

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันทั่วโลกได้ให้ความใส่ใจในสุขภาพและอนามัยมากขึ้น ส่งผลให้อัตราการมีชีวิตที่ยืนยาวของมนุษย์สูงขึ้น ทั้งนี้ เพราะ ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์มีมากขึ้น มีเครื่องมือที่ทันสมัยในการรักษาโรค ซึ่งทำให้อัตราการตายลดลง มนุษย์จึงมีชีวิตที่ยืนยาวมากขึ้น แต่มนุษย์กลับต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางด้านสุขภาพ โดยเฉพาะความเสี่ยงที่เกิดจากการสูบบุหรี่และความเสี่ยงที่เกิดจากการดื่มสุรา

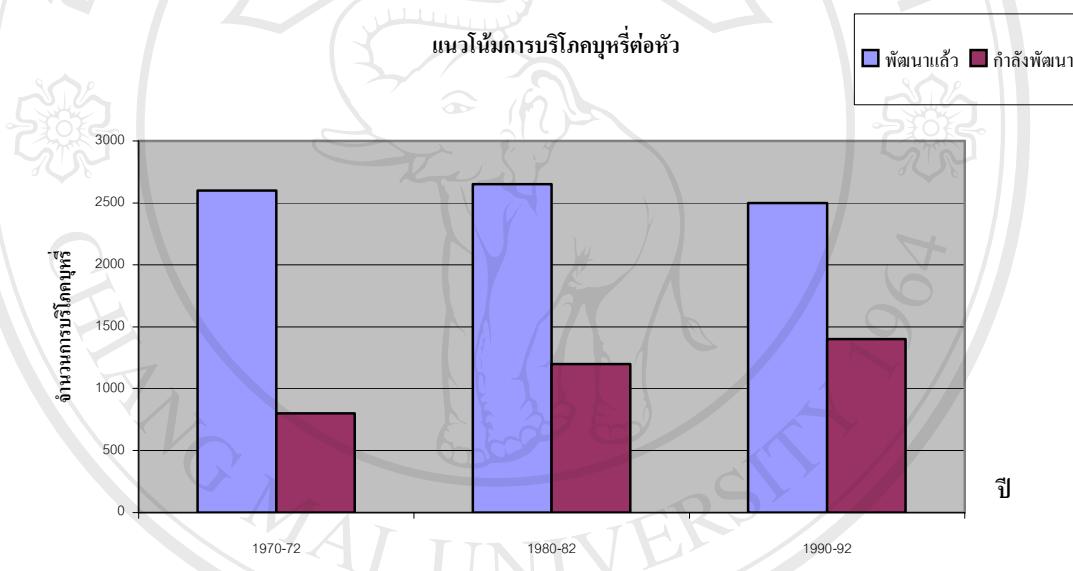
บุหรี่ และสุรา ได้คร่าชีวิตของผู้คนทั่วโลกก่อนที่จะถึงวัยอันควร เป็นจำนวนมากโดยที่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กล่าวว่า ในอีก 20 ปีข้างหน้าคนไทยจะเป็นโรคมะเร็งมากขึ้นถึง 2 เท่า ซึ่งสาเหตุมากกว่าร้อยละ 70 ของผู้ป่วยโรคมะเร็งเพราเนื่องมาจากการสูบบุหรี่และคิมเหล้า (เครื่อข่ายเพื่อนสูมะเร็งเหล้า บุหรี่..เดี่ยง 70%, 2547) จะเห็นว่ามนุษย์ต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการสูบบุหรี่ แต่มนุษย์กลับไม่ตระหนักรถึงผลเสียที่เกิดจากการสูบบุหรี่ ว่าผู้สูบบุหรี่มีโอกาสมากที่สุดที่จะเจ็บป่วยและเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ซึ่งเป็นบทเรียนราคาแพงที่ผู้สูบบุหรี่ต้องจ่ายด้วยตัวเอง

จากการศึกษา พบว่า ประชาชนในประเทศไทยกำลังพัฒนา ซึ่งมีรายได้น้อยหรือมีรายได้ปานกลาง มักจะมีความรู้ในเรื่องพิษภัยของบุหรี่อย่างไม่ครบถ้วน เช่น ในประเทศไทยพบว่าผู้สูบบุหรี่ร้อยละ 61 ของผู้สูบสำรวจในปี พ.ศ. 2539 เห็นว่าบุหรี่ไม่มีพิษภัยหรือมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ส่วนประชาชนในประเทศไทยที่พัฒนาแล้วซึ่งมีรายได้สูง พบว่ามีความตระหนักรถึงความเสี่ยงที่เกิดจากพิษภัยของบุหรี่และมีความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องถึงพิษภัยของบุหรี่ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อคิดถึงตนเองแล้วกลับคิดว่าผู้สูบบุหรี่รายอื่นต่างหากที่มีความเสี่ยงต่อพิษภัยของบุหรี่มากกว่าตนเอง หรือมีความเข้าใจผิดเกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่ที่มีต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับพิษภัยของสิ่งอื่นที่มีต่อสุขภาพ เช่น ในประเทศโปแลนด์ได้สอบถามผู้สูบบุหรี่ พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพในความคิดของผู้สูบบุหรี่ คือ 1) สภาพแวดล้อม 2) ภาวะโภชนาการ 3) ความเครียดหรือชีวิตที่รีบเร่งเกินไปและ 4) การสูบบุหรี่ ตามลำดับ ทั้งๆที่บุหรี่เป็นสาเหตุแรกที่จะทำให้เกิดความสูญเสียชีวิตก่อนวัยอันควร

มีหลักฐานพบว่า เยาวชนก็มักจะประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากการสูบบุหรี่ผิดพลาดเช่นกัน ทำให้การคาดหมายเรื่องบุหรี่ในอนาคตผิดไป โดยพบว่า ในประเทศไทยร้อยละ 60 ของเยาวชนเกือบครึ่งหนึ่ง ของเยาวชนอายุ 13 ปี คิดว่าการสูบบุหรี่เพียงวันละ 1 ซอง จะไม่มีอันตรายอะไรมาก ซึ่งในเมื่อยัง

ประเมินความเสี่ยงของพิษภัยจากน้ำหรือพิคพลาดทำให้พวกขาคัดหมายผลเสียของการสูบน้ำหรือพิคพลาด ถึงแม้ว่าจะรู้ถึงอันตรายที่จะเกิดจากการสูบน้ำหรือไม่ตาม เช่น เสื้อว่าอีก 5 ปีข้างหน้าสามารถที่จะเลิกน้ำหรือได้แต่กลับมีเพียงน้อยกว่า 2 ใน 5 เท่านั้นที่ทำสำเร็จ และในประเทศที่พัฒนาแล้ว พบว่าผู้สูบน้ำหรือที่เป็นผู้ใหญ่แล้ว 7 คน ใน 10 คน รู้สึกเสียใจที่ได้เริ่มต้นสูบน้ำหรือ แม้ว่าจะทราบถึงพิษภัยของน้ำหรือ ซึ่งก็เป็น เพราะว่าเมื่อตอนเป็นเยาวชนยังมองไม่เห็นถึงตัวเองในอนาคต เพราะวันข้างหน้านั้น ไกลเกินกว่าที่จะมาถึง เยาวชนจึงมักตัดสินใจพิคพลาดในการเริ่มต้นสูบน้ำหรือ

เมื่อมนุษย์ไม่ได้ตระหนักรถึงความเสี่ยงที่เกิดจากภัยของน้ำหรือ หรือว่าประเมินความเสี่ยงนั้น พิคพลาด เพราะฉะนั้น จำนวนผู้ที่สูบน้ำหรือจึงได้เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา ที่มีความรู้ในเรื่องพิษภัยของน้ำหรืออย่างถูกต้องน้อย ดังที่จะแสดงให้เห็นในรูปที่ 1.1



รูปที่ 1.1 การเพิ่มขึ้นของประชาชนผู้สูบน้ำหรือในประเทศกำลังพัฒนา

ที่มา: World Health Organization (1997)

จากราฟจะเห็นว่า ประชาชนที่สูบน้ำหรือในประเทศกำลังพัฒนา มีแนวโน้มที่จะบริโภคน้ำหรือ เพิ่มขึ้น มากกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งจะทำให้แนวโน้มการเสียชีวิตด้วยโรคที่เกิดจากการสูบน้ำหรือ เพิ่มมากกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยจะแสดงให้เห็น ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 จำนวนผู้เสียชีวิตและคาดว่าจะเสียชีวิตด้วยสาเหตุจากนุหรีด

หน่วย: ล้านคน/ปี

ประเทศ	จำนวนผู้เสียชีวิตในปี พ.ศ 2543	จำนวนผู้คาดว่าจะเสียชีวิตในปี พ.ศ 2573	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
ประเทศไทย	2	3	50
ประเทศไทยกำลังพัฒนา	2	7	250
รวม	4	10	125

ที่มา: สถาบันความคุมการบริโภคยาสูบ (2543)

ประเทศที่ต้องเผชิญกับปัญหาโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ ต้องเผชิญกับต้นทุนทางสังคมที่สูง ไม่ว่าจะเป็นปัญหาต้องสูญเสียกำลังแรงงานก่อนวัยอันควร หรือจะเป็นปัญหาให้กับรัฐบาลที่ต้องรับภาระ นำงบประมาณในการพัฒนาประเทศมาแก้ปัญหาตรงนี้ อันจะเป็นตัวชุดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

กรณีของประเทศไทย ก็ต้องเผชิญกับปัญหาโรคที่เกิดจากการสูบบุหรี่นี้เช่นกัน ได้พบว่า ปัจจุบันมีผู้สูบบุหรี่ในประเทศไทยจำนวน 1,558,700 คน แบ่งเป็นชายจำนวน 1,377,200 คน และเป็นหญิง จำนวน 181,500 คน และผู้ที่เคยสูบบุหรี่แต่เลิกแล้ว จำนวน 595,800 คน แบ่งเป็นชาย 515,200 คน เป็นหญิง จำนวน 80,600 คน จำแนกตามกลุ่มโรคที่ป่วย ได้ตาม ตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 จำนวนผู้สูบบุหรี่และร้อยละของการเกิดโรคจากการสูบบุหรี่ของประชากรที่สูบบุหรี่
จำแนกตามกลุ่มโรคต่างๆ

หน่วย : พันคน

กลุ่ม โรค	ปัจจุบันสูบบุหรี่		เคยสูบบุหรี่		รวมสูบ บุหรี่ แล้วเกิด โรค	ไม่สูบ บุหรี่ แล้วเกิด โรค	รวมเกิด โรค ทั้งหมด	%ของ การเกิด โรคจาก บุหรี่
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง				
โรคผิวหนัง	22.2	2.8	10.2	*	35.2	51.1	86.3	40.79
โรคระบบทางเดินปัสสาวะ	23.4	1.3	15.6	1.1	41.4	71.8	113.2	36.57
ระบบกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูก และข้อ	290.3	47.8	102.5	23.7	464.3	850.7	1315.0	35.31
โรคปาก หู คอ จมูก ตา และฟัน	69.8	6.0	17.2	2.8	95.8	179.9	275.7	34.75
โรคระบบทางเดินอาหาร	175.5	12.8	49.9	5.8	244.0	524.6	768.6	31.75
โรคระบบทางเดินหายใจ	428.2	45.5	139.7	16.7	630.1	1367.6	1997.7	31.54
ระบบประสาทจิตเวช	29.4	3.4	6.2	1.4	40.4	92.5	132.9	30.40
โรคหัวใจหลอดเลือด	72.5	21.7	63.1	9.6	166.9	453.7	620.6	26.89
โรคติดเชื้อ	16.7	0.9	5.3	0.9	23.8	65.2	89.0	26.74
โรคของต่อมน้ำเหลือง	45.5	6.0	44.5	4.5	100.5	334.5	435.0	23.10
ภูมิแพ้	16.2	3.3	7.3	1.3	28.1	104.0	132.1	21.27
โรคอวัยวะสีบพันธุ์สตรี	-	1.3	-	0.4	1.7	81.2	82.9	2.05
การคลอดบุตร	-	0.2	-	*	0.2	60.4	60.6	0.33
อาการ ไม่แจ้งชัดอื่นๆ	147.7	28.0	46.6	12.2	234.5	665.2	899.7	26.06
อื่นๆ	39.8	0.8	7.2	*	47.8	50.2	98.0	48.78
ไม่ทราบสาเหตุ	-	-	-	-	-	2.2	2.2	0.00
รวม	1,377.2	181.5	515.2	80.6	2,154.5	4,954.8	7,109.3	30.31

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ (2544)

หมายเหตุ : * คือ มีค่าน้อยกว่า 0.1 พันคน

การสูบบุหรี่ทำให้เกิดโรคต่างๆ มากมาย อาทิ เช่น โรคหลอดเลือด โรคถุงลมโป่งพอง และโรคมะเร็ง เป็นต้น ซึ่งจะทำให้มีโอกาสเสียชีวิต ได้มากกว่าผู้ไม่สูบบุหรี่ โดยการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่าผู้สูบบุหรี่มีโอกาสเสียชีวิตเพราะ โรคมะเร็งปอดในวัยกลางคน ได้มากกว่าผู้ไม่สูบบุหรี่ถึง 20 เท่า และมีโอกาสเสียชีวิตด้วยโรคหลอดเลือดในวัยกลางคน ได้มากกว่าผู้ไม่สูบบุหรี่ 3 เท่า นอกจากนี้ การสูบบุหรี่ยังเป็นสาเหตุหลักของโรคเกี่ยวกับหลอดลมอักเสบและถุงลมโป่งพอง รวมทั้งมะเร็งของอวัยวะอื่นๆ อีกมาก ดังต่อไปนี้ ได้แก่ กระเพาะปัสสาวะ ไต กล่องเสียง ปาก ตับอ่อน และกระเพาะอาหาร และพบว่าผู้สูบบุหรี่เสียชีวิตเพราะ โรคหัวใจมากที่สุดอีกด้วย

ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้นว่า ปัญหาของโรคอันเนื่องมาจาก การสูบบุหรี่ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรักษายาบาลซึ่งเป็นจำนวนเงินที่สูง โดยค่าใช้จ่ายตรงนี้ เป็นเงินงบประมาณของรัฐบาลนำมาช่วยเหลือผู้ป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ซึ่งเป็นการผลักภาระให้แก่ผู้ไม่สูบบุหรี่ที่จะต้องเสียภาษีมาช่วยเหลือผู้สูบบุหรี่ ถือว่าเป็นต้นทุนทางสังคมที่สูญเสียไปอันเนื่องมาจากสาเหตุของการสูบบุหรี่ แต่ การสูบบุหรี่นั้นจะไม่ทำให้เกิดโรคโดยทันที เมื่อเริ่มต้นสูบบุหรี่ แต่ต้องใช้ระยะเวลานานประมาณ 15 – 20 ปี ถึงจะทำให้เกิดโรค ดังนั้น หากสามารถทำการวินิจฉัยได้ก่อนว่า ในอนาคตข้างหน้า ผู้สูบบุหรี่จะเป็นโรคที่เกิดจากการสูบบุหรือย่างแన่นอน หรืออย่างน้อยสามารถวินิจฉัยโรคได้ในระยะเริ่มแรก ก่อนที่โรคจะลุกถาม ก็จะทำให้ช่วยลดต้นทุนที่เกิดจากโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้

การศึกษาถึงโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก เป็นการถอดความเต็มใจจ่ายของผู้สูบบุหรี่ว่าเต็มใจจ่ายเท่าไหร่ หากมีโครงการนี้ ซึ่งเป็นการช่วยให้ผู้ป่วยสามารถปฏิบัติตนเองหรือดูแลตนเอง ได้อย่างถูกต้อง หรืออาจจะสามารถทำให้หายจากโรคที่เป็นอยู่ได้ ซึ่งโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ในการกำหนดพิษทางนโยบายของรัฐบาลที่มีต่อการสูบบุหรี่ และโรคที่เกิดจากการสูบบุหรี่ได้ และเป็นการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูบบุหรี่ให้ดีขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

วัตถุประสงค์ สำหรับการศึกษาความเต็มใจจ่ายของ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ในระยะเริ่มแรก ซึ่งเป็นการศึกษาเพื่อหาและเปรียบเทียบความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่

- ศึกษาถึงความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยทั้งหมด ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลรัฐบาล ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลเอกชน หากสามารถทำการวินิจฉัยโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ ได้ก่อนที่เกิดโรค หรือในระยะเริ่มแรกก่อนที่โรคจะลุกถามจนรักษาไม่ได้
- ศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย หากสามารถทำการวินิจฉัยโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ได้ก่อนที่เกิดโรค หรือในระยะเริ่มแรกก่อนที่โรคจะลุกถามจนรักษาไม่ได้

3. เปรียบเทียบมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ของ ผู้ป่วย โรงพยาบาลรัฐบาล ผู้ป่วยของโรงพยาบาลเอกชน และผู้ป่วยทั่วไป

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

จากวัตถุประสงค์ในการศึกษาความเต็มใจจ่ายของ โครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ในระยะเริ่มแรก ทำให้ทราบประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาดังต่อไปนี้

1. ทำให้ทราบถึงมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้สูบบุหรี่สำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องจากการสูบบุหรี่ในระยะเริ่มแรก และทราบความแตกต่างของมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ของผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล ผู้ป่วยของโรงพยาบาลเอกชน และผู้ป่วยทั่วไป
2. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลหรือมีผลกระทบต่อมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย หากสามารถทำการวินิจฉัยโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก
3. สามารถนำผลการศึกษาไปวางแผน ในเชิงนโยบาย เพื่อออกมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวกับโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ เช่น รัฐบาลสามารถวางแผนนโยบายกำหนดอัตราการประกันสุขภาพที่จะเก็บจากประชาชนเพื่อจะนำมาใช้กับโรคอันเกิดจากการสูบบุหรี่ในด้านต่างๆ
4. ทำให้เกิดการพัฒนาทางด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ ซึ่งยังเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปอย่างแย่ยัง ทำให้เกิดการพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัยทางด้านสาธารณสุขในแง่ของการจะกำหนดนโยบายได้ อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
5. ประชาชนจะได้รับความพอใจมากขึ้นจากการบริหารงานทางด้านสาธารณสุขของรัฐบาล เพราะเป็นการวางแผนนโยบายให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนมากที่สุด

