

สารบัญ

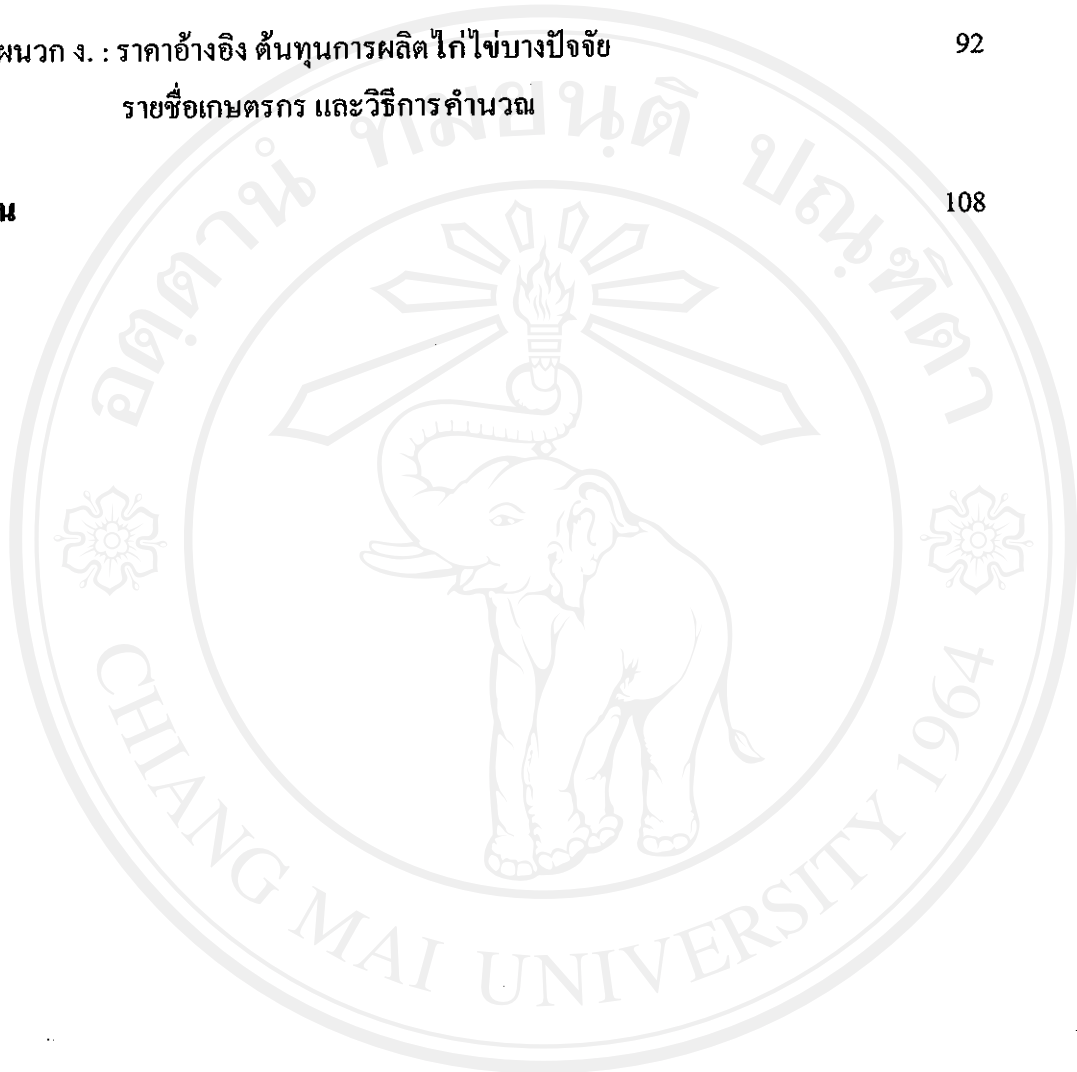
	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาคผนวก	ฐ
คำย่อ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
วัตถุประสงค์	2
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
โรคไข้หวัดนก	3
เหตุการณ์ของโรคไข้หวัดนกที่เกิดขึ้นในประเทศไทยช่วงปี 2547 - 2548	4
มาตรการความช่วยเหลือ	9
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	9
สถาบันการเงิน	11
ธนาคารแห่งประเทศไทย	11
ธนาคารพาณิชย์	11
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	11
ผลกระทบจากการระบาดของโรคไข้หวัดนก	13
ด้านการผลิต	13
ด้านเศรษฐกิจและสังคม	15
กฎเกณฑ์การขออนุญาตเพื่อเลี้ยงสัตว์ปีกใหม่	18
มาตรการควบคุม/ป้องกันการเกิดโรคไข้หวัดนก	18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการศึกษา	20
อุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษา	20
วิธีการศึกษา	20
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
สถานที่ดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	21
ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	21
บทที่ 4 ผลการศึกษาและวิจารณ์	22
ข้อมูลด้านการผลิต การส่งออกและนำเข้าไก่ไข่พ่อ-แม่พันธุ์ในช่วงปี 2544 - 2548	22
ผลการสำรวจฟาร์มผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่	26
ข้อมูลฟาร์มที่ใช้ศึกษา	26
ข้อมูลด้านความคิดเห็นต่างๆ	29
การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและผลกำไรจากการปรับเปลี่ยนสภาพฟาร์ม	34
ต้นทุนการผลิตและผลกำไร	34
การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตและผลกำไรเมื่อเปลี่ยนสภาพโรงเรือน	36
การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตและผลกำไรในปี 2546 เทียบกับ 2548	38
การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตระหว่าง โรงเรือนทั้งแบบเปิดและปิด	40
ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อปัญหาโรคไข่หวัดนก	42
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	44
เอกสารอ้างอิง	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. : ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่แต่ละฟาร์ม ใน จ. เชียงใหม่ ของปี 2546 และ 2548 (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี)	49
ภาคผนวก ข. : แบบสอบถาม	54
ภาคผนวก ค. : ข้อมูลการวิเคราะห์ ANOVA	87

