปศุสัตว์)

เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ในจังหวัด ยะลา ประกอบด้วยในพื้นที่ 8 อำเภอ จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 250 ราย

ตารางที่ 1 แสดงผลผลิต/ผลลัพท์/ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย

ผลผลิต/ผลลัพท์/ตัวชี้วัด	หน่วย	ค่าเป้าหมาย
		ยะลา
1.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน	390 ราย	130
2.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อเนื้อที่ได้มาตรฐาน	180 ราย	60
3.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะนมที่ได้มาตรฐาน	90 ราย	30
4.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน	90 ราย	30
5.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค	180 ราย	60
6.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ	90 ราย	30
7.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนมแพะ	45 ราย	15
8.ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง	45 ราย	15

ตารางที่ 2 แผนธุรกิจและช่องทางการตลาด

<p>(6) ทุนส่วน</p> <p>1.เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้</p> <p>2. กลุ่มวิสาหกิจ หรือ ผู้ประกอบการในพื้นที่</p>	<p>(7) กิจกรรมหลัก</p> <p>1. ผลิตปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ปลอดภัย</p> <p>2. แปรรูปผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง)ที่หลากหลายตอบสนองกลุ่มผู้บริโภค</p> <p>3. สร้างผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน</p> <p>4. ผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์เพื่อการส่งออก</p> <p>5.ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับมาตรฐานฮาลาล</p>	<p>(2) คุณค่าสินค้า/บริการ</p> <p>1.ปศุสัตว์ที่ผลิตในพื้นที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p>2.เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่ผลิตในพื้นที่ ได้มาตรฐาน ฮาลาล</p> <p>3. ผลิตภัณฑ์แปรรูป ปลอดภัยไม่มีสารพิษหรือสารเคมี</p> <p>4. เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่นำเอาผลผลิตปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ของคนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้</p>	<p>(3) ความสัมพันธ์กับลูกค้า</p> <p>1.ลูกค้าหรือผู้บริโภคสามารถเข้าถึงแหล่งผลิตได้และสามารถเข้าไปศึกษาวิธีการเลี้ยงการดูแลได้</p> <p>2. ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน</p>	<p>(1)กลุ่มลูกค้า</p> <p>1. ร้านค้ารับซื้อผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์</p> <p>2. ผู้บริโภคทั่วไป</p> <p>3. กลุ่มผู้ที่สนใจซื้อสินค้าแปรรูปจากโค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง เพื่อที่จำหน่ายหรือ นำไปเป็นของฝาก</p> <p>4. หน่วยงานราชการที่ต้องการสินค้า</p> <p>5. ร้านค้าของฝากที่ระลึกระดับ อำเภอ และจังหวัด</p> <p>6. กลุ่มนักธุรกิจที่นำสินค้าแปรรูปส่งออกไปต่างจังหวัดและต่างประเทศ</p>
	<p>(8) ทรัพยากร</p> <p>1.ปศุสัตว์ในพื้นที่ของเกษตรกรผู้เข้ารับการถ่ายทอด (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง)</p> <p>2. ปศุสัตว์ที่ผลิตขึ้นจากกลุ่มวิสาหกิจ หรือ ผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ในพื้นที่</p>		<p>(4) ช่องทางการเข้าถึงสินค้า</p> <p>1.ร้านค้าของฝาก-ของที่ระลึกระดับอำเภอและจังหวัด</p> <p>2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูป</p> <p>3.ช่องทางการจำหน่ายจากสื่อสารสนเทศ / อินเทอร์เน็ต</p>	

(๑) โครงร่างต้นทุน	(๕) รายได้หลัก
<ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าวัตถุดิบต้นน้ำ 2. ค่าต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) 3. ค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการผลิตและแปรรูป 4. ค่าจ้างแรงงาน 5. ค่าเช่าแหล่งซากและการขนส่ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจำหน่ายปศุสัตว์ในรูปของสัตว์มีชีวิต หรือในรูปของซาก 2. การจำหน่ายในรูปของผลิตภัณฑ์แปรรูป (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ 3. การเปิดเป็นศูนย์เรียนรู้กระบวนการเลี้ยงและกระบวนการแปรรูปผลผลิตปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ในพื้นที่

ตารางที่ 3 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
1.กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ ที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง)				
1.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน	พ.ค. - มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคในพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน 130 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	1. เทคโนโลยีการผลิตอาหาร TMR คุณภาพ 2. เทคโนโลยีกระบวนการจัดการฟาร์มที่ได้มาตรฐานปลอดภัย 3. เทคโนโลยีการผลิตโคขุน คุณภาพ 4..เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการสุขาภิบาลโคเนื้อ	1.ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโค คุณภาพ - จังหวัดยะลา 130 ราย 2. รายได้เพิ่มขึ้น - ไม่น้อยกว่า 150,000 บาท /ราย

