

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากระบบงาน	2
1.4 ขอบเขต แผนการดำเนินการและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	3
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	6
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 บริบทของร้านอาทิตย์การพิมพ์	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์และธุรกิจสิ่งพิมพ์	8
2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ	18
2.4 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	27
2.5 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	34
บทที่ 3 การศึกษาวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 โครงสร้างขององค์กร	37
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	37
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	40
3.4 แผนผังบริบท (Context Diagram)	42
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	43
3.6 ข้อมูล (Data Schema)	75
3.7 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	76
3.8 การออกแบบโครงสร้างระบบ	85

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.9 การออกแบบหน้าจอ	86
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการพัฒนาและทดสอบเว็บไซต์	118
4.2 การอภิปรายผล	158
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุปผลโครงการ	159
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	159
5.3 ปัญหาและอุปสรรคโครงการ	160
5.4 ข้อเสนอแนะ	160
บรรณานุกรม	161
ภาคผนวก	162
ประวัติผู้จัดทำ	204