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ง. : ราคาอ้างอิง ต้นทุนการผลิต ไม้ไผ่บางปีจชัย รายชื่อเกษตรกร และวิธีการคำนวณ	92
ประวัติผู้เขียน	108



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกที่ประสบความเสียหายจากโรคไข้หวัดนกโดยสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดเชียงใหม่ (1 มีนาคม 2547—31 มีนาคม 2548)	12
2. จำนวนไก่ ค่าใช้จ่ายและรายได้จากการเลี้ยงไก่ไข่ของเกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนโรงเรือนภายหลังจากเกิดโรคไข้หวัดนก	14
3. ต้นทุนการผลิตไข่ไก่ และราคาจำหน่ายไข่ไก่ในปี 2544-2548	16
4. ราคาจำหน่ายลูกไก่ไข่เพศเมียแรกเกิดและไก่ไข่สาวอายุ 18 สัปดาห์ ในปี 2544-2547	17
5. ราคาจำหน่ายลูกไก่ไข่เพศเมียแรกเกิดและไก่ไข่สาวอายุ 18 สัปดาห์ แสดงเป็นรายเดือนในปี 2547	17
6. จำนวนไก่ไข่และผลผลิตไข่ไก่ทั่วประเทศและใน จ.เชียงใหม่ ทั้งช่วงระยะก่อนและหลังพบการระบาดของโรคไข้หวัดนก	23
7. จำนวนไก่ไข่ในช่วงเดือนเมษายน ปี 2547 เทียบกับปี 2546	23
8. ปริมาณการส่งออกไข่ไก่สดของประเทศไทยในช่วงปี 2544-2548	24
9. ปริมาณการนำเข้าพันธุ์ไก่ไข่ทั้งระดับปู่ย่าและพ่อแม่พันธุ์ของประเทศไทยในช่วงปี 2544-2548	24
10. ปริมาณการนำเข้าพ่อแม่พันธุ์ไก่ไข่ในปี 2546-2548	25
11. จำนวนและที่ตั้งฟาร์มไก่ไข่ที่ใช้ในศึกษาครั้งนี้	26
12. ข้อมูลของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้	28
13. ความคิดเห็นด้านรายได้จากไก่ไข่ ต้นทุนการเลี้ยง และค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ ทั้งกรณีที่สัตว์ปีกถูกและไม่ถูกทำลายใน จ.เชียงใหม่	29
14. ความคิดเห็นเรื่องวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่	30
15. ความคิดเห็นด้านความเชื่อต่อการบริโภคสัตว์ปีก และระดับการบริโภคในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่างผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่ ทั้งกรณีที่สัตว์ปีกถูกและไม่ถูกทำลาย	31

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
16. ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่ ต่อมาตรการของภาครัฐฯในการทำลายไก่ไข่	32
17. ความคิดเห็นด้านการใช้โรงเรือนหลังสัตว์ปีกถูกทำลาย การตัดสินใจที่จะเลี้ยงสัตว์ชนิดใหม่ การเปลี่ยนโรงเรือนเป็นระบบปิดและแนวคิดในการขยายฟาร์มของกลุ่มตัวอย่างผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่	33
18. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ในจ. เชียงใหม่ เมื่อไม่มีการปรับเปลี่ยน (เป็นแบบเปิด) และปรับไปเป็นโรงเรือนปิดทั้งในช่วงก่อนและหลังเกิด โรคไข้หวัดนก (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี)	35
19. การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อไม่มีการปรับเปลี่ยน (เป็นแบบเปิด) และไปเป็นโรงเรือนปิดทั้งในช่วงก่อนและหลังเกิด โรคไข้หวัดนก (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี)	37
20. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ.เชียงใหม่เมื่อเปรียบเทียบระหว่างช่วงก่อน (ปี 2546) และหลังจากเกิดโรคไข้หวัดนก (ปี 2548) โดยเฉลี่ยจากโรงเรือนทั้ง 2 ประเภท	39
21. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อไม่มีการปรับเปลี่ยน (เป็นแบบเปิด) และปรับไปเป็นโรงเรือนปิดในช่วงหลังเกิดโรคไข้หวัดนก (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี 2548)	41
22. ข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ต่อภาครัฐบาล เอกชนและสื่อมวลชน	43