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
1.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐาน	พ.ค. มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อในพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน 60 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารแพะเนื้อลดต้นทุน 2.เทคโนโลยีการผลิตอาหาร TMR 3.เทคโนโลยีกระบวนการจัดการฟาร์มแพะเนื้อแบบครบวงจร 4.เทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อคุณภาพ 5.เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการสุขาภิบาลแพะเนื้อ	1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อคุณภาพ - จังหวัดยะลา 60 ราย 2.รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 90,000 บาท
1.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะนมที่ได้มาตรฐาน	พ.ค. มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนมในพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน 30 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารแพะลดต้นทุน 2.เทคโนโลยีการผลิตอาหาร TMR	1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะนมคุณภาพ - จังหวัดยะลา 30 ราย 2.รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 90,000 บาท

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
		รูปแบบการจัด อบรมเชิงปฏิบัติ การ มีการสาธิต และให้เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	3.เทคโนโลยีกระบวนการจัดการฟาร์มนมแพะแบบครบวงจร 4.เทคโนโลยีการผลิตน้ำนมแพะปราศจากกลิ่นสาบ ได้คุณภาพ 5.เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการสุขาภิบาลแพะนม	
1.4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน	พ.ค. มี.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เบตงในพื้นที่จังหวัดยะลา (ตามเอกสารหัวห่อที่ 14) จำนวน 30 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิงปฏิบัติ การ มีการสาธิต และให้เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	1. เทคโนโลยีการผลิตอาหารไก่เบตงเพื่อลดต้นทุน 2. เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มแบบมาตรฐาน ตามหลักสากล 3. เทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงคุณภาพ ได้มาตรฐาน 4. เทคโนโลยีการผสมเทียมและรีดน้ำเชื้อไก่เบตง 5. เทคโนโลยีการผลิตลูกพันธุ์ไก่เบตงด้วยระบบเทคโนโลยี 6 .เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการสุขาภิบาลฟาร์มไก่เบตง	1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงคุณภาพ - จังหวัดยะลา 30 ราย 2. รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 80,000 บาท/ราย

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
<p>2. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ เพื่อเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง)</p>				
<p>2.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค</p>	<p>พ.ค. มิ.ย. 63</p>	<p>กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในพื้นที่จังหวัดยะลา (ตามเอกสารหัวข้อที่ 14) จำนวน 60 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เทคโนโลยีการเชือดแบบมาตรฐาน ตามหลักสากลปลอดภัย 2. เทคโนโลยีการตัดแต่งซากโคเนื้อและชิ้นส่วนเพื่อเพิ่มมูลค่าเนื้อโค 3. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า 4. เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์แปรรูปให้นานขึ้น 5. เทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อหมักด้วยจุลินทรีย์และทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อ -จังหวัดยะลา 60 ราย 2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากโคเนื้อ จำนวน 9 ผลิตภัณฑ์ 3. รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ราย

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
2.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ	พ.ค. มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ ในพื้นที่จังหวัดยะลา (ตาม เอกสารหัวข้อที่ 14) จำนวน 30 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราช ภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิง ปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้ เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	1. เทคโนโลยีการเชือดแพะเนื้อ ตามแบบสากล และมาตรฐานฮา ลาล 2. เทคโนโลยีการตัดแต่งซากแพะ เป็นชิ้นส่วนเพื่อเพิ่มมูลค่า 3. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากแพะเนื้อเพื่อเพิ่มมูลค่า 4. เทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อ หมักด้วยจุลินทรีย์และทดสอบ คุณภาพผลิตภัณฑ์	1. ผู้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อ -จังหวัดยะลา 30 ราย 2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก โคเนื้อ จำนวน 8 ผลิตภัณฑ์ 3. รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ราย
2.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนมแพะ	พ.ค. มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนม ในพื้นที่จังหวัดยะลา (ตาม เอกสารหัวข้อที่ 14) จำนวน 15 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราช ภัฏยะลา	1. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากนมแพะเพื่อเพิ่มมูลค่า ปราศจากกลิ่นสาบ ด้วย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 2. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากนมแพะเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูป ในรูปของเครื่องสำอาง ในรูปแบบ ต่างๆ	1. ผู้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากแพะนม -จังหวัดยะลา 15 ราย 2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก แพะนม จำนวน 6 ผลิตภัณฑ์

