

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทคัดย่อ	ง
สารบัญรูป	ช
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ขอบเขตการวิจัย	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	7
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	20
บทที่ 4 ผลที่ได้จากการทดลอง	30
บทที่ 5 อภิปรายผลการทดลอง	49
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	52
บทที่ 7 เอกสารอ้างอิง	53
ภาคผนวก ก การเตรียมสารเคมี	57
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	59
ภาคผนวก ค การเผยแพร่ผลการวิจัย	62