

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ขอบเขตการศึกษา	5
1.4 กรอบแนวคิดในการศึกษา	6
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	7
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการฟาร์มโคนม	8
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการของเสียจากฟาร์มโคนม	11
2.3 แนวคิดการจัดการมลภาวะทางน้ำที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อชีวิต และสิ่งแวดล้อม	15
2.4 กฎหมายและหลักการที่เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย	22
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
3.1 แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	31
3.2 ขอบเขตการศึกษา	31
3.3 ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	33
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	35
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	37
4.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชนพื้นที่ศึกษา	38
4.2 รูปแบบการจัดการของเสียของฟาร์มโคนม	50
4.3 ผลกระทบจากการเลี้ยงโคนมต่อสิ่งแวดล้อม	58
4.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากฟาร์มโคนม ต่อสิ่งแวดล้อม	72
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการศึกษา	74
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	78
5.3 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	82
5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	83
<b>บรรณานุกรม</b>	84
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	87
ภาคผนวก ข แผนที่เส้นทางการไหลของน้ำแม่อนผ่านกิ่งอำเภอแม่อน และอำเภอสันกำแพง	104
ภาคผนวก ค พื้นที่ศึกษาและตำแหน่งที่ตั้งของฟาร์มโคนมสองฝั่งลำน้ำ แม่อนที่ไหลผ่านอำเภอสันกำแพง	105
ภาคผนวก ง ภาพประกอบการศึกษา	106
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	114

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่	42
2	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประชาชนผู้อาศัยรอบฟาร์ม ไก่	44
3	ความสัมพันธ์ระหว่างประชาชนที่อาศัยอยู่สองฝั่งลำน้ำแม่อนกับฟาร์ม ไก่	46
4	ประสบการณ์และเหตุผลเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยง ไก่ของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	47
5	รายได้รายจ่ายจากการเลี้ยง ไก่ และแหล่งเงินทุนของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่	48
6	การดำเนินการเลี้ยง ไก่ ลักษณะคอก ไก่ การเป็นสมาชิก หน่วยงานที่สนับสนุน	49
7	สถานที่ตั้งของฟาร์ม ไก่	51
8	รูปแบบการจัดการของเสียของฟาร์ม ไก่ที่ตั้งอยู่สองฝั่งลำน้ำแม่อน จำนวน 35 ฟาร์ม	52
9	การจัดการฟาร์ม ไก่ของกลุ่มตัวอย่าง (ค่าเฉลี่ย)	53
10	การจัดการของเสียจากฟาร์ม ไก่ที่เป็นของเหลว (ค่าเฉลี่ย)	54
11	การจัดการมูล ไก่ของฟาร์ม ไก่กลุ่มตัวอย่าง (ค่าเฉลี่ย)	55
12	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการของเสียจากฟาร์ม ไก่ (ค่าเฉลี่ย)	57
13	ปัญหาที่เกิดจากการจัดการของเสียจากฟาร์ม ไก่ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน กลุ่มตัวอย่างรอบฟาร์ม ไก่	59
14	ความคิดเห็นเกี่ยวกับของเสียจากฟาร์ม ไก่ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของเกษตรกร ไก่ (ค่าเฉลี่ย)	60
15	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการของเสียจากฟาร์ม ไก่ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยรอบฟาร์ม ไก่	61
16	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการของเสียของฟาร์ม ไก่ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยรอบฟาร์ม ไก่	63
17	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี	67
18	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพ	70

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการศึกษา	6
2	การจัดการและกำจัดของเสียในฟาร์มโคนมทั่วไป	12
3	ผลกระทบต่อธรรมชาติของดินและน้ำในสภาพแวดล้อม	14

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved