# สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....ก
คำนำ .....ค
สารบัญ.....ง
สารบัญตาราง.....ฉ
สารบัญภาพ.....ช
บทที่
1 บทนำ.....1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี.....1
การตรวจเอกสาร.....1
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....10
แผนงานโครงการ.....10
ขอบเขตของโครงการ.....11
ระยะเวลาที่ทำการวิจัยและการถ่ายทอด.....11
2 รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมของสุกรพื้นเมือง.....12
วัตถุประสงค์การทดลอง.....12
วิธีการทดลอง.....12
ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง.....15
สรุปผลการทดลอง.....17
3 ผลการเสริมบอระเพ็ดบดผงต่อสมรรถภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง
ในสภาพการเลี้ยงที่ต่างกัน.....18
วัตถุประสงค์การทดลอง.....18
วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ.....18
ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง.....23
สรุปผลการทดลอง.....26

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4 การศึกษาระบบเกษตรนิเวศน์.....27
พื้นที่เป้าหมาย.....27
ขั้นตอนการศึกษา.....27
ผลการศึกษา.....28
สรุป.....35
5 การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี.....37
วิธีการการดำเนินการ.....37
ผลการดำเนินงาน.....38
ผลการประเมินการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี.....44
การติดต่อหลักการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี.....46
สรุปผลการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี.....47
6 สรุปโครงการ.....48
7 เอกสารอ้างอิง.....50
ภาคผนวก.....53

# สารบัญตาราง


| ตารางที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| 2.1 | ส่วนประกอบและคุณค่าทางโภชนะของสูตรอาหารที่ใช้ทดลอง | 14 |
| 2.2 | สมรรถภาพการผลิตของสุกรพื้นเมืองที่เลี้ยงใน รูปแบบโรงเรือนพื้นซีเมนต์ กึ่งปล่อยอิสระ และโรงเรือนกึ่งพื้นซีเมนต์กับพื้นดิน (ค่าเฉลี่ย±SD) | 15 |
| 3.1 | ส่วนประกอบและคุณค่าทางโภชนะของสูตรอาหารที่ใช้ทดลอง | 21 |
| 3.2 | การเสริมบอระเพ็ดบดผงในสูตรอาหารในสภาพการเลี้ยงที่ต่างกันต่อสมรรถภาพการผลิตสุกรพื้นเมือง(ค่าเฉลี่ย±SD) | 23 |
| 3.3 | การเสริมบอระเพ็ดบดผงในสูตรอาหารในสภาพการเลี้ยงที่ต่างกันต่อคุณภาพซากสุกรพื้นเมือง(เปอร์เซ็นต์) | 25 |


มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

# สารบัญภาพ


| ภาพที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| 4.1 | แผนที่จังหวัดสงขลา | 29 |
| 4.2 | สภาพตลาดในหมู่บ้าน | 32 |
| 4.3 | ตลาดขายสินค้าเกษตรและอื่น ๆ | 32 |
| 4.4 | โรงสีขนาดเล็กในหมู่บ้าน | 32 |
| 4.5 | ลักษณะโรงเรือนเลี้ยงสุกรพื้นเมืองของเกษตรกร | 34 |
| 4.6 | สุกรพื้นเมืองที่เลี้ยงเป็นแม่พันธุ์ | 34 |
| 5.1 | สภาพการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ราชภัฏสงขลา | 39 |
| 5.2 | ลงทะเบียนฝึกอบรม | 39 |
| 5.3 | การกล่าวรายงานต้อนรับจากคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร | 39 |
| 5.4 | การกล่าวรายงานต้อนรับจากคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร | 39 |
| 5.5 | พิธีเปิดการอบรมโดยรองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา | 40 |
| 5.6 | พิธีเปิดการอบรมโดยรองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา | 40 |
| 5.7 | การบรรยายในหัวข้อ การอนุรักษ์สุกรพื้นเมือง:เพื่ออาชีพ | 40 |
| 5.8 | การบรรยายในหัวข้อ การอนุรักษ์สุกรพื้นเมือง:เพื่ออาชีพ | 40 |
| 5.9 | การบรรยายในหัวข้อแนวทางการเพิ่มศักยภาพตลาดสุกรพื้นเมือง | 40 |
| 5.10 | การบรรยายในหัวข้อแนวทางการเพิ่มศักยภาพตลาดสุกรพื้นเมือง | 40 |
| 5.11 | การบรรยายในหัวข้อรูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมในการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง | 41 |
| 5.12 | การบรรยายในหัวข้อรูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสมในการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง | 41 |
| 5.13 | การบรรยายในหัวข้อการผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตรอาหารสมุนไพร | 41 |
| 5.14 | การบรรยายในหัวข้อการผลิตสุกรพื้นเมืองด้วยสูตรอาหารสมุนไพร | 41 |
| 5.15 | ผู้เข้าอบรมร่วมรับประทานอาหารกลางวัน | 41 |
| 5.16 | ผู้เข้าอบรมร่วมรับประทานอาหารกลางวัน | 41 |
| 5.17 | สถานีปฏิบัติการสัตวบาล | 42 |
| 5.18 | ผู้เข้าอบรมเยี่ยมชมสถานที่เลี้ยงจริง | 42 |
| 5.19 | สภาพพื้นที่การเลี้ยงสุกรพื้นเมืองแบบปล่อยกึ่งอิสระ | 42 |
| 5.20 | สภาพพื้นที่การเลี้ยงสุกรพื้นเมืองแบบปล่อยกึ่งอิสระ | 42 |
| 5.21 | เยี่ยมชมฝูงสุกรพื้นเมืองที่เลี้ยงรวมกัน | 42 |
| 5.22 | ฝูงสุกรพื้นเมืองพ่อแม่พันธุ์ | 42 |
| 5.23 | สภาพการเลี้ยงพื้นกึ่งดินและซีเมนต์ | 43 |

## สารบัญภาพ (ต่อ)

**ภาพที่** **หน้า**


5.24 สุกรพื้นเมืองที่เลี้ยงโรงเรือนพื้นซีเมนต์.....43

5.25 ผู้เข้าอบรมกล่าวขอบคุณหลังการเยี่ยมชมก่อนเดินทางกลับอย่างสวัสดิภาพ.....43

5.26 ผู้เข้าอบรมกล่าวขอบคุณหลังการเยี่ยมชมก่อนเดินทางกลับอย่างสวัสดิภาพ.....43

5.27 การติดตามพบปะเกษตรกร.....46

5.28 สุกรพื้นเมืองพ่อพันธุ์ของเกษตรกร.....46


มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY