สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(8)
รายการภาพประกอบ	(10)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
คำถามการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	3
นิยามศัพท์	6
ขอบเขตการวิจัย	6
ความสำคัญของการวิจัย	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหนู	8
ชนิดของหนูบ้านที่สำคัญ	9
การสำรวจหนูจากที่อยู่อาศัยของหนู	11
เทคนิคการดักหนู	11
วิธีการสังเกตความชุกชุมของหนูอย่าง่าย	12
กรงดักหนู	12
สถิติอัตราป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซิส	13
สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณหนู	13
หลักการป้องกันและกำจัดหนู	14
อุปสรรคในการปราบหนูบ้าน	16
ความรู้ด้านพฤติกรรมของมนุษย์	16
แนวความคิดเกี่ยวกับ ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ	17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมมนุษย์	19
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพื้นที่ศึกษา	20
งานวิจัยและรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	21
3 ระเบียบวิธีวิจัย	24
ประชากร	24
กลุ่มตัวอย่าง	24
เครื่องมือในการวิจัย	27
วิธีการดำเนินการวิจัย	34
4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	37
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	56
เอกสารอ้างอิง	59
ภาคผนวก	64
ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ประเภทแบบสอบถาม	65
ข เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ประเภทแบบสัมภาษณ์	77
ค เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ประเภทแบบสำรวจสภาพแวดล้อมของครัวเรือน	81
ง แบบบันทึกผลการดักหนู	83
จ ภาพชนิดของหนูบ้านและหนูผี	85
ฉ ภาพลักษณะและขนาดของหนูบ้านจำแนกตามชนิด	87
ช ภาพชนิดของหนูบ้านเพศเมียจำแนกตามลักษณะและจำนวนเต้านม	91
ซ ภาพชนิดของหนูบ้านจำแนกตามลักษณะภายนอกและมูลหนู	93
ฌ ภาพกิจกรรมการดักหนูในชุมชน	95
ญ ภาพสภาพแวดล้อมทั่วไปในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่	97
ฎ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	100
ฏ แผนที่โดยสังเขปของเทศบาลนครหาดใหญ่	102
ประวัติผู้เขียน	104

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนตัวอย่างแบบแบ่งชั้นสัดส่วนจำแนกตามชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่	25
2	เกณฑ์การแปลผลระดับความรู้จำแนกตามการป้องกันและการกำจัดหนู	28
3	เกณฑ์การแปลผลระดับทัศนคติจำแนกตามการป้องกันและการกำจัดหนู	29
4	เกณฑ์การแปลผลระดับการปฏิบัติจำแนกตามการป้องกันและการกำจัดหนู	30
5	จำนวนผู้ให้ข้อมูลแบบสัมภาษณ์จำแนกตามเพศและตำแหน่งทางสังคม	31
6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะทางประชากร	37
7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตามลักษณะการสังเกตและการปรากฏของหนู	40
8	จำนวนและร้อยละของของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับความเสียหายจากหนู	41
9	ข้อมูลวิธีการกำจัดหนูของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะการกำจัด	42
10	ข้อมูลวิธีการกำจัดหนูของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวิธีการกำจัด	43
11	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตามลักษณะโครงสร้างที่อยู่อาศัย	44
12	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะห่างจากครัวเรือนถึงแหล่งอาหารประเภทต่างๆของหนู	45
13	จำนวนและร้อยละของจำนวนหนูที่ดักได้ จำแนกตามระยะระยะห่างจากครัวเรือนถึงแหล่งอาหารประเภทต่างๆของหนู	46
14	จำนวนและร้อยละของหนูที่จับได้โดยใช้กรงดักหนูจำแนกตามชนิดและเพศ	47
15	จำนวนหนูที่จับได้โดยใช้กรงดักหนูภายใน 7 วัน จำแนกตามชนิด	47
16	ค่าเฉลี่ยคะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความรู้ในการป้องกันและการกำจัดหนูของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกเป็นรายด้าน	48
17	ค่าเฉลี่ยคะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนคติในการป้องกันและการกำจัดหนูของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกเป็นรายด้าน	49

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
18	ค่าเฉลี่ยคะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการปฏิบัติในการป้องกันและการกำจัดหนูของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกเป็นรายด้าน	49
19	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของระยะห่างจากบ้านถึงแหล่งอาหารของหนู และ พฤติกรรมการป้องกันและการกำจัดหนูต่อจำนวนหนูที่ดักได้ในครัวเรือน	51
20	อำนาจการทำนายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อจำนวนหนูที่ดักได้ในครัวเรือน จำแนกตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	52

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ		หน้า
1	กรอบแนวคิดการวิจัย	5
2	กรงดักหนู	12
3	กราฟอัตราป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซิสในเขตอำเภอหาดใหญ่ 5 ปี ย้อนหลัง ตั้งแต่ ปี 2545-2549	13
4	กราฟแสดงจำนวนหนูที่จับได้โดยใช้กรงดักหนูภายใน 7 วัน	48