

สารบัญ

| | หน้า |
|--|-----------|
| กิตติกรรมประกาศ..... | (1) |
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | (2) |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | (3) |
| สารบัญ..... | (5) |
| สารบัญตาราง..... | (7) |
| สารบัญภาพ..... | (11) |
| บทที่ 1 บทนำ..... | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญ..... | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | 2 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | 2 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 2 |
| บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 4 |
| การเลี้ยงไก่พื้นเมือง..... | 4 |
| การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 7 |
| การปรับปรุงพันธุ์และลักษณะที่สำคัญของไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 9 |
| สมรรถภาพการผลิตของไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 10 |
| คุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของไก่พื้นเมืองและไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 11 |
| อาหารไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 12 |
| การใช้ข้าวเปลือกเป็นอาหารไก่..... | 13 |
| ข้าวหอมแม่พญาทองคำและคุณสมบัติที่สำคัญ..... | 14 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 18 |
| วัสดุและอุปกรณ์..... | 18 |
| วิธีการวิจัย..... | 19 |
| การเก็บข้อมูลผลการทดลอง..... | 22 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ..... | 25 |
| สถานที่ทดลอง..... | 25 |
| ระยะเวลาการทดลอง..... | 25 |
| บทที่ 4 ผลการการวิจัย..... | 26 |
| องค์ประกอบทางโภชนะของอาหารทดลอง..... | 26 |
| สมรรถนะการผลิตไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 27 |
| อัตราการเลี้ยงรอดของไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 28 |

สารบัญ(ต่อ)

| | หน้า |
|--|-----------|
| ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 29 |
| คุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 30 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 33 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 33 |
| อภิปรายผล..... | 33 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 37 |
| บรรณานุกรม..... | 39 |
| ภาคผนวก..... | 45 |

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|------|
| 2.1 | 12 |
| 3.1 | 20 |
| 3.2 | 21 |
| 4.1 | 26 |
| 4.2 | 26 |
| 4.3 | 28 |
| 4.4 | 29 |
| 4.5 | 30 |
| 4.6 | 31 |
| 4.7 | 31 |
| 4.8 | 32 |
| 4.9 | 32 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางภาคผนวกที่ | หน้า |
|-----------------|--|
| 1 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3 สัปดาห์..... 46 |
| 2 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 10 สัปดาห์..... 46 |
| 3 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 16 สัปดาห์..... 46 |
| 4 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-10 สัปดาห์..... 47 |
| 5 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 10-16 สัปดาห์..... 47 |
| 6 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเพิ่มไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-16 สัปดาห์..... 47 |
| 7 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-10 สัปดาห์..... 48 |
| 8 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 10-16 สัปดาห์..... 48 |
| 9 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-16 สัปดาห์..... 48 |
| 10 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-10 สัปดาห์..... 49 |
| 11 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 10-16 สัปดาห์..... 49 |
| 12 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-16 สัปดาห์..... 49 |
| 13 | แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-10 สัปดาห์..... 50 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| ตารางภาคผนวกที่ | |
| 14 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 10-16 สัปดาห์..... | 50 |
| 15 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของ ไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 3-16 สัปดาห์..... | 50 |
| 16 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนซากของไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 16 สัปดาห์..... | 51 |
| 17 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์สันในของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 51 |
| 18 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์เนื้ออกของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 51 |
| 19 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสะโพกของไก่พื้นเมืองลูกผสม อายุ 16 สัปดาห์..... | 52 |
| 20 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์น่องของไก่พื้นเมือง ลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 52 |
| 21 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ปีกของไก่พื้นเมือง ลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 52 |
| 22 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ก้นของไก่พื้นเมือง ลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 53 |
| 23 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ตับและม้ามของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 53 |
| 24 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์หัวใจของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 53 |
| 25 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 54 |
| 26 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์โครงของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 54 |
| 27 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ส่วนสูญเสียของ ไก่พื้นเมืองลูกผสมอายุ 16 สัปดาห์..... | 54 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| ตารางภาคผนวกที่ | |
| 28 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าความเป็นกรด-ต่าง (pH) ของ เนื้ออกไก่พื้นเมืองลูกผสมที่ผ่านขบวนการฆ่ามาแล้ว เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง..... | 55 |
| 29 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าเปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนัก หลังการปรุงสุก (cooking loss) ของเนื้ออกไก่พื้นเมืองลูกผสม..... | 55 |
| 30 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าเปอร์เซ็นต์การสูญเสีย น้ำหนักระหว่างการเก็บรักษา (drip loss) ของเนื้ออกไก่พื้นเมืองลูกผสม โดยการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 0-4 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 7 วัน..... | 55 |
| 31 แสดงส่วนประกอบของสารอาหารในวัตถุดิบอาหารสัตว์..... | 56 |
| 32 แสดงราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ เมษายน – พฤษภาคม 2560..... | 57 |

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|---------------|--|------|
| 2.1 | ลักษณะลำต้นของข้าวหอมแม่พญาทองคำ..... | 15 |
| 2.2 | ลักษณะเมล็ดของข้าวหอมแม่พญาทองคำ..... | 16 |
| ภาพภาคผนวกที่ | | |
| 1 | ไถ่พื้นเมืองลูกผสมในคอกทดลอง..... | 58 |
| 2 | การชั่งน้ำหนักไถ่พื้นเมืองลูกผสมในการทดลอง..... | 58 |
| 3 | เครื่องบดวัตถุดิบอาหารและเครื่องผสมอาหารแบบแนวนอนที่ใช้ในการทดลอง..... | 59 |
| 4 | ไถ่พื้นเมืองลูกผสมหลังสิ้นสุดการทดลอง..... | 59 |

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี