

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ต
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	6
1.5 นิยามศัพท์	7
1.6 องค์ประกอบของวิทยานิพนธ์	7
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิดและทฤษฎีในการศึกษา	9
2.1.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการหามูลค่าความเต็มใจจ่าย	14
2.2 สารระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	25
2.2.1 โรคที่เกี่ยวข้องจากการสูบบุหรี่	25
2.2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความเต็มใจจ่าย	26
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	31
3.1 สถานที่และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา	31
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	31
3.3 วิธีการศึกษา	32
3.3.1 วิธีการหามูลค่าความเต็มใจจ่าย	32

3.3.2	การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าความเต็มใจจ่าย	33
3.3.3	การทดสอบสมมติฐานของสมการ และการทดสอบความแตกต่าง ของมูลค่าความเต็มใจจ่าย	37
บทที่ 4	ผลการศึกษา	39
4.1	สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลและพฤติกรรมเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ และมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย	39
4.1.1	สถานะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้ป่วย	39
4.1.2	ข้อมูลและพฤติกรรมเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ของผู้ป่วย	49
4.1.3	มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย	74
4.2	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจจ่าย	90
4.2.1	สมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด	90
4.2.2	สมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล	102
4.2.3	สมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน	113
4.2.4	การเปรียบเทียบสมการและมูลค่าความเต็มใจจ่าย	119
4.3	การประมาณมูลค่าความเต็มใจจ่ายสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคที่ เกิดจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก ของจังหวัดเชียงใหม่	130
บทที่ 5	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	131
5.1	สรุปผลการศึกษา	131
5.2	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	135
5.3	ข้อจำกัดในการศึกษา	137
5.4	ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	137
5.5	อภิปรายผลการศึกษา	138
	เอกสารอ้างอิง	140
	ภาคผนวก	145
	ประวัติผู้เขียน	153

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 จำนวนผู้เสียชีวิตและคาดว่าจะเสียชีวิตด้วยสาเหตุจากบุหรี่	3
1.2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มโรคที่ป่วย พฤติกรรมการสูบบุหรี่ และเพศ	4
4.1 สถานภาพทางเพศของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก ของจังหวัดเชียงใหม่	40
4.2 สถานภาพการสมรสของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	40
4.3 สถานภาพการนับถือศาสนาของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	41
4.4 อายุของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	42
4.5 ระดับการศึกษาของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะ เริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	43
4.6 อาชีพของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	44
4.7 รายได้ของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล ทัศนศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	45

4.8	รายได้ครัวเรือนของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความ เต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการ สูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	46
4.9	จำนวนบุตร และจำนวนธิดาของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรค อันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	47
4.10	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรค อันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	48
4.11	ประเภทของโรคของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมา จากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	49
4.12	ระยะเวลาของการเกิดโรคของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรค อันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	50
4.13	จำนวนครั้งที่ผู้ป่วยเดินทางไปโรงพยาบาลในรอบปี จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	51
4.14	การพักรักษาอาการป่วยอยู่กับบ้านของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	52
4.15	จำนวนวันที่ผู้ป่วยขาดงานในรอบปี จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจาก การสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	53
4.16	สถานพยาบาลที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเป็นประจำ จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	54
4.17	พาหนะในการเดินทางมาเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาลกรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	55

4.18	วิธีการจ่ายค่ารักษาพยาบาลของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการ การสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	56
4.19	อาการหลังเข้ารับการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	57
4.20	อายุที่ผู้ป่วยเริ่มสูบบุหรี่ จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจ จ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	58
4.21	ประเภทของบุหรี่ที่ผู้ป่วยสูบ จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็ม ใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	59
4.22	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเริ่มสูบบุหรี่ของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	60
4.23	การตระหนักหรือทราบถึงพิษภัยของการสูบบุหรี่ของผู้ป่วยเมื่อตอนเริ่มสูบ จำแนก ตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะ เริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	61
4.24	ทัศนคติของผู้ป่วยต่อสาเหตุของการเกิดโรค จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	62
4.25	สถานะในการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน (ณ ปี2547) ของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอัน เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	63
4.26	จำนวนปีที่ผู้ป่วยสูบบุหรี่จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจ จ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสู บบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	64

- 4.27 ช่วงเวลาที่ผู้ป่วยสูบบุหรี่ในแต่ละวัน จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา 65
 ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.28 สาเหตุที่ผู้ป่วยสูบบุหรี่บ่อยครั้งมากที่สุดในแต่ละช่วงเวลาของแต่ละวัน จำแนกตาม 66
 ประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.29 ทักษะคติของผู้ป่วยเกี่ยวกับข้อดีของการสูบบุหรี่ จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล 67
 กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.30 ทักษะคติของผู้ป่วยเกี่ยวกับข้อเสียของการสูบบุหรี่ จำแนกตามประเภทของ 68
 โรงพยาบาลกรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.31 ลักษณะของระดับผลกระทบของโรคที่มีต่อตัวผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ 69
 โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.32 ปริมาณของระดับผลกระทบของโรคที่มีต่อตัวผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ 70
 โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.33 ค่ารักษาพยาบาลที่ผู้ป่วยจ่าย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา 71
 ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่
- 4.34 ค่าใช้จ่ายในการเดินเฉลี่ย/ครั้งของผู้ป่วยเพื่อมาเข้ารับการรักษาพยาบาล จำแนกตาม 72
 ประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่

- 4.35 ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด(ค่ารักษาพยาบาล + ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ย/ครั้ง)ของ ผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของ ผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 73
- 4.36 ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความ เต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการ สูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 74
- 4.37 ช่วงของมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณี ศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่อง มาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 75
- 4.38 เหตุผลที่ผู้ป่วยไม่มีความเต็มใจจ่าย สำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่อง มาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกกรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ 76
- 4.39 มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของโรงพยาบาล กรณีศึกษา ความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจาก การสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 77
- 4.40 มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย และเพศของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาลกรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 78
- 4.41 มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย และระดับการศึกษาของผู้ป่วย จำแนกตามประเภท ของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 79
- 4.42 มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย และอายุของผู้ป่วย จำแนกตามประเภทของ โรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่ สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรก ของจังหวัดเชียงใหม่ 80
- 4.43 มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย และรายได้ครัวเรือนของผู้ป่วย จำแนกตามประเภท ของโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถ วินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 81

4.52	อธิบายสมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	91
4.53	มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้งหมด เปรียบเทียบตามลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	100
4.54	อธิบายสมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	103
4.55	มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยโรงพยาบาลเปรียบเทียบตามลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	111
4.56	อธิบายสมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	114
4.57	มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชนเปรียบเทียบตามลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	118
4.58	การเปรียบเทียบคุณสมบัติหรือค่าสถิติต่างๆ ของสมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด ผู้ป่วยโรงพยาบาล และผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน	120
4.59	กลุ่มของมูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนที่ใช้ในการทดสอบ กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	123
4.60	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างของมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาล และโรงพยาบาลเอกชน กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่	124

- 4.61 กลุ่มของมูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้งหมดและผู้ป่วยจากโรงพยาบาล
รัฐบาลที่ใช้ในการทดสอบ กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการ
ที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะ
เริ่มแรกของจังหวัดเชียงใหม่ 125
- 4.62 ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างของมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด
และผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการ
ที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก
ของจังหวัดเชียงใหม่ 126
- 4.63 กลุ่มของมูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้งหมดและผู้ป่วยจากโรงพยาบาล
เอกชนที่ใช้ในการทดสอบ กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการ
ที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก
ของจังหวัดเชียงใหม่ 127
- 4.64 ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างของมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด
และผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน กรณีศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการ
ที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก
ของจังหวัดเชียงใหม่ 128

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 การเพิ่มขึ้นประชาชนผู้สูบบุหรี่ในประเทศกำลังพัฒนา	2
2.1 การหาการเปลี่ยนแปลงแบบมีการชดเชย และอุปสงค์แบบมีการชดเชย และอุปสงค์แบบปกติ (The compensating variation and the hick-compensated demand and marshallian demand)	10
2.2 การเท่ากันของ ความเต็มใจจ่าย (willingness to pay : WTP) และความเต็มใจยอมรับ (willingness to accept : WTA)	14
2.3 การหามูลค่าความเต็มใจจ่ายของวิธีสภาวะความพึงพอใจ (State Preference Method)	15
2.4 การหามูลค่าของสินค้าและบริการที่ไม่มีการซื้อขายผ่านตลาด ตามแนวความคิดของ Dario Bonato และคณะ	17