

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษา ค่ารักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสุขภาพของผู้ป่วยนอกที่มา  
รับบริการ ณ โรงพยาบาลแม่ทะ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ  
ศึกษาเปรียบเทียบค่ารักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสุขภาพ ในปีงบประมาณ 2549 (1 ตุลาคม 2548  
ถึง 30 กันยายน 2549) โดยเก็บข้อมูลจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์และ OPD card ซึ่งผลการศึกษา  
แบ่งเป็น 5 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบค่ารักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสุขภาพ

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ารักษาพยาบาล

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ายา

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่าอื่นๆ

#### ตอนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

จากการศึกษาข้อมูลทะเบียนประวัติผู้รับบริการ โรงพยาบาลแม่ทะ ปีงบประมาณ 2549  
พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด 61,658 ราย และจากการสุ่มตัวอย่างได้จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 362  
ราย เป็นกลุ่มบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม) 162 ราย กลุ่มบัตรประกันสุขภาพ  
ถ้วนหน้าจำนวน 108 ราย, กลุ่มประกันสังคม 39 ราย กลุ่มข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ 34 ราย และกลุ่ม  
อื่นๆ 19 ราย และพบว่าผู้รับบริการส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 53 และมีจำนวน  
ผู้รับบริการกลุ่มบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม) มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 44.8  
และพบว่ามีจำนวนผู้รับบริการกลุ่มอื่นๆน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 5.2 (ตารางที่ 6) ส่วนอายุเฉลี่ยของ  
ผู้รับบริการในกลุ่มข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจมีอายุเฉลี่ยมากที่สุดคือ 60.9 ปี และผู้รับบริการในกลุ่ม  
อื่นๆ มีอายุเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ 34.4 ปี (ตารางที่ 7) และพบว่าผู้รับบริการส่วนใหญ่ป่วยด้วยโรคทาง  
อายุรกรรมมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 61.1 (ตารางที่ 8)

**ตารางที่ 6** เพศของผู้ป่วยที่มารับบริการโรงพยาบาลแม่ทะแยกตามสิทธิประกันสุขภาพ

สิทธิประกันสุขภาพ	เพศ					
	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม)	74	45.7	88	54.3	162	44.8
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	48	44.4	60	55.6	108	29.8
ประกันสังคม	22	56.4	17	43.6	39	10.8
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	16	47.1	18	52.9	34	9.4
อื่นๆ	10	52.6	9	47.4	19	5.2
รวม	170	47.0	192	53.0	362	100

**ตารางที่ 7** อายุเฉลี่ยของผู้ป่วยที่มารับบริการโรงพยาบาลแม่ทะแยกตามสิทธิประกันสุขภาพ

สิทธิประกันสุขภาพ	ค่าเฉลี่ยอายุ (ปี)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม)	59.1	16.2
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	44.0	12.1
ประกันสังคม	39.8	9.2
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	60.9	14.9
อื่นๆ	34.4	17.3
รวม	51.4	16.9

## ตารางที่ 8 โรคของผู้ป่วยที่มารับบริการโรงพยาบาลแม่ทะแยกตามสิทธิประกันสุขภาพ

สิทธิประกันสุขภาพ	ร้อยละของกลุ่มโรค		รวม
	กลุ่มอายุกรรม	ไม่ใช่กลุ่มอายุกรรม	
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียมน)	67.3	32.7	100
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	50.0	50.0	100
ประกันสังคม	56.4	43.6	100
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	76.5	23.5	100
อื่นๆ	52.6	47.4	100
รวม	61.1	38.9	100

### ตอนที่ 2: ผลการศึกษาเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลของสิทธิประกันสุขภาพ

จะนำเสนอใน 3 หัวข้อหลักได้แก่

1. ค่ารักษาพยาบาล
2. ค่ายา
3. ค่าอื่นๆ

#### 1. ค่ารักษาพยาบาล

ตามตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลของกลุ่มอื่นๆมีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 341.80 บาท และต่ำสุดในกลุ่มประกันสังคมคือ 218.78 บาท และจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่ารักษาพยาบาลของทุกสิทธิประกันสุขภาพพบว่า มีค่าความแปรปรวนที่ไม่ต่างกัน ใช้ F test ในตาราง ANOVA ในการวิเคราะห์พบว่า ค่ารักษาพยาบาลไม่ขึ้นกับสิทธิประกันสุขภาพ และเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแต่ละคู่ในกรณีที่ค่าความแปรปรวนไม่ต่างกันพบว่า ไม่มีค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลของ

สิทธิประกันสุขภาพคู่ใดที่มีความแตกต่างกัน โดยได้แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสุขภาพในแต่ละคู่ดังแสดงในตารางที่ 10

## 2. ค่ายา

ตามตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยค่ายาของกลุ่มบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 196.03 บาท และต่ำสุดในกลุ่มประกันสังคมคือ 105.78 บาท และจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่ายาของทุกสิทธิประกันสุขภาพพบว่า มีค่าความแปรปรวนที่ไม่ต่างกัน ใช้ F test ในตาราง ANOVA ในการวิเคราะห์พบว่า ค่ายาไม่ขึ้นกับสิทธิประกันสุขภาพ และเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแต่ละคู่ในกรณีที่ค่าความแปรปรวนไม่ต่างกันพบว่า ไม่มีค่าเฉลี่ยค่ายาของสิทธิประกันสุขภาพคู่ใดที่มีความแตกต่างกัน โดยได้แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยค่ายาตามสิทธิประกันสุขภาพในแต่ละคู่ดังแสดงในตารางที่ 11

## 3. ค่าอื่นๆ

ตามตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆของกลุ่มอื่นๆ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 180.00 บาท และต่ำสุดในกลุ่มประกันสังคมคือ 113.00 บาท และจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าอื่นๆ ของทุกสิทธิประกันสุขภาพพบว่า ค่าอื่นๆของทุกสิทธิประกันสุขภาพ มีความแปรปรวนไม่ต่างกัน ใช้ F test ในตาราง ANOVA ในการวิเคราะห์พบว่า ค่าอื่นๆไม่ขึ้นกับสิทธิประกันสุขภาพ และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแต่ละคู่ในกรณีที่ค่าความแปรปรวนไม่ต่างกันพบว่า ไม่มีค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆของสิทธิประกันสุขภาพคู่ใดที่มีความแตกต่างกัน โดยได้แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆตามสิทธิประกันสุขภาพในแต่ละคู่ดังแสดงในตารางที่ 12

**ตารางที่ 9** ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาล ค่ายา และค่าอื่นๆ แยกตามสิทธิประกันสุขภาพ

สิทธิประกันสุขภาพ	ค่าเฉลี่ย $\pm$ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
	ค่ารักษาพยาบาล	ค่ายา	ค่าอื่นๆ
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยกเว้นค่าธรรมเนียม)	311.2 $\pm$ 428.8	193.3 $\pm$ 348.0	115.1 $\pm$ 149.4
บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ประกันสังคม	337.4 $\pm$ 507.1	193.3 $\pm$ 494.5	144.1 $\pm$ 173.9
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	218.8 $\pm$ 200.3	105.8 $\pm$ 105.2	113.0 $\pm$ 191.6
อื่นๆ	312.9 $\pm$ 263.4	153.9 $\pm$ 137.3	159.1 $\pm$ 234.5
รวม	341.8 $\pm$ 366.2	161.8 $\pm$ 266.4	180.0 $\pm$ 171.6
รวม	310.8 $\pm$ 420.3	179.7 $\pm$ 365.8	131.1 $\pm$ 172.3

**ตารางที่ 10** แสดงการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลของสิทธิประกันสุขภาพ  
ในแต่ละคู่

สิทธิประกันสุขภาพ(1)	สิทธิประกันสุขภาพ (2)	ผลต่างค่ารักษาพยาบาล (1-2) <sup>1</sup>	P-value
บัตรประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า (ยกเว้น ค่าธรรมเนียม)	บัตรประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า	-26.3	0.616
	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-1.82	0.982
	ประกันสังคม	92.4	0.220
	อื่นๆ	-30.7	0.764
บัตรประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	24.4	0.768
	ประกันสังคม	118.6	0.132
	อื่นๆ	- 4.4	0.966
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	ประกันสังคม	94.2	0.341
	อื่นๆ	-28.9	0.811

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

<sup>1</sup> ผลต่างค่ารักษาพยาบาล(1-2) คือ ผลต่างค่ารักษาพยาบาลของสิทธิประกันสุขภาพ (1) และสิทธิ  
ประกันสุขภาพ (2)

**ตารางที่ 11** แสดงการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยค่าขายของสิทธิประกันสุขภาพในแต่ละคู่

สิทธิประกันสุขภาพ(1)	สิทธิประกันสุขภาพ (2)	ผลต่างค่าขาย (1-2) <sup>2</sup>	P-value
บัตรประกันสุขภาพ	บัตรประกันสุขภาพ	2.8	0.952
ถ้วนหน้า (ยกเว้น	ถ้วนหน้า		
ค่าธรรมเนียม)	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	42.2	0.542
	ประกันสังคม	90.3	0.168
	อื่นๆ	34.2	0.701
บัตรประกันสุขภาพ	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	39.4	0.585
ถ้วนหน้า)	ประกันสังคม	87.5	0.202
	อื่นๆ	31.5	0.730
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	ประกันสังคม	48.1	0.577
	อื่นๆ	-7.9	0.940

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

<sup>2</sup> ผลต่างค่าขาย(1-2) คือ ผลต่างค่าขายของสิทธิประกันสุขภาพ (1) และสิทธิประกันสุขภาพ (2)

**ตารางที่ 12** แสดงการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆของสิทธิประกันสุขภาพในแต่ละคู่

สิทธิประกันสุขภาพ(1)	สิทธิประกันสุขภาพ (2)	ผลต่างค่าอื่นๆ (1-2) <sup>3</sup>	P-value
บัตรประกันสุขภาพ	บัตรประกันสุขภาพ	-29.0	0.176
ถ้วนหน้า (ยกเว้น ค่าธรรมเนียม)	ถ้วนหน้า		
	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-43.9	0.176
	ประกันสังคม	2.1	0.945
	อื่นๆ	-64.8	0.121
บัตรประกันสุขภาพ	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-14.9	0.658
ถ้วนหน้า	ประกันสังคม	31.1	0.333
	อื่นๆ	-35.9	0.403
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	ประกันสังคม	46.1	0.254
	อื่นๆ	-20.9	0.672

**ตอนที่ 3: ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ารักษาพยาบาล**

ได้นำเสนอการวิเคราะห์ตัวแปรดังนี้

1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล
2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล
3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล

<sup>3</sup> ผลต่างค่าอื่นๆ(1-2) คือ ผลต่างค่าอื่นๆของสิทธิประกันสุขภาพ (1) และสิทธิประกันสุขภาพ (2)



### 1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล

ตามตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเพศชายและสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 451.40 บาท และต่ำสุดในเพศหญิงและสิทธิประกันสังคม คือ 210.90 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ารักษาพยาบาลแยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าเฉพาะเพศเท่านั้นที่มีอิทธิพลหลักต่อค่ารักษาพยาบาล และพบว่า ไม่มีอิทธิพลร่วมของเพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาลที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

### 2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล

ตามตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในช่วงอายุ 0- 19 ปี และสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 683.80 บาท และต่ำสุดในช่วงอายุ 0- 19 ปี และสิทธิประกันสังคม คือ 150 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ารักษาพยาบาลแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าอายุและสิทธิประกันสุขภาพ ไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่ารักษาพยาบาล และพบว่า ไม่มีอิทธิพลร่วมของอายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

### 3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล

ตามตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในโรคที่ไม่ใช่อายุรกรรม และสิทธิอื่นๆ คือ 423 บาท และต่ำสุดในโรคที่ไม่ใช่อายุรกรรม และสิทธิประกันสังคม คือ 196.18 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ารักษาพยาบาลแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าโรคและสิทธิประกันสุขภาพ ไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่ารักษาพยาบาลและ พบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของโรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ารักษาพยาบาล ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

**ตารางที่ 13** ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ

เพศ	ค่าเฉลี่ย $\pm$ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน					รวม
	WEL <sup>4</sup>	UC <sup>5</sup>	SSS <sup>6</sup>	CSMBS <sup>7</sup>	อื่นๆ	
ชาย	378.2 $\pm$ 569.4	451.4 $\pm$ 712.1	224.9 $\pm$ 203.6	320.5 $\pm$ 199.9	458.5 $\pm$ 467.4	378.3 $\pm$ 553.8
หญิง	254.8 $\pm$ 247.2	246.2 $\pm$ 207.9	210.9 $\pm$ 201.9	306.3 $\pm$ 315.2	212.2 $\pm$ 141.5	251.0 $\pm$ 234.1
รวม	311.2 $\pm$ 428.8	337.4 $\pm$ 507.1	218.8 $\pm$ 200.3	312.9 $\pm$ 263.4	341.8 $\pm$ 366.2	310.8 $\pm$ 420.3

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

<sup>4</sup> WEL คือ สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า ( ยกเว้นค่าธรรมเนียม )

<sup>5</sup> UC คือ สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า

<sup>6</sup> SSS คือ สิทธิประกันสังคม

<sup>7</sup> CSMBS คือ สิทธิข้าราชการและรัฐวิสาหกิจ

**ตารางที่ 14** ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพ

อายุ (ปี)	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน					รวม
	WEL	UC	SSS	CSMBS	อื่นๆ	
0-19	258.9±827.6	683.8±827.6	ก <sup>8</sup>	ข <sup>9</sup>	385.0±381.9	424.7±542.1
20-39	327.0±231.6	347.8±574.2	250.7±254.8	320.2±63.4	355.8±468.5	315.7±414.2
40-59	270.7±312.7	302.4±461.7	179.2±85.5	320.1±356.4	325.3±257.9	281.1±374.8
60-79	341.1±528.1	334.5±226.7	ข	307.9±230.5	ข	334.8±472.4
80-99	255.3±239.9	ข	ข	ข	ก	248.3±227.3
รวม	311.2±428.8	337.4±507.1	218.9±200.3	312.9±263.4	341.8±366.2	310.8±420.3

**ตารางที่ 15** ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาลแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพ

โรค	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน					รวม
	WEL	UC	SSS	CSMBS	อื่นๆ	
อายุรกรรม	341.9±488.6	266.6±348.9	236.3±233.1	299.2±200.5	268.8±236.9	304.7±400.2
ไม่ใช่อายุรกรรม	247.9±259.5	408.2±622.2	196.2±151.8	357.9±424.8	423.0±473.8	320.5±451.3
รวม	311.2±428.8	337.4±507.1	218.8±200.3	312.9±263.4	341.8±366.2	310.8±420.3

<sup>8</sup> ก คือ ไม่สามารถหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานได้เนื่องจากมีจำนวนตัวอย่างเพียง 1 ตัวอย่างเท่านั้น

<sup>9</sup> ข คือ ไม่มีจำนวนตัวอย่างตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพดังที่ระบุไว้

#### ตอนที่ 4: ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ายา

ได้นำเสนอการวิเคราะห์ตัวแปรดังนี้

1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา
2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา
3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา

##### 1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา

ค่าเฉลี่ยค่ายาแยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเพศชาย และสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 315.50 บาท และต่ำสุดในเพศหญิงและสิทธิอื่นๆ คือ 53.30 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ายาแยก ตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าเฉพาะเพศเท่านั้นที่มีอิทธิพลหลักต่อค่ายา และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของเพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

##### 2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา

ค่าเฉลี่ยค่ายาแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในช่วงอายุ 0 - 19 ปี และสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 401.40 บาท และต่ำสุดในช่วงอายุ 40- 59 ปี และสิทธิเบิกได้/รัฐวิสาหกิจ คือ 73.80 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ายาแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าอายุและสิทธิประกันสุขภาพไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่ายา และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของอายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

##### 3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา

ค่าเฉลี่ยค่ายาแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในโรคที่ไม่ใช่อายุรกรรม และสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 252 บาท และต่ำสุดในโรคอายุรกรรม และสิทธิประกันสังคม คือ 83.70 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่ายาแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าโรคและสิทธิประกันสุขภาพไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่ายา และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของโรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่ายา ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

## ตอนที่ 5: ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่าอื่นๆ

ได้นำเสนอการวิเคราะห์ตัวแปรดังนี้

1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ
2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ
3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ

### 1. เพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ

ค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆแยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเพศชายและสิทธิอื่นๆ คือ 199 บาท และต่ำสุดในเพศหญิงและสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 104.30 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่าอื่นๆ แยกตามเพศและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าเพศและสิทธิประกันสุขภาพไม่มีอิทธิพลหลักต่อค่าอื่นๆ และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของเพศและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

### 2. อายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ

ค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆแยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในช่วงอายุ 0 - 19 ปี และสิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า คือ 282.30 บาท และต่ำสุดในช่วงอายุ 0- 19 ปี และสิทธิประกันสังคม คือ 50 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่าอื่นๆ แยกตามอายุและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าอายุและสิทธิประกันสุขภาพไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่าอื่นๆ และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของอายุและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

### 3. โรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ

ค่าเฉลี่ยค่าอื่นๆ แยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในโรคที่ไม่ใช่อายุรกรรม และสิทธิข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ คือ 258.80 บาท และต่ำสุดในโรคที่ไม่ใช่อายุรกรรม และสิทธิประกันสังคม คือ 61.80 บาท และจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลหลักและอิทธิพลร่วมต่อค่าอื่นๆแยกตามโรคและสิทธิประกันสุขภาพ พบว่าโรคและสิทธิประกันสุขภาพไม่เป็นอิทธิพลหลักต่อค่าอื่นๆ และพบว่าไม่มีอิทธิพลร่วมของโรคและสิทธิประกันสุขภาพต่อค่าอื่นๆ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05