



รายงานผลการดำเนินงาน  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก



คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

## คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายงานฉบับนี้เป็นความก้าวหน้าของศูนย์ฯ ที่ดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งมีการดำเนินการเพิ่มจำนวนแพะในฝูง และเพิ่มภารกิจบริการวิชาการ รวมทั้งภารกิจที่ได้ดำเนินการตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิชัยพัฒนาด้วย

สำหรับความสำเร็จที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากความร่วมมือร่วมใจของเจ้าหน้าที่ทุกคน ขอขอบพระคุณ รวมทั้งผู้อำนวยการสำนักงานประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (รศ.ดร.สันต์ชัย กลิ่นพิกุล) ที่ให้การสนับสนุนมา ณ ที่นี้

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## สารบัญ

	เนื้อหา	หน้า
คำนำ		ก
สารบัญ		ข
ผลการดำเนินงาน		๑
(๑) ข้อมูลทั่วไป		๑
(๒) วิสัยทัศน์		๑
(๓) วัตถุประสงค์		๑
(๔) บุคลากรของศูนย์ฯ		๑
(๕) แผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖		๒
(๖) ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด		๓
(๗) งบประมาณที่ศูนย์ฯ ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖		๒๒
(๘) รายได้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของศูนย์ฯ		๒๒
(๙) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานที่ผ่านมา		๒๒
(๑๐) แผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี		๒๓

**รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ม.อ. เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัย และค้นคว้าให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงแพะ การผลิตพันธุ์แพะเนื้อ เพื่อสนับสนุนการวิจัย และเพื่อจำหน่าย รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนี้ให้แก่นักวิชาการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกรที่สนใจ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ และส่งเสริมการเลี้ยงแพะเนื้อในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ทั้งยังสนับสนุนภารกิจของมูลนิธิชัยพัฒนา โดยตั้งแต่ก่อตั้งศูนย์ฯ จนถึงปัจจุบันศูนย์ฯ ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาการเลี้ยงแพะของภาคใต้ร่วมกับกรมปศุสัตว์ และเป็นแหล่งศึกษาศักยภาพในการเลี้ยงแพะสายเลือดชามีและขยายพันธุ์แพะแบล็คเบงกอลให้แก่มูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อแจกจ่ายให้แก่ราษฎรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ตามพระราชประสงค์ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## ๒. วิสัยทัศน์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ม.อ. เป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการด้านการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก รวมทั้งเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักวิชาการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกรในพื้นที่ชายแดนใต้ที่สนใจเลี้ยงแพะ

## ๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ สร้างและสนับสนุนงานวิจัยให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการเลี้ยงดูและจัดการการปรับปรุงพันธุ์สัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (ด้านแพะ) ที่เหมาะสมสำหรับภาคใต้
- ๓.๒ สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการเพิ่มพูนประสบการณ์ของนักศึกษาและบัณฑิตศึกษาของคณะทรัพยากรธรรมชาติ
- ๓.๓ สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการเลี้ยงดูสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็กของคณาจารย์และนักวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ๓.๔ ส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านการเลี้ยงดูและจัดการฟาร์มแพะที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจในภาคใต้
- ๓.๕ เป็นศูนย์ข้อมูลและเป็นแหล่งประสานงานระหว่างนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงแพะทั้งในและต่างประเทศ

## ๔. บุคลากรของศูนย์ฯ

๔.๑ ผศ.ดร.ไชยวรรณ	วัฒนจันทร์	หัวหน้าศูนย์ฯ
๔.๒ นายอภิชาติ	หล่อเพชร	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๔.๓ นางดวงใจ	หล่อเพชร	ผู้ช่วยวิจัย
๔.๔ นายโสภณ	มีสุข	ผู้ช่วยวิจัย
๔.๕ นายเฉลิมศักดิ์	ชำทิศ	คนงานเลี้ยงสัตว์
๔.๖ นายวิทยา	สุกหอม	คนงานเลี้ยงสัตว์

๔.๗ นางสาวศิริรัตน์	นอสูงเนิน	สัตวบาลงานทั่วไป (อัตราจ้างเหมา)
๔.๘ นายฮาเก็ม	เจาะโด	สัตวบาล (อัตราจ้างเหมา โดยมูลนิธิชัยพัฒนา)

#### ๕. แผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖

- ๕.๑ ผลิตแพะตามนโยบายของคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ และภารกิจของมูลนิธิชัยพัฒนา
- ๕.๒ ผลิตแพะลูกผสมแบล็คเบงกอล และทดลองเลี้ยงแพะพันธุ์ซามีให้แก่มูลนิธิชัยพัฒนาเพื่อสนับสนุนภารกิจของมูลนิธิชัยพัฒนา สำหรับรองรับพระราชประสงค์ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๕.๓ ส่งเสริมและประสานงานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการเพิ่มพูนประสบการณ์ของนักศึกษา บัณฑิตศึกษา และคณาจารย์ ของคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ๕.๔ ส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านการเลี้ยงดูและจัดการฟาร์มแพะที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจในภาคใต้
- ๕.๕ ทหารายได้จากจำหน่ายแพะเนื้อ จำหน่ายเนื้อแพะ และการจำหน่ายมูลแพะ

## ๖. ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### ๖.๑ ด้านการผลิตแพะ

ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการผสมพันธุ์และผลิตแพะตามนโยบายของคณะทรัพยากรธรรมชาติ และภารกิจขอมูลนิธิชัยพัฒนา ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีลูกแพะเกิด จำนวน ๓๐๑ ตัว (ตารางที่ ๑) ศูนย์ฯ ได้มีการผลิตแพะหลากหลายสายพันธุ์ เพื่อรองรับตลาด และการศึกษาในด้านแพะที่หลากหลายเพื่อสร้างแพะสายพันธุ์ใหม่ที่มีความเหมาะสมกับสภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ รวมถึงมีความเหมาะสมกับการเลี้ยงของเกษตรกรในพื้นที่ สำหรับสายพันธุ์แพะที่เกิดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๑ จำนวนลูกแพะที่เกิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ประสิทธิภาพการผสมพันธุ์	หน่วย	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
จำนวนแพะที่เกิด	(ตัว)	๓๐๑
- จำนวนเพศผู้	(ตัว)	๑๔๗
- จำนวนเพศเมีย	(ตัว)	๑๕๔
อัตราการเกิดลูกโทน	(เปอร์เซ็นต์)	๑๒.๖
อัตราการเกิดลูกแฝดสอง	(เปอร์เซ็นต์)	๖๖.๘
อัตราการเกิดลูกแฝดสาม	(เปอร์เซ็นต์)	๑๗.๙
อัตราการเกิดลูกแฝดสี่	(เปอร์เซ็นต์)	๒.๗

