

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	2
ประโยชน์ของการวิจัย	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน	4
การประยุกต์ใช้ไส้เดือนดินกำจัดขยะอินทรีย์	10
ปุ๋ยหมักจากการย่อยสลายโดยไส้เดือนดิน	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ระยะที่ 1 ศึกษาชนิดของดินที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน	16
ระยะที่ 2 การศึกษาการกำจัดขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายยากโดยใช้ไส้เดือนดิน	17
ระยะที่ 3 การทดสอบประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักที่ได้ต่อการเจริญเติบโต ของต้นกล้าพืชตัวอย่าง	18
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ตอนที่ 1 การศึกษาชนิดของดินที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน	19
ตอนที่ 2 การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและธาตุอาหารพืชในปุ๋ยหมัก	22
ตอนที่ 3 ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าพริก มะเขือม่วง และมะเขือเทศในถาดเพาะกล้า	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	26
อภิปรายผลการวิจัย	27
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	28
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	28
เอกสารอ้างอิง	29
ภาคผนวก	
ผลการวิเคราะห์วัสดุเลี้ยงไส้เดือนดิน	32
ประวัติผู้วิจัย	33

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	น้ำหนักไล่เดือนดินทั้งหมดหลังจากเพาะเลี้ยงได้ 30 วัน
2	น้ำหนักไล่เดือนดินทั้งหมดหลังจากเพาะเลี้ยงได้ 60 วัน
3	คุณสมบัติทางเคมีในปุ๋ยหมักที่ได้จากการย่อยสลายโดยใช้เดือนดิน
4	ธาตุอาหารพืชในปุ๋ยหมักที่ได้จากการย่อยสลายโดยใช้เดือนดิน
5	ส่วนสูงเฉลี่ย จำนวนใบเฉลี่ยและความยาวรากเฉลี่ยของต้นกล้าพืชตัวอย่าง



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	น้ำหนักไส้เดือนดินหลังจากเพาะเลี้ยงได้ 30 วัน และ 60 วัน
2	ร้อยละไนโตรเจนในปุ๋ยหมักที่ได้จากการย่อยสลายโดยไส้เดือนดิน
3	เปรียบเทียบความสูงของต้นกล้าพริก มะเขือม่วงและมะเขือเทศหลังจากเพาะได้ 14 วัน และ 21 วัน