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ภาคผนวก ก.	
ตารางภาคผนวก ก. ที่	49
1. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อไม่มีการปรับเปลี่ยน (เป็นแบบเปิด ; ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี 2546)	50
2. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อไม่มีการปรับเปลี่ยน (เป็นแบบเปิด ; ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี 2548)	51
3. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อมีการปรับไปเป็นโรงเรือนปิดในช่วงก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี 2546)	52
4. ต้นทุนการผลิตและผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เมื่อมีการปรับไปเป็นโรงเรือนปิดในช่วงก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก (ข้อมูลเฉลี่ยในรอบปี 2548)	53
ภาคผนวก ข.	54
ตารางภาคผนวก ข. ที่	
1. แบบสอบถามชุดที่ 1 : แบบสอบถามเกษตรกรกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ ด้านความคิดเห็นและผลกระทบ จากโรคไข้หวัดนก	55
2. แบบสอบถามชุดที่ 2 : แบบสอบถามเกษตรกรกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ไข่ใน จ. เชียงใหม่ เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต และผลกำไรจากการปรับเปลี่ยนโรงเรือน	61
ภาคผนวก ค.	86
ตารางภาคผนวก ค. ที่	
1. ANOVA : ผลของการไม่เปลี่ยนหรือเปลี่ยนแปลงประเภทของโรงเรือน และ ผลของการเกิดวิกฤตไข้หวัดนกครั้งแรกที่มีต่อต้นทุนการผลิตไข่ไก่	87

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ง.	92
ตารางภาคผนวก ง. ที่	
1. ราคาอาหาร ไก่ไก่ ไก่สาว และไก่ปลด ในช่วงก่อนเกิดและหลังเกิดโรค ไข้หวัดนก ข้อมูลเฉลี่ยปี 2546 และปี 2548	93
2. ต้นทุนการผลิต ไก่ไก่บางปัจจัยของกลุ่มผู้เลี้ยง ไก่ไก่ที่ไม่มีการเปลี่ยน แปลงโรงเรือน (โรงเรือนเปิดเหมือนเดิม) เฉลี่ยในรอบเดือน	94
2.1 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 1	94
2.2 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 2	95
2.3 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 3	96
2.4 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 4	97
2.5 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 5	98
2.6 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 6	99
3. ต้นทุนการผลิต ไก่ไก่บางปัจจัยของกลุ่มผู้เลี้ยง ไก่ไก่ที่มีการเปลี่ยน แปลงโรงเรือน (โรงเรือนเปิดเป็นโรงเรือนปิด) เฉลี่ยในรอบเดือน	100
3.1 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 7	100
3.2 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 8	101
3.3 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 9	102
3.4 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 10	103
3.5 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 11	104
3.6 ผู้เลี้ยงไก่ไข่รายที่ 12	105
4. รายชื่อผู้เลี้ยงไก่ไข่ที่เปลี่ยนแปลงโรงเรือน (โรงเรือนแบบเปิดไปเป็นโรงเรือนปิด)	106
5. รายชื่อผู้เลี้ยงไก่ไข่ที่ไม่เปลี่ยนแปลงโรงเรือน (โรงเรือนแบบเปิดเหมือนเดิม)	106

คำย่อ

กก.	=	กิโลกรัม
กม.	=	กิโลเมตร
°ซ	=	องศาเซลเซียส
จ.	=	จังหวัด
น.	=	หน้า
บ.	=	บาท
ปวช.	=	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ปวส.	=	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
พ.ศ.	=	พุทธศักราช
อ.	=	อำเภอ
อบต.	=	องค์การบริหารส่วนตำบล
อสม.	=	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
ANOVA	=	analysis of variance
C.V.	=	coefficient of variation
df	=	degree of freedom
MS	=	mean square
n	=	number
OIE	=	office international des epizooties
P.	=	probability
Prob.	=	probability
S.E.M.	=	standard error of mean
SOV	=	source of variation
SS	=	sum of square
vs.	=	versus

