

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	ณ
สารบัญตารางภาคผนวก	ด
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	7
1.4 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	7
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	7
1.6 องค์ประกอบของวิทยานิพนธ์	8
<b>บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม</b>	
2.1 การประยุกต์ใช้วิธีการคอนทินเจนต์ในการประเมินค่าความเต็มใจจ่าย	9
2.1.1 รูปแบบคำถามปลายเปิด	10
2.1.2 รูปแบบคำถามสองทางเลือก	10
2.1.3 รูปแบบการลดการไม่สอดคล้องกันให้น้อยที่สุด	10
2.1.4 รูปแบบบัตรรายจ่าย	11
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้วิธีการคอนทินเจนต์	
ทางด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ	11
2.2.1 การศึกษาที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย	11
2.2.2 การศึกษาที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	16

บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

3.1	กรอบแนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	39
3.1.1	วิธีสภาวะความพึงพอใจ (Stated Preference Method : SPM)	39
3.1.1.1	รูปแบบคำถามปลายเปิด (Open-Ended Question)	39
3.1.1.2	วิธีการวิเคราะห์ตัวเลือก (Conjoint Analysis)	40
3.1.1.3	วิธีการเลือกแบบไม่ต่อเนื่อง (Discrete Choice Method)	41
3.1.2	การประเมินค่าความเต็มใจจ่ายด้วยวิธีการคอนทินเจนท์ (Contingent Valuation Method : CVM)	41
3.1.2.1	รูปแบบคอนทินเจนท์แบบต่อเนื่อง (Continuous Contingent Valuation Format)	42
3.1.2.1.1	รูปแบบคำถามปลายเปิด (Open-Ended Question : OE)	42
3.1.2.1.2	รูปแบบบัตรรายจ่าย (Payment Card Format : PC)	42
3.1.2.2	รูปแบบคอนทินเจนท์ไม่ต่อเนื่อง (Discrete Contingent Valuation Format)	43
3.1.2.2.1	รูปแบบคำถามสองทางเลือก (Dichotomous Choice Format : DC)	43
3.1.2.2.2	รูปแบบการลดการไม่สอดคล้องกันให้น้อยที่สุด (Dissonance-Minimizing Format : DM)	43
3.1.2.3	ความเอนเอียงในการประเมินค่าคอนทินเจนท์	45
3.1.2.4	การประยุกต์ใช้วิธีการคอนทินเจนท์อย่างมีประสิทธิภาพ	48
3.1.2.5	การเลือกเทคนิคการวัดมูลค่าความเต็มใจจ่าย สำหรับโครงการส่งเสริมความรู้แก่ผู้ดูแลผู้ป่วย	49
3.2	ระเบียบวิธีการวิจัย	54
3.2.1	แบบจำลองทางทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	54
3.2.2	แบบจำลองเชิงประจักษ์ที่ใช้ในการศึกษา	62

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจสังคมของผู้ดูแลผู้ป่วย	69
4.1.1 สถานที่สัมภาษณ์	69
4.1.2 เพศของผู้ดูแลผู้ป่วย	69
4.1.3 อายุของผู้ดูแลผู้ป่วย	69
4.1.4 ระดับการศึกษาของผู้ดูแลผู้ป่วย	70
4.1.5 อาชีพของผู้ดูแลผู้ป่วย	70
4.1.6 สถานภาพของผู้ดูแลผู้ป่วย	70
4.1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของผู้ดูแลผู้ป่วย	71
4.1.8 การเป็นเจ้าของบ้านของครอบครัวผู้ดูแลผู้ป่วย	71
4.1.9 เขตที่ตั้งบ้านของผู้ดูแลผู้ป่วย	71
4.1.10 การอาศัยอยู่ครอบครัวเดียวกับผู้ป่วยของผู้ดูแลผู้ป่วย	72
4.1.11 ความสัมพันธ์กับผู้ป่วยของผู้ดูแลผู้ป่วย	72
4.1.12 จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ของผู้ดูแลผู้ป่วย	72
4.1.13 รายได้ต่อเดือนของผู้ดูแลผู้ป่วย	72
4.1.14 รายได้ต่อเดือนของครอบครัวผู้ดูแลผู้ป่วย	73
4.2 ข้อมูลประวัติการสูบบุหรี่และสภาวะการเจ็บป่วยของผู้ป่วย	74
4.2.1 ระยะเวลาที่สูบบุหรี่ของผู้ป่วย	74
4.2.2 การสูบบุหรี่ในปัจจุบันของผู้ป่วย	75
4.2.3 ระยะเวลาที่เลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย	75
4.2.4 สาเหตุที่เลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย	75
4.2.5 ลักษณะการเลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย	76
4.2.6 ความเกี่ยวข้องของการเจ็บป่วยกับการสูบบุหรี่ของผู้ป่วย	76
4.2.7 กลุ่มโรคที่เจ็บป่วยของผู้ป่วย	76
4.2.8 ระยะเวลาที่เจ็บป่วยของผู้ป่วย	78
4.2.9 สถานพยาบาลที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาโรค	79
4.2.10 บุคลากรทางการแพทย์ที่ผู้ป่วยได้รับการดูแล	79
4.2.11 ผลกระทบจากการเจ็บป่วยของผู้ป่วยต่อครอบครัว	79

4.3	ข้อมูลเกี่ยวกับความเต็มใจจ่ายของผู้ดูแลผู้ป่วย	80
4.3.1	ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่ และโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ของผู้ดูแลผู้ป่วย	81
4.3.1.1	ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่	81
4.3.1.2	ความรู้เกี่ยวกับโรคที่ญาติป่วย	82
4.3.1.3	ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ถูกต้อง	82
4.3.1.4	ความตระหนักถึงปัญหาสุขภาพอันเนื่องมาจากการ สูบบุหรี่ของประชาชนในสังคม	83
4.3.1.5	ความยากลำบากในการดูแลผู้ป่วย	83
4.3.2	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายสำหรับโครงการส่งเสริมความรู้ของผู้ดูแลผู้ป่วย	84
4.3.2.1	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีรายได้รายปี	85
4.3.2.2	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพรายเดือน	89
4.3.3	มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ดูแลผู้ป่วย	92
4.3.3.1	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเสนอกับความเต็มใจจ่าย	93
4.3.3.2	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม	95
4.3.3.3	แบบจำลองลอจิสติกที่ใช้ในการประมาณมูลค่าความเต็มใจจ่าย	99
4.3.3.4	การประมาณค่าแบบจำลองลอจิสติกและมูลค่าความเต็มใจจ่าย ภาษีรายได้	104
4.3.3.4.1	การเลือกแบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสม	104
4.3.3.4.2	แบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสมในการแสดง ความน่าจะเป็นในการยอมรับราคาเสนอ ในรูปแบบภาษีรายได้	111
4.3.3.4.3	การประมาณค่าฟังก์ชันมูลค่าในรูปแบบภาษี	118
4.3.3.4.4	มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยและ มูลค่าความเต็มใจจ่ายมัธยฐาน	119
4.3.3.5	การประมาณค่าแบบจำลองลอจิสติกและมูลค่าความเต็มใจจ่าย ค่าประกันสุขภาพ	122
4.3.3.5.1	การเลือกแบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสม	123

4.3.3.5.2	แบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสมในการแสดงความน่าจะเป็นในการยอมรับราคาเสนอ ในรูปแบบค่าประกันสุขภาพ	129
4.3.3.5.3	การประมาณค่าฟังก์ชันมูลค่า ในรูปแบบค่าประกันสุขภาพ	135
4.3.3.5.4	มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยและ มูลค่าความเต็มใจจ่ายมาตรฐาน	136
4.3.4	ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายของผู้ดูแลผู้ป่วย	139
4.3.4.1	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม	140
4.3.4.2	แบบจำลองเชิงเส้นที่ใช้ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่าย ของผู้ดูแลผู้ป่วย	146
4.3.4.3	การประมาณค่าแบบจำลองเชิงเส้นในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายภามีรายได้ของผู้ดูแลผู้ป่วย	150
4.3.4.3.1	การเลือกแบบจำลองเชิงเส้นที่เหมาะสม	150
4.3.4.3.2	แบบจำลองเชิงเส้นที่เหมาะสมในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายภามีรายได้	156
4.3.4.4	การประมาณค่าแบบจำลองเชิงเส้นในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพของผู้ดูแลผู้ป่วย	164
4.3.4.4.1	การเลือกแบบจำลองเชิงเส้นที่เหมาะสม	165
4.3.4.4.2	แบบจำลองเชิงเส้นที่เหมาะสมในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพ	171
4.3.4.5	ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายภามีรายได้และค่าประกันสุขภาพ	179

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

5.1	สรุปผลการศึกษา	182
5.2	ข้อเสนอแนะทางการศึกษา	185
5.3	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	186

บรรณานุกรม		188
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจสังคมของผู้ดูแลผู้ป่วย	196
ภาคผนวก ข	ตารางแสดงข้อมูลประวัติการสูบบุหรี่ และสภาวะการเจ็บป่วยของผู้ป่วย	206
ภาคผนวก ค	ตารางแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเต็มใจจ่ายของผู้ดูแลผู้ป่วย	218
ภาคผนวก ง	แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้ดูแลผู้ป่วย	226
ประวัติผู้เขียน		232

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1.1	ประมาณการจำนวนผู้สูบบุหรี่ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ในภูมิภาคต่างๆ ของโลก	1
1.2	จำนวนและอัตราร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามพฤติกรรมการสูบบุหรี่ พ.ศ.2542 และ พ.ศ. 2544 ของประเทศไทย	2
1.3	โอกาสการเกิดโรครันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่	3
1.4	จำนวนประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไปที่เป็นโรครันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ จำแนกตามกลุ่มโรคและพฤติกรรมการสูบบุหรี่	5
2.1	การประยุกต์ใช้วิธีการคอนทินเจนท์ทางด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ	34
3.1	สรุปความเอนเอียงที่อาจเกิดขึ้นในการใช้วิธีการคอนทินเจนท์	47
4.1	สรุปผลความเต็มใจจ่ายภาษีรายได้รายปี จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในแต่ละระดับราคาเสนอ	94
4.2	สรุปผลความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพรายเดือน จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในแต่ละระดับราคาเสนอ	95
4.3	จำนวนและค่าสถิติ ของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่ใช้ในการวิเคราะห์ แบบจำลองลอจิสติก สำหรับความน่าจะเป็นในการตอบยอมรับราคาเสนอ	96
4.4	ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาในแบบจำลองลอจิสติกและเครื่องหมายที่คาดหวัง	101
4.5	ค่าสัมประสิทธิ์และค่าสถิติประกอบการเลือกแบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสม ในการประมาณค่าความเต็มใจจ่ายภาษีรายได้	106
4.6	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการลอจิสติกที่เหมาะสมในการประมาณความเต็มใจจ่าย ภาษีรายได้	111
4.7	ค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสมในการประมาณ ความเต็มใจจ่ายภาษีรายได้ จากการประมาณค่าครั้งที่สอง	119
4.8	ค่าสัมประสิทธิ์และค่าสถิติประกอบการเลือกแบบจำลองลอจิสติกที่เหมาะสม ในการประมาณค่าความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพ	125

4.9	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการลอจิสติกที่เหมาะสมในการประมาณความเต็มใจจ่าย ค่าประกันสุขภาพ	130
4.10	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการลอจิสติกที่เหมาะสมในการประมาณความเต็มใจจ่าย ค่าประกันสุขภาพ จากการประมาณค่าครั้งที่สอง	136
4.11	จำนวนและค่าสถิติ ของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่ใช้ในการวิเคราะห์ แบบจำลองเชิงเส้น สำหรับการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตอบยอมรับราคาเสนอ ในรูปแบบภานีรายได้	141
4.12	จำนวนและค่าสถิติ ของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่ใช้ในการวิเคราะห์ แบบจำลองเชิงเส้น สำหรับการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตอบยอมรับราคาเสนอ ในรูปแบบค่าประกันสุขภาพ	143
4.13	ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาแบบจำลองเชิงเส้นและเครื่องหมายที่คาดหวัง	148
4.14	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการเชิงเส้นในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่าย ภานีรายได้	152
4.15	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการเชิงเส้นแบบ Log-Lin ที่เหมาะสมในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายภานีรายได้	157
4.16	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการเชิงเส้นในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่าย ค่าประกันสุขภาพ	167
4.17	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการเชิงเส้นแบบ Lin -Log ที่เหมาะสมในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพ	171



## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 วิธีการประเมินค่าคอนทินเจนท์ (contingent valuation method : CVM)	44
3.2 รูปแบบการลดการไม่สอดคล้องกันให้น้อยที่สุด (dissonance minimizing format : DM)	52
3.3 ฟังก์ชันมูลค่า (valuation function)	58
4.1 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีของกลุ่มตัวอย่างโดยรวมในรูปแบบ DM	86
4.2 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลของรัฐ ในรูปแบบ DM	87
4.3 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีของกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลเอกชน ในรูปแบบ DM	88
4.4 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพของกลุ่มตัวอย่างโดยรวม ในรูปแบบ DM	89
4.5 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพของกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลของรัฐในรูปแบบ DM	90
4.6 ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพของกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลเอกชน ในรูปแบบ DM	91
4.7 ฟังก์ชันมูลค่าในรูปแบบภาษีรายได้	118
4.8 ฟังก์ชันมูลค่าในรูปแบบค่าประกันสุขภาพ	135

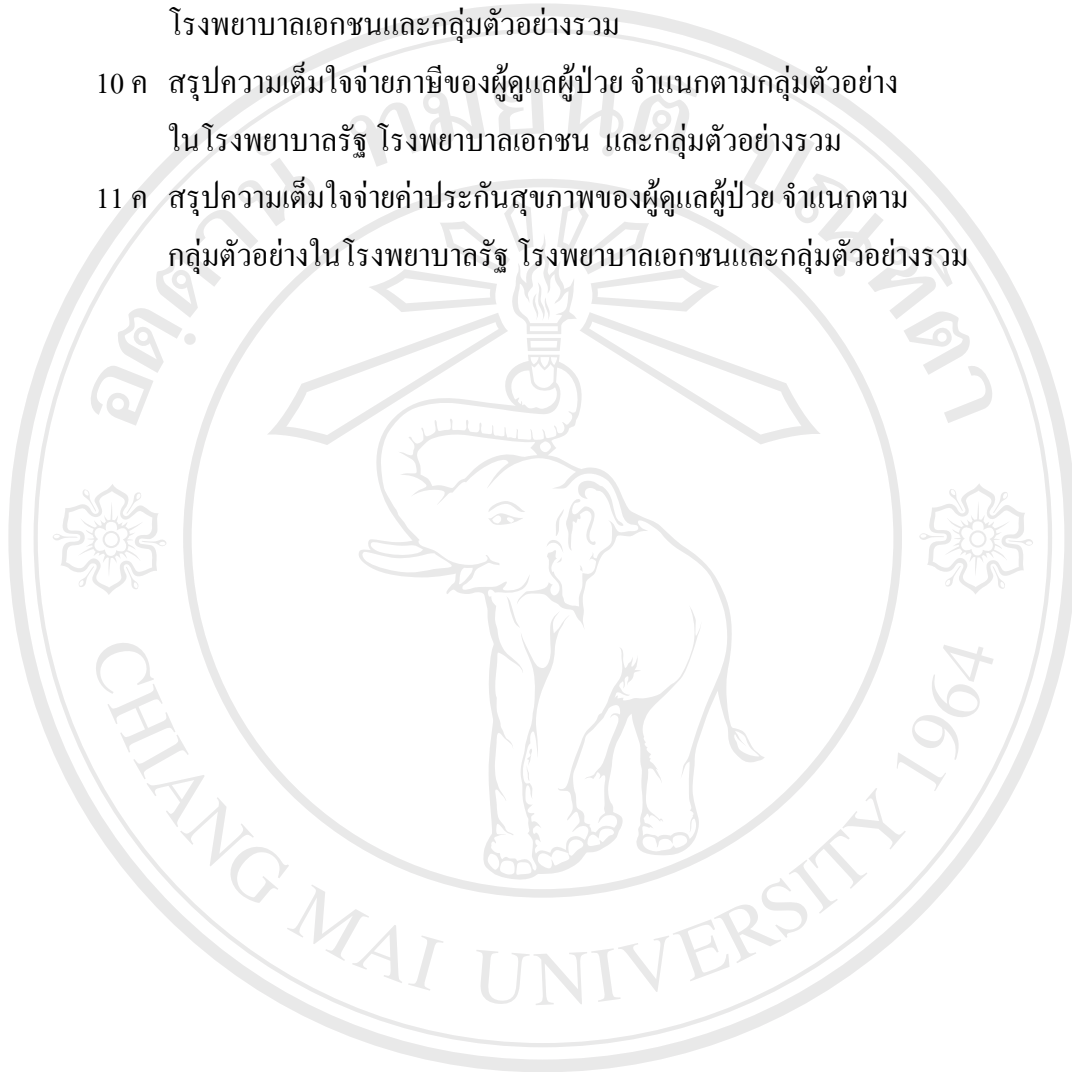
### สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า
1 ก ค่าสถิติเชิงพรรณนาของลักษณะทางเศรษฐกิจสังคม ของผู้ดูแลผู้ป่วยและผู้ป่วย	196
2 ก เพศของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	197
3 ก อายุของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	197
4 ก ระดับการศึกษาของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	198
5 ก อาชีพของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	199
6 ก สถานภาพของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	200
7 ก จำนวนสมาชิกในครอบครัวของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	200
8 ก การเป็นเจ้าของบ้านของครอบครัวของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	201
9 ก เขตที่ตั้งบ้านของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	201
10 ก การอาศัยอยู่ครอบครัวเดียวกับผู้ป่วย ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	202
11 ก ความสัมพันธ์กับผู้ป่วยของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	202
12 ก จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	203

