

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	๗
ABSTRACT.....	๘
กิตติกรรมประกาศ.....	๑๑
สารบัญ.....	๑๒
สารบัญตาราง.....	๑๓
สารบัญภาพ.....	๑๔
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	2
ขอบเขตการวิจัย.....	2
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ไถ่พื้นเมือง.....	4
ความเครียด.....	10
สอร์ โมนคอร์ดิซอล.....	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย..... 21
	อุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย..... 21
	สถานที่ดำเนินการวิจัย..... 22
	วิธีดำเนินการวิจัย..... 22
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 24
	ตอนที่ 1 ลักษณะพฤติกรรมทั่วไปของไก่พื้นเมืองเทศเมีย ขณะทดลอง..... 24
	ตอนที่ 2 ระดับสอร์ โมนคอร์ติซอลในตัวอย่างเลือด ของไก่พื้นเมืองเทศเมีย..... 24
	ตอนที่ 3 ผลของความเครียดที่เกิดจากรูปแบบการผสมพันธุ์ ต่อคุณภาพของไข่ไก่พื้นเมือง..... 27
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 34
	สรุปผลการวิจัย..... 34
	อภิปรายผลการวิจัย..... 34
	ข้อเสนอแนะ..... 36
	บรรณานุกรม..... 37
	ประวัติผู้วิจัย..... 42
	ภาคผนวก..... 43
	ภาคผนวก ก. การเจาะเลือกบริเวณใต้ปีกของ ไก่พื้นเมืองเทศเมีย..... 44
	ภาคผนวก ข. รายงานผลการวิเคราะห์สอร์ โมนคอร์ติซอล.... 45

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ระยะเวลาที่ไก่เพศเมียใช้เวลาฟักไข่.....	27
4.2 ลักษณะสีของไข่ไก่พื้นเมืองกลุ่ม 3: กลุ่มที่เลี้ยงในสภาวะปกติ ทำการผสมพันธุ์แบบฝูงเล็ก.....	32
4.3 ลักษณะสีของไข่ไก่พื้นเมืองกลุ่ม 4: กลุ่มที่เลี้ยงในสภาวะปกติ ทำการผสมพันธุ์แบบก้วหน้า.....	33

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ไม้สายพันธุ์เหลืองหางขาว.....	6
2.2 ไม้สายพันธุ์ประดู่หางดำ.....	7
2.3 ไม้สายพันธุ์เขียวกา.....	7
2.4 การตอบสนองของระบบต่าง ๆ ในร่างกายต่อความเครียด.....	11
2.5 สูตรโครงสร้างของฮอร์โมนคอร์ติซอล.....	13
2.6 กลไกการควบคุมการหลั่งฮอร์โมนคอร์ติซอล.....	14
4.1 ระดับฮอร์โมนคอร์ติซอลในแต่ละชั่วโมงของไม้พื้นเมืองเทศเมืยแต่ละกลุ่ม...	26
4.2 ลักษณะการพักใจของไม้พื้นเมืองเทศเมืย.....	28
4.3 น้ำหนักเฉลี่ย (mean) และค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (standard error) ของใจไม้พื้นเมืองกลุ่มที่ 3 ผสมพันธุ์แบบฝูงเล็ก และกลุ่มที่ 4 ผสมพันธุ์แบบก้าวน้ำ.....	29
4.4 จำนวนใจมีเชื้อและไม่มีเชื้อของไม้พื้นเมืองเทศเมืยของกลุ่มการทดลองที่ 3 ผสมพันธุ์แบบฝูงเล็ก และกลุ่มที่ 4 ผสมพันธุ์แบบก้าวน้ำ.....	30
4.5 ลักษณะสีของไม้พื้นเมืองเทศเมืยและใจ.....	31