

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสุกรขุน	5
แนวคิดและทฤษฎี	5
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสุกรขุน	10
ลักษณะสุกรที่พึงประสงค์	11
สายพันธุ์สุกร	12
สุกรผสมที่เหมาะสมในการใช้เลี้ยงเป็นสุกรขุน	14
โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงสุกร	15
พฤติกรรมของสุกร	20
อาหารสุกร	22
วัตถุดิบอาหารสัตว์	26
โรคและการป้องกัน	30
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	35
ขอบเขตการศึกษา	35
วิธีการศึกษา	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงสุกรขุน	
สภาพทั่วไปทางด้านการผลิตของฟาร์มตัวอย่าง	37
สมมุติฐานและข้อกำหนดในการวิเคราะห์โครงการ	43
องค์ประกอบของค่าใช้จ่ายของโครงการ	45
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	45
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	50
ต้นทุนในการผลิตสิ้นแปรรูป	50
ต้นทุนในการผลิตคองที่	53
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารคองที่ต่อเดือน	53
องค์ประกอบของผลตอบแทนของโครงการ	57
ผลการศึกษาโครงการฟาร์มเลี้ยงสุกรขุนขนาดกลางในจังหวัดราชบุรี	61
ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของโครงการ	61
ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ	81
ผลการวิเคราะห์ความไวของโครงการ(Sensitivity Analysis)	83
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	130
ข้อจำกัดของการศึกษา	132
ข้อเสนอแนะ	132
บรรณานุกรม	134
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. : ภาพถ่ายฟาร์มตัวอย่าง	137
ภาคผนวก ข. : แบบสอบถาม	147
ประวัติผู้เขียน	151

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงปริมาณการผลิตสุกรและการบริโภคภายในประเทศปี 2546-2549	1
2 แสดงอายุของเกษตรกรเจ้าของฟาร์มจำแนกตามชื่อฟาร์ม	37
3 แสดงประสบการณ์ในการเลี้ยงจำแนกตามชื่อฟาร์ม	38
4 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับการศึกษา	38
5 แสดงจำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงจำแนกตามชื่อฟาร์ม	39
6 แสดงจำนวนแรงงานจำแนกตามชื่อฟาร์ม	39
7 แสดงน้ำหนักลูกสุกรที่นำเข้ามาเลี้ยงจำแนกตามชื่อฟาร์ม	40
8 แสดงน้ำหนักสุกรขุนที่นำส่งตลาดจำแนกตามชื่อฟาร์ม	40
9 แสดงระยะเวลาในการเลี้ยงจำแนกตามชื่อฟาร์ม	41
10 แสดงอัตราสูญเสียระหว่างการเลี้ยงจำแนกตามชื่อฟาร์ม	41
11 แสดงการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยในปีที่ 1 ถึงปีที่ 6	44
12 แสดงสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนตามราคาทุนเมื่อสิ้นสุดโครงการ	45
13 แสดงรายการลงทุนในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	47
14 แสดงต้นทุนโครงการ	49
15 แสดงข้อมูลราคาลูกสุกรที่น้ำหนัก 12 กิโลกรัมรายเดือนของปี 2547 และ ปี 2548	50
16 แสดงราคาลูกสุกรน้ำหนัก 12 กิโลกรัม ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	51
17 แสดงราคาลูกสุกรน้ำหนัก 20 กิโลกรัม ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	51
18 แสดงปริมาณและราคาอาหารที่ใช้สำหรับเลี้ยงสุกรขุนในปีที่ 1	52
19 แสดงต้นทุนค่าอาหารต่อสุกรขุน 1 ตัวในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	52
20 แสดงค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิต	53
21 แสดงค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ใช้ในการขายและบริหาร	54
22 แสดงต้นทุนในการผลิตผันแปรในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	55
23 แสดงต้นทุนในการผลิตคงที่ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	55
24 แสดงค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารคงที่ต่อเดือนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	56
25 แสดงจำนวนลูกสุกรที่นำเข้ามาเลี้ยงในปีที่ 1	58

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
26 แสดงข้อมูลราคาสุกรขุนต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัม	59
27 แสดงราคาสุกรขุนต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัมในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	59
28 แสดงประมาณการรายได้ของโครงการในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	60
29 แสดงประมาณการกระแสเงินสดรับรายเดือนในปีที่ 1	63
30 แสดงประมาณการกระแสเงินสดจ่ายค่าวัตถุดิบรายเดือนในปีที่ 1	65
31 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายเดือนในปีที่ 1	67
32 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	69
33 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	72
34 แสดงประมาณการงบต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	75
35 แสดงประมาณการงบดุลปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	78
36 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ	81
37 แสดงผลการวิเคราะห์ความไวของโครงการในกรณีต่างๆ	84
38 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรลดลง 5%	85
39 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาสุกรลดลง 5%	87
40 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการกรณีราคาสุกรลดลง 5%	89
41 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรลดลง 10%	90
42 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาสุกรลดลง 10%	92
43 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการกรณีราคาสุกรลดลง 10%	94
44 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรลดลง 15%	95
45 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาสุกรลดลง 15%	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
46 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาสุกรขุนลดลง 15%	99
47 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 5%	100
48 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 5%	102
49 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 5%	104
50 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 10%	105
51 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 10%	107
52 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 10%	109
53 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 15%	110
54 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 15%	112
55 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาอาหารสุกรเพิ่มขึ้น 15%	114
56 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 5%	115
57 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 5%	117
58 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 5%	119
59 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 10%	120
60 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 10%	122
61 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการ กรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 10%	124
62 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนกรณีราคาสุกรเพิ่มขึ้น 15%	125

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
63 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปีกรณีราคาลูกสุกรเพิ่มขึ้น 15%	127
64 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR)ของโครงการกรณีราคาลูกสุกรเพิ่มขึ้น 15%	129



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
1 สุนัขพ้อพันธุ์ลาร์จไวท์	12
2 สุนัขพ้อพันธุ์แลนด์เลซ	13
3 สุนัขพ้อพันธุ์คูร์ร็อกเจอร์ซี่	13
4 สุนัขพ้อพันธุ์เพียเทรียน	14
5 โรงเรือนแบบเพิงหมาแหงน	16
6 โรงเรือนแบบเพิงหมาแหงนกลาย	17
7 โรงเรือนแบบหน้าจั่ว	17
8 โรงเรือนแบบจั่วสองชั้น	17
9 โรงเรือนแบบจั่วสองชั้นกลาย	18
10 ถังให้อาหารสุนัขแบบกลม	19
11 อุปกรณ์การให้น้ำ	19
12 โรงเรือนระบบปิด	21
13 แผนผังของโครงการฟาร์มเลี้ยงสุนัข	43
14 พากเพียรฟาร์ม	137
15 สุนัขและสภาพภายใน โรงเรือนของพากเพียรฟาร์ม	137
16 มณีรัตน์ฟาร์ม	138
17 ลักษณะ โรงเรือนของมณีรัตน์ฟาร์ม	138
18 และ 19 สุนัขและสภาพภายใน โรงเรือนของมณีรัตน์ฟาร์ม	139
20 ระบบท่อระบายของเสียจากโรงเรือนของมณีรัตน์ฟาร์ม	140
21 บ่อบำบัดน้ำเสียของมณีรัตน์ฟาร์ม	140
22 เจษฎาฟาร์ม	141
23 สุนัขและสภาพภายใน โรงเรือนของเจษฎาฟาร์ม	141
24 บี.พี.เอส.ฟาร์ม	142
25 สภาพภายในโรงเรือนของ บี.พี.เอส.ฟาร์ม	142

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
26 และ 27 สุนัขและสภาพภายในโรงเรียนของ บี.พี.เอส.ฟาร์ม	143
28 ผนังฟาร์ม	144
29 ลักษณะโรงเรียนของผนังฟาร์ม	144
30 และ 31 สุนัขและสภาพภายในโรงเรียนของผนังฟาร์ม	145
32 ลานตากมูลสุนัขของผนังฟาร์ม	146
33 โรงเรียนเก็บมูลสุนัขที่ตากแห้งของผนังฟาร์ม	146