

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตการศึกษา	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
บทที่ 2	6
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ยาปฏิชีวนะที่ใช้ในฟาร์มสุกร	6
อันตรายที่เกิดจากยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อหมู	12
ยาและเภสัชเคมีภัณฑ์ที่ห้ามใช้ในการเลี้ยงสุกร	13
การวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อหมู	14
การป้องกันยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อหมู	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
กรอบแนวคิด	20
บทที่ 3	21
วิธีดำเนินการศึกษา	21
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	21
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	24
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
การวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้าง	25
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	27
บทที่ 4	28
ผลการศึกษา	28

บทที่ 5	สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	30
	สรุปผลการศึกษา	30
	อภิปรายผล	30
	ข้อเสนอแนะ	32
บรรณานุกรม		33
ภาคผนวก		38
	ภาคผนวก ก ตาราง 1 ประชากรและแหล่งที่มาของตัวอย่างเนื้อหมูชำแหละ ที่จำหน่ายในตลาดเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	39
	ภาคผนวก ข การเลือกกลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะใน หมูเนื้อแดง	41
	ภาคผนวก ค ขั้นตอนการวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้างในหมูเนื้อแดง	48
ประวัติผู้เขียน		52

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ชนิดและปริมาณยาสัตว์ตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้มีได้ในสุกร และปริมาณต่ำสุดที่ชุดทดสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อสัตว์สามารถวิเคราะห์ได้	11
3.1 จำนวนและร้อยละของร้านที่จำหน่ายหมูเนื้อแดงจำแนกตามพื้นที่จำหน่ายในตลาดเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	22
3.2 จำนวนร้านที่จำหน่ายหมูเนื้อแดงจำแนกตามตลาดและแหล่งผลิต	23
3.3 จำนวนตัวอย่างหมูเนื้อแดงที่เก็บจากพื้นที่จำหน่าย จำแนกตามแหล่งผลิตในครั้งที่ 1, 2 และ 3	24
4.1 ผลการวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้างในหมูเนื้อแดงที่จำหน่ายในตลาดเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	29