

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	
กิตติกรรมประกาศ	
คำนำ	(๑)
สารบัญ	(๒)
สารบัญภาพ	(๓)
สารบัญตาราง	(๔)
บทที่ ๑ บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๑
ขอบเขตของการวิจัย	๑
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๒
นิยามศัพท์	๒
บทที่ ๒ การตรวจเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
การตรวจเอกสาร	๓
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๓
บทที่ ๓ วิธีการวิจัย	
อุปกรณ์	๑๕
วิธีการ	๑๕
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๑๘
การวิเคราะห์ข้อมูล	๑๙
ระยะเวลาการวิจัย	๑๙
บทที่ ๔ ผลการวิจัย	๒๐
บทที่ ๕ สรุปและข้อเสนอแนะ	๒๒
เอกสารอ้างอิง	๒๔
ภาคผนวก	๒๕