

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทคัดย่อ	1
Abstract	2
คำนำ	2
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
การตรวจเอกสาร	3
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	7
ผลและวิจารณ์การวิจัย	8
สรุปผลการวิจัย	18
เอกสารอ้างอิง	19
ภาคผนวก ก ภาพ	20

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงปริมาณธาตุอาหารพืชของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินที่ได้จากการย่อยสลายขยะอินทรีย์ชนิดต่างๆ ของไส้เดือนดินสายพันธุ์ <i>Pheretima peguana</i> และ <i>Eisenia foetida</i>	5
ตารางที่ 2 ปริมาณธาตุอาหารหลักเฉลี่ยในปุ๋ยคอกแต่ละชนิด	6
ตารางที่ 3 อัตราเมล็ดถั่วที่ใช้และปริมาณไนโตรเจนที่ได้รับ	6
ตารางที่ 4 สมบัติก่อนปลูกของชุดดินแม่แดง หางแดง สันทราย และแมริม	9
ตารางที่ 5 สมบัติทางเคมีของปุ๋ยอินทรีย์	10
ตารางที่ 6 ปริมาณ N P และ K ทั้งหมดที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Total plant available N) ที่ถูกปลดปล่อยจากดินที่มีการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน	12
ตารางที่ 7 รูปแบบการปลดปล่อย N P และ K ที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินเมื่อมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ที่ถูกวิเคราะห์โดยสมการการถดถอยเชิงเส้น (Linear regression: $y = a + bx$)	16

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	สมการการถดถอยเชิงเส้น (Linear regression) ที่ได้จากการหาความสัมพันธ์ระหว่างเวลา (day) และปริมาณไนโตรเจนที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Plant available N)	13
ภาพที่ 2	สมการการถดถอยเชิงเส้น (Linear regression) ที่ได้จากการหาความสัมพันธ์ระหว่างเวลา (day) และปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Plant available P)	14
ภาพที่ 3	สมการการถดถอยเชิงเส้น (Linear regression) ที่ได้จากการหาความสัมพันธ์ระหว่างเวลา (day) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Plant available K)	15