

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ	2
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	2
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	4
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิด	6
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	15
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	25
2.5 บทสรุป	28
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	29
3.1 โครงสร้างขององค์กร	29
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	30
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	32
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	78
4.1 ผลการดำเนินงาน	78
4.2 สรุปผลการประเมินโครงการ	100
4.3 บทสรุป	101

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	102
5.1 บทสรุปผลโครงการ	102
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	103
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	103
5.4 ข้อเสนอแนะ	103
บรรณานุกรม	104
ภาคผนวก ก	121
ภาคผนวก ข	134
ประวัติผู้จัดทำ	165