

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	2
1.4 ขอบเขตของงานวิจัย	2
1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	3
1.6 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษา และรวบรวมข้อมูล	3
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎี เอกสารที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิด	6
2.2 ทฤษฎี	26
2.3 เครื่องมือในการออกแบบ และวิเคราะห์ข้อมูล	34
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินโครงการ	42
3.1 กระบวนการ CRISP-DM	42
3.2 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	72
3.3 บทสรุป	79
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	80
4.1 ผลการดำเนินงานวิเคราะห์	80
4.2 ผลการวิเคราะห์ออกแบบระบบ	80

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.3 อภิปรายผล	85
4.4 บทสรุป	93
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	94
5.1 บทสรุปผลโครงการ	94
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	95
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	95
5.4 ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์	99
ภาคผนวก ข แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	105
ประวัติผู้จัดทำ	107