

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูปภาพ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการเหตุผลผลความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ	3
1.4 ขอบเขตของระบบ และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	3
1.4.1 ขอบเขตการทำงานของระบบ	3
1.4.2 แผนการดำเนินงานและระยะเวลาในการดำเนินงาน	13
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	13
1.6 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม	13
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดที่ ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	17
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในโครงการ	74
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 โครงสร้างขององค์กร	90
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	90
3.2.1 ระบบงานเดิม	90
3.2.2 ปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	94
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	95
3.3.1 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	99
3.3.2 พจนานุกรม (Data Dictionary)	124
3.3.3 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER – Diagram)	150
3.3.4 โครงสร้างระบบ	151

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.3.5 การออกแบบหน้าจอ (Website)	152
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงาน	208
4.2 การอภิปรายผล	250
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุปผลโครงการ	252
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	253
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	253
5.4 ข้อเสนอแนะ	254
5.5 บทสรุป	254
บรรณานุกรม	256
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานระบบ	258
ภาคผนวก ข เอกสารที่รวบรวมข้อมูลศูนย์การจัดการศึกษาพิเศษ(จอมทอง) และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	308
ประวัติผู้จัดทำ	325