

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดต้นทุนและผลตอบแทน	4
2.2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	11
2.3 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	12
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
3.1 ขอบเขตการศึกษา	16
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	16
3.3 วิธีการศึกษา	17
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 ความเป็นมาของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	20
4.2 ลักษณะการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	21
4.3 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	28

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.4 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และผลตอบแทนการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและ ซังข้าวโพด	42
4.5 การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	43
4.6 การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนในการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือก และซังข้าวโพด	44
4.7 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและ ซังข้าวโพด	58
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ปัญหาและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการศึกษา	60
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	62
5.3 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	63
5.4 ข้อจำกัดในการศึกษา	63
<b>บรรณานุกรม</b>	65
<b>ภาคผนวก</b>	
ประกาศอัตราดอกเบี้ยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	68
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	69

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงการจำแนกต้นทุนตามส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	6
2	แสดงเทคนิคการวิเคราะห์ผลตอบแทนและประเมินโครงการลงทุน	10
3	แสดงสรุปจากการทบทวนวรรณกรรม	14
4	แสดงต้นทุนการก่อสร้างโรงเรือนผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	29
5	แสดงรายละเอียดค่าอุปกรณ์เครื่องมือในการลงทุนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดที่มีอายุการใช้งาน 5 ปี	30
6	แสดงรายละเอียดค่าอุปกรณ์เครื่องมือในการลงทุนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดที่มีอายุการใช้งาน 2 ปี	31
7	แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด บ้านบนนา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	32
8	แสดงวัตถุดิบที่ใช้ผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดต่อครั้ง	33
9	แสดงต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดต่อกระบวนการผลิตต่อปี	35
10	แสดงค่าแรงงานทางตรงในการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	36
11	แสดงรายละเอียดการคิดค่าเสื่อมราคา อุปกรณ์การผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	39
12	แสดงวัสดุอุปกรณ์ใช้ไปของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	40
13	แสดงสรุปต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	41
14	แสดงรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	42
15	แสดงรายละเอียดกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน	43
16	แสดงรายละเอียดประมาณการยอดขายตามอายุโครงการ	45
17	แสดงสรุปค่าใช้จ่ายการลงทุนตามอายุโครงการ	46
18	แสดงวัตถุดิบทางตรงของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดตามอายุโครงการในปีที่ 2 ถึงปีที่ 5	48
19	แสดงค่าแรงงานทางตรงปีที่ 1 ถึงปีที่ 5	49

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
20	แสดงวัสดุอุปกรณ์ใช้ไปที่เพิ่มขึ้นของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและ ซังข้าวโพดปีที่ 2 ถึงปีที่ 5	49
21	แสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการ 5 ปี	50
22	แสดงกระแสเงินสดสุทธิของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	52
23	แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดรับสุทธิของการผลิตอาหารสัตว์จาก เปลือกและซังข้าวโพด	54

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แสดงวัสดุเศษซากเปลือกและซังข้าวโพด	22
2 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด	24
3 การเตรียมพื้นที่ในการผสมวัตถุดิบ	25
4 การชั่งวัตถุดิบส่วนผสมอาหาร	26
5 การผสมคลุกเคล้าวัตถุดิบส่วนผสมอาหาร	26
6 การคลุกวัตถุดิบเปลือกและซังข้าวโพดกับส่วนผสมอาหาร ให้เข้ากัน	27
7 การบรรจุผลผลิตลงในกระสอบ	27
8 ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดที่เก็บไว้เพื่อเตรียมจำหน่าย	28