13 ก	รายได้ต่อเดือน ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	204
14 ก	รายได้ครอบครัวต่อเดือน ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	205
1 ข	ระยะเวลาที่สูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	206
2 ข	การสูบบุหรี่ในปัจจุบันของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	207
3 ข	เวลาเลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	207
4 ข	สาเหตุที่เลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	208
5 ข	ลักษณะการเลิกสูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	208
6 ข	ความเกี่ยวข้องของการป่วยกับการสูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	209
7 ข	กลุ่มโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ที่ผู้ป่วยเจ็บป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	209
8 ข	การป่วยในกลุ่มโรคมะเร็ง ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	210
9 ข	เวลาป่วยในกลุ่มโรคมะเร็งของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	210
10 ข	การป่วยในกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ ของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	211
11 ข	เวลาป่วยในกลุ่มโรคทางเดินหายใจ ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	211
12 ข	การป่วยในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด ของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	212
13 ข	เวลาที่ป่วยในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด ของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	213

14 ข	เวลาเป็นโรคอื่นๆของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	214
15 ข	เวลาป่วยทั้งหมด ของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	215
16 ข	สถานพยาบาลที่รับการรักษาเป็นประจำของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	216
17 ข	บุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับบริการของผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	216
18 ข	การเกิดผลกระทบจากการเจ็บป่วยต่อคนรอบข้าง ของผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	217
1 ค	ระดับความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	218
2 ค	ระดับความรู้เกี่ยวกับโรคที่ญาติป่วยของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	219
3 ค	ระดับความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย ของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	220
4 ค	ระดับความตระหนักถึงปัญหาสุขภาพจากการสูบบุหรี่ของ ผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	221
5 ค	ระดับความยากลำบากในการดูแลผู้ป่วย ของผู้ดูแลผู้ป่วยผู้ป่วย จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	222
6 ค	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีในกลุ่มทางเลือกที่1 ที่ผู้ดูแลผู้ป่วยเลือกจำแนก ตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม	223
7 ค	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายภาษีในกลุ่มทางเลือกที่2 ที่ผู้ดูแลผู้ป่วยเลือก จำแนก ตามกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	223
8 ค	ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพในกลุ่มทางเลือกที่ 1 ที่ผู้ดูแลผู้ป่วยเลือก จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม	224

- 9 ค ทางเลือกความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพในกลุ่มทางเลือกที่ 2  
ที่ผู้ดูแลผู้ป่วยเลือก จำแนกตาม กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ  
โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม 224
- 10 ค สรุปความเต็มใจจ่ายภาษีของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง  
ในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และกลุ่มตัวอย่างรวม 225
- 11 ค สรุปความเต็มใจจ่ายค่าประกันสุขภาพของผู้ดูแลผู้ป่วย จำแนกตาม  
กลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชนและกลุ่มตัวอย่างรวม 225



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved