

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
สมมติฐานในการวิจัย	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
เขตเศรษฐกิจพิเศษ	5
ประชากรต่างด้าวหรือแรงงานต่างด้าว	7
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	8
การยืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือ	9
ปัญหาผลกระทบค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของแรงงาน	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	15
ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหา	15
อุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างระบบ	17
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	18
การออกแบบกระบวนการทำงานของผู้ใช้งานระบบ	18
การเก็บรวบรวมข้อมูล	20
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	21
แผนการดำเนินงานวิจัย	21

บทที่ 4 ผลการวิจัย	22
การติดตั้งและทดสอบระบบ	22
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคำรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มีไข้คนไทย	26
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและขอเสนอแนะ	30
สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	30
ข้อเสนอแนะ	31
บรรณานุกรม	35



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 จำนวนผู้ป่วยที่มีไข้คนไทยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลคลองใหญ่	27
4.2 ยอดค้างชำระค่ารักษาผู้ป่วยที่มีไข้คนไทยในโรงพยาบาลคลองใหญ่	27
4.3 ค่าใช้จ่ายการรักษาผู้ป่วยที่มีไข้คนไทยหลังทดลองให้แอสกลายนิ้วมือ	27
4.4 สรุปค่าใช้จ่ายการรักษาหลังเก็บข้อมูล	28

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ลักษณะของสัน, ร่อง, และช่องว่างของลายนิ้วมือ.....	10
2.2 รูปแบบของลายนิ้วมือ	11
2.3 กระบวนการแปลงลายนิ้วมือเป็นข้อมูลดิจิทัล	12
3.1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการรักษาพยาบาลในพื้นที่จังหวัดตราด.....	16
3.2 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยที่มีไข้คนไทยต่อผู้ป่วยคนไทยทั้งนอกและใน.....	16
3.3 ผังวิธีทำงานของระบบ	19
3.4 ขั้นตอนในการทดสอบความถูกต้องของการยืนยันตัวตนโดยใช้ลายนิ้วมือ	20
4.1 การติดตั้งระบบคัดแยกสิทธิ์การรักษากลุ่มผู้ป่วยที่มีไข้คนไทย	23
4.2 การติดตั้งและทดสอบระบบคัดแยกสิทธิ์การรักษากลุ่มผู้ป่วยที่มีไข้คนไทย	23
4.3 ตัวแปรหลักที่ใช้เก็บข้อมูลลายนิ้วมือในโปรแกรม HosXP	24
4.4 การติดตั้งและทดสอบระบบคัดแยกสิทธิ์การรักษากลุ่มผู้ป่วยที่มีไข้คนไทย	24
4.5 ตัวอย่างข้อมูลการรักษาที่มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการสวมสิทธิ์การรักษา.....	26
4.6 ปริมาณบุคคลที่มีไข้คนไทยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลคลองใหญ่ จังหวัดตราด	29

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี