

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 กรอบแนวคิด	3
1.5 ขอบเขตและการวิธีการวิจัย	4
1.6 นิยามศัพท์ปฏิบัติการ	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไส้เดือนดิน	6
2.2 เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน	12
2.3 การทดสอบและสาธิตการเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ในพื้นที่ โครงการขยายผลโครงการหลวง	13
2.4 แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ	19
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	26
3.1 ประชากรที่ทำการศึกษา	26
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในวิจัย	28
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	28
3.6 สถานที่ดำเนินการวิจัย	29
3.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	29
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
4.1 ลักษณะพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	30
4.2 สภาพการเลี้ยงไส้เดือนดิน การใช้ประโยชน์จากปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน และน้ำหมักมูลไส้เดือนดินของเกษตรกร	39
4.3 ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือน	49
4.4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผู้เลี้ยงไส้เดือนดิน	52
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	55
5.1 สรุปผลการวิจัย	56
5.2 อภิปรายผล	59
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	61
5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	61
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	65
ประวัติผู้เขียน	77

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ความแตกต่างระหว่างไส้เดือนดินสีเทา กับไส้เดือนดินสีแดง	7
ตารางที่ 3.1 ประชากรที่ศึกษาแบ่งตามแบ่งตามพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง	26
ตารางที่ 4.1 ลักษณะพื้นฐานบางประการทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร	31
ตารางที่ 4.2 สภาพการเลี้ยง การใช้ประโยชน์จากปุ๋ยมูล และน้ำหมักมูลไส้เดือนดิน ของเกษตรกร	39
ตารางที่ 4.3 ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือนดิน	49
ตารางที่ 4.4 ปัญหาเกี่ยวกับการเลี้ยงไส้เดือนดินด้านองค์ความรู้วิธีการ และเทคโนโลยีการเลี้ยง	52
ตารางที่ 4.5 ปัญหาเกี่ยวกับการเลี้ยงไส้เดือนดินด้านทักษะประสบการณ์ และความชำนาญ	53
ตารางที่ 4.6 ปัญหาด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงไส้เดือนดิน	53
ตารางที่ 4.7 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเลี้ยงไส้เดือนดิน	53

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 แผนผังการดำเนินงาน โครงการทดสอบและสาธิตการเลี้ยงไส้เดือนดิน เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง	15
ภาพที่ 2.2 การเลี้ยงไส้เดือนดินในชั้นพลาสติก	17
ภาพที่ 2.3 โรงเรือนในพื้นที่ที่ความสูงมากกว่า 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง	17
ภาพที่ 2.4 โรงเรือนในพื้นที่ที่ความสูงมากกว่า 500 - 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง	18
ภาพที่ 2.5 โรงเรือนในพื้นที่ที่ความสูงต่ำกว่า 500 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง	18



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved