

สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตารางและภาพ	จ
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัยและพัฒนา	3
1.4 อุปกรณ์และภาษาที่ใช้	3
2 สภาพเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	5
3 วิธีดำเนินการวิจัย	9
3.1 ขั้นตอนของการดำเนินการ	9
3.2 แผนการดำเนินการ	10
3.3 ลักษณะของแฟ้มข้อมูลที่ใช้	12
3.4 การพัฒนาโปรแกรม	13
4 สรุป อภิปราย และเสนอแนะ	16
4.1 สรุป	16
4.2 อภิปราย	16
4.3 ข้อเสนอแนะ	17
ภาคผนวก	
ก. รายละเอียดของแฟ้มข้อมูลที่ใช้	19
ข. เอกสารสำหรับผู้ใช้	29
ค. รายละเอียดของโปรแกรม	58
เอกสารอ้างอิง	419

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.1	แสดงโครงสร้างของโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับคลินิก	11
3.2	Top down design ของโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับคลินิก	15

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อที่ใช้ในรายงานนี้
(List of Abbreviations)

คลินิก (Clinic) หมายถึง คลินิกขนาดเล็ก