

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของ โครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ	2
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	2
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวม ข้อมูล	6
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	7
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวคิด	8
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	8
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	17
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	27
2.5 บทสรุป	29
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	31
3.1 โครงสร้างขององค์กร	31
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	32
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	34
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	91
4.1 ผลการดำเนินงาน	91
4.2 สรุปผลการประเมินโครงการ	119
4.3 บทสรุป	120

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปลผลและข้อเสนอแนะ	118
5.1 บทสรุปลผลโครงการ	118
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	119
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	119
5.4 ข้อเสนอแนะ	119
บรรณานุกรม	122
ภาคผนวก ก	123
ภาคผนวก ข	137
ประวัติผู้จัดทำ	227