

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญรูปภาพ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	4
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	4
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษา และรวบรวมข้อมูล	6
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	6
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิด	10
2.2 ทฤษฎี	17
2.3 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	31
2.4 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล	34
2.5 บทสรุป	37
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	38
3.1 การดำเนินงานกระบวนการด้วย CRISP-DM	38
3.2 การออกแบบเว็บไซต์	60
3.3 บทสรุป	65

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	67
4.1 ผลการดำเนินงาน	67
4.2 การอภิปรายผล	88
4.3 บทสรุป	91
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	93
5.1 บทสรุปโครงการ	93
5.2 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	94
5.3 ข้อเสนอแนะ	95
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์	103
ภาคผนวก ข แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	124
ประวัติผู้จัดทำ	125