

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	5
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	6
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	8
2.1.1 ทุเรียน	8
2.1.2 การจำแนกทุเรียน	8
2.1.3 ทุเรียนอินทรีย์	12
2.1.4 ความสำคัญของทุเรียนอินทรีย์	15
2.1.5 ธาตุอาหารพืช	18
2.1.6 ทุเรียนคอก	23
2.1.7 ทุเรียนหมัก	33
2.1.8 ทุเรียนพืชสด	59
2.1.9 ทุเรียนอินทรีย์คุณภาพสูง	65
2.1.10 ทุเรียนอินทรีย์อัดเม็ดและปั่นเม็ด	66
2.1.11 ทุเรียนอินทรีย์อัดเม็ดจากมูลไก่	75
2.1.12 วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตทุเรียนอินทรีย์	78

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	89
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	101
3.1 เครื่องมือ	101
3.2 วัสดุและอุปกรณ์	101
3.2 สารเคมี	101
3.3 ขั้นตอนการทดลอง	103
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	115
บทที่ 5 สรุปผลและอภิปรายผลการทดลอง	127
5.1 สรุปผลการทดลอง	127
5.2 อภิปรายผลการทดลอง	130
5.3 ข้อเสนอแนะ	132
บรรณานุกรม	133
ภาคผนวก	140
ภาคผนวก ก ภาพตัวอย่างและการวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์	140
ภาคผนวก ข ภาพการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ผสมอัดเม็ดธาตุอาหารสูงจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร สำหรับชุมชน	150
ภาคผนวก ค kjeldahl และเกณฑ์มาตรฐานความสูงต่ำของค่าวิเคราะห์ทางเคมีของดิน	166
ประวัติผู้วิจัย	172