

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาคผนวก	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
บทที่ 2 เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ความสำคัญของพืชสมุนไพรไทย	3
การใช้พืชสมุนไพรในปศุสัตว์	6
ความสำคัญการส่งเสริมการใช้พืชสมุนไพรกับชุมชน	12
การใช้ประโยชน์ของน้ำส้มควันไม้ผลพลอยได้จากการเกษตร	15
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
อุปกรณ์	20
วิธีการทดลอง	20
ขั้นตอนการทดลอง	21
การเก็บข้อมูล	21
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
สถานที่ทำการศึกษาดทดลอง	21

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการวิจัย

การเผยแพร่ความรู้ ข่าวสาร และเทคโนโลยีที่เป็นทางเลือก แก่เกษตรกร ด้านการใช้สมุนไพรในท้องถิ่นต่อการผลิตปศุสัตว์	22
ผลการปรับปรุงและพัฒนาการเกษตรจากการผลิตระบบเดิม การประเมินความพึงพอใจสู่การปรับปรุงและพัฒนาการนำ สมุนไพรไปใช้ทางการเกษตรปศุสัตว์ในการผลิตระบบเดิม	24
ผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของการเกษตรและองค์ความรู้ เครือข่ายให้เกิดการขยายผลต่อไป	26

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย	28
อภิปรายผล	31
ข้อเสนอแนะ	33
บรรณานุกรม	35
ภาคผนวก	37
ประวัติผู้วิจัย	67

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงผลการตอบสนองการเผยแพร่ความรู้ ข่าวสารและเทคโนโลยี ทางเลือกด้านการใช้สมุนไพรในท้องถิ่นต่อการผลิตปศุสัตว์ในเขต จังหวัดนครสวรรค์	22
ตารางที่ 2 แสดงผลการปรับปรุงและพัฒนาการผลิตโดยการใช้สมุนไพรใน ท้องถิ่นต่อการผลิตปศุสัตว์ในเขตจังหวัดนครสวรรค์	25
ตารางที่ 3 แสดงผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และองค์ความรู้จากการใช้สมุนไพรใน ท้องถิ่นต่อการผลิตปศุสัตว์ในเขตจังหวัดนครสวรรค์	26

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวกที่ 1 แบบประเมินผลการดำเนินงาน	38
ภาคผนวกที่ 2 การสัมภาษณ์ข้อมูลสภาพการเลี้ยงเป็ดในเขต จังหวัดนครสวรรค์	46
ภาคผนวกที่ 3 สมาชิกเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ	50
ภาคผนวกที่ 4 แสดงเอกสารการนำเสนอการประชุมวิชาการ	57
ภาคผนวกที่ 5 แสดงภาพประกอบการวิจัย	59