



ภาคนวก ก  
เอกสารประกอบการอบรม

**สุกรพื้นเมืองไทย**

ท่านชัช ชัชวาลย์  
หัวหน้าสถานีวิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์เพกา

สุกรพื้นเมืองในไทย มีขนาดเล็ก เติบโตช้า หลังแอ่น พุงหย่อน หนังหนา ตะโพกเล็ก อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อต่า มีชื่อเรียกตามท้องถิ่นที่อยู่ ดังนี้

1) พันธุ์ไหหลำ เป็นพันธุ์ที่ดีที่สุดในสุกรพันธุ์พื้นเมือง ขนาดหัวใหญ่ปานกลาง หน้ายาว คางหย่อน ไหล่กว้าง ห้องขาว พุงหย่อน หลังแอ่น ให้ลูกดก เลี้ยงลูกเก่งตัวผู้หนัก ประมาณ 120-150 กก. ตัวเมียหนักประมาณ 90-110 กก. โดยแหล่งที่พบมากอยู่ทางภาคใต้

2) พันธุ์ควาย เป็นสายพันธุ์ที่มีขนาดตัวใหญ่ที่สุดในบรรดาสายพันธุ์หมูพื้นเมืองไทย เลี้ยงมากตามภาคเหนือ สีคล้ำพันธุ์ไหหลำ หน้าผากมีรอยย่นใบหูใหญ่ปรอก (ตกปลาย) ปลายหูเล็ก พุงหย่อน หลังแอ่น ตามีวงแหวนสีขาวรอบดวงตา เติบโตช้า

3) หมุกระดอนหรือหมูราด คล้ายกับพันธุ์ Berkshire ตัวสั้น ป้อม ใบหูเล็กตั้งตรง ว่องไว ปราดเปรียว หากินในป่าเก่ง กระดูกเล็ก เนื้อแน่น

4) พันธุ์พวง ขนแข็ง ผิวนังหนาน คางใหญ่ ไหล่กว้าง ตะโพกเล็ก หลังแอ่น พุงหย่อน

สุกรสายพันธุ์พื้นเมือง ถ้านำมาปรับสายพันธุ์ให้ดีขึ้น นำจะสามารถเพิ่มน้ำหนักได้ และนำมาเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมได้ เลี้ยง่ายกว่าสุกรฟาร์ม โดยอาจเลี้ยงไว้ได้กุนบ้าน กินอาหารได้หลากหลายชนิด ให้กินเศษอาหารที่หาได้จ่ายในท้องตลาด ซึ่งคาดว่าในระยะยาว คนจะหันมาบริโภคเนื้อสุกรพื้นเมืองมากขึ้น เพราะคนเริ่มคำนึงถึงสุขภาพ การเลี้ยงสุกรพื้นเมืองจะใช้ยาน้อย เนื่องจากค่อนข้างแข็งแรง ประกอบกับให้กินอาหารประเภทเศษเหลือจากการรرمชาติ จึงถือว่าเป็นเนื้อสุกรปลอดสารพิษหรือสารตกค้างอย่างแท้จริง อีกทั้งยังมีรสมชาติไม่ด้อยไปกว่าสุกรฟาร์ม จึงน่าจะมีโอกาสนำมาเลี้ยงเป็นอาชีพได้

ข้อเดียวของสุกรพื้นเมือง คือ โตช้า จะน้ำหนากลีบงโดยใช้อาหารสำเร็จรูป ที่มีปริมาณสูง เมื่อันในสุกรพันธุ์ ต้นทุนจะสูงกว่า แต่ถ้าเลี้ยงแบบชาวบ้านให้อาหารที่หาได้จ่ายในท้องถิ่น ต้นทุนการเลี้ยงจะถูกกว่าสุกรพันธุ์ เปรียบเทียบสุกรพื้นเมืองสายพันธุ์ไหหลำ ราด ควาย และชีพร้าสายพันธุ์ที่สามารถเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจได้น่าจะเป็นสายพันธุ์ชีพร้า เนื่องจากมีคุณภาพเนื้อค่อนข้างดี แม้จะโตช้ากว่าสายพันธุ์อื่นเล็กน้อย แต่ไม่มันสันหลังจะบางกว่า ส่วนสายพันธุ์ลาดจะมีมัน

หนา โตชา ลักษณะค่อนข้างแบ่ ไม่ค่อยมีจุดเด่น แต่มีข้อดี คือ เลี้ยงจ่าย พันธุ์หมียาน แม้จะมี ลักษณะเด่น คือ ลูกคอก เลี้ยงลูกเก่ง แต่ว่ามีเนื้อน้อยถ้าเทียบกับจีพร้า ขณะนี้กำลังวางแผนการเก็บ ตัวอย่างเลือดสูตรพันธุ์หมียานไปตรวจคุณภาพพันธุกรรม โดยคาดหวังว่าจะสามารถจะนำเข้าลูกคอก ในสูตรหมียานไปใช้ปรับปรุงในสูตรพันธุ์พื้นเมืองเพื่อให้มีลูกคอก

ปัจจุบันนี้ แหล่งเกษตรทางภาคใต้ โดยเฉพาะที่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา และ อ. ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช เลี้ยงสูตรพื้นเมืองสายพันธุ์จีพร้า เป็นสัตว์เศรษฐกิจจำนวนมาก มีฟาร์มขนาด ใหญ่หลายฟาร์ม แต่ก็ยังมีปริมาณไม่เพียงพอ กับความต้องการ เนื่องจากสูตร โตไม่ทันขาย โดยราคา ขายสูตรพื้นบ้านทางภาคใต้เป็นราคาเดียวกับสูตรพันธุ์ สำหรับตลาดที่อ่อนแอก่อหุ่งสง ต้องการสูตร ขนาดตัวใหญ่ น้ำหนักประมาณ 60 กิโลกรัม เพื่อทำแหล่งเนื้อขาย แต่ที่อ่อนแอก่อหادใหญ่ใช้สูตรขนาด เล็กน้ำหนักประมาณ 10 กิโลกรัม ซึ่งมีราคาตัวละประมาณ 1,500 บาท เพื่อนำไปทำหมูหันหรือหมู ย่าง

การให้อาหารสูตรรุ่น-ผสม จะใช้รำขาน รำละเอียด และมันเส้น ผสมกันในอัตราส่วน รำ ต่อมันเส้น 1:1 ซึ่งในสูตรอาหารนี้มีโปรตีนประมาณ 7-10 เปอร์เซ็นต์ สำหรับแม่อุ้มท้องและแม่ เตรียมคลอดให้กินอาหารสำเร็จรูปที่มีโปรตีนสูง ลูกสูตรแรกคลอดช่วงที่ยังไม่หย่านมก็ให้กินนม แม่ และให้อาหารอ่อนเสริมส่วนลูกสูตรหลังหย่านมให้กินอาหารสูตรน้ำไปจนกว่าจะเปลี่ยนใช้อาหารที่ผสมเอง โดยการให้อาหารจะให้วันละ 2 ครั้ง ในเวลาเช้าเย็น

### ข้อดีของสูตรพื้นเมือง

เนื่องจากสูตรพื้นเมืองเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่คนระดับราษฎร์ หรือเกษตรกรทั่วไปที่มีเงิน ทุนน้อยก็สามารถเลี้ยงได้ จะต่างจากการเลี้ยงสัตว์ประเภทอื่นที่ต้องลงทุนมาก นอกจากราคา สูตรพื้น เมืองยังกินอาหาร ได้หลากหลายชนิด สามารถใช้อาหารที่มีโปรตีน หรือคุณค่าทางโภชนาการต่ำได้ เช่น เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้ เปลือก สับปะรด หัวกะทิ รวมทั้งวัชพืชต่าง ๆ เช่น ผักตบชวา หญ้าคา หอยเชอร์รี่ กระถินบักย์ หรือกระถินธรรงค์ เป็นต้น จึงไม่จำเป็นต้องสืบสืบเพลื่องค่าอาหารสำเร็จรูป และสามารถปรับตัวได้ดีกับทุกสภาพแวดล้อม ไม่ทำลายหรือบุดพื้นดินให้ได้รับความเสียหายอย่าง ที่หลาย ๆ คนเข้าใจ และที่สำคัญเป็นสัตว์ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำ หรือ ค่าอาหาร ไม่เกิน 3 บาทต่อตัว ต่อวัน

การเลี้ยงสูตรพื้นเมือง ไม่จำเป็นต้องสร้างโรงเรือนหรือคอก ด้วยสัดส่วนที่เพียงมาก หรือสร้าง เป็นคอกปูน ซึ่งเกษตรสามารถใช้วัสดุราคาถูก และหาง่ายในพื้นที่มาสร้างเป็นคอกได้ ก็จะทำให้ ประหยัดต้นทุน ได้มากกว่าไปเลี้ยงขนาดของคอกหรือพื้นที่เลี้ยงก็ไม่น่าจะ พื้นคอกที่เหมาะสมกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร แต่จะเน้นความโปรดี อากาศถ่ายเทสะดวก

## โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านการปศุสัตว์ สุกรพื้นเมือง

### หลักการและเหตุผล

สุกรพื้นเมืองในประเทศไทยได้ลดจำนวนลงอย่างมากในปัจจุบัน หลังจากที่มีการนำเข้าสุกรพันธุ์ต่างประเทศซึ่งได้รับการปรับปรุงให้โตไว ให้ผลตอบแทนสูงในการเลี้ยง สามารถขยายการผลิตเป็นแบบอุตสาหกรรมได้ ประกอบกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ในเรื่องการขยายพันธุ์ ทำให้เพิ่มจำนวนได้อย่างรวดเร็ว ยิ่งทำให้ปริมาณการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองลดลงอย่างรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ตามสุกรพื้นเมืองยังพอมีเลี้ยงในท้องถิ่นห่างไกลที่การคุณภาพไม่สอดคล้อง เช่น บนภูเขาสูงและพื้นที่ชนบทที่ห่างไกลตัวเมือง ยังนิยมบริโภคกันมากโดยเฉพาะชาวเขาเผ่าต่าง ๆ เนื่องจากสุกรพื้นเมืองมีถีดำ ซึ่งเป็นที่ต้องการในการทำพิธีจำเพาะตามประเพณีของแต่ละเผ่าประกอบกับสุกรพื้นเมืองมีความสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมและการเลี้ยงแบบปล่อยหลังบ้าน กินอาหารได้ไม่เลือกและที่สำคัญเนื่องมีรากศัพท์มาจากภาษาไทยที่อ่อนโยนแตกต่างจากสุกรพันธุ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ สมควรที่จะอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์ให้มีผลผลิตที่สูงขึ้น ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างเช่นชีววิทยาและพันธุศาสตร์ (Molecular Biology and Genetics) มีการพัฒนาไปมากสามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการจำแนกและพัฒนาพันธุ์สุกรพื้นเมืองให้สัมบูรณ์ โครงการนี้เป็นการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและเครื่องหมายทางพันธุกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจำแนกสายพันธุ์สุกรพื้นเมืองและศึกษาลักษณะที่จำเพาะ เช่น การทนทานโรค แมลงหรือปarasiticทั้งภายในและภายนอกและภายนอกในของสุกรพื้นเมือง

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม (Genetic diversity) ของสุกรพื้นเมือง
- 2) เพื่อจำแนกสายพันธุ์ให้มีความชัดเจน และอนุรักษ์ให้ยั่งยืน
- 3) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเลี้ยง ด้านการให้ผลผลิตให้เพิ่มขึ้น
- 4) เพื่อพัฒนาเครื่องหมายทางพันธุกรรม (Genetic Markers) ที่บ่งชี้ลักษณะที่สำคัญเฉพาะ เช่นการ

ทนทานต่อโรคและแมลง

### สถานที่ดำเนินการ

1. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ชีวใหม่
2. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก

3. สถานีวิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์แม่ช่องสอน
4. สถานีวิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์พะเยา
5. สถานีวิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์เพร'

### แผนปฏิบัติงาน

- สำรวจ สัมภาษณ์เกษตรกร 100 ราย
- เก็บตัวอย่างเลือดสูตรพื้นเมืองและสกัดสาร DNA เพื่อจำแนกความหลากหลายทางพันธุกรรม 300 พันธุกรรม 300

#### ตัวอย่าง

- หาเชื้อสูตรเป็นพ่อ และแม่พันธุ์จากแหล่งต่าง ๆ และผ่าตัวต่าง ๆ เพื่อใช้ในการอนุรักษ์และปรับปรุง

#### พันธุ์ 70 ตัว

- ผลิตสูตรในรุ่นที่ 1,2 เพื่อใช้เป็นพ่อและแม่พันธุ์ทดแทน ปีละ 40 ตัว
- ใช้ DNA วิเคราะห์เพื่อหาเครื่องหมายทางพันธุกรรมแต่ละกลุ่ม 300 ตัวอย่าง
- เปลี่ยนเครื่องหมายทางพันธุกรรมเพื่อคืนหาเครื่องหมายทางพันธุกรรมที่จำเพาะต่อการทนทานโรค

#### และแมลง

#### ถักย้อมสำคัญบางประการ ของสูตรพื้นเมือง

ถักย้อม	พันธุ์		
	ไขหลำ	ราด	ควาย
ความขาวลำตัว (ซม.)	101.40	86.60	127.40
รอบอก (ซม.)	97.60	85.30	130.10
ความสูง (ซม.)	58.10	52.70	70.30
ถูกต่อครอค (ตัว)	7.60	5.50	5.60
นำหนักเฉลี่ยแรกเกิดต่อตัว (กก.)	0.69	0.59	0.57
อัตราการมีชีวิตรอด (%)	80.00	74.00	69.00

ที่มา : จรัญ (2524)

## ผลผลิตของสุกรพื้นเมืองและสุกรป่า

		สุกรพื้นเมือง	สุกรป่า
1. จำนวนครอก	(ครอก)	12	4
2. จำนวนลูกสุกรเกิด	(ตัว)	8.42	6.25
3. จำนวนลูกสุกรเกิดมีชีวิต	(ตัว)	7.58	5.50
4. จำนวนลูกหย่านม 4 สัปดาห์	(ตัว)	6.92	5.00
5. นำหนักแรกเกิด/ตัว	(กก.)	0.67 <sup>1/</sup>	0.88 <sup>2/</sup>
6. นำหนักแรกเกิด/ครอก	(กก.)	4.60 <sup>1/</sup>	4.97 <sup>2/</sup>
7. นำหนักหย่านม /ตัว (4 สัปดาห์)	(กก.)	3.94	3.64
8. นำหนักหย่านม /ครอก (4 สัปดาห์)	(กก.)	27.48	18.18
9. เปอร์เซ็นต์การเลี้ยงรอด %		91.00	90.91

### หมายเหตุ

<sup>1/</sup> ได้จากจำนวนแม่สุกรพื้นเมือง 5 ครอก

<sup>2/</sup> ได้จากจำนวนแม่สุกรป่า 3 ครอก

- ข้อมูลของสถาบันวิจัยและทดสอบพันธุ์สุกรนครราชสีมา ปี 2540-2543

## การพิมพ์ศักยภาพตลาดสุกรพื้นเมือง

โดย

ดร. วสุณธรรัตน์

นักวิชาการสัตวนาส

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

0-7431-2736

---

---

---

---

---

---

## การศึกษาการตลาดเบื้องต้น

- ตลาด – สถาปัตย์ที่ผู้ซื้อและผู้ขายมาพบกันและทำ  
หน้าที่เพื่อเสนอข้อ ขายสินค้าและบริการต่างๆ  
และการเปลี่ยนมือกันเป็นเจ้าของสิทธิ์เกิดขึ้น

---

---

---

---

---

---

## เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นที่เกี่ยวกับตลาด

- การเสนอซื้อ (อุปสงค์ demand)
- การเสนอขาย (อุปทาน supply)
- ราคาและปริมาณที่เหมาะสม

---

---

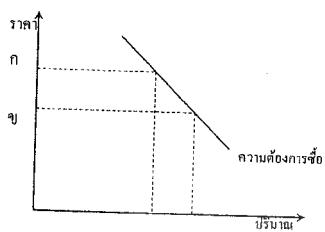
---

---

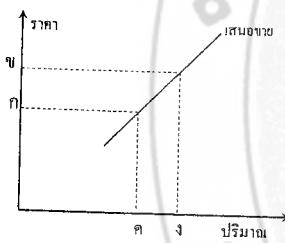
---

---

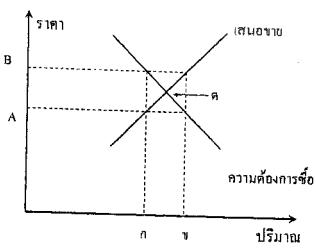
ภาพแสดงความต้องการซื้อ



ภาพแสดงการเสนอขาย



ภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการซื้อและ การเสนอขาย

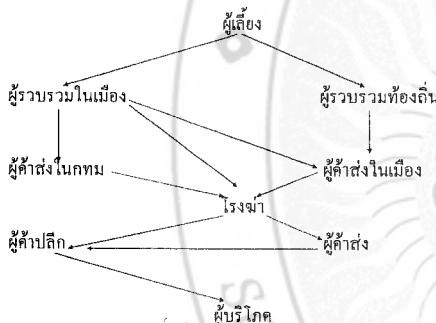


### โครงสร้างการตลาดสุกร

#### ขั้นตอนการตลาด

- ผู้เลี้ยง(เลี้ยง10% กลาง (100 - 1000) ใหญ่40%)
- ผู้ค้าสูกรมีชีวิต(รวมรวม ตัวแทน นายหน้า)
- ผู้ค้าสูกรชำแหละ { ส่ง ปลีก(ขาย)}
- โรงงานแปรรูป

#### แผนภูมิขั้นตอนการตลาดสุกร(วิถีตลาด)



#### การกำหนดราคาสูกรมีชีวิต

1. ปริมาณสุกรที่ออกสู่ตลาด(ปริมาตรการเลี้ยง อาคาร  
กระบวนการโรค การคาดการณ์ของผู้เลี้ยงเกี่ยวกับ  
แนวโน้มราคา)
2. คุณภาพของสุกรที่ซื้อขาย (เนื้อเด้ง)
3. ราคาอ้างอิง(cp สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ)

การกำหนดราคากลางมีชีวิต(ต่อ)

4. ราคาซื้อขายในคลาดสำคัญ กทม ชม หส สุราษฎร์ธานี
5. ราคากลางภาระนำเข้าสู่กรุงเทพฯ(ความต้องดูของคลาด)
6. ต้นทุนการผลิต (คงที่อย่างต่อไป)
7. การตกลงซื้อขายของคู่ค้าประจำ

---



---



---



---



---



---



---

สูตรจำพวก

สูตร 100 กก จำพวก \_\_\_\_\_ ผ้าซีฟ 91.5 กก  
 สูตรคุณภาพปานกลาง \_\_\_\_\_ (เนื้อเด้ง ~ 34 กก) เป็น

- สันใน 1 กก
- สันนอก 6.5 กก
- สะโพก + ไข่ 26.5 กก
- สามชั้น มัน กระดูก หัว เครื่องใน เศษ ๆ 57.5 กก

(ตาราง)

---



---



---



---



---



---



---

ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด(ส่วนเหลือ)

- \* ค่าใช้จ่ายตามกฎหมายกำหนด
- ค่าอากรนำสัตว์ตัวละ ~ 10 บาท
- ค่าธรรมเนียมโรงนำ(พักสัตว์) ตัวละ ~ 18 บาท
- ค่าภัยเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ตัวละ ~ 20 บาท

---



---



---



---



---



---



---

**ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด(ต่อ)**

\* ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

1. ผู้รับรวมสุกรมีชีวิต

- ค่าขนส่งแรงงาน กก ละ ~ 1.00 - 2.00 บาท
- ค่ากรงเหล็ก กก ละ ~ 0.50 บาท
- ค่าสูญเสียน้ำหนัก กก ละ ~ 0.5 - 1.00 บาท

---



---



---



---



---



---



---

**ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด(ต่อ)**

\* ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

2. ผู้ค้าส่งสุกรชำแหละ

- ค่าเช่าแพง กก ละ ~ 0.80 บาท
- ค่าแรงค่าขนส่ง กก ละ ~ 2.00 บาท
- ค่าสูญเสียน้ำหนัก กก ละ ~ 3.00 - 5.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กก ละ ~ 0.10 - 0.50 บาท

---



---



---



---



---



---



---

**ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด(ต่อ)**

\* ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

3. ผู้ค้าปลีกสุกรชำแหละ

- ค่าเช่าแพง กก ละ ~ 0.80 บาท
- ค่าแรงงานค่าขนส่ง กก ละ ~ 2.00 บาท
- ค่าวัสดุบรรจุค่าน้ำแข็ง กก ละ ~ 0.75- 1.00 บาท
- ค่าน้ำค่าไฟ กก ละ ~ 0.40 บาท
- ค่าสูญเสียน้ำหนัก กก ละ ~ 0.6 - 1.0 บาท

---



---



---



---



---



---



---

### ราคาสุกร

- ราคافาร์ม
- ราคายาดส์
- ราคายาปีก
- ราคางองออก

---



---



---



---



---



---

### ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคสุกร

-รายได้ (เพิ่ม ลด การตั้งร้าน)

-อุปนิสัยการซื้อสุกร (วันที่ซื้อ การบรรจุ)

-การปฏิบัติในเรื่องซื้อขาย (การตั้งราคา หน่วยขาย)

-คุณภาพของสุกร (สี รส กลิ่น คุณสมบัติ)

---



---



---



---



---



---

### ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสุกร

1. ราคา (สูง ต่ำ เพิ่ม ลด ผลผลิต)
2. ระยะเวลาที่ใช้ในการเลี้ยงสุกร ( $8+3.3+(1-4)+(4-5)$ )
3. สักษะภูมิอาชีพ (ข้อน หน้า ชื่น แห้ง)
4. การเลี้ยงสุกร(พันธุ์ อาหาร โรงเรือน การจัดการ การป้องกันโรค)
5. จำนวนฟาร์มเลี้ยงสุกร
6. วัสดุกกรสุกร

---



---



---



---



---



---

### วิจัยการสูตร

ราคางูง เดี่ยงเพิ่ม → สูกสุกรแพง อาหารแพง

สูกรในตลาดเพิ่ม → ราคาก้าวข้ายไม่ออก ขาดทุน

เกย์ตระกรเด็กเดี่ยงสูกร → สูกรขาดตลาด ราคายังแพง

เกย์ตระกรเดี่ยงสูกรเพิ่ม → ราคาก! (~42)

---



---



---



---



---



---

### การแข่งขันในตลาดสูกร

กี่งผูกขาด

1. ความแตกต่างของสูกรมมาจาก สูกรมีห้อ การหีบห่อ สถานที่ จำหน่าย การรับรองมาตรฐาน
2. การโฆษณา เช่น ป้าย ออกโกรทัศน์
3. แนวโน้มของจำนวน พาร์มสูกร ขนาดพาร์ม
4. ข้อกีดกันทางการค้า
5. ส่วนแบ่งตลาดสูกร

---



---



---



---



---



---

### คักษภาพทางตลาดของกลุ่ม

1. ลดค่าใช้จ่ายทางการตลาด
2. สร้างยี่ห้อชื่อหน้า
3. ใช้การรับรองมาตรฐานเนื้อหมูไม่ใช้สารเคมี (สารเร่งเนื้อแดง) ยา
4. ใช้ผลการทดสอบนำมาโฆษณา
5. ใช้ความได้เปรียบเรื่องสถานที่

---



---



---



---



---



---

# ชิ้นส่วนสุกรชำนาญตามมาตรฐานตลาดทั่วไป

(สูตรมีชีวิต ขนาด 100 กก / ตัว

ประเภทชิ้นส่วน	น้ำหนัก (กก)	ประเภทชิ้นส่วน	น้ำหนัก (กก)
1 เนื้อสันใน	1	13 ไส้ไข่	1.8
2 เนื้อสันนอก	6.5	14 ไส้อ่อน	1
3 เนื้อตะโพก	16.5	15 ตับ, กระเพาะ, หัวใจ	2.3
4 เนื้อไหล่	10	16 ปอด	1
5 เนื้อสามชั้น	8	17 เช่งจี๊	0.4
6 มันแข็ง	10	18 ซีโครง	5.5
7 มันแปลว	2	19 กระดูกสันหลัง	1
8 เศยมัน	4	20 กระดูกขา	1.5
9 หัว	6	21 หนัง	2
10 ขาหลัง	4	22 เศยเนื้อ	0.5
11 ขาหน้า	3	สูญเสีย	10
12 คอ	2		
รวม			100

## ต้นทุนการผลิตสุกร เมื่อ ประมาณ 5 ปี ที่ผ่านมา

รายการ

### ต้นทุนพื้นแบบ

(บาท/ตัว)

ค่าพันธุ์สัตว์	732
ค่าอาหาร	1484
ค่าแรงงาน	42
ค่ายาป้องกันโรคและรักษา	30
ค่าน้ำ ไฟ อิน.ฯ	5.5
ค่าซื้ออุปกรณ์	1
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1
ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ อื่นๆ	2.75
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	27
	77
	<u>2402</u>

### ต้นทุนคงที่

(บาท/ตัว)

ค่าใช้ที่ดิน	2,15
ค่าเดื่อม โรงเรือนและอุปกรณ์	32.75
ค่าเสียโอกาส โรงเรือนและอุปกรณ์	37

71.9



---

---

---

---

---

### สุกรพื้นเมือง

- ตัวเด็ก โถว้า
- ใช้อาหารคุณภาพดีๆ
- ภัยทานต่อโรคและพยาธิ

---

---

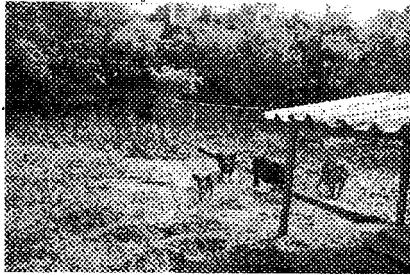
---

---

---

### พฤติกรรมของสุกร

- สุกรเป็นสัตว์ที่สอดรั้งสอดเทิน



---

---

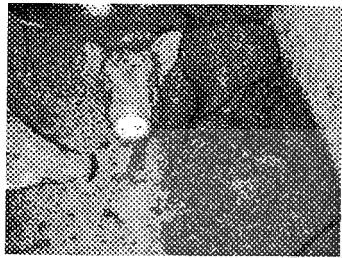
---

---

---

**พฤติกรรมของสุกร**

- ศูกรเป็นสัตว์ที่รักสะอาด




---



---



---



---

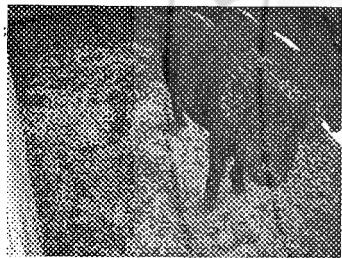


---



---

**พฤติกรรมของสุกร**




---



---



---



---



---

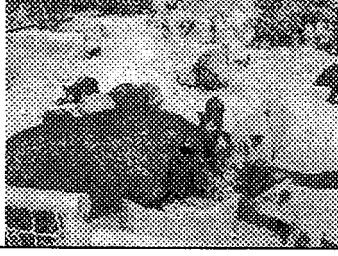


---

**พฤติกรรมของสุกร**

- อาบน้ำไม่ตี (ด้วยหัว)

- การคล้องเป็นจ้าๆ




---



---



---



---

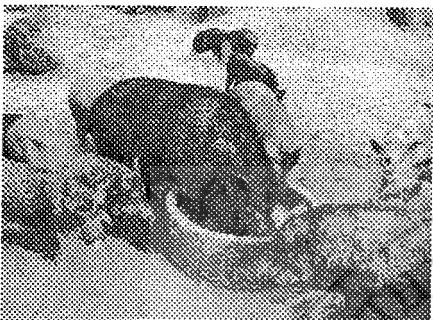


---



---

พฤติกรรมของสุกร




---



---



---



---



---



---

รูปแบบการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองในปัจจุบัน

1. การเลี้ยงแบบผูกล่าม
2. การเลี้ยงสุกรแบบปล่อย
3. การเลี้ยงแบบปักคอก

---



---



---



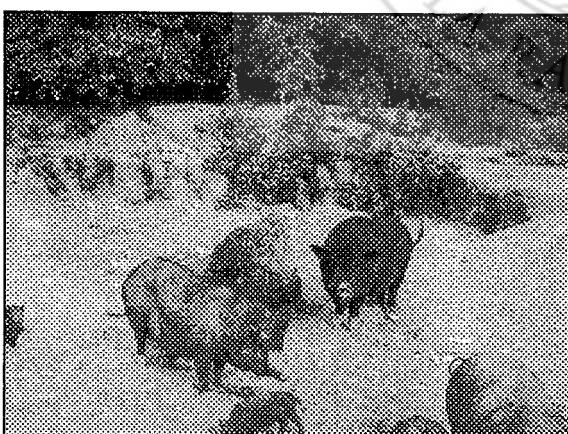
---



---



---




---



---



---



---



---



---

2. การเลี้ยงสุกรแบบปล่อย

ข้อดี

- มีภาระน้อย
- มีผลผลิตในระดับหนึ่ง
- สัตว์ไว้ใจเรียด

---



---



---



---



---



---

2. การเลี้ยงสุกรแบบปล่อย

ข้อเสีย

- (1) จำนวนลูกต่อครอกค่อนข้างต่ำ
- (2) จำนวนครอก/แม่บีบค่อนข้างต่ำ
- (3) ปัญหาการกัดกัน
- (4) มีความยุ่งยากในการรักษาเมื่อเกิดโรคระบาดในฝูง
- (5) การขายสุกรจะทำได้อย่างยากลำบาก

---



---



---



---



---



---



---

3. การเลี้ยงแบบขังครอก

ข้อดี

- (1) สะดวกในการจัดการ
- (2) จำนวนครอก/แม่บีบเพิ่มขึ้น
- (3) ลดปัญหาการกัดกัน

---



---



---



---



---



---



---

3. การเลี้ยงแบบบังคอก

ข้อเสีย

เพิ่มต้นทุนในการผลิต

---



---



---



---



---



---

รูปแบบการพื้นคอกเลี้ยงสุกรพื้นเมือง

(1) พื้นดิน

(2) พื้นซึมพอ

---



---



---



---



---



---

ครัวญ แฉะมาศ (2348) ศึกษาเรื่องแบบปลูกกระเพราในภาคใต้สู่การเมืองชุมชน

(1) กอกพื้นดิน (กึ่งปล่องอิฐ)

(2) กอกพื้นซึมพอ (เลี้ยงในไทรงีอัน)

(3) กอกพื้นดิน และซึมพอ (ใบไทรงีอันบางส่วน)

---



---



---



---

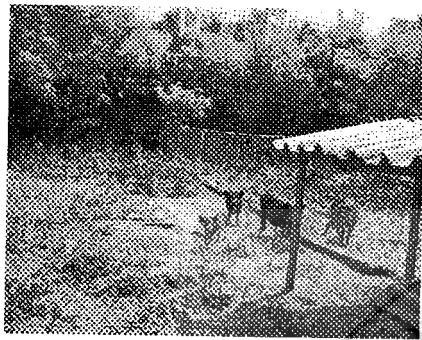


---



---

(1) กอกพื้นดิน



---

---

---

---

---

(2) กอกพื้นชีเมนต์



---

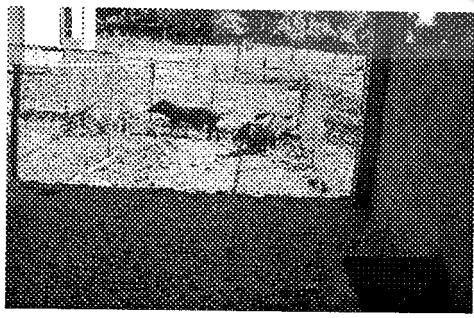
---

---

---

---

(3) กอกพื้นดิน และชีเมนต์



---

---

---

---

---

อาหารสด

โปรตีน (%)	18.00
พลังงานที่ใช้ประจำปีนี้ ให้ (kcal/kg)	3265
แคลอรีเชิง (%)	0.65
ฟอสฟอรัส (%)	0.52
รากา (บาก้า/กิโลกรัม)	8.55

ផលការទិន្នន័យ

សំណងជើងក្នុងប៊ូត	គត់ផ្លូវក្នុងប៊ូត	សារពិនិត្យក្នុងប៊ូត
ទម្រង់រាយការពីភាពអាមេរិក/ប៊ូត	84%	84%
ដ៏រាយការពីភាពឥណទាន/ឥណទាន	10.28 ± 0.14%	18.23 ± 1.58%
ដ៏រាយការពីភាពឥណទាន/រាយការពីភាពឥណទាន	23.23 ± 0.25%	23.03 ± 0.23%
ដ៏រាយការពីភាពឥណទាន/ឥណទាន	13.05 ± 0.89%	12.03 ± 0.56%
វិវឌ្ឍនភាពរាយការពីភាពឥណទាន/ប៊ូត	0.47 ± 0.07%	0.47 ± 0.04%
ធម្មរាយការពីភាពឥណទាន/រាយការពីភាពឥណទាន/ប៊ូត	0.15 ± 0.01%	0.16 ± 0.01%
វិវឌ្ឍនភាពរាយការពីភាពឥណទាន/ប៊ូត	5.03 ± 0.11%	3.04 ± 0.13%
ធម្មរាយការពីភាពឥណទាន/រាយការពីភាពឥណទាន/ប៊ូត	0.15 ± 0.01%	0.16 ± 0.01%
សារពិនិត្យក្នុងប៊ូត	25.94 ± 1.14%	25.99 ± 1.40%
សារពិនិត្យក្នុងប៊ូត/រាយការពីភាពឥណទាន	337.73 ± 34.06%	337.16 ± 1.27%
សារពិនិត្យក្នុងប៊ូត/រាយការពីភាពឥណទាន	337.73 ± 34.06%	337.16 ± 1.27%

๗๙ ค่าห้องพักในเดือนตุลาคมปีนี้จะลดลงบ้างไหมเมื่อสัปดาห์ถัดมา

This image shows a decorative page border. The background features a traditional East Asian dragon or cloud pattern in a light gray color. Overlaid on this pattern are five horizontal black lines intended for handwritten notes. Along the right edge of the page, the word "SIGHT" is printed vertically in a bold, sans-serif font.

บทส่งท้าย

## การเลือกรูปแบบการเลี้ยง

- (1) วัตถุประสงค์ในการเดินทาง  
(2) ความคื้มทุนทางการเงิน

SHAW

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

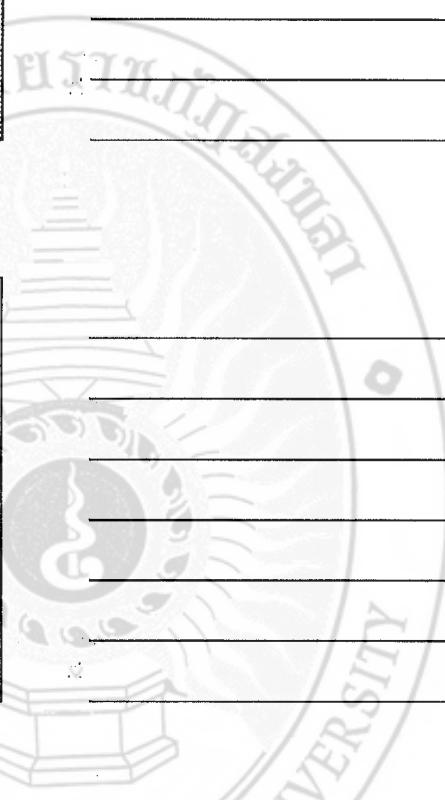
---

---

---

การผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตรอาหารสมูนไพร

ดร. ครุฑ์ บัวศรี  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละ



---

---

---

---

---

สมูนไพร

\*\*\*\* ติดการใช้การปฏิชีวนะในอาชีวกรรม  
\*\*\*\*\* ผลิตเนื้อสูตรป้องกันแมลง  
\*\*\*\*\*เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

---

---

---

---

---

### บอร์ระเพ็ด

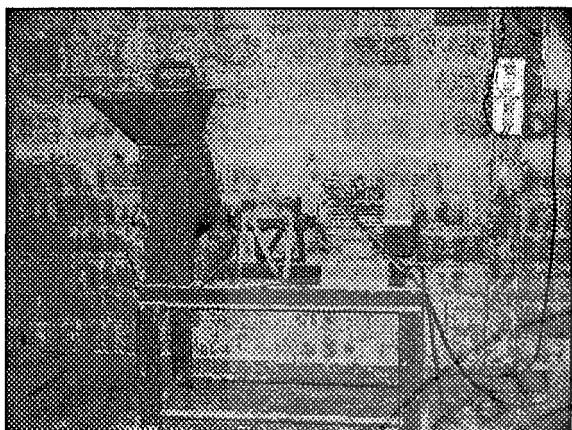
- \*\*\* ให้กินอื้ออย
- \*\*\* ปูกุ่งนำม ขันได้ทั่วไป
- \*\*\* ภาณุได้เรียก เอตมูนย่า�ນ

### องค์ประกอบทางยาและคุณสมบัติ

- \*\*\* สารอ่อนล้า
- สารไฟโคโรเกิน และ โภสังเป็น
- ↓
- \*\* ช่วยขับไข้
- \*\*\* ช่วยหายใจ
- \*\*\* ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

### การเตรียมบอร์ระเพ็ด

- \*\*\*\* นำกาบบอร์ระเพ็ดสดมาหั่น
- \*\*\*\* ตากแดด 2-3 วัน
- \*\*\* บดตัวง่าย เครื่องบด



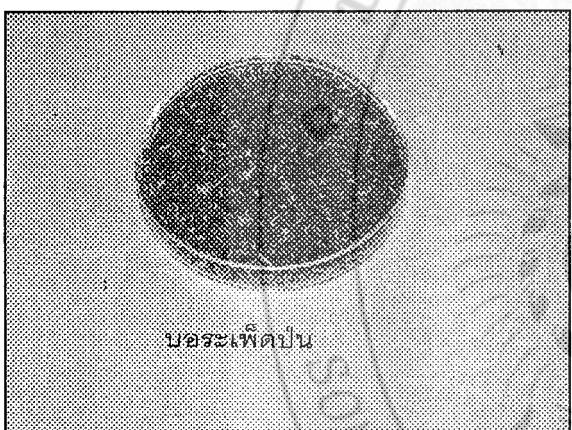
---

---

---

---

---



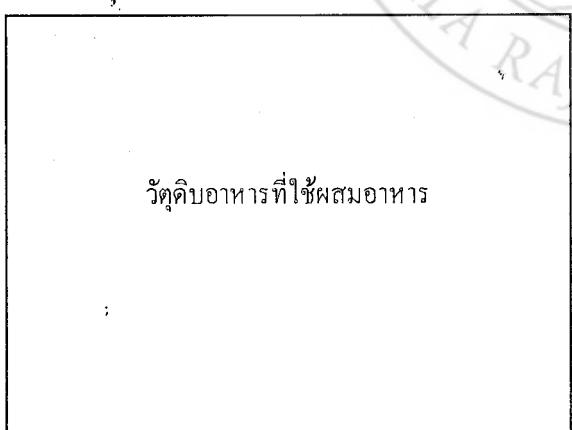
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

วัตถุดิบอาหารที่ใช้ผสมอาหาร



ข้าวโพด

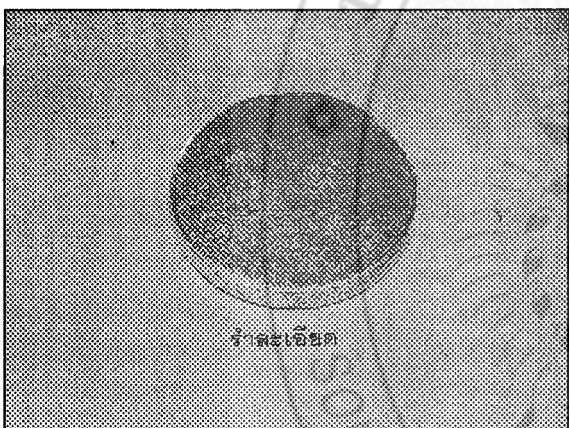
---

---

---

---

---



ฟักทอง

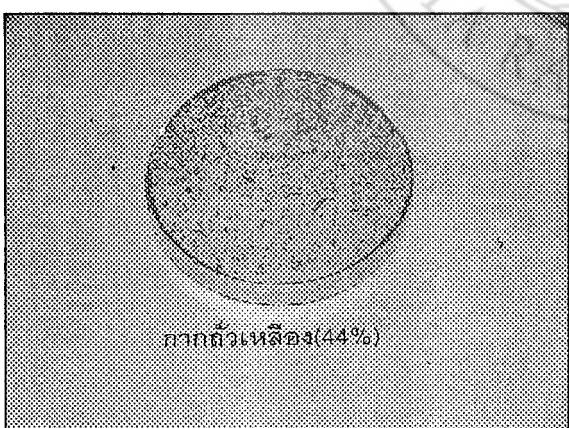
---

---

---

---

---



กาแฟ(44%)

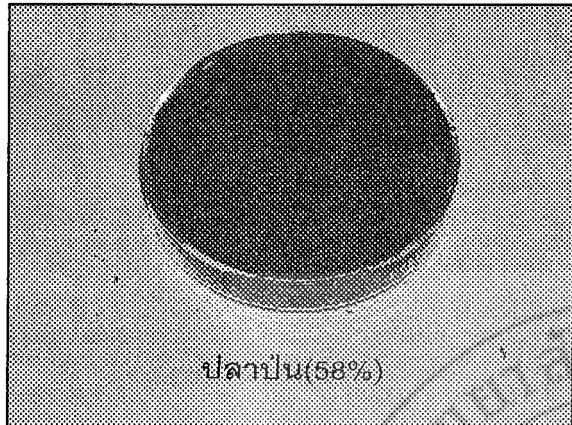
---

---

---

---

---



บัวบาน(๕๘%)

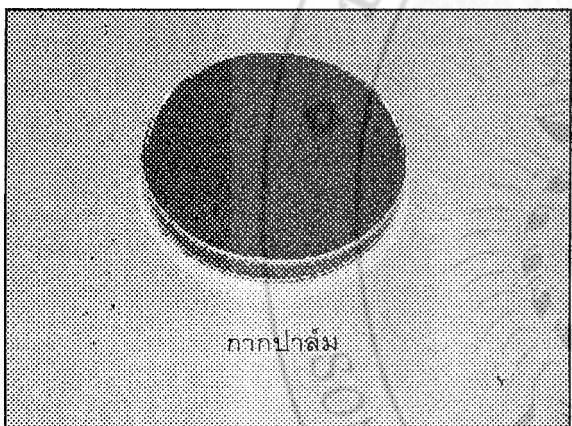
---

---

---

---

---



กาแฟล้ม

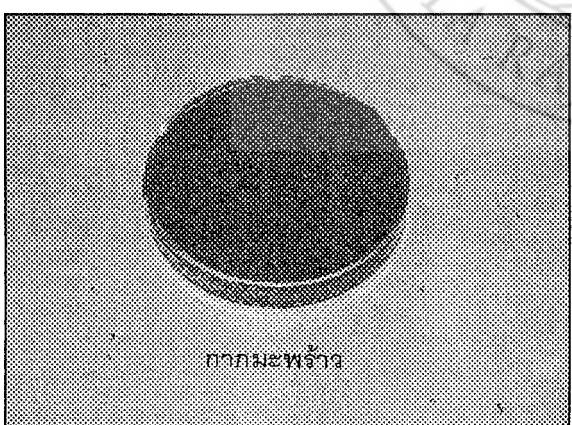
---

---

---

---

---



กาแฟชาน้ำ

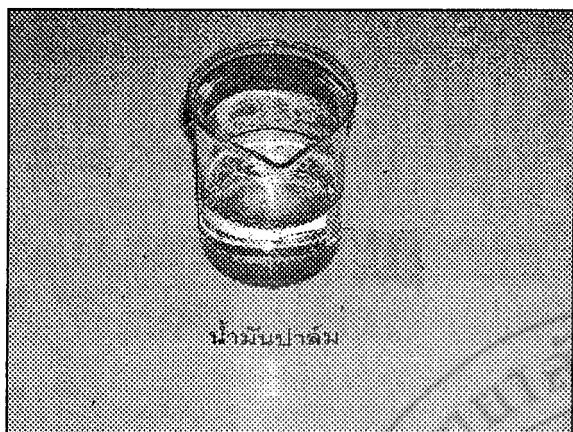
---

---

---

---

---



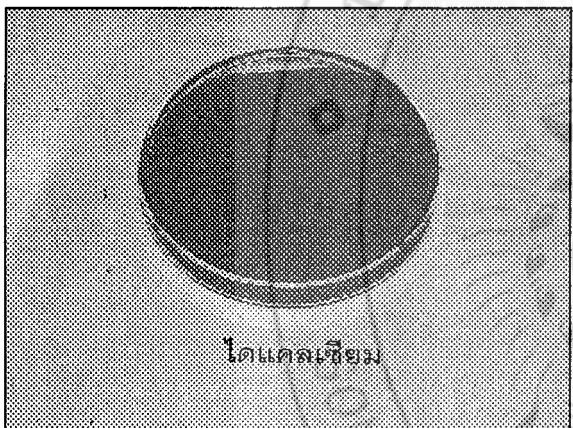
---

---

---

---

---



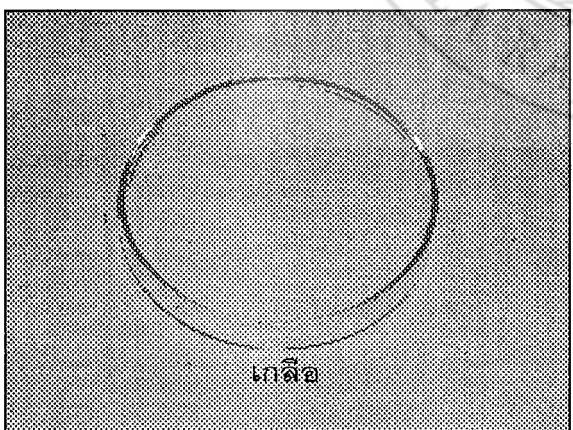
---

---

---

---

---



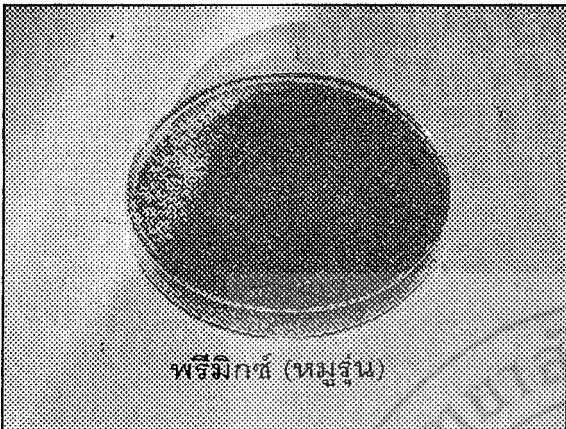
---

---

---

---

---



## જીવિકાન્દ્ર (અમૃતાન)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

วัตถุคิบ	สูตรอาหาร	100 กิโลกรัม
ข้าวโพด		40
รากเสือด		15
根茎块茎		18
ปลาป่น		6
ปลาป่นส้ม		9
กากน้ำพร้าว		9
มะระเพ็คปืน		0.3
ผักกาดป่าส้ม		1
ใบเตยเขียว		1
เกลือ		0.2
ไวนิล-เปรี้ยวๆ		0.5

## เครื่องทดสอบค่าทางเคมี



SHAW

---

---

---

---

---

---

---

---

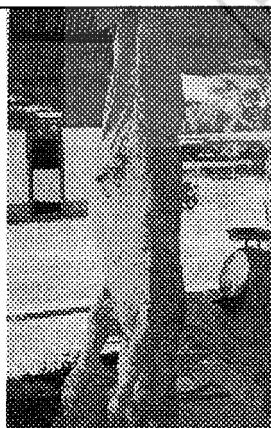
### ผลการวิจัยสุกรพัฒนาเมือง

	สถาบันการศึกษา		โรงเรียนที่เข้าร่วมทดสอบ	
	ไม่มีผลกระทบ	มีผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ	มีผลกระทบ
นักเรียนที่เข้าร่วม (%)	5.175	5.317	5.250	5.332
นักเรียนที่เข้าร่วม (%)	19.332	19.292	18.173	18.252
ครุภารกิจสุขภาพในสถานศึกษา (%)	165	165	165	165
นักเรียนที่เข้าร่วม (%)	13.86	13.97	12.92	12.91
ปริมาณของสารพิษในห้องเรียน (%)	0.437	0.435	0.437	0.430
ปริมาณของสารพิษในห้องอาหาร (%)	2.647	2.612	2.835	2.842
ต้นทุนค่าอาหารและเครื่องดื่ม (%)	331.30	3293.7	331.30	330.10

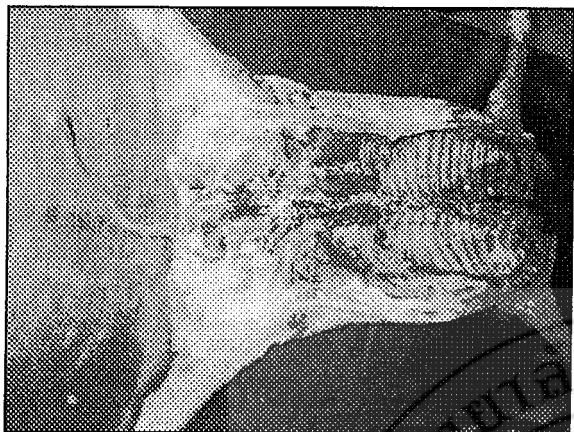
ข้อมูล ๘ แสดงว่า太子เพลี้ยควรมีความต้องการที่จะเข้าร่วมทดสอบ

### คุณภาพของสุกรพัฒนาเมือง

	สถาบันการศึกษา		โรงเรียนที่เข้าร่วมทดสอบ	
	ไม่มีผลกระทบ	มีผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ	มีผลกระทบ
นักเรียนชาย (%)	66.05	62.11	66.82	62.75
นักเรียนครึ่งปีใน (%)	17.29	20.17	17.87	19.90
ผู้ (%)	9.37	9.6	9.23	10.20
ผลต้นทุน (%)				
ไฟฟ้า	9.19	8.09	11.08	11.04
ขนาดห้อง	10.34	11.98	13.15	13.09
ขนาดห้อง	20.94	19.83	19.80	18.53
ความชื้น	12.41	10.14	14.46	13.61
สี	11.26	12.20	10.53	11.99
ชั้นเรียน	3.34	2.59	2.66	3.71



.0



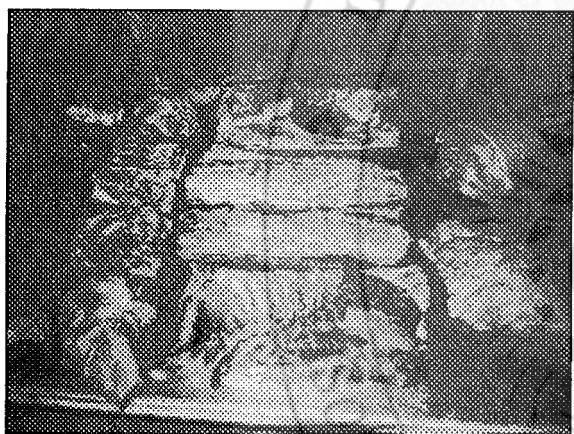
---

---

---

---

---



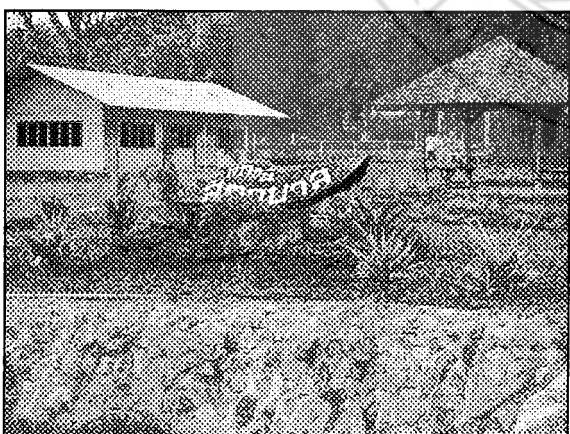
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---





## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

### มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง  
วันที่ 7 เมษายน 2548 ณ โรงแรมสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการผลิตสุกรส่วนใหญ่ดำเนินการผลิตโดยบริษัทเอกชนในลักษณะครบวงจรหรือฟาร์มเกณฑ์ครรภ์ที่เลี้ยงสุกรกรพันธุ์เป็นหลัก ขณะเดียวกันเกษตรกรส่วนหนึ่งยังมีการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองกันอยู่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นอาชีพเสริม โดยมีการซื้อขายในท้องถิ่น อย่างไรก็ตามพบว่าระบบการเลี้ยงของเกษตรกรที่ใช้อัญญาณปัจจุบัน ตลอดจนอาหารที่ใช้เลี้ยงเป็นเศษอาหารในครัวเรือน ทำให้ผลผลิตที่ได้อัญญาณระดับต่ำ ไม่สามารถกำหนดเวลาที่แน่นอนในการขายได้ เนื่องจากเจริญเติบโตช้า ผลผลิตไม่สม่ำเสมอ ในขณะที่ตลาดห้องถิ่นของผู้บริโภคยังมีความต้องการอยู่สูง ดังนั้นรูปแบบการเลี้ยงและการจัดการ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตของสุกรพื้นเมือง เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่า

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ ที่ได้รับจากการวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง ในการเป็นอาชีพเสริม ให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการครั้งนี้มีความเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติ หรือถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติ

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ปัญหาการผลิต และความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ
2. ได้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการเลี้ยง อาหารสุกรพื้นเมือง

#### รูปแบบการจัด

1. การบรรยาย โดยคณาจารย์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นวิทยากร ได้แก่ การอนุรักษ์สุกรพื้นเมือง เพื่ออาชีพ แนวทางการเพิ่มศักยภาพตลาดสุกรพื้นเมือง รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมในการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง และการผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตรอาหารสมุนไพร (ตามตารางบรรยาย)

2. การเยี่ยมชมสถานที่ทำการทดลอง ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปรับใช้ได้

#### สถานที่จัดฝึกอบรม

ห้องประชุม โรงแรมสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

#### ระยะเวลา

เวลาการอบรม วันที่ 7 เมษายน 2548 รวม 1 วัน

#### วิทยากรในการอบรม

คุณทนงชัย ชัชวาล	สถานวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ทางคุณนศก วสุนธรรัตน์	สำนักงานปลูกสัตว์จังหวัดสงขลา
ดร.ครวุฒิ บัวศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
อาจารย์ มงคล เพพรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	

#### กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 20- 30 คน

โปรแกรมการฝึกอบรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง  
วันที่ 7 เมษายน 2548 ณ โรงแรมสังขลาพลาเดช

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-09.30	พิธีเปิด
09.30-10.30	การอนุรักษ์สุกรพื้นเมือง : เพื่ออาชีพ คุณหนงชัย ชาวาลย์
10.30-11.00	พัก รับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00	แนวทางการเพิ่มศักยภาพตลาด สุกรพื้นเมือง
	คุณศักดิ์ วสุนธรรัตน์
12.00-13.00	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00	รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมในการ เลี้ยงสุกรพื้นเมือง
	อาจารย์ มงคล เทพรัตน์
14.00-15.00	การผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตร อาหารสมุนไพร
	ดร.ครรภุ บัวศิริ
15.00-16.30	ศึกษาการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง

วิธีการเข้าร่วมอบรม

ผู้ประสงค์จะเข้าอบรม

1. กรอกแบบฟอร์มเพื่อลังทะเบียน (กรุณาแจ้งล่วงหน้าเพื่อ  
จัดเตรียมเอกสาร อาหาร และเครื่องดื่ม) ส่งทางไปรษณีย์ ที่ นางสาว  
เด่นดีอน แซ่ล้ม

คณฑ์เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
อ.เมือง จ.สงขลา 90000

หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 074-321425  
โทรศัพท์ 074-311210, 074-324221

2. การลงทะเบียนและอาหาร เครื่องดื่ม ฟรี

ใบอนุญาต

การลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง

วันที่ 7 เมษายน 2548 ณ โรงแรมสังขลาพลาเดช

ชื่อ นาย/นางสาว \_\_\_\_\_  
หอพัก \_\_\_\_\_

สำเนาหนังสือเดินทาง \_\_\_\_\_  
เอกสารเดินทาง \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

หมายเหตุ \_\_\_\_\_

กรุณานำสูตรที่ได้อ่านมาในวันที่ 3 เมษายน 2548



## คำสั่งคณะกรรมการและอนุกรรมการเพื่อดำเนินงานโครงการฝึกอบรม

ที่ 2 / 2548

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการเพื่อดำเนินงานโครงการฝึกอบรม  
และถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมือง

เนื่องด้วยโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์และโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะ  
เทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมกันจัดโครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมือง ขึ้น ในวันพุธที่ 7 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมสังขลดา  
พาเดช มหาวิทยาลัยราชภัฏสระบุรี

ดังนี้เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ คณะ  
เทคโนโลยีการเกษตร แต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการและอนุกรรมการเพื่อดำเนินการ ดังนี้

### 1. คณะกรรมการอำนวยการ

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 1.1 คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร    | ประธานกรรมการ       |
| 1.2 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ          | กรรมการ             |
| 1.3 รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา    | กรรมการ             |
| 1.4 หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะฯ | กรรมการ             |
| 1.5 รองคณบดีฝ่ายบริหาร           | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ อำนวยความสะดวก ประสานงานและให้คำปรึกษา เพื่อให้การดำเนินงาน  
สำเร็จลุล่วง

### 2. คณะกรรมการดำเนินงาน

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.1 ดร.ครวุฒิ บัวศิริ       | ประธานกรรมการ       |
| 2.2 อ.ศรัณย์ รักษาพรหมณรงค์ | กรรมการ             |
| 2.3 อ.สุรพิญ ค่วงทอง        | กรรมการ             |
| 2.4 อ.ทนงศักดิ์ ชนูทอง      | กรรมการ             |
| 2.5 อ.มงคล เทพรัตน์         | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ดำเนินการและเตรียมการดำเนินงานต่างๆ

### 3. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและ สถานที่

3.1 อ.มงคล	เทพรัตน์	ประธานกรรมการ
3.2 อ.วีศักดิ์	ทองไฟ	รองประธานกรรมการ
3.3 อ.ธิติมา	จันท์โภสล	กรรมการ
3.4 นายเจริญ	พุดสวัสดิ์	กรรมการ
3.5 นางสาวบุญสี	เพ่ำพงศ์	กรรมการ
3.6 นางมลิ	ถ่องฤทธิ์	กรรมการ
3.7 นายกัทรพงศ์	สัจจาทูล	กรรมการและเลขานุการ
หน้าที่	1.จัดเตรียมสถานที่ก่อนอบรม	
	2.จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มแก่ผู้เข้าร่วมประชุมและการ	

### 4. คณะกรรมการฝ่ายเอกสารและประเมินผล

4.1 ดร.ครวนุ	ปั้วศรี	ประธานกรรมการ
4.2 น.ส.กัญญารัตน์	ปั่นแก้ว	กรรมการ
4.3 น.ส.นภาพร	บุณเยริญ	กรรมการ
4.4 น.ส.เด่นเดือน	แซ่ลิน	กรรมการ
4.5 น.ส.วราภรณ์	อ่อนไทรแก้ว	กรรมการ
4.6 น.ส.กนกรส	นัคเร	กรรมการ
4.7 น.ส.ตรีทิพย์	บุญช่วย	กรรมการ
4.8 อ.กมลทิพย์	นิคมรัตน์	กรรมการและเลขานุการ
หน้าที่	1.จัดเตรียมเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการอบรม	
	2.รับลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม	
	3.ประเมินผลโครงการ	

ให้คณะกรรมการและคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของงานต่อไป

ส. ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. 2548

(นายพินิจ คำรังษาพันธ์)

คณบดีคณฑ์เทคโนโลยีการเกษตร

คำกล่าวรายงาน/ต้อนรับ

โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมือง

โดย คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร (อ. พินิจ ดำรงเดาหพันธ์)

วันที่ 7 เมษายน 2548

ณ. โรงแรมสังขลาพาเลซ มหาวิทยาลัยราชภัฏสangkhla

เรียน ท่านประธานที่เคารพ, สวัสดีคณาจารย์, วิทยากร และพี่น้องเกษตรกรผู้เข้าอบรมทุกท่าน

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสangkhla ได้เข้าร่วมโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ของเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง ในประเด็นอาหารปลอดสารพิษในปี 2547 ในหัวข้อเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมืองเพื่อเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกร

จากสภาพปัจจุบันผู้บริโภคได้ให้ความสำคัญในเรื่องการบริโภคอาหารที่มีความปลอดภัยสูง กองประกันรักษานาโนในเรื่องความปลอดภัยของอาหารที่จะนำมาบริโภค (Food safety) โดยพิจารณาจาก ที่มาของอาหาร กระบวนการผลิตในฟาร์ม ตลอดจนกระบวนการแปรรูปอาหารนั้น ๆ ดังนั้นเนื้อสัตว์ ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนที่สำคัญของประชากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเนื้อสูตรที่ได้รับความนิยมในการบริโภค อย่างแพร่หลาย มักทำการผลิตหรือเลี้ยง โดยบริษัทเอกชนในลักษณะครบวงจรหรือฟาร์มเกิดตระกูลที่ เลี้ยงสูตรพันธุ์เป็นหลัก แต่ก็ยังมีกลุ่มเกษตรกรบางส่วนที่ยังคงเลี้ยงสูตรพื้นเมืองหรือสูตรพื้นบ้านกันอยู่ อาจจะเลี้ยงเพื่อเป็นการเสริมรายได้ซึ่งถือว่ามีความสำคัญต่อเศรษฐกิจชุมชน และเป็นการอนุรักษ์สูตรพื้นบ้านไม่ให้สูญพันธุ์ไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเล็งเห็นความสำคัญของการช่วยพัฒนาการเลี้ยงสูตรพื้นเมืองของเกษตรให้มีประสิทธิภาพในการผลิตมากขึ้น โดยอาศัยผลการวิจัยการศึกษามาใช้ในการเพิ่มศักยภาพให้กับเกษตรกร

ดังนั้น คณะกรรมการเพื่อทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ได้รับจากการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมือง ในการเป็นอาชีพเสริมให้กับเกษตรกรที่เข้าอบรม ให้มีความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติหรือถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติ ซึ่งมีเกษตรกรที่เข้าอบรมในวันนี้มาก จำนวน 35 คน

## โดยมีรูปแบบการอบรม

1. การบรรยายในประเด็น : การอนุรักษ์สุกรพื้นเมือง : เพื่ออาชีพ  
: แนวทางการเพิ่มศักยภาพตลาดสุกรพื้นเมือง  
: รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมในการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง  
: การผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตรอาหารสมุนไพร
2. การเยี่ยมชม/ศึกษาสถานที่ทำการทดลองซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปรับใช้ได้  
ขณะนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว      กระผมขอเรียนเชิญท่านประชานเปิดการอบรมและถ่ายทอด  
เทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองครั้งที่ 1 ต่อไป



คำกล่าวเปิด

โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง  
โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วันที่ 7 เมษายน 2548

ณ. โรงแรมสงขลาพาเลซ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ท่าน คณบดี วิทยากร และผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่าน

ผมมีความยินดีอย่างยิ่งที่ได้มาร่วมเป็นประธานเปิดการฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมืองในวันนี้ ขอต้อนรับทุกท่านที่เข้าอบรมในวันนี้ด้วยความยินดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเป็นสถาบันศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น นอกจากพัฒกิจการผลิตบัณฑิตแล้ว มหาวิทยาลัยยังทำการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม คณฑ์เทคโนโลยีการเกษตรเป็นคณฑ์ วิชาหนึ่งของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งรับผิดชอบด้านการเรียนการสอนและวิจัยทางการเกษตรเพื่อบริการวิชาการทางการเกษตรให้กับประชาชนในท้องถิ่น ดังนั้นการอบรมเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมืองในวันนี้ จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และเป็นแนวทางในการเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองให้เป็นอาชีพเสริมได้ต่อไป มหาวิทยาลัยยินดีที่จะร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาเศรษฐกิจระดับราษฎร เพื่อความเข้มแข็งของชุมชนตามนโยบายของรัฐบาล

ผมขอเปิดการอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง ขอให้ การอบรมประสบความสำเร็จดังวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

## แบบสัมภาษณ์

โครงการวิจัย เรื่อง  
พื้นที่

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมืองที่อาชีพเสริมของเกษตรกรใน

อ.สะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

- คำชี้แจง 1.แบบสัมภาษณ์นี้ สอบถามข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ในการทำวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นข้อมูลในโครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสูตรพื้นเมือง
- 2.แบบสัมภาษณ์แบ่ง ออกเป็น สองตอน คือ
- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร
- ส่วนที่ 2 -การเลี้ยงสูตรพื้นเมือง



ขอขอบพระคุณที่ให้ข้อมูล

ดร.กราวุญ บัวศิริ  
อ.มงคล เทพรัตน์  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## ส่วนที่ 1 สภาพเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนเกษตรกร

หมู่บ้าน \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ สะบ้าย้อย จ.สangkhla

ชื่อหัวหน้าครอบครัว(นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์(นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_

บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ สะบ้าย้อย จังหวัด สangkhla

### 1. การประกอบอาชีพ

(1) อาชีพหลักของท่าน (ใช้เวลาส่วนใหญ่ในอาชีพนี้)

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. พาสปูร์ ทำสวน          | 2. เลี้ยงสัตว์ |
| 3. รับจ้างทั่วไป          | 4. ค้าขาย      |
| 5. ข้าราชการ              | 6. รัฐวิสาหกิจ |
| 7. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____ |                |

อาชีพรองของท่าน (ที่สำคัญที่สุดเพียงอาชีพเดียว)

- |       |          |
|-------|----------|
| 1. มี | 2. ไม่มี |
|-------|----------|

ถ้ามี โปรดระบุประเภทอาชีพรองของท่าน

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. พาสปูร์                | 2. เลี้ยงสัตว์ |
| 3. รับจ้างทั่วไป          | 4. ค้าขาย      |
| 5. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____ |                |

### 2. สถานภาพการถือครองและการใช้ที่ดิน

(1) ประเภทของสถานภาพการถือครองที่ดิน

- |  |
|--|
| 1. มีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมด                         |
| 2. มีที่ดินของตนเองทั้งหมด และเช่าที่ดินผู้อื่นบางส่วน |
| 3. เช่าที่ดินผู้อื่น                                   |
| 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____                              |

(2) กรณีมีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมด

ท่านมีที่ดินเป็นจำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

-ที่อยู่อาศัย \_\_\_\_\_ ไร่

-ปลูกพืช \_\_\_\_\_ ไร่

-เลี้ยงสัตว์ \_\_\_\_\_ ไร่

-ประมง \_\_\_\_\_ ไร่

-อื่นๆ \_\_\_\_\_ ไร่

(3) กรณีมีที่ดินเป็นของตนเองทั้งหมด และเช่าบางส่วน

ท่านมีที่ดินเป็นจำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

-ที่อยู่อาศัย \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-ปลูกพืช \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-เลี้ยงสัตว์ \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-ประมง \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-อื่นๆ \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

(4) กรณีมีที่ดินเช่าทั้งหมด

ท่านมีที่ดินเป็นจำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

-ที่อยู่อาศัย \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-ปลูกพืช \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-เลี้ยงสัตว์ \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-ประมง \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

-อื่นๆ \_\_\_\_\_ ไร่ ( เช่า \_\_\_\_\_ ไร่  ของตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่)

3. แรงงานที่ใช้ในภาคเกษตรทั้งหมด \_\_\_\_\_ คน

4. เวลาที่ใช้ในภาคเกษตรทั้งหมด \_\_\_\_\_ ชั่วโมง/สัปดาห์

5. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในภาคเกษตร

(1) ปลูกพืช  ถูกจาก \_\_\_\_\_  ทุนของตัวเอง ประมาณ \_\_\_\_\_ บาท

(2) เลี้ยงสัตว์  ถูกจาก \_\_\_\_\_  ทุนของตัวเอง ประมาณ \_\_\_\_\_ บาท

(3) ประมง  ถูกจาก \_\_\_\_\_  ทุนของตัวเอง ประมาณ \_\_\_\_\_ บาท

6.ท่านเคยผ่านการฝึกอบรมด้านใดมาบ้าง

- 1.ปลูกพืช
- 2.การเลี้ยงสัตว์
- 3.อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_



## ส่วนที่ 2 : การเลี้ยงสุกรพื้นเมือง

1. ท่านเคยเลี้ยงสุกรพื้นเมืองหรือไม่

1. เคยเลี้ยง                          2. ไม่เคยเลี้ยง

หากไม่เคยเลี้ยงให้หยุดตอบแบบสัมภาษณ์

2. ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง

1. เลี้ยงมา 1 ปี                          2. เลี้ยงมา 2-5 ปี  
3. เลี้ยงมา 5-10 ปี                          4. เลี้ยงมามากกว่า 10 ปี

3. ปัจจุบันยังเลี้ยงสุกรพื้นเมืองอีกหรือไม่

1. เลี้ยง                          2. ไม่เลี้ยง

หากเลี้ยงให้ข้ามไปตอบข้อ 5

4. สาเหตุของการเลิกเลี้ยงสุกรพื้นเมือง

1. ราคาไม่ดี (ขาดทุน)                          2. ไม่มีคนซื้อ  
3. โടช้ำ    4. ไม่มีพันธุ์สุกร  
5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

สำหรับผู้เลิกเลี้ยงแล้วให้หยุดการตอบแบบสัมภาษณ์

5. จำนวนสุกรพื้นเมืองในปัจจุบัน

พ่อพันธุ์ \_\_\_\_\_ ตัว                          แม่พันธุ์ \_\_\_\_\_ ตัว

ลูกสุกร \_\_\_\_\_ ตัว                          สุกรอุน \_\_\_\_\_ ตัว

หากไม่เลี้ยงแม่พันธุ์ให้ข้ามไปตอบข้อ 10

6. แม่พันธุ์สุกรพื้นเมืองของท่านคลอดลูกต่อครอคเนลี่ย \_\_\_\_\_ ตัว

7. ลูกสุกรตายในช่วงห้านมแม่ \_\_\_\_\_ ตัว

8. ท่านให้ลูกสุกรดูดนนมแม่กี่วัน \_\_\_\_\_

9.ลูกสุกรที่ผลิตได้ท่านดำเนินการอย่างไร

- 1.เลี้ยงเพื่อขายชำแหละ 2.ขายเป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์  
3.ขายให้คนอื่นนำไปเลี้ยงเป็นสุกรบุน 4.อื่น (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

10.ท่านใช้ระบบการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองอย่างไร

- 1.ผูกล่าม 2.ปล่อยอิสระ  
3.ขังคอก 4.ปล่อยอิสระแต่กันร้าวเพื่อกำหนดบริเวณ

11.ท่านให้อาหารสุกรวันละกี่ครั้ง \_\_\_\_\_

12.อาหารที่ท่านให้สุกรกิน มีอะไรบ้าง \_\_\_\_\_

13.ปัญหาการเลี้ยงสุกร (ให้เรียงตามลำดับความสำคัญ 1 = สำคัญที่สุด)

- โรคระบาด  
 อาหารราคาแพง  
 ขายยาก  
 กำไรงั้น้อย  
 คอก  
 อื่น (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

14.เกิดโรคระบาดในสุกรพื้นเมืองหรือไม่ในรอบปีที่ผ่าน

- 1.ไม่เกิด  
2.เกิด ราวดีอน \_\_\_\_\_

หากไม่เกิดโรคระบาดข้ามไปตอบข้อ 19

15.อาการของสูกรที่เป็นโรค คือ \_\_\_\_\_

16.การจัดการกับสูกรที่ติด

1.ฝัง

2.เผา

3.กิน

4.หาย

5.อื่น (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

17.การจัดการเมื่อเกิดโรคระบาด

1.ไม่จัดการ เพราะ \_\_\_\_\_

- 2.จัดการ โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- แยกสูกรป่วย
  - หาย
  - กิน
  - ให้ยารักษาโรค
  - อื่น (ระบุ) \_\_\_\_\_

18.การรักษาเมื่อเกิดโรคระบาด

1.ไม่รักษา เพราะ \_\_\_\_\_

- 2.รักษา โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ให้ยาสัตว์ (ระบุชื่อ) \_\_\_\_\_
  - ให้ยาสมุนไพร (ระบุชื่อ) \_\_\_\_\_
  - ให้ยาคน (ระบุชื่อ) \_\_\_\_\_
  - อื่น (ระบุ) \_\_\_\_\_

19.คุณเคยหายสูกรที่คุณเลี้ยงบ้างหรือไม่

1.เคย

2.ไม่เคย

20.คุณขายสูกรของคุณในรูปแบบใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.สูกรมีชีวิต

2.สูกรชำแหละ

3.แปรรูป

4.อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

21. ลักษณะการขายสุกร

1. ชั้นนำหนัก
2. ดูตัวแล้วตีราคา
3. อื่น (ระบุ) \_\_\_\_\_

22. สุกรที่ขายอยู่ในช่วงนำหนักเท่าไร \_\_\_\_\_

23. ราคาสุกรที่ขายในปัจจุบัน \_\_\_\_\_

24. จำนวนสุกรที่ขายต่อปี (ระบุ) \_\_\_\_\_

