

สารบัญ

หน้า	
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(8)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
การผลิตไก่เนื้อ.....	4
อัตราการเปลี่ยนอาหารของไก่เนื้อ.....	6
อัตราการตายของไก่เนื้อ.....	7
องค์ประกอบซากของไก่เนื้อ.....	7
โรคและการป้องกันโรคไก่เนื้อ.....	10
การใช้สมุนไพรในสัตว์ปีก.....	14
ชะมวง.....	15
การศึกษาทางเภสัชวิทยาของใบชะมวง.....	19
การใช้ประโยชน์จากชะมวง.....	21
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	23
วัสดุและอุปกรณ์.....	23
วิธีการวิจัย.....	23
การเก็บข้อมูลผลการทดลอง.....	26
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	28
สถานที่ทดลอง.....	28
ระยะเวลาการทดลอง.....	28

สารบัญ(ต่อ)

หน้า	
บทที่ 4 ผลการทดลอง.....	29
สมรรถนะการผลิตไก่เนื้อ.....	29
อัตราการเลี้ยงรอด.....	31
ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่เนื้อ.....	31
คุณภาพซากของไก่เนื้อ.....	32
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	34
สรุปผล.....	34
อภิปรายผล.....	34
ข้อเสนอแนะ.....	37
บรรณานุกรม.....	38
ภาคผนวก.....	44

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญตาราง

หน้า		
ตารางที่		
2.1	สัดส่วนเปอร์เซ็นต์การผลิตที่ได้จากการฆ่าและชำแหละไก่.....	8
2.2	เปอร์เซ็นต์ชิ้นส่วนต่างๆ ของไก่เนื้อน้ำหนัก 1.65-2.20 กก. (เทียบจากน้ำหนักไก่มีชีวิต)	9
2.3	เปอร์เซ็นต์ชิ้นส่วนที่ได้จากการตัดแต่งชิ้นส่วนไก่เนื้อน้ำหนัก 1.65-2.20 กก. (เทียบจากน้ำหนักไก่มีชีวิต)	9
3.1	แสดงส่วนประกอบสูตรอาหารไก่เนื้อเล็ก (อายุ 0 – 3 สัปดาห์).....	25
3.2	แสดงส่วนประกอบสูตรอาหารไก่เนื้อ (อายุ 3 – 7 สัปดาห์).....	26
4.1	ผลการเสริมไบชะมวงผงในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตไก่เนื้อด้าน การเจริญเติบโตแต่ละช่วงอายุ.....	30
4.2	ผลการเสริมไบชะมวงผงในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตไก่เนื้อด้าน ปริมาณอาหารที่กินและประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารแต่ละช่วงอายุ.....	31
4.3	แสดงต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่เนื้อที่ใช้ไบชะมวงผงเสริม ในอาหาร (บาทต่อตัว).....	32
4.4	ผลการเสริมไบชะมวงผงในอาหารต่อคุณภาพซากของไก่เนื้อที่อายุ 49 วัน.....	33
ตารางผนวกที่		
1	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มของไก่ อายุ 1-21 วัน.....	45
2	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มของไก่ อายุ 22-49 วัน.....	45
3	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มของไก่ อายุ 1-49 วัน.....	45
4	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของไก่ อายุ 1-21 วัน.....	46
5	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของไก่ อายุ 22-49 วัน.....	46
6	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของไก่ อายุ 1-49 วัน.....	46
7	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่ อายุ 1-21 วัน.....	47
8	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่ อายุ 22-49 วัน.....	47

สารบัญตาราง

หน้า		
	ตารางผนวกที่	
9	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่ อายุ 1-49 วัน.....	47
10	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหาร ของไก่ อายุ 1-21 วัน.....	48
11	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของไก่ อายุ 22-49 วัน.....	48
12	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของไก่ อายุ 1-49 วัน.....	48
13	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเลี้ยงรอดของไก่ อายุ 22-49 วัน (%).....	49
14	แสดงราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ เมษายน-พฤษภาคม 2559.....	49
15	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ซากของไก่เนื้ออายุ 49 วัน.....	49
16	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์สันในของไก่เนื้ออายุ 49 วัน....	50
17	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์เนื้ออกของไก่เนื้ออายุ 49 วัน...	50
18	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์สะโพกไม่ถอดกระดูก ของไก่เนื้อ อายุ 49 วัน.....	50
19	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์น่องไม่ถอดกระดูกของ ไก่เนื้อ อายุ 49 วัน.....	51
20	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ปีกของไก่เนื้ออายุ 49 วัน.....	51
21	แสดงส่วนประกอบของสารอาหารในวัตถุดิบอาหารสัตว์.....	52

สารบัญภาพ

หน้า		
ภาพที่		
2.1	ลักษณะลำต้นของชะมวง.....	16
2.2	ลักษณะใบและดอกของชะมวง.....	17
2.3	ลักษณะผลของชะมวง.....	18
ภาพผนวกที่		
1	ลูกไก่ทดลองอายุ 1 วัน.....	53
2	ลักษณะคอกไก่ทดลอง.....	53
3	การให้อาหารไก่ทดลอง.....	53
4	ไก่กระตงอายุ 28 วัน.....	53
5	การชั่งน้ำหนักไก่กระตงทดลอง.....	54
6	การชั่งน้ำหนักไก่ทดลองก่อนฆ่าชำแหละ.....	54
7	ตัวอย่างซากไก่เนื้อภายหลังกระบวนการฆ่าเพื่อศึกษาคุณภาพซาก.....	54
8	การชำแหละซากไก่เนื้อออกเป็นชิ้นส่วนต่าง ๆ เพื่อศึกษาคุณภาพซาก.....	55

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี