

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	3
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	3
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	7
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	7
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	8
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	18
2.3 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	23
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	39
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 โครงสร้างขององค์กร	44
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	45
3.3 การออกแบบระบบงานงานใหม่	47
3.4 โครงสร้างระบบ	84
3.5 การออกแบบหน้าจอและรายงาน	85
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงาน	114
4.2 การอภิปรายผล	117
4.3 บทสรุป	117

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 บทสรุป และข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุปผลโครงการ	118
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	119
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	119
5.4 ข้อเสนอแนะ	119
5.5 บทสรุป	119
บรรณานุกรม	121
ภาคผนวก ก	123
ประวัติผู้จัดทำ	160