

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ.....	(8)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย.....	3
1.4 กรอบการวิเคราะห์และวิธีการศึกษา.....	5
1.5 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล.....	6
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
1.7เค้าโครงของสารนิพนธ์.....	7
2. แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ และวรรณกรรมปริทัศน์ที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์.....	9
2.2 วรรณกรรมปริทัศน์ที่เกี่ยวข้อง.....	22
3. วิธีการศึกษา	27

3.1	กรอบการวิจัย	27
3.2	วิธีการศึกษา	34
3.3	สมมุติฐานในการศึกษา.....	37
3.4	ขั้นตอนที่ใช้ในการศึกษา	38
3.5	การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	40
3.6	ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	40
3.7	การวัดค่าตัวแปรและเกณฑ์การให้คะแนน	40
3.8	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	41
3.9	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	41
4.	โครงสร้างและส่วนประกอบของระบบเอกซเรย์	42
4.1	เอกซเรย์.....	43
4.2	ระบบการจัดเก็บภาพทางการแพทย์แบบดิจิทัล	46
4.3	การเก็บภาพเอกซเรย์ของระบบ PACS	47
4.4	เปรียบเทียบการทำงานของระบบ PACS กับระบบใช้ฟิล์ม.....	49
4.5	สถานการณ์การใช้ระบบ PACS ในปัจจุบัน.....	58
5.	ผลการศึกษา.....	59
5.1	ต้นทุนของระบบฟิล์ม	60
5.2	ต้นทุนของระบบ PACS.....	61
5.3	การวิเคราะห์ทางการเงิน	69
5.4	มูลค่าของต้นทุนของอุปกรณ์ของระบบฟิล์มเปรียบเทียบกับ PACS.....	74
5.5	ปัจจัยที่กลุ่มตัวแทนให้ความสำคัญต่อการเปลี่ยนมาใช้ระบบ PACS	76
6.	สรุปผลการศึกษา	87
6.1	สรุปผลการศึกษาในด้านความคุ้มค่าทางการเงิน	87

6.2	สรุปผลการศึกษาด้านการรับรู้ในผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์.....	88
6.3	สรุปผลการศึกษาด้านการรับรู้ในผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์.....	89
6.4	ข้อจำกัดของการศึกษา.....	90
6.5	ข้อเสนอแนะ	91
บรรณานุกรม		92
ภาคผนวก		
ก.	พื้นฐานเอกซเรย์เพื่อการแพทย์	97
ข.	แบบสอบถามงานวิจัย	116
ค.	อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทาง ราชการ	119
ง.	อัตราค่าไฟฟ้าจำแนกตามกิจการไฟฟ้าอัตราปกติ ประเภทที่ 6 สำหรับ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร.....	123
จ.	ตารางผลการวิเคราะห์การรับรู้ในผลประโยชน์ต่างๆ ในการเปลี่ยนมาใช้ระบบ PACS ของ กลุ่มผู้เกี่ยวข้องในงานเอกซเรย์	124
ฉ.	ตารางผลการวิเคราะห์การรับรู้ในผลประโยชน์ต่างๆ	126