

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(4)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
ขอบเขตของการศึกษา	6
สมมุติฐานการศึกษา	12
นิยามศัพท์	13
บทที่ 2 แนวคิดทางทฤษฎีและการตรวจเอกสาร	15
การตรวจเอกสาร	15
แนวคิดทางทฤษฎีที่ใช้ในการวิเคราะห์	21
แนวคิดการวิเคราะห์โครงการลงทุน	21
แนวคิดด้านการวิเคราะห์ความแปรปรวน	32
การรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ	34
บทที่ 3 สภาพทั่วไปเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงจระเข้และลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	37
รูปแบบการเลี้ยงจระเข้	38
ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงจระเข้	40
ลักษณะโดยทั่วไปของจระเข้ที่นิยมเลี้ยง	41
การทำเครื่องหมายระบุตัวจระเข้	49
บ่อเลี้ยงจระเข้	50
ด้านการตลาด	56
กฎหมายและการขออนุญาต	59
ผลการศึกษา	61

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ขั้นตอนของการทำธุรกิจฟาร์มจระเข้ขุน	64
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	68
วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุน	69
ข้อกำหนดเบื้องต้นเกี่ยวกับฟาร์มเลี้ยงจระเข้ขุน	69
องค์ประกอบและโครงสร้างของต้นทุนในการลงทุนทำฟาร์มเลี้ยงจระเข้ขุน	70
การคำนวณด้านรายได้	77
ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนเลี้ยงจระเข้ขุน	78
การวิเคราะห์ความแปรเปลี่ยน	79
การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	
โดยจำแนกปัญหาทั้ง 4 ด้าน	80
ปัญหาด้านการผลิต	81
ปัญหาด้านคุณภาพ	83
ปัญหาด้านการตลาด	84
ปัญหาด้านผลกระทบจากปัจจัยภายนอก	85
ผลการทดสอบสมมุติฐาน	88
สภาพปัญหาในธุรกิจที่พบจากการสัมภาษณ์ผู้เลี้ยงจระเข้ขุน	
ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี	95
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	97
สรุปผลการวิจัย	97
ผลวิเคราะห์การลงทุนและผลตอบแทน	98
ผลการทดสอบโดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว	
(One-Way ANOVA)	99
ข้อเสนอแนะ	100
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	102

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

105

ภาคผนวก ก ผลการวิเคราะห์ดัชนีความคุ้มค่าในการลงทุน

106

ภาคผนวก ข แบบสอบถาม

112

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การส่งออกสินค้าสำคัญของไทย ปี 2544-2548 (ม.ค.-พ.ค.)	3
2	เปรียบเทียบคุณค่าทางโภชนาการของเนื้อจระเข้กับเนื้อสัตว์ชนิดต่าง ๆ	4
3	กรอบแนวคิดเพื่อบรรจุวัตถุประสงค์ข้อที่ 3	11
4	การคำนวณราคาจระเข้	36
5	ข้อแตกต่างระหว่างจระเข้ที่จับพันธุ์ไทยและจระเข้ที่เลี้ยง	43
6	เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียในการฟักไข่จระเข้รูปแบบต่างๆ	47
7	เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของการทำเครื่องหมายระบุแต่ละรูปแบบ	49
8	เปรียบเทียบความแตกต่างและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเลี้ยงของบ่อจระเข้ 2 ลักษณะ	56
9	แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปส่วนบุคคลและลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่เลี้ยงจระเข้แบบขุน	61
10	โครงสร้างต้นทุนรวมในการทำฟาร์มเลี้ยงจระเข้ขุน	74
11	สรุปค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Average Investment Cost) และค่าร้อยละของแต่ละปัจจัยในการลงทุนทำฟาร์มเลี้ยงจระเข้ขุน	76
12	กลุ่มตัวแทนของเกษตรกรที่ใช้ในการคำนวณรายได้ในปีที่ 1-12	77

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
13	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงิน (Financial Analysis) ที่อัตราคิดลดร้อยละ 5	78
14	ผลการวิเคราะห์ความแปรเปลี่ยน (Switching Value Test)	79
15	สรุปค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาทั้ง 4 ด้าน ในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	81
16	จำนวน ร้อยละและระดับปัญหาของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ปัญหาด้านการผลิตของกลุ่มตัวอย่างในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	82
17	จำนวน ร้อยละและระดับปัญหาของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ปัญหาด้านคุณภาพของกลุ่มตัวอย่างในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	84
18	จำนวน ร้อยละและระดับปัญหาของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ปัญหาด้านการตลาดของกลุ่มตัวอย่างในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	85
19	จำนวน ร้อยละและระดับปัญหาของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ปัญหาด้านผลกระทบจากปัจจัยภายนอกของกลุ่มตัวอย่าง ในธุรกิจการเลี้ยงจระเข้แบบขุน	86
20	ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุน โดยจำแนกตามการศึกษา	87
21	แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุนที่มีการศึกษาแตกต่างกัน เป็นรายคู่โดยวิธี LSD	88

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุน โดยจำแนกตามประสบการณ์ในการเลี้ยงจระเข้	91
23	ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุน โดยจำแนกตามขนาดฟาร์มที่ดำเนินการ	92
24	แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุนที่มีขนาดฟาร์มที่ดำเนินการ แตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD	93
25	ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับปัญหา ในการดำเนินงานของผู้เลี้ยงจระเข้ขุนโดยจำแนกตามแหล่งเงินทุน	93
26	สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน	94
ตารางผนวกที่		
ก1	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนด้วยการคำนวณ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value)	106
ก2	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนด้วยการคำนวณ อัตราส่วนมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit – Cost Ratio)	107
ก3	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนด้วยการคำนวณ อัตราผลตอบแทนภายในของการลงทุน (Internal Rate of Return)	108

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ลักษณะเปรียบเทียบระหว่างจระเข้น้ำเค็มและจระเข้น้ำจืดพันธุ์ไทย	44
2	แสดงระยะการฟักภายในไข่จระเข้	45
3	จำลองลักษณะไข่จระเข้ภายในรัง	46
4	รูปแบบและขนาดของบ่อเลี้ยงรวม	52
5	รูปบ่อเลี้ยงรวมขุดมันภายใน	52
6	รูปแบบและขนาดของบ่อเลี้ยงเดี่ยว	53
7	รูปบ่อเลี้ยงเดี่ยวขุดมันภายใน	53
8	รูปแบบการจัดเรียงบ่อและท่อถ่ายน้ำ	54
9	รูปแบบการครอบตะแกรงสำหรับจระเข้ที่เริ่มโต	55
10	แผนภูมิขั้นตอนการส่งออกเนื้อจระเข้	58
11	ขั้นตอนและทางเลือกการดำเนินการในการประกอบธุรกิจฟาร์มจระเข้ขุน	67