

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
คำถามวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
ขั้นตอนการดำเนินงาน	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ระบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ	6
การพัฒนาบบสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ	10
เครื่องมือในการพัฒนาสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
3 วิธีการดำเนินงาน	38
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล	52
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	
4 ผลการดำเนินงาน	53
ผลการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลผลงานวิชาการ	53
ผลการทดสอบการทำงานของระบบสารสนเทศ	60
ผลการประเมินผลระบบสืบค้นข้อมูลผลงานวิชาการ	60

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปลผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	62
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	62
วิธีดำเนินการวิจัย	62
สรุปลผลการวิจัย	63
อภิปรายผล	65
ข้อเสนอแนะ	65
บรรณานุกรม	67
ภาคผนวก	69
แบบสอบถาม	70
คู่มือการใช้งานระบบ	72
ประวัติผู้วิจัย	77

