

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
บทคัดย่อ		ก
กิตติกรรมประกาศ		ข
สารบัญ		ค
สารบัญตาราง		จ
สารบัญภาพ		ฉ
บทที่ 1 บทนำ		
1.1 หลักการเหตุผลในการพัฒนาโครงการ		1
1.2 วัตถุประสงค์		2
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ		2
1.4 ขอบเขต		2
1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม		4
1.6 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล		4
1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการ		5
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ		5
1.9 บทสรุป		6
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีเอกสารที่เกี่ยวข้อง		
2.1 แนวคิด		7
2.2 ทฤษฎี		10
2.3 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล		19
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง		24
2.5 บทสรุป		30
บทที่ 3 วิธีดำเนินโครงการ		
3.1 กระบวนการ CRISP-DM		31
3.2 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		58
3.3 บทสรุป		66

เรื่อง	สารบัญ (ต่อ)	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน		
4.1 ผลการดำเนินงาน		67
4.2 การอภิปรายผล		76
4.3 บทสรุป		85
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ		
5.1 บทสรุปผลโครงการ		86
5.2 ข้อจำกัดของเว็บไซต์		87
5.3 ปัญหาและอุปสรรคโครงการ		87
5.4 ข้อเสนอแนะ		88
บรรณานุกรม		89
ภาคผนวก ก		90
ภาคผนวก ข		102
ภาคผนวก ค		105
ประวัติผู้จัดทำ		107