

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อภาษาไทย	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
บทนำ และบททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	1
อุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมี และวิธีการวิจัย	10
ผลการทดลองและอภิปรายผลการทดลอง	20
สรุปผลการวิจัย	29
เอกสารอ้างอิง	31