

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตการศึกษา	2
วิธีการศึกษาและเก็บข้อมูล	3
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
บทที่ 2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและวิธีการศึกษา	
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
กรอบแนวคิดในการศึกษา	7
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	9
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงนกกกระทา	
พันธุ์นกกกระทา	11
โรงเรือนเลี้ยง	13
อุปกรณ์ในการเลี้ยงนกกกระทา	14
การเริ่มต้นเลี้ยงนกกกระทา	16
การผสมพันธุ์	16
การเก็บรักษาไข่เข้าฟัก	17
การเตรียมไข่ฟัก	17
การฟักไข่	17
การกกและการเลี้ยงดูลูกนก	18
การคัดแยกเพศ	20
การตัดปากนก	20

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การเลี้ยงนกกะทารุ่น	21
การเลี้ยงนกกะทาเนื้อ	22
การเลี้ยงนกกะทาไข่	23
อาหารนกกะทา	24
การทำวัคซีน	25
วิธีการทำวัคซีน	26
โรคที่อาจเกิดกับนกกะทา	27
บทที่ 4 วิเคราะห์ผลการศึกษา	
ต้นทุนการเลี้ยงนกกะทา	30
ผลตอบแทนจากการเลี้ยงนกกะทา	56
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงนกกะทา	66
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	82
ข้อจำกัด	84
ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	86
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงนกกะทา ในจังหวัดแพร่	88
ภาคผนวก ข แผนพัฒนาการเกษตรด้านสัตว์ปีก (นกกะทา) ในแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2545-2549)	91
ประวัติผู้เขียน	95

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 ตารางแสดงสถิติจำนวนประชากรสัตว์ปีกในประเทศไทย ของภาคเหนือตอนบน	1
1-2 ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับนกกระทาของจังหวัดแพร่ ในปี 2547	2
3-1 ตารางแสดงการเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของการเลี้ยงนกกระทากับการเลี้ยงไก่พื้นบ้าน	13
4-1 ตารางแสดงรายละเอียดที่ตั้ง และจำนวนนกกระทา	29
4-2 ตารางแสดงรายละเอียดค่าก่อสร้างโรงเรือนในการเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	32
4-3 ตารางแสดงรายละเอียดค่าอุปกรณ์ในการเลี้ยงนกกระทา ที่มีอายุการใช้งาน 5 ปี ของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	34
4-4 ตารางแสดงรายละเอียดค่าอุปกรณ์ คัดจำหน่าย 2 ปีของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	36
4-5 ตารางแสดงรายละเอียดค่านกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	38
4-6 ตารางแสดงรายละเอียดค่าอาหารนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	40
4-7 ตารางแสดงรายละเอียดค่าแรงงานในการเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	42
4-8 ตารางแสดงรายละเอียดค่าน้ำในการเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	44
4-9 ตารางแสดงรายละเอียดค่าไฟฟ้าในการเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	46
4-10 ตารางแสดงรายละเอียดค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	48
4-11 ตารางแสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการเลี้ยงนกกระทา ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 1	49
4-12 ตารางแสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการเลี้ยงนกกระทา ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 2	50
4-13 ตารางแสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการเลี้ยงนกกระทา ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 3	50

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-14 ตารางแสดงรายละเอียดต้นทุนการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1	52
4-15 ตารางแสดงรายละเอียดต้นทุนการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 2	53
4-16 ตารางแสดงรายละเอียดต้นทุนการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 3	54
4-17 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนจากการจำหน่ายไขนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	57
4-18 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนจากการจำหน่ายนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1 ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	59
4-19 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้ของ ฟาร์มขนาดที่ 1ขนาดที่ 2 และขนาดที่ 3	61
4-20 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนต่าง ๆ ของการเลี้ยงนกอกระทา ตลอดระยะเวลา ในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 1	62
4-21 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนต่าง ๆ ของการเลี้ยงนกอกระทา ตลอดระยะเวลา ในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 2	63
4-22 ตารางแสดงรายละเอียดผลตอบแทนต่าง ๆ ของการเลี้ยงนกอกระทา ตลอดระยะเวลา ในการดำเนินงาน 5 ปีของฟาร์มขนาดที่ 3	63
4-23 ตารางแสดงรายละเอียดของกระแสเงินสดของการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1	64
4-24 ตารางแสดงรายละเอียดของกระแสเงินสดของการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 2	64
4-25 ตารางแสดงรายละเอียดของกระแสเงินสดของการเลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 3	65
4-26 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิของการลงทุนเลี้ยงนกอกระทา ของฟาร์มขนาดที่ 1	69
4-27 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการลงทุน เลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 1	70
4-28 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิของการลงทุนเลี้ยงนกอกระทา ของฟาร์มขนาดที่ 2	74
4-29 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการลงทุน เลี้ยงนกอกระทาของฟาร์มขนาดที่ 2	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-30 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิของการลงทุนเลี้ยงนกระทา ของฟาร์มขนาดที่ 3	79
4-31 ตารางแสดงรายละเอียดการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการลงทุน เลี้ยงนกระทาของฟาร์มขนาดที่ 3	80



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved