

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
ข้อตกลงเบื้องต้น	3
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัณโรคและการรักษาด้วยยา	7
การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	13
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค	16
ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	26
รูปแบบการศึกษา	26
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	26
การหาคุณภาพของเครื่องมือ	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	34
ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ห้องศักรของศูนย์วัด โรคเขต 10 เชียงใหม่	35
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค	36
ส่วนที่ 3 ข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค	39
ส่วนที่ 4 ข้อมูลต้นทุนดำเนินการของอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค	46
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	51
สรุปผลการศึกษา	52
อภิปรายผลการศึกษา	54
ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้	65
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	67
บรรณานุกรม	68
ภาคผนวก	72
ภาคผนวก ก. โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และรายละเอียดต่างๆของศูนย์วัด โรคเขต 10 เชียงใหม่	73
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแหล่งเอกสารที่ใช้ในการศึกษา	78
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	83
ภาคผนวก ง ข้อมูลที่ใช้คำนวณต้นทุนค่าแรง	87
ภาคผนวก จ ข้อมูลที่ใช้คำนวณต้นทุนค่าวัสดุ	92
ประวัติผู้เขียน	94

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ขนาดของยาอันดับแรกในการรักษาวัณโรคสำหรับผู้ใหญ่ (อายุมากกว่า 14 ปี)	11
2 ขนาดของยาอันดับแรกในการรักษาวัณโรคสำหรับเด็ก (อายุน้อยกว่า 14 ปี)	12
3 ขนาดของยาอันดับที่สองในการรักษาวัณโรค	12
4 อุบัติการณ์ของยาวัณโรคที่มีผลต่อดับ	17
5 อาการไม่พึงประสงค์ที่สำคัญของยารักษาวัณโรคแต่ละตัว	20
6 ตัวอย่างการดำเนินการต่ออาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงจากยารักษาวัณโรค	21
7 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค จำแนกตามเพศ อายุ ประเภทของผู้ป่วย ประเภทของวัณโรค และผลการตรวจหาการ ติดเชื้อ เอชไอวี	37
8 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาวัณโรค จำแนกตามระบบยาที่ใช้และระยะในการรักษา	38
9 จำนวนระดับความสัมพันธ์ของอาการไม่พึงประสงค์กับการใช้ยารักษาวัณโรค จากการประเมินด้วยแบบประเมินของ Naranjo	39
10 จำนวนระดับความสัมพันธ์ของอาการไม่พึงประสงค์ที่พบ กับยารักษาวัณโรค แต่ละตัวที่ผู้ป่วยใช้ จากการประเมินด้วยแบบประเมินของ Naranjo	40
11 อาการไม่พึงประสงค์ที่พบ จำแนกตามระบบยา	42
12 จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ต่อราย จำแนกตามเพศ อายุ ประเภทของผู้ป่วย ประเภทของวัณโรค และผลการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี	43
13 จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ต่อราย จำแนกตามระบบยาที่ใช้และระยะในการรักษา	45
14 ต้นทุนค่าแรง จำแนกตามเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	46
15 ต้นทุนค่าวัสดุ จำแนกตามวิธีดำเนินการ	46
16 องค์ประกอบของต้นทุนดำเนินการ	47
17 ต้นทุนดำเนินการต่อราย จำแนกตามเพศ อายุ ประเภทของผู้ป่วย ประเภทของ วัณโรค ผลการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี และระยะในการรักษา	48
18 ต้นทุนค่าวัสดุ จำแนกตามระบบยา	50

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 ความสัมพันธ์ของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา และอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	13
2 แบบประเมินระดับความสัมพันธ์ของอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาของ Naranjo	32
3 แผนภูมิขั้นตอนการศึกษา	33