

สารบัญ

	หน้า
คำรับรองคุณภาพ	ค
คำนำ	ง
บทคัดย่อ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ฉ
รายการตาราง	ฐ
รายการภาพผนวก	ฑ
รายการตารางผนวก	ฒ
บทที่	
1 บทนำ	1
2 ตรวจสอบเอกสาร	3
3 วิธีการศึกษา	12
4 ผลการวิจัยและวิจารณ์	17
5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	35
เอกสารอ้างอิง	38
ภาคผนวก	44
1 ลักษณะรูปร่างของไก่อ่คออ่อนและไก่อ่พื้นเมือง	45
2 ลักษณะซากไก่อ่คออ่อนและไก่อ่พื้นเมือง	47
3 กระบวนการฆ่าและการตัดซากไก่อ่เพื่อศึกษา	48
4 ตำแหน่งตัวอย่างเนื้อเยื่อที่นำไปวิเคราะห์ทางเคมี	49
5 ลักษณะการเลี้ยงไก่อ่ของเกษตรกร	50
6 แบบสำรวจสภาพการเลี้ยงไก่อ่คออ่อนในจังหวัดพัทลุง	51
7 เปรียบเทียบวัตถุประสงค์และกิจกรรมที่วางไว้	60
8 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	62

รายการตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ข้อมูลเกี่ยวกับน้ำหนักมีชีวิตและน้ำหนักผลผลิตของซากไก่พื้นเมืองสายพันธุ์ต่างๆ	7
2	ค่า least square mean±SE ของน้ำหนักซากและชิ้นส่วนซากของไก่สายพันธุ์ต่างๆ	8
3	ปริมาณไขมันในเนื้อ <i>Pectoralis major</i> และ <i>Biceps femoris</i> ของเนื้อไก่พื้นเมืองและไก่กระทรง (mean ± SD)	9
4	ชนิดของอาหารเสริมที่ใช้เลี้ยงไก่คอก่อน และจำนวนเกษตรกรที่ใช้อาหารเสริม คิดเป็นร้อยละ	18
5	น้ำหนักตัวเฉลี่ย (กรัม) ของไก่คอก่อนที่เลี้ยงในสองรูปแบบ	20
6	น้ำหนักซากและน้ำหนักชิ้นส่วนต่างๆ ของไก่คอก่อนที่เลี้ยงสองรูปแบบ	23
7	ประมาณรายรับและรายใช้จ่ายของการเลี้ยงไก่คอก่อนสองรูปแบบในปี พ.ศ 2545	25
8	เปรียบเทียบน้ำหนักตัวของไก่คอก่อนและไก่พื้นเมืองอายุต่างๆ ที่เลี้ยงแบบพื้นบ้าน	26
9	อัตราการรอดชีวิตของไก่คอก่อนและไก่พื้นเมืองทั่วไปที่เลี้ยงแบบพื้นบ้าน	27
10	ประมาณรายรับและรายใช้จ่ายของการเลี้ยงไก่คอก่อนและไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงแบบปล่อยให้หากินอาหารตามธรรมชาติในปี พ.ศ 2545	28
11	ค่าเฉลี่ย (mean ± SD) ขององค์ประกอบทางเคมีในกล้ามเนื้อ <i>Pectoralis major</i> กล้ามเนื้อสะโพก และ หนังของไก่คอก่อน ไก่พื้นเมือง และไก่กระทรง	30

รายการภาพผนวก

ภาพผนวกที่		หน้า
1	ลักษณะรูปร่างภายนอกของไก่ค้อล่อนซึ่งไม่มีขนตั้งแต่ส่วนหัวและลำคอ (ก) มีหงอนแบบถั่ว (ข) ไม่มีขนที่ส่วนอกและบางส่วนของท้อง (ค) และไม่มีขนที่ลำคอและส่วนต้นของหลัง (ง)	45
2	ลักษณะรูปร่างภายนอกของไก่พื้นเมืองทั่วไปที่มีขนทั้งตัว (ก) มีหงอนแบบถั่ว (ข) มีขนที่ส่วนอกและท้อง (ค) และมีขนส่วนหลัง (ง)	46
3	ลักษณะซากส่วนหัวและคอของไก่ค้อล่อน (ซ้าย) เปรียบเทียบกับไก่พื้นเมือง (ขวา)	47
4	ลักษณะซากส่วนหลังของไก่ค้อล่อน (ซ้าย) เปรียบเทียบกับไก่พื้นเมือง (ขวา)	47
5	ลักษณะซากส่วนอกของไก่ค้อล่อน (ซ้าย) เปรียบเทียบกับไก่พื้นเมือง (ขวา)	47
6	ลำดับการฆ่าและชำแหละซากไก่ เริ่มตั้งแต่เชือดคอ (ก) ถอนขน (ข) ผ่าซากเอาอวัยวะภายในออก (ค และ ง) เปิดซากเอาส่วนกระดูกปีกอาหารออก (จ) ตัดแยกชิ้นส่วนซาก (ฉ) ชิ้นส่วนอก (breast muscle) (ช) และชิ้นเนื้อส่วนขา (leg) (ซ)	48
7	กล้ามเนื้ออกส่วน <i>Pectoralis major</i> ที่นำมาวิเคราะห์ทางเคมี	49
8	กล้ามเนื้ออกส่วนสะโพก (thigh) ที่นำมาวิเคราะห์ทางเคมี	49
9	ลักษณะโรงเรือนที่เกษตรกรใช้เลี้ยงไก่ค้อล่อนและไก่พื้นเมือง ในภาพ ก เป็นโรงเรือนที่ทำด้วยไม้ไผ่ หลังคาทำด้วยใบจาก และยกพื้น และภาพ ข เป็นโรงเรือนเลี้ยงไก่พื้นเมืองที่ทำด้วยไม้ไผ่ หลังคาทำด้วยใบจากแต่เลี้ยงไก่แบบขังตลอดเวลา	50
10	สภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบปล่อยของเกษตรกร (ภาพ ก และ ข)	50

รายการตารางผนวก

ตารางผนวกที่		หน้า
I	ตารางผนวกที่ 1 เปรียบเทียบกิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้	59