

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๒
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๕
สารบัญแผนภูมิ	๖
 บทที่ 1 บทนำ	 1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	7
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	8
 บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	 9
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	9
2.1.1 แบบจำลองของอุปสงค์สุขภาพ (Demand for Health) ของ Grossman	9
2.1.2 แนวคิดและทฤษฎีในการวัดสถานะสุขภาพ (Health Status Measurement)	12
2.1.2.1 นิยามของคำว่า สุขภาพ (Health)	12
2.1.2.2 การวัดระดับสถานะสุขภาพ	13
I. วิธี Rating Scale (RS) หรือ Category Scale	13
หรือ Visual Analogue Scale	
II. วิธี Standard Gamble (SG)	15
III. วิธี Time Trade Off (TTO)	16
2.1.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมินผลการบริการสาธารณสุข	17
2.1.3.1 ความจำเป็นและการประเมินผลการบริการสาธารณสุข	17
2.1.3.2 การประเมินผลการบริการรักษาพยาบาลโดยวิธีความเดื๋นใจจ่าย	19
2.1.3.3 ปัจจัยที่มีผลกับค่าความเต็มใจจ่ายค่ารักษาพยาบาล	21

หน้า	22
2.1.4 แบบจำลองอุปสงค์ในบริการการรักษาพยาบาล (Demand for Health Care Services)	
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	28
3.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	28
3.2 แบบจำลองที่ใช้ในการวิจัย	28
3.3 ความหมาย การวัดค่า และสมมุติฐานของตัวแปรในแบบจำลอง	29
3.3.1 ตัวแปรตาม	29
3.3.2 ตัวแปรอิสระทางสุขภาพ	30
3.3.3 ตัวแปรอิสระทางเศรษฐศาสตร์	33
3.3.4 ตัวแปรอิสระอื่นๆ	34
3.4 การเลือกตัวอย่างและการเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.4.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data)	34
3.4.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data)	36
3.5 คำนวณค่าพัท	36
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	40
4.1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	41
4.1.1 ข้อมูลทั่วไป	41
4.1.2 ข้อมูลด้านสุขภาพ	43
4.2 การวิเคราะห์ค่ารักษาพยาบาล	45
4.3 การวิเคราะห์ค่าความพึงใจในสุขภาพ	47
4.4 การวิเคราะห์มูลค่าของประโยชน์ที่ได้รับจากการหายจากโรค และมูลค่าความเต็มใจจ่ายค่ารักษาพยาบาล	56
4.5 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพึงใจในสุขภาพ และความเต็มใจจ่ายค่ารักษาพยาบาล	62
4.6 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายค่ารักษาพยาบาล	63
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	69
5.1 บทสรุป	69

หน้า

5.2 ข้อจำกัดของผลการศึกษา	71
5.3 ข้อเสนอแนะ	72
5.3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	72
5.3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป	73
บรรณานุกรม	75
ประวัติผู้เขียน	78

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ค่าใช้จ่ายของการดูแลสุขภาพในประเทศไทยรัฐอเมริกา, ปี ค.ศ. 1960-1993	2
1.2 ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพอนามัยและการรักษาพยาบาลรายปีของประเทศไทย, ปี ค.ศ. 1978-1992	2
1.3 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพอนามัยระหว่างประเทศไทยต่างๆ ในเอเชีย	3
1.4 สาเหตุของโรคที่พบในเวชปฏิบัติผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก (อัตราต่อประชากร 1,000 คน) ปี พ.ศ. 2542	6
4.1 แสดงลักษณะข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 170 คน	42
4.2 แสดงอุบัติการณ์ของโรคติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบน ที่พบในช่วงเวลาที่สำรวจ	43
4.3 แสดงความรุนแรงของกลุ่มโรคที่ศึกษา	44
4.4 แสดงระดับความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยของแต่ละ โรค	48
4.5 แสดงลักษณะข้อมูลทั่วไปกับค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ย	50
4.6 แสดงลักษณะความรุนแรงของโรคกับค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ย	52
4.7 แสดงความรับเรื่องที่ต้องการหายจากโรคใน 1 วัน กับค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ย	54
4.8 แสดงความแตกต่างของวิธีการวัดระดับความพึงใจในสุขภาพ โดยวิธี Time Trade Off และวิธี Standard Gamble	55
4.9 แสดงสัดส่วนการนิสิตที่เบิกค่ารักษาคืนของกลุ่มผู้ป่วยที่ประเมิน ค่าประโยชน์ที่ได้รับ (HB) และความเต็มใจจ่าย (WTP) แยกต่างกัน	58
4.10 แสดงค่าเฉลี่ยของมูลค่าความเต็มใจจ่าย (WTP) และมูลค่าประโยชน์ที่ได้รับฯ (HB) จำแนกตามโรค	59
4.11 แสดงค่าเฉลี่ยของมูลค่าความเต็มใจจ่าย (WTP) และมูลค่าประโยชน์ที่ได้รับฯ (HB) จำแนกตามความรุนแรงของโรค	60
4.12 แสดงค่าเฉลี่ยของมูลค่าความเต็มใจจ่าย (WTP) และมูลค่าประโยชน์ที่ได้รับฯ (HB) จำแนกตามปัจจัยอื่นๆ	61
4.13 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ลดออยอย่างจ่ายของความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับความพึงใจในสุขภาพ และความเต็มใจจ่ายค่ารักษาพยาบาล	62

ตาราง	หน้า
4.14 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระต่างๆ	64
4.15 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย และอันดับนัยสำคัญของตัวแปรอิสระทุกตัวในแบบจำลอง	65
4.16 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย และอันดับนัยสำคัญของตัวแปรอิสระ ^{ในการวิเคราะห์แบบ Stepwise}	65

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 แสดงการเปรียบเทียบสัดส่วน (ร้อยละ) ของค่าใช้จ่ายด้านยา ต่อค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพทั้งหมดของประเทศไทยต่างๆ	4
2.1 วิธีการหา Rating Score 1	15
2.2 วิธีการหา Rating Score 2	15
2.3 วิธีการหา Rating Score 3	15
2.4 แสดงลักษณะของวิธี Standard Gamble 1	16
2.5 แสดงลักษณะของวิธี Standard Gamble 2	16
2.6 แสดงลักษณะของวิธี Time Trade Off 1	17
2.7 แสดงลักษณะของวิธี Time Trade Off 2	17
4.1 แสดง Histogram ของค่ารักษาพยาบาลรวมทุกโรค	45
4.2 แสดงค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยตามโรคต่างๆ	46
4.3 แสดง Histogram ของค่ารักษาพยาบาลที่ไม่รวมโรคหลอดลมอักเสบ	47
4.4 Histogram of Average HP	49
4.5 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยของผู้ป่วยสองกลุ่มอายุ	51
4.6 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยของผู้ป่วยที่มีระดับรายได้ต่างๆ	51
4.7 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยในผู้ป่วยที่มีจำนวนอาการบกพร่องต่างๆกัน	53
4.8 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยในผู้ป่วยที่ตรวจพบอาการแสดงจำนวนต่างๆกัน	53
4.8 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยในผู้ป่วยที่ตรวจพบอุณหภูมิร่างกายระดับต่างๆ	54
4.10 แสดงค่าความพึงใจในสุขภาพเฉลี่ยในผู้ป่วยที่ตรวจพบเตียงผิดปกติในปอด	54
4.11 แสดง Histogram ของมูลค่าประโยชน์ที่ได้รับ (Health Benefit)	56
4.12 แสดง Histogram ของมูลค่าความเต็มใจจ่าย (WTP)	57

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

4.1 แสดงจำนวนผู้ป่วยตัวอย่างที่คัดเลือกโดยวิธีกำหนดเป้าหมาย (Purposive Sampling) 40