

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
1.4 แผนดำเนินการ ขอบเขตและวิธีการวิจัย	5
1.5 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	6
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	7
2.1.1 แนวคิดในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	7
2.1.2 การวิเคราะห์ทางการเงิน	8
2.1.3 แนวคิดแรงกดดัน 5 ประการในการแข่งขันทางธุรกิจ	11
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
2.3 นิยามศัพท์	15
บทที่ 3 สถานการณ์การผลิตสุกรของประเทศไทยและจังหวัดเชียงใหม่	17
3.1 ลักษณะการผลิตสุกรของประเทศไทย	17
3.2 รูปแบบการผลิตสุกรของประเทศไทย	18
3.3 แหล่งผลิตสุกรที่สำคัญของประเทศไทย	19
3.4 การตลาดสุกรของประเทศไทย	21

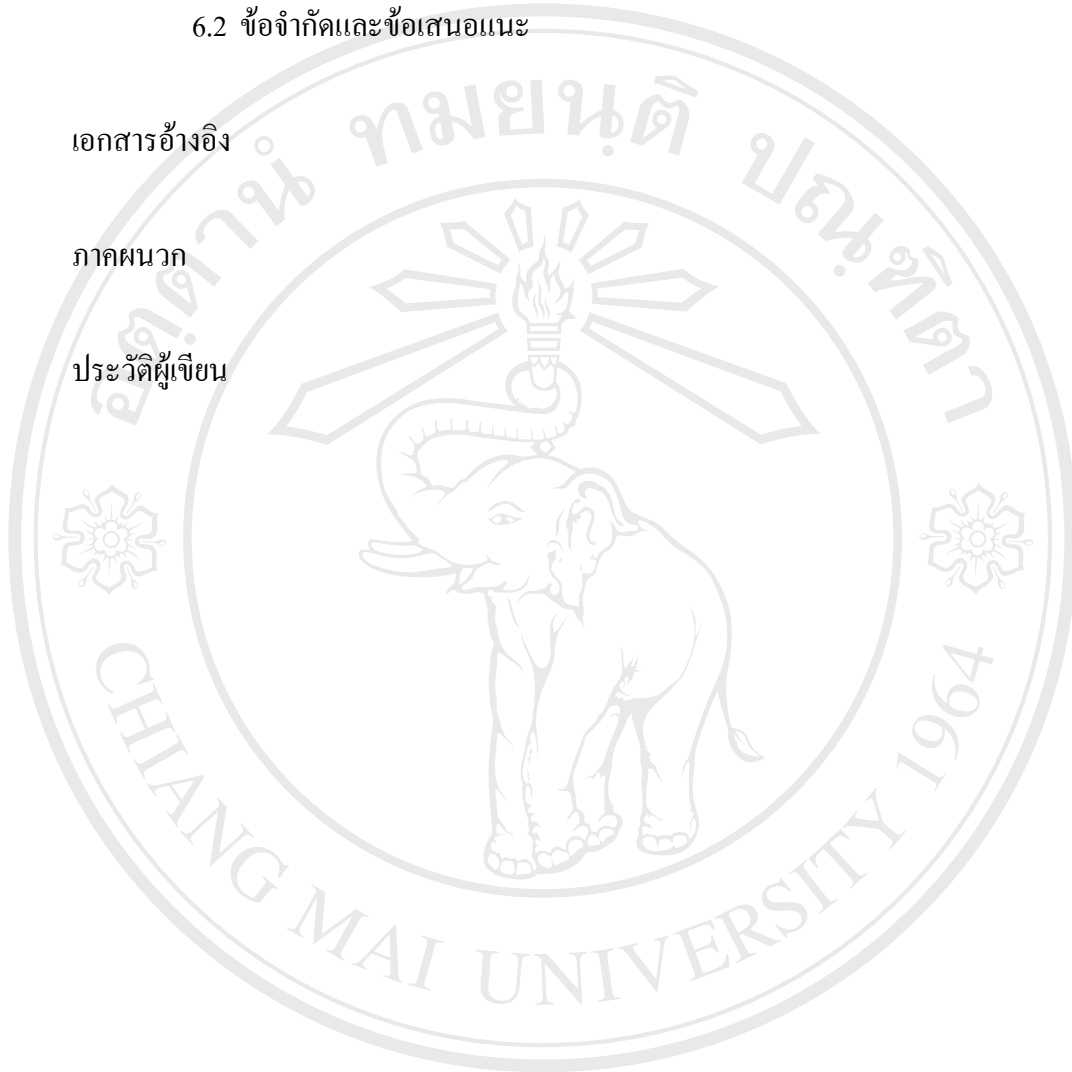
3.5	สถานการณ์การผลิตสุกรของประเทศไทย	22
3.6	การนำเข้าสุกรของประเทศไทย	23
3.7	การส่งออกสุกรของประเทศไทย	26
3.8	ราคาสุกรของประเทศไทย	26
3.9	สถานการณ์การผลิตสุกรในจังหวัดเชียงใหม่	29
บทที่ 4	การเลี้ยงสุกรและการจัดการ โรงเรือนสุกรในประเทศไทย	33
4.1	การเลี้ยงสุกรในประเทศไทย	33
4.1.1	พันธุ์สุกรที่เลี้ยงในประเทศไทย	33
4.1.2	การปรับปรุงพันธุ์สุกร	34
4.1.3	การเลี้ยงดูสุกร	35
4.1.4	การจัดการฟาร์มพันธุ์สุกร	35
4.1.5	การให้อาหารสุกร	37
4.2	การจัดการ โรงเรือนเลี้ยงสุกรของประเทศไทย	37
4.2.1	การจัดการ โรงเรือนระบบเปิด	38
4.2.2	การจัดการ โรงเรือนระบบปิด	40
บทที่ 5	ผลการศึกษา	49
5.1	ผลตอบแทนจากการผลิตสุกร	50
5.2	ต้นทุนการผลิตสุกร	58
5.2.1	ต้นทุนคงที่ (fix cost)	58
5.2.1	ต้นทุนผันแปร (variable cost)	60
5.3	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ	68
5.4	การวิเคราะห์ความไว (sensitivity analysis)	70
5.5	การวิเคราะห์แรงกดดัน 5 ประการในการแข่งขัน (Porter's Five Forces)	73

บทที่ 6	สรุปผลการศึกษา ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะ	76
	6.1 สรุปผลการศึกษา	76
	6.2 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะ	77

เอกสารอ้างอิง		79
---------------	--	----

ภาคผนวก		81
---------	--	----

ประวัติผู้เขียน		124
-----------------	--	-----



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงปริมาณสุกรในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปี พ.ศ. 2547	2
1.2 แสดงอัตราการสูญเสียลูกสุกรของธุรกิจฟาร์มสุกรแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2546-2547	3
3.1 แสดงปริมาณฟาร์มที่เลี้ยงสุกรพันธุ์และสุกรขุนเพื่อการค้า ปี พ.ศ. 2545 และ 2547	18
3.2 แสดงจำนวนสุกรในประเทศไทยจำแนกตามรายภาค ปี พ.ศ. 2544-2547	20
3.3 แสดงปริมาณสุกรพันธุ์และสุกรขุนในแหล่งผลิตที่สำคัญของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544-2547	21
3.5 แสดงปริมาณการผลิตสุกรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2535-2547	23
3.6 แสดงปริมาณและมูลค่าการนำเข้าสุกรพ่อ-แม่พันธุ์และน้ำเชื้อสุกร ปี พ.ศ. 2544-2547	24
3.7 แสดงปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเครื่องในสุกร ปี พ.ศ. 2544-2547	25
3.8 แสดงปริมาณและมูลค่าการนำเข้าขนและหนังสุกรปี พ.ศ. 2544-2547	25
3.9 แสดงปริมาณและมูลค่าการส่งออกสุกรมีชีวิต ปี พ.ศ. 2544-2547	26
3.10 แสดงราคาเฉลี่ยสุกรมีชีวิตในช่วงปี พ.ศ. 2535-2547	27
3.12 แสดงจำนวนสัตว์และจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2547	30
3.13 แสดงจำนวนสุกรและจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2547	31
3.14 แสดงส่วนแบ่งการตลาดผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มสุกรในจังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2547	32
4.2 แสดงจำนวนฟาร์มที่ขึ้นทะเบียนฟาร์มมาตรฐานในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2548	42
5.2 แสดงจำนวนการผลิตสุกรขุนเพื่อจำหน่ายกรณีก่อนมีการจัดการโรงเรือน ด้วยระบบ EVAP (น้ำหนักโดยเฉลี่ย 110 กิโลกรัม)	52
5.3 แสดงรายได้จากการผลิตของธุรกิจฟาร์มสุกรแห่งหนึ่งระยะ 5 ปี	53
5.4 แสดงจำนวนการผลิตสุกรขุนเพื่อจำหน่ายกรณีมีการจัดการโรงเรือน ด้วยระบบ EVAP (น้ำหนักโดยเฉลี่ย 110 กิโลกรัม)	54
5.5 แสดงรายได้จากการผลิตของโครงการระยะ 6 ปี เปรียบเทียบก่อนและหลังมีการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP	56

5.6	แสดงรายได้จากการผลิตของโครงการเปรียบเทียบก่อนและหลังมีการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP ในปีแรกของโครงการ	56
5.7	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนแรกเริ่มของโครงการ	58
5.9	แสดงค่าใช้จ่ายในระบบ EVAP เมื่อเริ่มโครงการ	59
5.10	แสดงค่าใช้จ่ายคงที่ประจำปีในปีแรกของโครงการ	60
5.11	แสดงต้นทุนผันแปรและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในการผลิตสุกรของธุรกิจฟาร์มสุกรแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ระยะ 5 ปี	61
5.12	แสดงต้นทุนผันแปรและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโครงการเปรียบเทียบการจัดการในระบบเปิดและระบบ EVAP ในปีแรกของโครงการ	67
5.13	แสดงการเปรียบเทียบค่า NPV, IRR, B/C ratio และ PB ก่อนและหลังการจัดการโรงเรือนด้วยระบบ EVAP ตลอดโครงการ 20 ปี ภายใต้อัตราคิดลดร้อยละ 10	68
5.14	กำหนดอัตราคิดลดร้อยละ 5 และ 15 เปรียบเทียบกับอัตราคิดลดจากการศึกษาของโครงการที่กำหนดไว้ร้อยละ 10	70
5.15	กำหนดให้ต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5, 10 และ 15 ภายใต้อัตราคิดลดร้อยละ 10	71
5.16	กำหนดให้ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5, 10 และ 15 ภายใต้อัตราคิดลดร้อยละ 10	72

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 แสดง Porter's Five Forces Model	11
3.4 แสดงวิธีการตลาดสุกรมี่ชีวิตและเนื้อสุกรชำแหละ	22
3.11 แสดงแนวโน้มความเคลื่อนไหวของราคาสุกรมี่ชีวิตเปรียบเทียบกับปริมาณการผลิต สุกรช่วงปี พ.ศ. 2535-2547	27
4.1 แสดงลักษณะหลังคาของโรงเรือนระบบเปิด 5 แบบ	39
4.3 แสดงอุปกรณ์หลักในการทำงานของ Evaporative Cooling System	44
4.4 แสดงหลักการของการถ่ายเทความร้อนแฝง	45
5.1 โครงสร้างการผลิตสุกรของโครงการ	50
5.8 แสดงแผนผังอาคารและสิ่งปลูกสร้างในโครงการธุรกิจฟาร์มสุกร	58