

สารบัญ

	หน้าที่
กิตติกรรมประกาศ	I
บทคัดย่อ	
ภาษาไทย	II
ภาษาอังกฤษ	III
บทนำ	1
วิธีการทดลอง	7
ผลการทดลอง	10
วิจารณ์ผลการทดลอง	29
เอกสารอ้างอิง	33
Output จากโครงการวิจัย	37
ภาคผนวก (Manuscript, in preparation)	38