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
		รูปแบบการจัด อบรมเชิง ปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้ เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	3. เทคโนโลยีการแปรรูปน้ำนมแพะ พาสเจอร์ไรซ์ 4. เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ค่า น้ำนมแพะ	3.รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ราย
2.4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ การ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง	พ.ค. มิ.ย. 63	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เบตง ในพื้นที่จังหวัดยะลา (ตาม เอกสารหัวข้อที่ 14) จำนวน 15 คน สถานที่จัด มหาวิทยาลัยราช ภัฏยะลา รูปแบบการจัด อบรมเชิง ปฏิบัติการ มีการสาธิต และให้ เกษตรกรไปฝึกปฏิบัติจริง	1. เทคโนโลยีการตัดแต่งซากไก่เบ ตงบรรจุถุง 2. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากไก่เบตงเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่า 3. เทคโนโลยีการแปรรูปไก่เบตง เพื่อรองรับอุตสาหกรรมฮาลาล 4. เทคโนโลยีการตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์แปรรูปและยืดอายุ ผลิตภัณฑ์	1.ผู้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง -จังหวัดยะลา 15 ราย 2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก โคเนื้อ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ 3.รายได้เพิ่มขึ้น -ไม่น้อยกว่า 90,000 บาท/ราย
3.การติดตามประเมินผลโครงการ	ส.ค.63		1.ลงพื้นที่ติดตามกลุ่มเกษตรกรผู้ ประกอบอาชีพปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ที่เข้า	1.เกษตรกรผู้ประกอบ อาชีพปศุสัตว์ในพื้นที่ สามารถผลิตปศุสัตว์ที่มี คุณภาพได้มาตรฐาน และ

กิจกรรม	ช่วงเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	เทคโนโลยีที่นำมาใช้	ผลผลิตที่ได้รับ
			<p>ร่วมโครงการในพื้นที่ภาคใต้ ชายแดน จังหวัดยะลา</p> <p>2. ลงพื้นที่เกษตรกรผู้ประกอบการ ที่ผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ปศุสัตว์ ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน</p>	<p>มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากปศุสัตว์เข้าสู่ กระบวนการแปรรูปเพื่อ เพิ่มมูลค่าได้</p>
4.การรายงานผลการดำเนินงาน	ก.ย. 63		<p>1.จัดเก็บข้อมูลของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ในกระบวนการผลิต ผลที่ได้รับจากการถ่ายทอด เทคโนโลยี มูลค่าทางเศรษฐกิจที่ เกิดขึ้น ก่อนและหลังเข้าร่วม โครงการ และจัดทำรูปเล่มรายงาน ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด ส่ง ให้กับผู้ให้การสนับสนุน งบประมาณ สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายในวันที่ 30 กันยายน 2563</p>	<p>1.เกษตรกรผู้ประกอบ อาชีพปศุสัตว์ที่เข้าร่วม โครงการมีการผลิตและ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากปศุ สัตว์ สามารถเพิ่มรายได้ สร้างอาชีพ ก่อนและหลัง เข้าร่วมโครงการ</p>

2.2. ขั้นตอนดำเนินการ

2.2.1. คัดเลือกเกษตรกร/ กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพปศุสัตว์ (โค แพะ และไก่เบตง) ในพื้นที่ภาคใต้ ชายแดน

2.2.2. ลงพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพ ความต้องการพัฒนา และทำงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

2.2.3. ประชุมคณะทำงานบริหารโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน) ขอมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานแบบบูรณาการฯ

2.2.4. สนับสนุนงบประมาณให้กับสถาบันการศึกษาเพื่อดำเนินการโครงการ

2.2.5. ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้

มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตนมแพะที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมที่ 5 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อ

โค แพะ และไก่เบตง

2.2.6. ดำเนินการวิจัยการตลาดสินค้าปศุสัตว์และพัฒนามาตรฐานสินค้า เอาออกมาขาย

2.2.7. การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน การออกร้านแสดงสินค้าทดลองตลาด และกิจกรรมการเจรจาทางธุรกิจ

2.2.8. การประเมินผลการดำเนินงาน

2.3 ขั้นตอนหลักดำเนินการ

การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดยะลา) (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตนมแพะที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

กิจกรรมที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

กิจกรรมที่ 5 การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค แพะ และไก่เบตง ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2563 ณ ตึกแปรรูปอาหารฮาลาล คณะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ตารางที่ 4 แสดงนำเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องมาใช้

องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	เจ้าของเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญ	หน่วยงาน/ สังกัด (เบอร์ติดต่อ)
ต้นน้ำ 1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการเลี้ยงและการสร้าง โรงเรือนแบบมาตรฐาน 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต อาหารคุณภาพจากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ป้องกันและดูแลรักษาปศุสัตว์	1. ผศ.ดร.จักรพันธ์ พิษณุพิพัฒน์กุล 2. นายนิรันดร หนักแดง 3. ผศ.ดร.ซารินา สื่อแม่ 4. ดร.กนก ชาวภาชี 5. อาจารย์สุณีย์ ตรีมณี 6. ผศ.ดร. สุทธิรัตน์ ชาวปากกร 7. ดร.จรรุวรรณ แดงโรจน์ 8. อาจารย์วิจิตรา เฉิดฉิม 9. ผศ.จรรุณี หนูละออง 10. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ 11. อาจารย์เกตวรรณ บุญเทพ 12. ดร.อารยา เจียรมาศ 13. ผศ.ดร.เทียนทิพย์ ไกรพรหม 14. นางสาวพจนารถ แก่นจันทร์	1. มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์ 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 3. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	เจ้าของเทคโนโลยี/ ผู้เชี่ยวชาญ	หน่วยงาน/ สังกัด (เบอร์ติดต่อ)
<p>กลางน้ำ</p> <p>1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเชื่อมต่อที่ได้มาตรฐานตามหลักสากลและหลักสากล</p> <p>2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี และส่งเสริมให้พื้นที่ภาคใต้ชายแดน มีโรงเชื่อมที่ได้มาตรฐาน ขนาด (เล็ก- กลาง)</p> <p>3. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การชำแหละ และการตัดแต่งซากปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่า</p>	<p>1. นายบรรลือ กิจกำจรกุล</p> <p>2. นายเฉลิมชัย ทิพย์คัม</p> <p>3. นายนายกฤษฎาเตี้ยสูงเนิน</p> <p>4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์</p> <p>5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปุณณภาณี สัมภาวะผล</p> <p>6. ดร.ธวัช นุ่มพอม</p> <p>7. รองศาสตราจารย์ ดร. เฉลียวิน วิทยา</p> <p>8. ดร.ภัทรวดี เอียดเต็ม</p>	<p>1. ผู้ประกอบการเอกชน</p> <p>2. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p> <p>3. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา</p> <p>4. สถาบันวิจัยและนวัตกรรมอาหาร</p> <p>5. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> <p>6. มหาวิทยาลัยฟาฏอนี</p>
<p>4. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>	<p>9. นางสาวภารดี พลไชย</p> <p>10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ซากี นิเซ็ง</p>	
<p>ปลายน้ำ</p> <p>1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการจัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์</p> <p>2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การวางแผนการตลาดปศุสัตว์และการส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปปศุสัตว์ทั้งในพื้นที่ และนอกพื้นที่</p> <p>3. ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน เกิดการรวมกลุ่มกระบวนการผลิต และแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์</p>	<p>1. อาจารย์สุมาลี กรดกางกั้น</p> <p>2. อาจารย์เอกแก้ว ประดิษฐ์</p> <p>3. อาจารย์ดร.สรัญณี อุเสินยาง</p> <p>4. อาจารย์ชลกาญจน์สละบดี</p> <p>5. อาจารย์ ดร.ชนาธิปหวังรวงศ์</p> <p>6. อาจารย์รอยฮาน สะฮารี</p> <p>7. นายนายกฤษฎาเตี้ยสูงเนิน</p>	<p>1. มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</p> <p>2. วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อไทยแบล็ค โคราซ</p>

พื้นที่ดำเนินการและกลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพปศุสัตว์ (โค แพะเนื้อ แพะนม
ไก่เบตง) ในพื้นที่จังหวัดยะลา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ข้อมูลเกษตรกร/กลุ่ม	ศักยภาพ/ ความพร้อม	สภาพปัญหา/ ความต้องการพัฒนา	แนวทางสนับสนุน/ เทคโนโลยีที่จะนำมาใช้
<p>1. กลุ่มเกษตรกรบาโจยพั้งโคเนื้อ ที่อยู่ 15 ม.5 ต.บาโจย อ.รามัน จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายตอพา เบ็ญคือรามม เบอร์ติดต่อ 089-6599560 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 168 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 14 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้มาตรฐาน</p>	<p>1. ปัญหาการผลิตอาหารที่ต้นทุนสูง 2.กระบวนการขุนโคให้ได้คุณภาพ 3.กระบวนการจัดการฟาร์ม</p>	<p>1. เทคโนโลยีการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุนด้วยการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2. เทคโนโลยีการผลิตอาหารชั้นเพื่อเพิ่มผลผลิตโคคุณภาพ 3.เทคโนโลยีการจัดฟาร์มแบบมาตรฐาน</p>
<p>2.กลุ่มเลี้ยงโคเนื้อ ที่อยู่ 69/1 ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมือง จ.ยะลา ประธานกลุ่ม :นายสนิท รัตนซ้อน เบอร์ติดต่อ : 088-3901545 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 175 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 11 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้มาตรฐาน</p>	<p>1. การผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.การผลิตอาหารหมักคุณภาพสำหรับผลิตโคขุน 3.กระบวนการเลี้ยงที่ได้มาตรฐานเป็นระบบ</p>	<p>1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.เทคโนโลยีการผลิตอาหารหมักคุณภาพ 3.องค์ความรู้ในกระบวนการจัดการฟาร์มที่ได้มาตรฐาน</p>
<p>3. กลุ่มเลี้ยงโคบ้านบาลูกา ที่อยู่ 91 ม.3 ต.กาลูปัง อ.รามัน จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายสุไลมาน วอโตะแมม เบอร์ติดต่อ : 08-6555297 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 170 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 16 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุนการผลิต 2.การวางแผนกระบวนการผลิตโค 3.การป้องกันและรักษาโรคในโค</p>	<p>1.องค์ความรู้ในกระบวนการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.การจัดการวางแผนกระบวนการผลิต 3.เทคโนโลยีการดูแลและป้องกันโรคระบาดในโคเบื้องต้น</p>

<p>4.กลุ่มเลี้ยงโคท่าธงธารสันติ ที่อยู่ 16 ม.1 ต.ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายมุสลิมิน อาลี เบอร์ติดต่อ : 084-5538211 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 174 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 15 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้ มาตรฐาน</p>	<p>1.การจัดการระบบฟาร์ม โคขุน 2.การผลิตอาหารเพื่อลด ต้นทุน 3.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากโค</p>	<p>1.เทคโนโลยีการจัดการ ฟาร์มที่ได้มาตรฐาน 2.เทคโนโลยีการผลิต อาหารโคขุนเพื่อลด ต้นทุน 3.เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า</p>
<p>5.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทนายาท เกษตรหมู่บ้านดาราดะ ที่อยู่ 53/4 ม.3 ต.บันนังสาเรง อ.เมือง จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายนิสมาน นู งอชาย..... เบอร์ติดต่อ : 0862879359 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 188 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 22ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้ มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุน กระบวนการผลิต 2.การผลิตอาหารหมัก คุณภาพ 3.การจัดการโรงเรือน</p>	<p>1.เทคโนโลยีการผลิต อาหารเพื่อลดต้นทุน 2.องค์ความรู้ในการผลิต อาหารหมักคุณภาพ 3.เทคโนโลยี กระบวนการจัดการ โรงเรือนที่ถูกต้อง</p>
<p>6.กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงเนื้อ บ้านนิง ที่อยู่ 10 ม.2 ต.กาบัง อ.กาบัง จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายอับดุลคอ เด เจ๊ะดีอราแม เบอร์ติดต่อ : 087-9160352 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 151 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 26ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้ มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุนการผลิต 2.การวางแผน กระบวนการผลิตโค 3.การป้องกันและรักษา โรคในโค</p>	<p>1.องค์ความรู้ใน กระบวนการผลิตอาหาร เพื่อลดต้นทุน 2.การจัดการวางแผน กระบวนการผลิต 3.เทคโนโลยีการดูแล และป้องกันโรคระบาด ในโคเบื้องต้น</p>
<p>7.กลุ่มผู้เลี้ยงโคบ้านเลสุ ที่อยู่ 1 ม.4 ต.กาลูบัง อ.รามัน จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายอับดุล เลาะแมง สะดี เบอร์ติดต่อ: 092-9806022</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 135 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 15 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้ มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุนการผลิต 2.การผลิตโคที่ได้ คุณภาพ 3.การทำปุ๋ยหมักที่ได้จาก มูลของโค 4.กระบวนการจัดการ ฟาร์ม</p>	<p>1.องค์ความรู้ในการผลิต โคขุน 2.เทคโนโลยีการผลิต อาหารเพื่อลดต้นทุน 3.เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์คุณภาพสูง 4.เทคโนโลยีการจัดการ ฟาร์ม</p>

<p>8.กลุ่มเกษตรกรกรูโบะ ปังยั้ง ที่อยู่ 51/1 ม.3 ต.กาบัง อ.กาบัง จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : อีสมาแอล รอฮีม เบอร์ติดต่อ : 087-2971819</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 120 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 10 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุนกระบวนการผลิต 2.การผลิตอาหารหมักคุณภาพ 3.การจัดการโรงเรือน</p>	<p>1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.องค์ความรู้ในการผลิตอาหารหมักคุณภาพ 3.เทคโนโลยีกระบวนการจัดการโรงเรือนที่ถูกต้อง</p>
<p>9.กลุ่มเลี้ยงโคเนื้อต้นน้ำ ตำบลเนินงาม ที่อยู่ 56/3 ม.2 ต.เนินงาม อ.รามัน จ.ยะลา ประธานกลุ่ม : นายมะนาเซอร์ สะมะดะแมง เบอร์ติดต่อ : 085-6634051 ชนิดปศุสัตว์ : โคเนื้อ</p>	<p>1.จำนวนโคเนื้อ 180 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 20 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / พืชอาหารหมัก 5.โรงเรือนขนาดเล็กได้มาตรฐาน</p>	<p>1.การผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโคเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>	<p>1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุน 2.เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากโค</p>
<p>23.กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ฮาลาลสุรงค์ 83 ม.6 ต. บาโจยซิเนน อ.ยะหา จ. ยะลา ประธานกลุ่ม: นายอับดุลเลาะ คอปิ เบอร์โทร : 087-9900402 ชนิดปศุสัตว์ แพะ</p>	<p>1.จำนวน แพะ 240 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 15 ราย 3. อาหารอัดเม็ดและอาหารผสม และหญ้าสด 4. มีโรงเรือนขนาดเล็กในครัวเรือน ที่ได้มาตรฐาน</p>	<p>1.การลดต้นทุนด้านอาหาร 2.การคัดเลือกสายพันธุ์ 3.การผสมเทียมแพะ 4.การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>	<p>1.เทคโนโลยีการลดต้นทุนกระบวนการผลิต 2.เทคโนโลยีการคัดเลือกสายพันธุ์และการเก็บน้ำเชื้อ 3.เทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>
<p>24. กลุ่มเลี้ยงแพะบ้านโจยจिनอ 94/21 ม.11 ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ. ยะลา ประธานกลุ่ม : นายแวดาโอ๊ะ อาลีลาเต๊ะ เบอร์โทร : 087-2943001</p>	<p>1. จำนวนแพะ 223 ตัว 2.จำนวนสมาชิก13 ราย 3.อาหารอัดเม็ดสำหรับแพะ / หญ้าหมัก 4. โรงเรือนขนาดเล็กในครัวเรือน</p>	<p>1. การผสมอาหารแพะคุณภาพสำหรับการผลิตแพะที่มีคุณภาพ น้ำหนักแพะได้มาตรฐาน 2. การออกแบบโรงเรือนสำหรับการเลี้ยงแพะในระบบคอก 3. การวางแผนกระบวนการผลิตแพะ</p>	<p>1.เทคโนโลยีการผลิตอาหารคุณภาพ 2.องค์ความรู้ในการสร้างโรงเรือนแบบมาตรฐานครบวงจร 3.องค์ความรู้ในกระบวนการออกแบบ</p>

ชนิดปศุสัตว์ แพะ		เพื่อให้มีแพะในการ จำหน่ายแก่ผู้บริโภค ตลอด	และวางแผนการผลิต แพะ
<p>29.นังโยฟาร์มแพะนม หมู่ 2 ตำบลบันนังสาเรง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา</p> <p>ประธานกลุ่ม : นายอับดุลรอ นิง โต๊ะยอ</p> <p>ชนิดปศุสัตว์ แพะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนแพะ 35 ตัว 2.จำนวนสมาชิก 10 ราย 3.อาหารเม็ดสำเร็จรูป / หญ้าหมัก 4.โรงเรือนขนาดเล็กได้ มาตรฐาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1.การผลิตน้ำนมแพะที่ ปราศจากกลิ่นสาบใน น้ำนมแพะ 2.สูตรอาหารสำหรับการ ผลิตแพะเพื่อรีดน้ำนม 3.การจัดการฟาร์มแพะ นมที่ได้มาตรฐานและ ระบบฟาร์มแพะนมที่ถูก สุขลักษณะ 4.การนำผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากน้ำนมแพะพัฒนาเข้า สู่กระบวนการแปรรูป น้ำนมแพะ เพื่อเพิ่ม มูลค่า ในรูปแบบการ บริโภค อาทิ น้ำนมแพะ พร้อมดื่ม เบเกอรี่นมแพะ ไอศกรีมนมแพะ เค้กนม แพะ และรูปแบบ 	<ol style="list-style-type: none"> 1.เทคโนโลยีการผลิตน้ำ แพะที่ได้มาตรฐาน ปราศจากกลิ่นสาบ 2.เทคโนโลยีการลด ต้นทุนการผลิต 3.เทคโนโลยีการจัดการ ฟาร์มแพะ 4.เทคโนโลยีการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิต
<p>37.ฟาร์มบ่อน้ำร้อนไก่อเบตง ตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา</p> <p>ประธานกลุ่ม : นายธนาวัฒน์ รัสมิวีลีย์</p> <p>088-3880668</p> <p>ชนิดปศุสัตว์ ไก่เบตง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนไก่เบตง 600- 700 ตัว 2. จำนวนสมาชิก 20 ราย 3. อาหารเม็ดสำเร็จรูป / อาหารผสม 4.ฟาร์มขนาดกลาง / ฟาร์มขนาดเล็ก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการฟาร์มไก่อเบ ตงให้เหมาะกับสภาพ ภูมิอากาศของพื้นที่ 2. การผลิตอาหารไก่อเบ ตง เพื่อลดต้นทุนใน กระบวนการผลิต 3. การใช้เทคโนโลยีใน การฟักไข่ไก่อเบตง 	<ol style="list-style-type: none"> 1.เทคโนโลยีการเลี้ยง ไก่อเบตงให้ได้คุณภาพ 2.เทคโนโลยีการผลิต อาหารไก่อเบตงเพื่อลด ต้นทุนการผลิต 3.เทคโนโลยีการผลิตลูก พันธุ์ไก่อด้วยเทคโนโลยี

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดยะลา) (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ดังนี้

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 70 คน และการจัดกิจกรรมลงกลุ่มพื้นที่ วันที่ 15 สิงหาคม 2563 ณ กลุ่มโคเนื้อแปลงใหญ่ มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 60 คน รวมผู้เข้าอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน จำนวนทั้งสิ้น 130 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐานในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.18 ± 0.48 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.06 ± 0.61 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.28 ± 0.61 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.27 ± 0.57 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.18 ± 0.68 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.25 ± 0.48 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.15 ± 0.65 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.20 ± 0.66 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.35 ± 0.56 ด้านการฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนามร้อยละ 4.33 ± 0.62 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 98.03 และคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน น้อยกว่า 1,000 บาทร้อยละ 5.5 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาทร้อยละ 29.4 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาทร้อยละ 42.2 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทร้อยละ 7.34 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 4,001 – 5,000 บาทร้อยละ 5.5 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 5,001 – 6,000 บาทร้อยละ 1.83 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 6,001 – 7,000 บาทร้อยละ 2.75 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 7,001 – 8,000 บาทร้อยละ 0.92 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 8,001 – 9,000 บาทร้อยละ 0.92 และมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 9,001 – 10,000 บาทร้อยละ 3.67

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 63 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิง

ปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐานในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.41±0.61 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.20±0.60 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.3±0.60 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.44±0.60 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.43±0.60 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.30±0.60 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.30±0.70 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.30±0.60 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.40±0.50 ด้านการฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนามร้อยละ 4.50±0.50 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 85. สามารถใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 1.60 หลังจากฝึกอบรมท่านจะมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.7 ไม่มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.59 นอกจากนี้การคาดการณ์การมีรายได้เพิ่ม พบว่า มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 3,000 บาท ร้อยละ 7.94 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 6,000 บาทร้อยละ 3.17 และมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 9,001 – 10,000 บาทร้อยละ 3.17

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตนมแพะที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 40 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะนมที่ได้มาตรฐานในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.41±0.61 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.20±0.60 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.30±0.60 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.44±0.60 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.43±0.60 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.30±0.60 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.30±0.70 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.30±0.60 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.40±0.50 ด้านการฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนามร้อยละ 4.50±0.50 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 85. สามารถใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 1.60 หลังจากฝึกอบรมท่านจะมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.7 ไม่มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.59 นอกจากนี้การคาดการณ์การมีรายได้เพิ่ม พบว่า มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 3,000 บาท ร้อยละ 7.94 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 6,000 บาทร้อยละ 3.17 และมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 9,001 – 10,000 บาทร้อยละ 3.17

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน ระหว่างวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชุมชาลัค ชั้น 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 42 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐานในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอน

การให้บริการร้อยละ 4.95 ± 0.21 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.80 ± 0.40 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.60 ± 0.50 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.47 ± 0.50 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.70 ± 0.50 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.80 ± 0.50 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.70 ± 0.50 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.56 ± 0.59 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.50 ± 0.60 ด้านการฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนามร้อยละ 4.53 ± 0.55 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 95.5. สามารถใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 1.60 หลังจากฝึกอบรมท่านจะมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 95.5 นอกจากนี้การคาดการณ์การมีรายได้เพิ่ม พบว่า น้อยกว่า 1,000 บาทร้อยละ 9.10 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาทร้อยละ 34.00 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาทร้อยละ 41 และรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทร้อยละ 4.50

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค แพะ และไก่เบตง ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2563 ณ ตึกแปรรูปอาหารฮาลาล คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 42 คน สามารถแบ่งออกเป็น การอบรมดังนี้

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 42 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.41 ± 0.61 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.20 ± 0.60 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.30 ± 0.60 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.44 ± 0.60 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.30 ± 0.60 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.30 ± 0.60 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.30 ± 0.70 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.30 ± 0.60 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.40 ± 0.50 ด้านการฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนามร้อยละ 4.50 ± 0.50 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 86 หลังจากฝึกอบรมท่านจะมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.70 นอกจากนี้การคาดการณ์การมีรายได้เพิ่ม พบว่า มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 3,000 บาทร้อยละ 7.94 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 6,000 บาทร้อยละ 3.17 และรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 9,001 – 10,000 บาทร้อยละ 3.17

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อ ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 52 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.20 ± 0.80 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.20 ± 0.80 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

ความสะดวกร้อยละ 4.17 ± 0.69 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.30 ± 0.70 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.20 ± 0.60 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.20 ± 0.71 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.00 ± 0.80 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.10 ± 0.80 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.20 ± 0.70 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 77.80 นอกจากนี้การคาดการณ์มีรายได้เพิ่ม พบว่า น้อยกว่า 1,000 บาทร้อยละ 11.11 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาทร้อยละ 27.78 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาทร้อยละ 16.67 และรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทร้อยละ 11.11 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 4,001 – 5,000 บาทร้อยละ 5.55 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 8,001 – 9,000 บาทร้อยละ 5.55 และรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 9,001 – 10,000 บาทร้อยละ 5.55

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะนม ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 52 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะนมในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.30 ± 0.70 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.40 ± 0.70 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.10 ± 0.80 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.40 ± 0.70 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.20 ± 0.70 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.15 ± 0.78 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 3.90 ± 0.90 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 3.80 ± 0.80 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.30 ± 0.80 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 68 นอกจากนี้การคาดการณ์มีรายได้เพิ่ม พบว่า น้อยกว่า 1,000 บาทร้อยละ 8.82 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาทร้อยละ 17.60 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาทร้อยละ 32.40 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทร้อยละ 5.88 และมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 4,001 – 5,000 บาทร้อยละ 14.70

การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตง ผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 44 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตงในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการร้อยละ 4.00 ± 0.72 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการร้อยละ 4.23 ± 0.64 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 4.05 ± 0.61 ด้านความนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 4.23 ± 0.68 ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตรร้อยละ 4.12 ± 0.59 ด้านความเหมาะสมของวิทยากรร้อยละ 4.10 ± 0.68 ด้านระยะเวลาการอบรมร้อยละ 4.18 ± 0.69 ด้านช่วงเวลาของการอบรมร้อยละ 4.02 ± 0.60 ด้านความคุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่ายร้อยละ 4.26 ± 0.69 สามารถนำความรู้ที่เข้าร่วมอบรมวันนี้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 70.50 นอกจากนี้การคาดการณ์มีรายได้เพิ่ม พบว่า น้อยกว่า 1,000 บาทร้อยละ 11.36 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาทร้อยละ 18.18 รายได้เพิ่มขึ้น

ต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาทร้อยละ 29.55 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทร้อยละ 2.27 มีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 4,001 – 5,000 บาทร้อยละ 11.36 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 5,001 – 6,000 บาทร้อยละ 2.27 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 6,001 – 7,000 บาทร้อยละ 4.54 รายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 7,001 – 8,000 บาทร้อยละ 2.27 และรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือน 8,001 – 9,000 บาทร้อยละ 2.27

บทที่ 4

สรุป อภิปรายผล ปัญหา และข้อเสนอแนะ

สรุป และอภิปรายผล

โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตร (การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดยะลา) (โค แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) สามารถสรุปการดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ดังนี้

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวนทั้งสิ้น 130 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อที่ได้มาตรฐานอยู่ในระดับมาก (4.30 ± 0.48) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.34 ± 0.59) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐาน ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 63 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะเนื้อที่ได้มาตรฐานอยู่ในระดับมาก (4.39 ± 0.59) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.34 ± 0.59) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตนมแพะที่ได้มาตรฐาน ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 40 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแพะนมที่ได้มาตรฐานอยู่ในระดับมาก (4.39 ± 0.59) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.34 ± 0.59) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐาน ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 42 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไก่เบตงที่ได้มาตรฐานอยู่ในระดับมากที่สุด (4.78 ± 0.37) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมากที่สุด (4.65 ± 0.52)

2. การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 42 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคอยู่ในระดับมาก (4.17 ± 0.57) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.25 ± 0.60) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้อ ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 52 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะเนื้ออยู่ในระดับมาก (4.19 ± 0.77) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.16 ± 0.72) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะนม ผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 52

คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะนมอยู่ในระดับมาก (4.26 ± 0.74) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.13 ± 0.78) การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตงผู้เข้าร่วม การอบรมทั้งสิ้น จำนวน 44 คน ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไก่เบตงอยู่ในระดับมาก (4.09 ± 0.65) และการปรับปรุงหลักสูตรการอบรมอยู่ในระดับมาก (4.15 ± 0.65)

3. เกษตรกรผู้ผลิตโคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม และไก่เบตงมีทักษะในการผลิต และกระบวนการจัดการที่ได้มาตรฐานครบวงจรเนื้อโคที่ผลิตขึ้นในพื้นที่ได้มาตรฐานคุณภาพเนื้อ เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่

4. เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม ไก่เบตง) ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในกระบวนการผลิตปศุสัตว์ และกระบวนการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปปศุสัตว์

5. เกษตรกรได้ต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากโคเนื้อ เนื้อแพะ แพะนม และไก่เบตงมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย มีการจัดจำหน่ายทั้งในพื้นที่ และนอกพื้นที่ เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับชุมชน และช่วยลดปัญหาการว่างงานของเยาวชนในพื้นที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน

ปัญหา และข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการเพิ่มระยะเวลาในการจัดการอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค แพะ ไก่เบตง

2. ช่วยสนับสนุนการผลิตอาหารที่มีต้นทุนต่ำให้แก่เกษตรกรแบบระยะยาว

3. ควรมีอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับการอบรมการเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค แพะ ไก่เบตง ให้มากกว่านี้

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ง

ภาคผนวก จ