สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา	4
1.4 กรอบแนวคิดในการศึกษา	6
1.5 สมมติฐานของการศึกษา	7
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	7
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	9
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
2.1 แนวคิดเศรษฐศาสตร์สีเขียว	10
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก	12
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม	13
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมาย	15
2.5 บทบาทของสื่อมวลชนในการแก้ไขความขัดแย้งในสังคม	18
2.6 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากมลภาวะในฟาร์มสุกร	20
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	27
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	30
3.3 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	32
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	32

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	35
4.1 ลักษณะทางกายภาพของชุมชน	35
4.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรในอำเภอเมืองพะเยา	37
4.3 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	42
4.3.1 ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	43
4.3.2 ความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	51
4.3.3 ความตระหนักในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	53
4.3.4 ทัศนคติในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	56
4.3.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐ สื่อมวลชน และการใช้ประโยชน์จากมูลสุกร	59
4.3.6 พฤติกรรมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	65
4.4 การหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรในการศึกษา	68
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
5.1 สรุปผลการศึกษา	86
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	92
5.3 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	94
5.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	97
บรรณานุกรม	98
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	101
ภาคผนวก ข ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	109
ภาคผนวก ค คำสั่งอำเภอเมืองพะเยาที่ 522 / 2544 และ 90 / 2545	114
ภาคผนวก ง สำเนาข่าวจากหนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ฉบับวันที่ 23 พฤษภาคม 2544	116
ภาคผนวก จ ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในการสร้างบ่อก๊าซชีวภาพที่โครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพกำหนดเป็นราคามาตรฐานเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ให้การสนับสนุนต่อเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ	117
ประวัติผู้เขียน	118

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนผู้เลี้ยงสุกรในอำเภอเมืองพะเยา	27
2	จำนวนประชากรตัวอย่างในแต่ละตำบล	29
3	สรุปสหสัมพันธ์ของตัวแปรในการศึกษา	33
4	การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดพะเยา	37
5	ร้อยละของผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย จำแนกตามตำบลในเขตอำเภอเมืองพะเยา	38
6	จำนวนผู้เลี้ยงสุกรแบบการค้าในอำเภอเมืองพะเยา	39
7	ปัจจัยส่วนบุคลของกลุ่มตัวอย่าง	43
8	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามแหล่งฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร	42
9	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการรับรู้ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม	46
10	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามหน่วยงานที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประกาศกระทรวงวิทยาศาตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้การเลี้ยงสุกรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมน้ำเสีย	47
11	ร้อยละของความถี่ของการถูกตรวจสอบของเสียจากฟาร์มสุกร จำแนกตามหน่วยงานที่มาตรวจสอบ	48
12	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามขนาดของดอกสุกรที่ครอบครอง	49
13	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	51
14	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความตระหนักในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	53
15	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	56
16	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐสื่อมวลชน และการใช้ประโยชน์จากมูลสุกร	59
17	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามพฤติกรรมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
18	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรแต่ละตัว	69
19	ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์	70
20	สหสัมพันธ์ของตัวแปรอื่นๆ	76
21	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้จำแนกตามเพศของผู้ประกอบการเลี้ยงสุกร	78
22	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้จำแนกตามอาชีพของผู้ประกอบการเลี้ยงสุกร	79
23	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้จำแนกตามสถานภาพของผู้ประกอบการเลี้ยงสุกร	79
24	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรจำแนกตามเพศ	80
25	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการฝึกอบรมจำแนกตามเพศ	81
26	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามเพศ	81
27	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการฝึกอบรมจำแนกตามอาชีพ	82
28	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามอาชีพ	83
29	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐ สื่อมวลชนและการใช้ประโยชน์จากมูลสุกร	83
30	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของทัศนคติจำแนกตามอาชีพ	84
31	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการฝึกอบรมจำแนกตามสถานภาพในสังคม	85

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University