

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของงานวิจัย	3
1.5 นิยามคำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในงานวิจัย	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอนในกลุ่มวิชาการทำงานและพื้นฐานอาชีพ	6
2.1.1 ประเภทของเอกสารประกอบหลักสูตร	7
2.1.2 โครงสร้างเนื้อหาในกลุ่มวิชาการทำงานและพื้นฐานอาชีพ	8
2.1.3 เวลาเรียน	12
2.1.4 จุดประสงค์ของกลุ่มวิชาการทำงานและพื้นฐานอาชีพ	12
2.1.5 แนวการจัดการเรียนการสอน	13
2.1.6 แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียนการสอน	13

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่	14
2.2.1 ประวัติการเลี้ยงไก่	14
2.2.2 การเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	15
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
2.3.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ	21
2.3.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	22
 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	 25
3.1 กลุ่มตัวอย่าง	25
3.2 ตัวแปรในการวิจัย	25
3.3 ระเบียบวิธีวิจัย	26
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
3.4.1 แผนการสอน	27
3.4.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	29
3.4.3 แบบวัดทักษะปฏิบัติ	31
3.5 วิธีดำเนินการทดลอง	34
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	46
3.7 สถิติที่ใช้ในการวิจัย	46
3.7.1 การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ	46
3.7.2 การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	51
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	51
4.1.1 ค่าเฉลี่ยของคะแนนการทดสอบหลังเรียนเปรียบเทียบกับเกณฑ์ร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม ของกลุ่มตัวอย่าง	51
4.1.2 ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักไอพ่นฝุ่นเมืองจากการเลี้ยงเปรียบเทียบกับน้ำหนักไอพ่นฝุ่นตามผลการ	52
4.1.3 คะแนนทักษะปฏิบัติ	53
4.1.4 การเจริญเติบโตของไอพ่นฝุ่นเมือง	54
4.1.5 ผลการดำเนินงานเลี้ยงไอพ่นฝุ่นเมืองในเชิงคุ้มทุน	55
4.2 การอภิปรายผลการวิจัย	57
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	61
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	61
5.2 สมมติฐานของการวิจัย	61
5.3 วิธีดำเนินการวิจัย	61
5.4 สรุปผลการวิจัย	65
5.5 ข้อเสนอแนะ	65
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	73
ภาคผนวก ก	74
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	75

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ข	76
ประสิทธิภาพของเครื่องมือ	77
ตัวอย่างแผนการสอน	83
แบบฝึกหัด	94
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	110
แบบวัดทักษะปฏิบัติ	118
ภาคผนวก ค	131
แบบบันทึกข้อมูลการเลี้ยงไก่	132
แบบบันทึกอุณหภูมิภายในโรงเรือน	133
จำนวนไก่พันธุ์พื้นเมืองที่เลี้ยงและอัตราการรอดตาย	134
ข้อมูลน้ำหนักไก่พันธุ์พื้นเมือง	135
ข้อมูลรายละเอียดการใช้จ่าย	139
ภาคผนวก ง	140
หนังสือราชการ	141
ประวัติผู้เขียน	150

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่	
1. จำนวนไก่และขนาดของโรงเรือน	17
2. ปริมาณอาหารและน้ำสำหรับไก่ 100 ตัว	18
3. ปริมาณของสารอาหารในวัตถุดิบแต่ละชนิด	19
4. สูตรอาหารผสมที่ใช้เลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	20
5. รูปแบบการวิจัย	26
6. ค่าเฉลี่ยของคะแนนการทดสอบหลังเรียนเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม ของกลุ่มตัวอย่าง	52
7. ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักไก่พันธุ์พื้นเมืองจากการเลี้ยงเปรียบเทียบกับ น้ำหนักไก่ตามสมการ	53
8. ค่าสถิติคะแนนแบบวัดทักษะปฏิบัติ	54
9. การเจริญเติบโตของไก่พันธุ์พื้นเมือง	55
10. ผลการดำเนินงานเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมืองในเชิงคุ้มทุน	56
11. ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการสอน	78
12. ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	79
13. ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบวัดทักษะปฏิบัติ	80
14. ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	81

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. สถานที่ในการสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	36
2. การเตรียมการก่อสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่	37
3. การก่อสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่	37
4. โรงเรือนเลี้ยงไก่ที่ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	38
5. การโรยปูนขาวฆ่าเชื้อโรคบริเวณพื้นโรงเรือน	38
6. อ่างน้ำฆ่าเชื้อโรคก่อนเข้าไปในโรงเรือน	39
7. การใช้แก๊สกลายเป็นวัสดุรองพื้นโรงเรือน	39
8. การกกลูกไก่โดยใช้เครื่องกก	40
9. การกกลูกไก่ภายในโรงเรือน	40
10. การตรวจวัดอุณหภูมิภายในโรงเรือน	41
11. การปล่อยลูกไก่ลงเลี้ยง	42
12. การให้น้ำและอาหารลูกไก่	42
13. การให้วัคซีนไก่	43
14. ลูกไก่พันธุ์พื้นเมืองอายุ 3 สัปดาห์	43
15. ไก่พันธุ์พื้นเมืองระยะไก่อ่อนหรือไก่อะทะ	44
16. การชั่งน้ำหนักไก่เพื่อการจำหน่าย	44
17. ผู้ร่วมปฏิบัติกิจกรรมการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	45

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

แผนภูมิที่

1. กระบวนการแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน	7
2. โครงสร้างเนื้อหาในกลุ่มวิชาการทำงานและพื้นฐานอาชีพ	11
3. ขั้นตอนการสร้างแผนการสอน	28
4. ขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	30
5. ขั้นตอนการสร้างแบบวัดทักษะปฏิบัติ	33
6. วิธีดำเนินการทดลอง	35