ตารางที่ ๒ จำนวนแพะแต่ละสายพันธุ์แพะที่เกิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สายพันธุ์แพะ	หน่วย	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
แพะทรัพย์- ม.อ. ๑	(ตัว)	๙๓
แพะลูกผสมแบล็คเบงกอล	(ตัว)	๖๗
แพะลูกผสมซามี	(ตัว)	๗๗
แพะพื้นเมืองภาคใต้	(ตัว)	๓๑
แพะไม่ทราบสายเลือด	(ตัว)	๓๓
รวม	(ตัว)	๓๐๑

### ๖.๒ ด้านการเลี้ยงแพะพระราชทาน

ศูนย์ฯ ได้รับพระราชทานแพะเนื้อพันธุ์แบล็คเบงกอล และแพะนมพันธุ์ซามี จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมทั้งหมดจำนวน ๔๕ ตัว แบ่งเป็นแพะเนื้อพันธุ์แบล็คเบงกอล จำนวน ๓๐ ตัว และแพะนมพันธุ์ซามี จำนวน ๑๕ ตัว ซึ่งมีผลการเลี้ยงและการให้ผลผลิตดังนี้

### ๖.๒.๑ ผลการเลี้ยงและขยายพันธุ์แพะเนื้อพันธุ์แบล็คเบงกอลพระราชทาน

ตามที่ศูนย์ฯ ได้รับพระราชทานแพะเนื้อแบล็คเบงกอล (พันธุ์แท้) จากองค์ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา จำนวนทั้งสิ้น ๓๐ ตัว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก. ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้รับพระราชทานแพะ จำนวน ๔ ตัว

ข. ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้รับพระราชทานแพะ จำนวน ๑๖ ตัว

ค. ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับพระราชทานแพะ จำนวน ๑๐ ตัว

อนึ่ง ปัจจุบันคงเหลือแพะเนื้อแบล็คเบงกอล (พันธุ์แท้) ที่ได้รับพระราชทานจำนวน ๒๕ ตัว โดยมีแพะพระราชทานเสียชีวิตด้วยโรคชรา ๓ ตัว และป่วย ๒ ตัว (ตารางที่ ๓) อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ สามารถขยายพันธุ์แพะแบล็คเบงกอลได้ จำนวน ๖๗ ตัว แบ่งเป็นแพะเพศผู้ จำนวน ๓๒ ตัว และแพะเมีย จำนวน ๓๕ ตัว รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔

#### ตารางที่ ๓ ผลการเลี้ยงแพะเนื้อพันธุ์แบล็คเบงกอลพระราชทาน

ปีที่ได้รับพระราชทาน	จำนวน		ผลการเลี้ยงแพะ
	เพศผู้	เพศเมีย	
ปี พ.ศ. ๒๕๕๗	๓	๑	- เสียชีวิตด้วยโรคชรา จำนวน ๓ ตัว - เสียชีวิตเนื่องจากป่วย จำนวน ๑ ตัว
ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	๑	๑๕	- เสียชีวิตด้วยอาการเต้านมอักเสบ จำนวน ๑ ตัว - แพะเพศผู้ จำนวน ๑ ตัว ใช้เป็นพ่อพันธุ์ - แพะเพศเมีย จำนวน ๑๔ ตัว ใช้เป็นแม่พันธุ์
ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	-	๑๐	- แพะเพศเมีย จำนวน ๑๐ ตัว ใช้เป็นแม่พันธุ์

#### ตารางที่ ๔ ผลการขยายพันธุ์แพะเนื้อพันธุ์แบล็คเบงกอลพระราชทาน

ระดับสายเลือดแพะลูกผสมแพะเนื้อ พันธุ์แบล็คเบงกอลพระราชทาน	จำนวน		รวม
	เพศผู้	เพศเมีย	
ระดับสายเลือด ๑๐๐ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๒๙	๓๒	๖๑
ระดับสายเลือด ๗๕ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๓	๓	๖
รวม	๓๒	๓๕	๖๗

### ๖.๒.๒ ผลการเลี้ยงและขยายพันธุ์แพะนมพันธุ์ซามีพระราชทาน

ตามที่ศูนย์ฯ ได้รับพระราชทานแพะนมพันธุ์ซามี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕ ตัว ทั้งนี้มีแพะป่วยและตายด้วยโรคเมลิออยโดสิส จำนวน ๒ ตัว โรคเต้านมอักเสบเรื้อรัง จำนวน ๑ ตัว และป่วยด้วยโรคติดเชื้อในปอดและเต้านม จำนวน ๑ ตัว (ตารางที่ ๕) ปัจจุบันมีแพะนมพันธุ์ซามีพระราชทานคงเหลือ จำนวน ๑ ตัว อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการขยายพันธุ์แพะนมพันธุ์ซามีพระราชทาน ได้จำนวน ๗๗ ตัว แบ่งเป็นแพะเพศผู้ จำนวน ๓๖ ตัว และแพะเมีย จำนวน ๔๑ ตัว รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๕ ผลการเลี้ยงแพะนมพันธุ์ชามีพระราชทาน

ลำดับที่	หมายเลขประจำตัว	เพศ	สถานภาพ
๑.	DM๐๐๕-๕๘	ผู้	เสียชีวิต วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒
๒.	DM๐๐๓-๕๘	เมีย	เสียชีวิต วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
๓.	DM๐๐๒-๕๙	เมีย	ใช้เป็นแม่พันธุ์
๔.	DM๐๐๑-๖๐	เมีย	เสียชีวิต วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒
๕.	DM๐๐๒-๖๐	เมีย	เสียชีวิต วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๖ ผลการขยายพันธุ์แพะนมพันธุ์ชามีพระราชทาน

ระดับสายเลือดแพะลูกผสมแพะนมพันธุ์ชามี	จำนวน		รวม
	เพศผู้	เพศเมีย	
ระดับสายเลือด ๑๐๐ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๔	๘	๑๒
ระดับสายเลือด ๘๗.๕ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๒	๓	๕
ระดับสายเลือด ๖๒.๕ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๑๒	๑๕	๒๗
ระดับสายเลือด ๕๐ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๑๗	๑๒	๒๙
ระดับสายเลือด ๒๕ เปอร์เซนต์ (ตัว)	๑	๓	๔
รวม	๓๖	๔๑	๗๗

๖.๓ ด้านสนับสนุนภารกิจของมูลนิธิชัยพัฒนา

๖.๓.๑ การส่งมอบแพะพระราชทาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ ได้ส่งมอบแพะพระราชทานให้แก่ผู้เลี้ยงแพะกลุ่มต่างๆ ดังนี้

๖.๓.๑.๑ ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่นางกันยารัตน์ ไชยวงศ์ จังหวัดสงขลา

ตามหนังสือที่ ขพ (สบค.๗) ๑๐๓๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติ ในการสนับสนุนแพะลูกผสมแบล็คเบงกอล จำนวน ๔ ตัว เป็นเพศผู้ ๑ ตัว และเพศเมีย ๓ ตัว ให้แก่นางกันยารัตน์ ไชยวงศ์ อาศัยอยู่บ้านเลขที่ ๑๘/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา นั้น ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการส่งมอบแพะให้แก่นางกันยารัตน์ ไชยวงศ์ เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่นางกันยารัตน์ ไชยวงศ์ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



**๖.๓.๑.๒** ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านฝ้างปาล์ม ๓ จังหวัดสตูล ตามหนังสือที่ ชพ (สบค.๗) ๒๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕ ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติ ในการสนับสนุนแพะพันธุ์แบล็คเบงกอลเทศเมีย จำนวน ๑๐ ตัว ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านฝ้างปาล์ม๓ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูลนั้น ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้ส่งมอบแพะไปแล้ว จำนวน ๕ ตัว เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และ ในการนี้ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการส่งมอบแพะเพิ่มเติมอีกจำนวน ๕ ตัว เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ครบตามจำนวนแล้ว ดังแสดงในภาพที่ ๒



ภาพที่ ๒ ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านฝ้างปาล์ม ๓ จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

**๖.๓.๑.๓** ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่เกษตรกรที่๔๓ ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามหนังสือที่ ชพ (สบค.๗) ๑๐๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติ ในการสนับสนุนแพะทรัพย์-ม.อ. ๑ เพศผู้ จำนวน ๓ ตัว ให้แก่เกษตรกรที่ ๔๓ ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราชนั้น ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้ส่งมอบแพะ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๓



ภาพที่ ๓ ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่เกษตรกรที่๔๓ ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

**๖.๓.๑.๔** ส่งมอบแพะชำมีพระราชทานให้แก่วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะอำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ตามหนังสือที่ ชพ (สบค.๗) ๑๐๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติ ในการสนับสนุนแพะลูกผสมชำมี จำนวน ๑๐ ตัว โดยแบ่งเป็น เพศผู้ จำนวน ๒ ตัว และเพศเมีย จำนวน ๘ ตัว ให้แก่วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะอำเภอปะทิว จังหวัดชุมพรนั้น ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้ส่งมอบแพะ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

**๖.๓.๑.๕** ส่งมอบแพะแบล็คเบงกอลพระราชทานให้แก่กรมทหารราบที่ ๑๒๕ ค่ายสิรินธร จังหวัดปัตตานี ตามหนังสือที่ ชพ (สบค.๗) ๑๐๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติ ในการสนับสนุนแพะลูกผสมแบล็คเบงกอล จำนวน ๑๐ ตัว ให้แก่กรมทหารราบที่ ๑๒๕ ค่ายสิรินธร จังหวัดปัตตานีนั้น ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้ส่งมอบแพะ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๕ ตัว และอีก ๕ ตัว จะส่งมอบในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อไป

### ๖.๓.๒ การติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ ได้ออกนอกพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทาน ดังนี้

**๖.๓.๒.๑** ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกลุ่มผู้เลี้ยงแพะบ้านฮูเตหวอ จังหวัดนราธิวาส วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก และนายฮาгим เจอะโด สัตวบาลประจำศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่บ้านฮูเตหวอ ตำบลโคกเคียน จังหวัดนราธิวาส เพื่อรับฟังการดำเนินการของกลุ่มฯ และการเลี้ยงแพะพระราชทาน ดังแสดงในภาพที่ ๔



ภาพที่ ๔ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกลุ่มผู้เลี้ยงแพะบ้านฮูเตหวอ จังหวัดนราธิวาส วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

**๖.๓.๒.๒** ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่ ๑๕๒ ค่ายสิรินธร จังหวัดปัตตานี วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและดูงานการเลี้ยงแพะพระราชทานในโครงการทหารพันธุ์ดีของกรมทหารราบที่ ๑๕๒ ค่ายสิรินธร อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี โดยมีพันเอก พีรพงศ์ วัลลภาทิพย์ ผู้บัญชาการกรมทหารราบที่ ๑๕๒ พันโท ถนอมพงษ์ เรืองจันทร์ ผู้บังคับกองพันทหารราบที่ ๓ กรมทหารราบที่ ๑๕๒ และคณะทหารจากกองพันทหารราบที่ ๓ ที่ให้การต้อนรับ ดังแสดงในภาพที่ ๕



ภาพที่ ๕ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่๑๕๒ ค่ายสิรินธร อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๓.๒.๓ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่๑๕๒ ค่ายสิรินธร จังหวัดปัตตานี วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก และนายฮาгим เจะโด สัตวบาลประจำศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทาน โดยให้คำแนะนำทางวิชาการ เพื่อให้การเลี้ยงดูแพะพระราชทานเป็นตามหลักวิชาการ ณ โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสิรินธร ตำบลเขาตูม อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี โดยมี พันเอก พีรพงศ์ วัลลภาทิตย์ และคณะทหารจาก กองพันทหารราบที่๓ ที่ให้การต้อนรับ ดังแสดงในภาพที่ ๖



ภาพที่ ๖ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่๑๕๒ ค่ายสิรินธร อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๓.๒.๔ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานขององค์กรภาคประชาชนและเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดยะลา วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก และนายฮาгим เจะโด สัตวบาลประจำศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานขององค์กรภาคประชาชนและเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลท่าธง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ซึ่งได้รับแพะพระราชทาน เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ตัว ได้เห็นความมุ่งมั่นในการเลี้ยงแพะ และความพยายามในการขยายผลสู่ชุมชนในจังหวัดยะลา ดังแสดงในภาพที่ ๗



ภาพที่ ๗ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานขององค์กรภาคประชาชนและเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดยะลา วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๖.๓.๒.๕ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนางสุภาพต์ โฉมอุภัย จังหวัดนราธิวาส

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก และนายฮาгим เจะโต สัตวบาลประจำศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนางสุภาพต์ โฉมอุภัย ตำบลมาโมง อำเภอสือคีริน จังหวัดนราธิวาส ซึ่งได้รับแพะพระราชทาน เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒ ตัว จากการเลี้ยงแพะมาเป็นเวลาสองปี มีแพะรวมทั้งหมด ๔๗ ตัว ถือว่ามีความสำเร็จจากการเลี้ยงแพะเป็นอย่างดี ดังแสดงในภาพที่ ๘



ภาพที่ ๘ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนางสุภาพต์ โฉมอุภัย ตำบลมาโมง อำเภอสือคีริน จังหวัดนราธิวาส วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๖.๓.๒.๖ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกลุ่มผู้เลี้ยงแพะบ้านฮูเตหวอ จังหวัดนราธิวาส

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก และนายฮาгим เจะโต สัตวบาลประจำศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานและวางแผนการรับแพะพระราชทานชุดใหม่ ณ บ้านฮูเตหวอ ตำบลโคกเคียน อำเภอมือคีริน จังหวัดนราธิวาส ดังแสดงในภาพที่ ๙



ภาพที่ ๙ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกลุ่มผู้เลี้ยงแพะบ้านฮูตทุวอ จังหวัดนราธิวาส วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๖.๓.๒.๗ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนายธงชัย มุกดา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนายธงชัย มุกดา เกษตรกรบ้านตาขุน ตำบลพระแสง อำเภอตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับแพะสายเลือดแบล็คเบงกอลพระราชทาน จำนวน ๔ ตัว เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ปัจจุบันมีแพะสายเลือดแบล็คเบงกอล จำนวนทั้งหมด ๑๒ ตัว และสายเลือดบอร์ ๖ ตัว เกษตรกรได้รับการดูแลและให้คำปรึกษาเรื่องแพะจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอตาขุน เป็นอย่างดี ดังแสดงในภาพที่ ๑๐



ภาพที่ ๑๐ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของนายธงชัย มุกดา จังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๖.๓.๒.๘ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่ ๑๕ ค่ายวชิราวุธ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ นายอภิชาติ หล่อเพชร และนางดวงใจ หล่อเพชร บุคลากรของศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ได้ลงพื้นที่ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของกรมทหารราบที่ ๑๕ ค่ายวชิราวุธ ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมี ร้อยเอก ศิริพงศ์ จันท์ศรีคง และจำสิบเอก สาคร กาญจนภาค ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ได้ให้ข้อเสนอแนะในการทำหนังสือขอพ่อพันธุ์ใหม่ เพื่อป้องกันการผสมแบบเลือดชิด ดังแสดงในภาพที่ ๑๑



ภาพที่ ๑๑ ติดตามการเลี้ยงแพะพระราชทานของของกรมทหารราบที่ ๑๕ ค่ายวชิราวุธ จังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ ๒๐ มิถุนายนพ.ศ. ๒๕๖๖

## ๖.๔ ด้านการบริการวิชาการ

ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการให้บริการการเรียนการสอนและการฝึกงานแก่นักศึกษา ดังนี้

### ๖.๔.๑ การบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

(๑) ให้บริการการเรียนการสอนแก่นักศึกษาศาสาส์ตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยสนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาดังนี้

- รายวิชา ๕๑๕-๓๒๒ การจัดการฟาร์มแพะแกะ
- รายวิชา ๕๑๕-๓๑๔ ธุรกิจการเลี้ยงแพะ จำนวน ๑๘ คน โดยมี รศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา

(๒) ให้บริการการเรียนการสอนแก่นักศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยสนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาดังนี้

- รายวิชา ๑๔๕-๓๓๖ ปฏิบัติการปรสิตวิทยาและกฏวิทยาทางสัตวแพทย์ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
- รายวิชา ๑๔๕-๖๕๑ คลินิกปฏิบัติสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก โดยมี สพ.ญ.ชยา วรรณโกวิท และอ.น.สพ. ทีปกร อุดลย์เกษม เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕
- รายวิชา ๑๔๕-๓๕๐ หลักเวชศาสตร์ทางสัตวศาสตร์โดยให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๓ จำนวน ๒๕ คน ใช้สถานที่เพื่อฝึกปฏิบัติการทำหัตถการในแพะ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และเมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓) ให้บริการการฝึกงานด้านการจัดการฟาร์มแพะแก่นักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์ และนักศึกษาจากสถาบัน อื่นๆ จำนวน ๑๒๖ คน ดังนี้

- รายวิชา ๕๑๔-๒๐๔ ฝึกงาน ๑ ฝึกงานฟาร์มพื้นฐาน ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๘๓ คนระหว่างวันที่ ๒๕ มีนาคม ถึง ๘ เมษายน ๒๕๖๖
- รายวิชา ๕๔๔-๑๘๑ งานฟาร์มพื้นฐาน ฝึกงานให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวน ๔๓ คน ระหว่างวันที่ ๒๕ มีนาคม ถึง ๘ เมษายน ๒๕๖๖

(๔) ให้บริการการฝึกงานด้านการจัดการฟาร์มแพะแก่นักศึกษาจากสถาบัน อื่นๆ จำนวน ๕ คน ดังนี้

- ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้านการจัดการฟาร์มแพะ ให้แก่นักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ จำนวน ๔ คน ระหว่างวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

- ฝึกงานด้านการจัดการฟาร์มแพะแก่ ให้แก่บุคลากรของศูนย์นวัตกรรมเกษตร ประมง และอาหารเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พื้นที่ทุ่งไผ่ จำนวน ๑ คน ระหว่างวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถึง ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๕) ให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับการเลี้ยงแพะแก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ และพื้นที่อื่นๆ ดังนี้

- สนับสนุนบุคลากร จำนวน ๒ คน คือนางสาวศิริรัตน์ นอสูงเนิน และนายฮาเก็ม เจาะโด นักวิชาการสัตวบาลของศูนย์ฯ เป็นวิทยากรเรื่องการทำหญ้าหมัก และการตรวจพยาธิภายในแพะ ให้กับ “โครงการกระบี่โมเดลแพะปี ๒” ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ จังหวัดกระบี่ ดังแสดงในภาพที่ ๑๒



ภาพที่ ๑๒ สนับสนุนบุคลากรเป็นวิทยากรเรื่องการทำหญ้าหมัก และการตรวจพยาธิภายในแพะ ให้กับ “โครงการกระบี่โมเดลแพะปี ๒” ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

- สนับสนุนน้ำเชื้อแพะให้กับการพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่ อำเภอยะยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ในสังกัดของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๕๐ โด๊ส และมอบหนังสือการเลี้ยงแพะเนื้อ โปสเตอร์การตรวจสุขภาพแพะ หนังสือคู่มือการตัดแต่งเนื้อแพะ และโปสเตอร์การตัดแต่งเนื้อแพะ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ (ภาพที่ ๑๓) รวมทั้งให้การฝึกประสบการณ์ด้านการจัดการฟาร์มแพะให้บุคลากรสังกัดทุ่งไผ่ จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๑ เดือน



ภาพที่ ๑๓ สนับสนุนน้ำเชื้อแพะให้กับการพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่ อำเภอยะยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

- เข้าร่วมการประชุมวิชาการแพะแห่งชาติครั้งที่ ๑ ที่ ร.ร.ดิ อิมพีเรียลไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โคราช ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ และได้ร่วมเสนองานวิจัยภาคบรรยาย จำนวน ๒ เรื่อง โดยคุณศิริรัตน์ นอสูงเนิน และเสนอรายงานการดำเนินงานของแผนงานวิจัยของภาคใต้ (Reginal report) จำนวน ๑ เรื่อง และนำเสนอแนวคิดเรื่อง BCG Model ยกระดับของเลี้ยงแพะไทยเพื่อความมั่นคงทางอาหาร : กรณีตัวอย่างของภาคใต้ จำนวน ๑ เรื่อง ผลงานในรูปแบบ Research Unit-วช. เป็นผลิตภัณฑ์เนื้อแพะแปรรูป ในถุงปิดสนิท จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ผลิตจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.อ. โดย ผศ.ดร. เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์ และทีมวิจัย พร้อมด้วยคุณกร และคุณรววิทย์ นิลเวช จาก บ.ชาฮิร่าฟาร์ม (๒๐๐๙) จำกัด ดังแสดงในภาพที่ ๑๔



ภาพที่ ๑๔ เข้าร่วมการประชุมวิชาการแพะแห่งชาติครั้งที่ ๑ ที่ ร.ร.ดิ อิมพีเรียลไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โคราช ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพแพะและการใช้ยาสามัญสำหรับแพะป่วย ภายใต้โครงการกระบี่โมเดล ให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ณ โรงแรมพวยแอปเปิล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ โดยมีรศ.น.สพ. ดร.สฤกษ์วิษญ์ ปัญญาภิบาลย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และรศ. ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ หัวหน้าศูนย์ฯ เป็นวิทยากร เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑๕



ภาพที่ ๑๕ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพแพะและการใช้ยาสามัญสำหรับแพะป่วย ภายใต้โครงการกระบี่โมเดล เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖



- มอบแพะให้แก่เกษตรกรอำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา จำนวน ๒ ราย ได้แก่ นายระวี ศรียะรัตน์ และ นายนิกร ปราณรงค์ ซึ่งเป็นเกษตรกรที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการศึกษาและวิจัยองค์ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงแพะทั้งด้านพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ อาหาร และการจัดการ ผลิตภัณฑ์จากแพะ และการส่งเสริมให้ความรู้ด้านการเลี้ยงแพะให้แก่เกษตรกรในภาคใต้ ซึ่งใช้พื้นที่ของสถานีวิจัยคลองหอยโข่งของคณะทรัพยากรธรรมชาติในการดำเนินงาน โดยได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนการดำเนินงานเป็นอย่างดีจากผู้นำชุมชนในพื้นที่และเกษตรกร รวมทั้งจากอำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา โดยได้รับเกียรติจาก ผศ. ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้เกียรติเป็นประธานมอบแพะ พร้อมด้วย รศ. ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ และหัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คุณจรรยาวิทย์ ภักภิรมย์ ปลัดอำเภอคลองหอยโข่ง ปศุสัตว์อำเภอ เกษตรอำเภอ คลองหอยโข่ง ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหอยโข่ง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอ คลองหอยโข่ง ตลอดจนคณะผู้บริหารและบุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติเข้าร่วม ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑๖



ภาพที่ ๑๖ มอบแพะให้แก่เกษตรกรอำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา จำนวน ๒ ราย เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

- มอบคู่มือการแปรรูปแพะมีชีวิต และ โปสเตอร์จำนวน ๒ เรื่อง เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานสถาบันฮาลาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑๗



ภาพที่ ๑๗ มอบคู่มือการแปรรูปแพะมีชีวิต และ โปสเตอร์จำนวน ๒ เรื่อง เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานสถาบันฮาลาล เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

- ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Inderjeet Singh อธิการบดี จาก Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University (GADVASU) ประเทศอินเดีย เยี่ยมชมฟาร์มของศูนย์ฯ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑๘



ภาพที่ ๑๘ ให้การต้อนรับอธิการบดี จาก GADVASU เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

- สนับสนุนเนื้อแพะและเข้าร่วมงาน the ๑๐th Asean Night & International Food Festival ที่อาคารกิจกรรม ม.สงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๑๙



ภาพที่ ๑๙ สนับสนุนเนื้อแพะ และเข้าร่วมงาน the ๑๐th Asean Night & International Food Festival เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖

- สนับสนุนการจัดกิจกรรมอบรมและถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติเรื่องการแปรรูปสภาพแพะมีชีวิต และการตัดแต่งซากแพะแบบสากล ให้นักศึกษา นักวิชาการ เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดต่อ เมื่อวันที่ ๒-๓ กันยายน ๒๕๖๖



ภาพที่ ๒๐ สนับสนุนการจัดกิจกรรมอบรมและถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติเรื่องการแปรรูปสภาพแพะมีชีวิต เมื่อวันที่ ๒-๓ กันยายน ๒๕๖๖

- สนับสนุนกิจกรรมอบรมการตัดแต่งเนื้อแพะ ภายใต้โครงการพัฒนาโรงฆ่าแพะฮาลาลต้นแบบเพื่อส่งเสริมการผลิตเนื้อแพะคุณภาพดีในภาคใต้ตอนล่าง (ปีที่ ๒) รอบพิเศษ สำหรับ นศ. สาขาวัตกรรมการผลิตสัตว์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ และสาขาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.อ. และผู้ประกอบการสมทบ รวมทั้งหมด ๒๙ คน โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่ง (วช.) เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๒๑



ภาพที่ ๒๑ สนับสนุนกิจกรรมอบรมการตัดแต่งเนื้อแพะภายใต้โครงการพัฒนาโรงฆ่าแพะฮาลาลต้นแบบเพื่อส่งเสริมการผลิตเนื้อแพะคุณภาพดีในภาคใต้ตอนล่าง (ปีที่ ๒) เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๖

- สนับสนุนแพะ สำหรับการแปรสภาพแพะแบบฮาลาลสากล ให้กับคณะนักศึกษาจากสถาบันฮาลาล ม.อ. เข้าศึกษาดูงานการแปรสภาพแพะแบบฮาลาลสากล ที่อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ฮาลาล สถาบันวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ ฯ ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๒๒



ภาพที่ ๒๒ สนับสนุนแพะสำหรับการแปรสภาพแพะแบบฮาลาลสากล ให้กับคณะนักศึกษาจากสถาบันฮาลาล ม.อ. เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

- ร่วมรับเสด็จ และร่วมถวายรายงานความก้าวหน้าของโครงการทหารพันธุ์ดีในด้านการเลี้ยงแพะแบล็คเบงกอลพระราชทาน ของกรมทหารราบที่ ๑๕๒ ค่ายสิรินธร อ.ยะรัง จ.ปัตตานี ในฐานะนักวิชาการสัตวบาลของศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ดังแสดงในภาพที่ ๒๓



ภาพที่ ๒๓ ร่วมรับเสด็จ และร่วมถวายรายงานความก้าวหน้าของโครงการทหารพันธุ์ดีในด้านการเลี้ยงแพะแบล็คเบงกอลพระราชทาน เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

#### ๖.๔.๒ การจัดกิจกรรมอบรม

จัดกิจกรรมอบรม โครงการถ่ายทอดความรู้และเสริมสร้างประสบการณ์ เรื่อง “การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มแพะเนื้อ” เมื่อวันที่ ๑๖-๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ให้กับทหารผ่านศึกจำนวน ๒๐ ราย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงแพะเนื้อ ให้มีความรู้ในด้านการจัดการอาหาร และการจัดการสุขภาพแพะ ดังแสดงในภาพที่ ๒๔



ภาพที่ ๒๔ จัดโครงการอบรมและเสริมสร้างประสบการณ์เรื่อง “การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มแพะเนื้อ” เมื่อวันที่ ๑๖-๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## ๖.๕ ด้านการวิจัย

ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการให้สนับสนุนสนับสนุนงานวิจัยของคณาจารย์ และการทำวิจัยของนักศึกษา ระดับปริญญาโท ดังนี้

### ๖.๕.๑ สนับสนุนงานวิจัยของคณาจารย์

โครงการชื่อ “การเพิ่มประสิทธิภาพในการสืบพันธุ์แพะด้วยการใช้โปรแกรมฮอร์โมน” ซึ่งมี รศ. น.สพ.ดร. สฤณีวิเศษย์ ปัญญาภิบาลย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ โดยสนับสนุนแพะทดลอง และสถานที่ ดังแสดงในภาพที่ ๒๕



ภาพที่ ๒๕ สนับสนุนงานวิจัยของคณาจารย์ โครงการชื่อ “การเพิ่มประสิทธิภาพในการสืบพันธุ์แพะด้วยการใช้โปรแกรมฮอร์โมน”

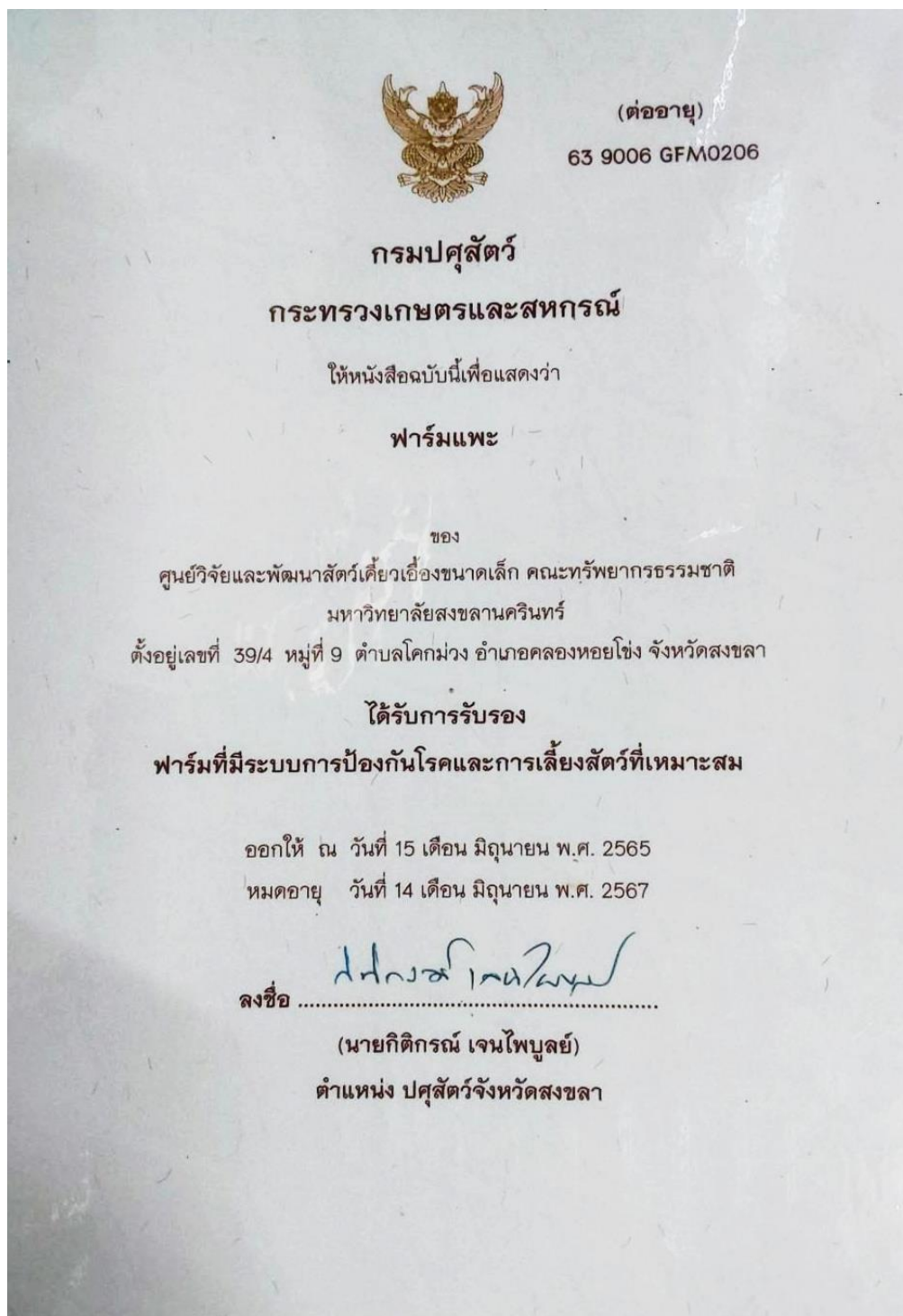
### ๖.๕.๒ ตีพิมพ์งานวิจัยในรายงานการประชุมวิชาการ จำนวน ๒ เรื่อง

๖.๕.๒.๑ ตีพิมพ์งานวิจัย เรื่อง “อัตราการตายและสมรรถภาพการเติบโตของแพะลูกผสมสามมี ๕๐ และ ๗๕ % แรกเกิดจนถึงอายุ ๙ เดือน ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” ในงานประชุมวิชาการแพะแห่งชาติ ครั้งที่ ๑ The ๑st National Goat Conference (NGC ๒๐๒๓) ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ นครราชสีมา


๖.๕.๒.๒ ตีพิมพ์งานวิจัย เรื่อง “การศึกษาเบื้องต้นเพื่อเปรียบเทียบรูปแบบการให้อาหารแบบแยกส่วนกับอาหารผสมสำเร็จอัดเม็ด ต่อการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักตัวและผลผลิตซากของแพะลูกผสม ๕๐% สามมี” ในงานประชุมวิชาการแพะแห่งชาติ ครั้งที่ ๑ The ๑st National Goat Conference (NGC ๒๐๒๓) ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ นครราชสีมา

## ๖.๖ ด้านการพัฒนา

ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการพัฒนาฟาร์มให้อยู่ในมาตรฐาน Good farming management (GFM) และระบบการตรวจโรคในแพะทุกปีเพื่อให้ได้เป็นฟาร์มที่มีมาตรฐานปลอดโรคแท้งติดต่อ (Brucellosis) ในระดับ A และโรคข้อและสมองอักเสบในแพะ (Caprine arthritis encephalitis, CAE) ในระดับ A จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังแสดงในรูปที่ ๒๖-๒๘



ภาพที่ ๒๖ ใบรับรองฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม Good farming management (GFM)



(ต่ออายุ)  
65 90 16 G BR A 001

**กรมปศุสัตว์**  
**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

ให้หนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

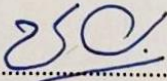
**ฟาร์มแพะ**

ของ

**ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
ตั้งอยู่เลขที่ 39/4 หมู่ที่ 9 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

**เป็นฟาร์มแพะปลอดโรค布鲁เซลลา ระดับ A**

ออกให้ ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2565  
หมดอายุ วันที่ 2 ตุลาคม 2566

ลงชื่อ ..... 

(นายชัยวัฒน์ โยธคล)

**รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน**  
**อธิบดีกรมปศุสัตว์**

**เงื่อนไข**

1. ฟาร์มปลอดโรคต้องมีการรักษาสถานภาพปลอดโรคตลอดเวลา
2. ในระหว่างอายุรับรองเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์สามารถเข้าตรวจสอบสถานภาพปลอดโรคในฟาร์มได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
3. กรมปศุสัตว์สามารถยกเลิก พักใช้ หรือเพิกถอนการรับรอง และเรียกคืนใบรับรองฟาร์มปลอดโรคได้ เมื่อตรวจสอบพบว่าปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค

ภาพที่ ๒๗ ใบรับรองฟาร์มโรคปลอดโรคแท้งติดต่อ (Brucellosis) ในระดับ A



(ต่ออายุ)

65 96 16 G CAE A 001

## กรมปศุสัตว์

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ให้หนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

ฟาร์มแพะ

ของ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก

ตั้งอยู่เลขที่ - หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เป็นฟาร์มปลอดโรคข้อและสมองอักเสบ(CAE) ระดับ A

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

หมดอายุ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง จงรักษ์วัฒนา)

ปศุสัตว์เขต ๙

## หมายเหตุ

๑. ฟาร์มปลอดโรคต้องมีการรักษาสถานภาพปลอดโรคตลอดเวลา
๒. ในระหว่างอายุรับรองเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์สามารถเข้าตรวจสอบสถานภาพปลอดโรคในฟาร์มได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๓. กรมปศุสัตว์สามารถเรียกคืนหรือยกเลิกการเป็นฟาร์มปลอดโรคได้ เมื่อตรวจสอบพบว่าสัตว์เป็นโรคชนิดที่รับรองในฟาร์ม หรือกรณีเจ้าของฟาร์มไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการสร้างฟาร์มปลอดโรค

ภาพที่ ๒๘ ใบรับรองฟาร์มปลอดโรคข้อและสมองอักเสบในแพะ (Caprine arthritis encephalitis, CAE) ในระดับ A



## ๖.๗ เปิดใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

ศูนย์ฯ ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คณะอุตสาหกรรมเกษตร และสถาบันฮาลาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จัดกิจกรรมอบรมและถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการภายใต้โครงการขับเคลื่อนความรู้เพื่อส่งเสริมการบริโภคผลผลิตจากแพะ ภายใต้แผนงานแผนงานวิจัย พัฒนา และขับเคลื่อนการเลี้ยงแพะของภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมการบริหารและจัดการเนื้อแพะ ตั้งแต่การจัดการซากแพะหลังตายจนถึงการตัดแยกเนื้อแพะเป็นชิ้นส่วน โดยทุกกระบวนการถูกต้องตามมาตรฐานสากลฮาลาล และการจัดการโรงฆ่าแพะตามหลัก GMP (Good Management Practice) เป็นเรื่องที่สำคัญ และมีความจำเป็นจะต้องให้การพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการเนื้อแพะในภาคใต้ โดยมีหลักสูตรการจذبอบรมดังนี้

๖.๗.๑ โครงการฝึกอบรม “การแปรรูปแพะมีชีวิตและการตัดแต่งซากแพะแบบสากล (รุ่นที่ ๔)” ภายใต้โครงการพัฒนาโรงฆ่าแพะฮาลาลต้นแบบเพื่อส่งเสริมการผลิตเนื้อแพะคุณภาพดีในภาคใต้ตอนล่าง (ปีที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒ และ ๓ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๖ มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๒ คน

๖.๗.๒ โครงการฝึกอบรม “การแปรรูปแพะมีชีวิตและการตัดแต่งซากแพะแบบสากล (รุ่นที่ ๕)” ภายใต้โครงการพัฒนาโรงฆ่าแพะฮาลาลต้นแบบเพื่อส่งเสริมการผลิตเนื้อแพะคุณภาพดีในภาคใต้ตอนล่าง (ปีที่ ๒) เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๖ มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๒ คน

## ๗. งบประมาณที่ศูนย์ฯ ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน ๑,๘๗๘,๓๐๐.๐๐ บาท ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้ใช้งบประมาณสนับสนุน ดังแสดงในตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายของศูนย์ฯ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕)

รายการ	จำนวนเงินที่ใช้จ่าย
- ค่าตอบแทน	๗๑,๔๐๐.๐๐
- ค่าใช้สอย	๔๘๐,๙๖๔.๕๐
- ค่าวัสดุ	๗๘๓,๘๗๗.๙๒
- ค่าจ้าง	๕๔๒,๐๕๗.๕๘
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>๑,๘๗๘,๓๐๐.๐๐</b>

## ๘. รายได้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของศูนย์ฯ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ มีรายได้จากการจำหน่ายแพะและมูลแพะ เป็นเงินจำนวน ๔๑๖,๔๗๔.๕๐.- บาท ทั้งนี้ศูนย์ฯ มีเงินรายได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

## ๙. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ฯ มีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดังนี้

### ๙.๑. ปัญหาด้านอาคารสำนักงานศูนย์ฯ

ปัจจุบันสำนักงานของศูนย์ฯ เป็นส่วนหนึ่งของโรงเรือนเลี้ยงแพะ ซึ่งสภาพทรุดโทรม แม้ว่าจะดำเนินการซ่อมแซมมาแล้วหลายครั้ง ยิ่งไปกว่านั้น จากแนวปฏิบัติที่ดีฟาร์มเลี้ยงแพะ (GAP) (มกษ. ๖๔๐๔-๒๕๔๙) ซึ่งประกาศโดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๔๙ ที่กำหนดให้แยกสำนักงานออกจากโรงเรือนเลี้ยงแพะ มีผลทำให้ศูนย์ฯ มีความจำเป็นจะต้องแยกสำนักงานออกจากโรงเรือน

### ๙.๒ ปัญหาโรงเรือนเลี้ยงแพะ

โรงเรือนเลี้ยงแพะที่ใช้การอยู่เป็นโรงเรือนที่มีอายุมากกว่า ๑๕ ปี อยู่ในสภาพชำรุด (คือ ไม้ระแนง หรือไม้พื้นชำรุด) โรงเรือนที่มีอยู่มีความสูงจากพื้นคอกไปถึงหลังงานอยู่ในช่วง ๑.๓๐ ถึง ๑.๘๐ เมตร ซึ่งตามมาตรฐานจะต้องสูงไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ เมตร และโรงเรือนมีความสูงจากพื้นดินถึงพื้นคอกส่วนใหญ่ต่ำกว่า ๑.๒ เมตร ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีฟาร์มเลี้ยงแพะ (GAP) ซึ่งประกาศโดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ปีพ.ศ. ๒๕๔๙

### ๙.๓ ปัญหาด้านเครื่องมือและครุภัณฑ์

ศูนย์ฯ มีภารกิจเพิ่มขึ้นทำให้เครื่องมือที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน จึงมีความจำเป็นในการสั่งซื้อครุภัณฑ์ต่างๆ เช่น รถตัดหญ้า จากที่ศูนย์ฯ มีภารกิจในการเพิ่มผลผลิตแพะเพื่อจำหน่ายมากขึ้น แต่ศูนย์ฯ มีพื้นที่จำกัดลดลง ทำให้ไม่สามารถปล่อยแพะลงแปลงหญ้าได้ ดังนั้นศูนย์ฯ จึงมีแผนในการเพิ่มแปลงหญ้า เพื่อตัดเก็บทำหญ้าหมักสำหรับแพะ แต่เนื่องด้วยศูนย์ฯ มีเฉพาะเครื่องตัดหญ้าขนาดเล็ก ทำให้ปริมาณการทำหญ้าหมักต่อวันต่ำ ดังนั้นเพื่อเพิ่มปริมาณ ศูนย์ฯ ต้องการจัดซื้อรถตัดหญ้า

### ๙.๔ ปัญหาเรื่องบุคลากร

เนื่องจากศูนย์ฯ มีภารกิจเพิ่มขึ้นทำให้ มีภาระงานมากขึ้นแต่บุคลากรไม่เพียงพอต่องานที่มี ทั้งนี้ ศูนย์ฯ ยังต้องการบุคลากรเพื่อเข้ามาขับเคลื่อนการทำงานให้มีความรวดเร็วขึ้น ดังนั้น ศูนย์ฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากทางคณะฯ ให้ช่วยพิจารณาเพิ่มจำนวนบุคลากร

### ๑๐. แผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๗๑ ศูนย์ฯ มีแผนการดำเนินงานดังแสดงในตารางที่ ๘

#### ตารางที่ ๘ แผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี

กิจกรรม	ปีงบประมาณ				
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑
<b>ด้านการวิจัย</b>					
- ผลิตผลงานวิจัยของศูนย์ฯ (เรื่อง/ปี)	๑	๑	๑	๑	๑
- สนับสนุนงานวิจัย (เรื่อง/ปี)	๑	๑	๑	๑	๑
<b>ด้านการบริการวิชาการ</b>					
- สนับสนุนการเรียนการสอน (วิชา/ปี)	๒	๒	๒	๒	๒
- เข้าร่วมการจัดนิทรรศการ (ครั้ง/ปี)	๑	๑	๑	๑	๑
<b>ด้านการสร้างรายได้</b>					
- เพิ่มการจำหน่ายแพะ (บาท/ปี)	๔๐๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐

### ๑๐.๑ แหล่งผลิตแม่พันธุ์สำหรับผลิตแม่ฐานของภาคใต้

ศูนย์ฯ ต้องการพัฒนาสายพันธุ์แพะเนื้อลูกผสมทรัพย์-ม.อ. ๑ (พื้นเมือง-แองโกลนูเบียน) เพื่อให้เป็นแพะเนื้อหรือเพื่อนำแพะเทศเมียมาใช้เป็นแม่ฐานสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ นอกจากนี้ศูนย์ฯ ยังมีความต้องการพัฒนาพันธุ์เพื่อขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์แพะทรัพย์-ม.อ.๑ สำหรับเป็นสายพันธุ์ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ๑๐.๒ แหล่งขยายพันธุ์แพะพระราชทานสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้

ตามทีศูนย์ฯ ร่วมมือกับมูลนิธิชัยพัฒนาในการผสมพันธุ์แพะแบล็คเบงกอล และแพะชามีพระราชทาน สำหรับรองรับพระราชประสงค์ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ทั้งนี้ศูนย์ฯ มีแผนจะเพิ่มจำนวนการขยายแพะพระราชทานให้มากขึ้น พร้อมขยายพื้นที่สำหรับการแจกจ่ายต่อไป