

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญภาพ	ฌ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก	7
แนวความคิดเกี่ยวกับความรู้	10
ความหมายและแนวคิดของการจัดการฟาร์มสุกร	11
การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร	14
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	18
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	18
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	19
การทดสอบแบบสอบถาม	20
การเก็บรวบรวมข้อมูล	21
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	24

ซ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	75
อภิปรายผล	80
ข้อเสนอแนะ	83
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	88
ภาคผนวก ก. แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ	89
ภาคผนวก ข. การทดสอบความเชื่อมั่นแบบสอบถาม	98
ประวัติผู้เขียน	100

ณ

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

4

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ญ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.	อายุของเกษตรกร	25
2.	การศึกษาของเกษตรกร	25
3.	ประสบการณ์การฝึกอบรม	26
4.	การฝึกอบรมด้านต่างๆ	26
5.	ประสบการณ์การเลี้ยงสุกร	27
6.	รายได้จากการเลี้ยงสุกร ปี 2542	28
7.	จำนวนแรงงานที่ใช้เลี้ยงสุกร	28
8.	จำนวนพ่อ – แม่พันธุ์สุกร	29
9.	จำนวนลูกสุกรเล็ก รุ่น ขุน	30
10.	จำนวนสุกรที่เกษตรกรเลี้ยงทั้งหมด	30
11.	แหล่งน้ำล้างคอกสุกร	31
12.	การรับรู้ข่าวสารสิ่งแวดล้อม	32
13.	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคแมลง	33
14.	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำเสีย	35
15.	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมูลสัตว์	37
16.	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอากาศเสียและกลิ่น	39
17.	สรุปความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรโดยภาพรวม	40
18.	ความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับโรคและแมลง	42
19.	ความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับน้ำเสีย	44
20.	ความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับมูลสัตว์	47
21.	ความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับอากาศเสียและกลิ่น	50
22.	สรุปความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรโดยภาพรวม	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
23.	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคม กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร	54
24.	ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับ โรคและแมลง	55
25.	ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับน้ำเสีย	56
26.	ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับมูลสัตว์	57
27.	ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับอากาศเสียและกลิ่น	58
28.	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับโรคและแมลง	59
29.	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับน้ำเสีย	60
30.	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับมูลสัตว์	61
31.	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับอากาศเสียและกลิ่น	62
32.	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งน้ำเลี้ยงคอกสุกรกับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับ โรคและแมลง	63
33.	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งน้ำเลี้ยงคอกสุกรกับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับน้ำเสีย	64
34.	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งน้ำเลี้ยงคอกสุกรกับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับมูลสัตว์	65
35.	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งน้ำเลี้ยงคอกสุกรกับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรเกี่ยวกับอากาศเสียและกลิ่น	66