

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาคผนวก	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
บทที่ 2 เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
สถานการณ์ทั่วไปของโลก	8
การจัดการแปลงหญ้าเลี้ยงโคเนื้อและผลพลอยได้	16
ความสำคัญของพยาธิภายนอกต่อการเลี้ยงโคเนื้อ	22
การใช้ประโยชน์ของน้ำส้มควันไม้ผลพลอยได้จากการเกษตร	35
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
อุปกรณ์	39
วิธีการทดลอง	39
ขั้นตอนการทดลอง	42
การเก็บข้อมูล	42
การวิเคราะห์ข้อมูล	43
สถานที่ทำการศึกษาดทดลอง	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ผลการศึกษามีปัญหาด้านการจัดการเลี้ยงโคและการใช้น้ำส้มควันไม้เพื่อป้องกันรักษาโรคในสัตว์	44
ผลการศึกษาอัตราการเลี้ยงโคเนื้อต่อพื้นที่ที่เหมาะสมแบบการเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครสวรรค์	56
ผลบูรณาการเกษตรผสมผสานลดเลิก การใช้สารเคมีในการผลิตและเผยแพร่แนะนำได้อย่างเหมาะสม	57
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	60
การอภิปรายผล	66
ข้อเสนอแนะ	71
บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก	78
ประวัติผู้วิจัย	111

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 การผลิตเนื้อโคของโลก	8
ตารางที่ 2 การส่งออกเนื้อโคของประเทศต่างๆ	10
ตารางที่ 3 ผู้นำเข้าเนื้อโคที่สำคัญของโลก	11
ตารางที่ 4 การส่งออกเนื้อโคของประเทศต่างๆ	12
ตารางที่ 5 การผลิตโคเนื้อและกระบือ	13
ตารางที่ 6 การนำเข้าโคเนื้อกระบือและเนื้อโค	14
ตารางที่ 7 การส่งออกโคเนื้อกระบือและเนื้อโค	15
ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในเขตจังหวัดนครสวรรค์	45
ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปและปัญหาเกี่ยวกับการผลิตโคเนื้อในปัจจุบันของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อจังหวัดนครสวรรค์	47
ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลการจัดการสุขภาพโคเนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงในเขตจังหวัดนครสวรรค์	48
ตารางที่ 11 แสดงข้อมูลการระบาดของพยาธิจากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในเขตจังหวัดนครสวรรค์	50
ตารางที่ 12 แสดงการใช้น้ำส้มก้นควันไม้ต่อเปอร์เซ็นต์การจำกัดเห็บของโคเนื้อในแต่ช่วงของการทดลอง	54
ตารางที่ 13 แสดงอัตราการเลี้ยงโคเนื้อต่อพื้นที่ที่เหมาะสมของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในเขตจังหวัดนครสวรรค์	56
ตารางที่ 14 แสดงผลการใช้น้ำส้มก้นควันไม้ต่อค่าเฉลี่ยการจำกัดเห็บของโคเนื้อตลอดการทดลอง	58

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก		หน้า
ภาคผนวกที่ 1	หลักฐานการนำเสนอผลงานวิจัย	79
ภาคผนวกที่ 2	แบบสอบถามสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ในเขตจังหวัดนครสวรรค์	82
ภาคผนวกที่ 3	ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวน	87
ภาคผนวกที่ 4	สมาชิกเกษตรกรผู้เลี้ยงปลุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ	95
ภาคผนวกที่ 5	แสดงภาพประกอบการวิจัย	102