

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	2
คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
นิยามของมูลฝอย	4
แหล่งกำเนิดของมูลฝอย	5
การจำแนกประเภทของมูลฝอย	7
ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดมูลฝอย	9
ผลกระทบของมูลฝอยต่อสิ่งแวดล้อม	11
การใช้ประโยชน์จากมูลฝอย	14
น้ำหมักชีวภาพ	15
สูตรน้ำหมักชีวภาพ	16
ข้อควรระวังในการทำน้ำหมักชีวภาพ	17
ประโยชน์ของน้ำหมักชีวภาพ	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	19

	หน้า
เครื่องมือ อุปกรณ์ และสารเคมี	19
วิธีการทดลอง	20
บทที่ 4 ผลการวิจัย	24
ปริมาณและองค์ประกอบของขยะจากตลาดสด	24
ผลการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติทางกายภาพ และเคมีของขยะจากตลาดสด	24
ผลการวิเคราะห์ธาตุอาหารหลัก และธาตุอาหารรองในน้ำหมักชีวภาพ	25
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	33
สรุปผลการวิจัย	33
อภิปรายผล	34
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	38
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	39
ผลผลิต (Output) ที่เกิดขึ้นในช่วงที่ได้รับทุน	39
รายงานสรุปการเงิน	40
บรรณานุกรม	41
บรรณานุกรมต่างประเทศ	41
บรรณานุกรมภาษาไทย	43
ประวัติผู้วิจัย	45

