

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดและทฤษฎี	4
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	12
ขอบเขตประชากร	13
ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	13
การรวบรวมข้อมูล	13
การวิเคราะห์ข้อมูล	14

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงปุน้ำม	
สภาพทั่วไปทางด้านการผลิตของฟาร์มตัวอย่าง	15
สมมติฐานและข้อกำหนดในการวิเคราะห์โครงการ	17
องค์ประกอบของค่าใช้จ่ายของโครงการ	20
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	20
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	27
ค่าใช้จ่ายในการผลิตสิ้นแปรร	27
ค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่	30
องค์ประกอบผลตอบแทนของโครงการ	34
ผลการศึกษาโครงการฟาร์มเลี้ยงปุน้ำมในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	37
ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของโครงการ	37
ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ	46
ผลการวิเคราะห์ความไวของโครงการ (Sensitivity Analysis)	49
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	75
อภิปรายผล	77
ข้อค้นพบ	78
ข้อเสนอแนะ	79
บรรณานุกรม	81
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปูทะเล	85
ภาคผนวก ข ภาพถ่ายฟาร์มตัวอย่าง	104
ภาคผนวก ค แบบสอบถาม	107
ประวัติผู้เขียน	111

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
4.1	แสดงข้อมูลทั่วไปทางด้านการผลิตจำแนกตามชื่อฟาร์ม	15
4.2	แสดงค่าเฉลี่ยข้อมูลทั่วไปทางด้านการผลิต	16
4.3	รายละเอียดการชำระคืนเงินต้น และดอกเบี้ยเงินกู้	18
4.4	รายการวัสดุอุปกรณ์ในการเลี้ยงหมู	22
4.5	รายการลงทุนในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23
4.6	ราคาสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนตามราคาทุนเมื่อสิ้นสุดโครงการ	25
4.7	งบต้นทุนของโครงการ	26
4.8	ข้อมูลราคาพันธุ์ปุ๊ทะเลที่น้ำหนักเฉลี่ยที่ 10 ตัวต่อกิโลกรัม	27
4.9	ราคาพันธุ์ปุ๊ทะเลที่ขนาด 10 ตัวต่อกิโลกรัม	28
4.10	ปริมาณและราคาค่าอาหารที่ใช้เลี้ยงหมูต่อรุ่น	29
4.11	ต้นทุนค่าอาหารระยะเวลา 10 ปี	29
4.12	ต้นทุนผันแปรในการผลิต	30
4.13	รายการค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและซ่อมแซม	31
4.14	ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิต	32
4.15	แสดงต้นทุนคงที่ในการผลิตในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	33
4.16	ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้เฉลี่ยต่อปี	35
4.17	แสดงปริมาณการรายได้ของโครงการในปีที่ 1 ลำดับที่ 10	36
4.18	แสดงประมาณการกระแสเงินสดรับรายเดือนในปีที่ 1	38
4.19	แสดงประมาณการกระแสเงินสดจ่ายค่าวัตถุดิบรายเดือนในปีที่ 1	39
4.20	ประมาณการงบกระแสเงินสดรายเดือนในปีที่ 1	40
4.21	แสดงประมาณงบกระแสเงินสดรายปีตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	42
4.22	ประมาณการงบกำไรขาดทุนในปีที่ 1 ถึงปีที่ 10	44
4.23	มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการ	47
4.24	อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR)	47
4.25	ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) ของโครงการ	48

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
4.26	แสดงผลการวิเคราะห์ความไวของโครงการในกรณีต่างๆ	50
4.27	แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปี กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	51
4.28	แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนรายปี กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	53
4.29	ปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการ กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	54
4.30	อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	55
4.31	ระยะเวลาดำเนินทุน (Payback Period) กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	55
4.32	แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปี กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	56
4.33	แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนรายปี กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	58
4.34	มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการ กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	60
4.35	อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	60
4.36	ระยะเวลาดำเนินทุน (Payback Period) ของโครงการ กรณีราคาวัตถุดิบพันธุ์ปุ๋ยมะลามีราคาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	61
4.37	แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปี กรณีราคาขายผลผลิตปุ๋ยมัลลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัว ร้อยละ 10	62
4.38	แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนรายปี กรณีราคาขายผลผลิตปุ๋ยมัลลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัว ร้อยละ 10	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.39 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการ กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 10	66
4.40 อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 10	66
4.41 ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) ของโครงการ กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 10	67
4.42 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดรายปี กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 15	68
4.43 แสดงประมาณการงบกำไร-ขาดทุนรายปี กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 15	70
4.44 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการ กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 15	72
4.45 อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 15	72
4.46 ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) ของโครงการ กรณีราคาขายผลผลิตป้อนนี้มีลดลงจากราคาเฉลี่ยต่อตัวร้อยละ 15	73

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ความแตกต่างระหว่างเพศของปูทะเล	88
2 แหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ	89
3 วงจรชีวิตของปูทะเล	93
4 ลูกปูวัยอ่อนระยะต่างๆ	94
5 ภาพถ่ายบ่อเลี้ยงปูน้ำจืด	104
6 ภาพถ่ายสะพานข้ามกลางบ่อเลี้ยง	104
7 ภาพถ่ายกระชังตะกร้าพลาสติก	105
8 ภาพถ่ายปูน้ำจืดขณะลอกคราบ	105
9 ภาพถ่ายประตูน้ำคอนกรีต	106
10 ภาพถ่ายผลผลิตปูน้ำจืด	106