1.4 ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษารั้งนี้ได้ทำการสำรวจข้อมูลในการศึกษาความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก ซึ่งทำการสัมภาษณ์ผู้ป่วยเกี่ยวกับข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติในการเจ็บป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ และสอบถามความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยหากสามารถที่จะวินิจฉัยโรคได้ในระยะเริ่มแรก โดยได้ทำการสำรวจในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 300 ตัวอย่าง ซึ่งทำการสำรวจทั้งโรงพยาบาลรัฐบาล และโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ คือโรงพยาบาลราษฎรเชียงใหม่

โรงพยาบาลนครพิงค์ และโรงพยาบาลแมคคอร์นิก ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจะนำมาหาผลค่าความเต็มใจจ่ายของโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก โดยมูลค่าความเต็มใจจ่ายหมายจากวิธีบัตรจ่ายเงิน (payment card) ซึ่งสามารถหา牟ลค่าความเต็มใจจ่ายออกมาเป็นช่วงได้ และนอกจากนี้ยังได้ทำการหาปัจจัยต่างๆ ที่กำหนด牟ลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย ว่าปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจจ่ายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และได้ทำการเปรียบเทียบ牟ลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย 3 กลุ่ม คือ ผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล ผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน และผู้ป่วยทั้งหมด ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

1.5 นิยายนพท

ผู้ป่วย หมายถึง ผู้ป่วยที่ป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ ที่เดินทางมารักษาที่โรงพยาบาล ทั้ง โรงพยาบาลของรัฐบาล และโรงพยาบาลเอกชน

มูลค่าความเต็มใจจ่าย หมายถึง ตัวเงินที่ผู้ป่วยมีความเต็มใจที่จ่ายสำหรับโครงการที่สามารถวินิจฉัยโรคอันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ได้ในระยะเริ่มแรก

1.6 องค์ประกอบของวิทยานิพนธ์

บทที่ 1 บทนำ ประกอบไปด้วยเนื้อหา คือ ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ศึกษา วัตถุประสงค์ในการศึกษา ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ขอบเขตในการศึกษา และองค์ประกอบของวิทยานิพนธ์

บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วยเนื้อหา 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ แนวคิดและทฤษฎีในการศึกษา และสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยในส่วนของแนวคิดและทฤษฎีในการศึกษา จะประกอบไปด้วยแนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีความพึงพอใจ แนวคิดในการหา牟ลค่าความเต็มใจจ่าย ทั้งวิธีสภาพความพึงพอใจ (state preference) และวิธีการประเมิน牟ลค่า (contingent valuation)

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย ประกอบไปด้วยเนื้อหา คือ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา สถานที่และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา และวิธีที่ใช้ในการศึกษา ซึ่งวิธีที่ใช้ในการศึกษาเพื่อหา牟ลค่าความเต็มใจจ่าย คือ วิธีการประเมิน牟ลค่า (contingent valuation) และวิธีวิธีการประเมิน牟ลค่าที่เลือกใช้ คือ วิธีบัตรจ่ายเงิน (payment card) ซึ่งสามารถหา牟ลค่าความเต็มใจจ่ายออกมาเป็นช่วงได้

บทที่ 4 ผลการศึกษา ประกอบไปด้วยเนื้อหา คือ ข้อมูลสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม ของผู้ป่วย เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ฯลฯ ข้อมูลและพฤติกรรมเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ของผู้ป่วย ข้อมูลเกี่ยวกับการเดินทางเข้ารับรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย ตลอดจน

ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าความเต็มใจจ่ายและไม่เต็มใจจ่ายของผู้ป่วย มูลค่าความเต็มใจจ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วย เปรียบเทียบตามลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม รวมไปถึงสมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย ทั้งหมด สมการมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วยโรงพยาบาลรัฐบาล และสมการมูลค่าความเต็มใจจ่าย ของผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งจะเป็นการหาปัจจัยต่างๆ ที่กำหนดมูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย อายุ น้ำหนัก สำเนียง ภูมิศาสตร์ และทำการทดสอบความเหมาะสมของสมการ ตลอดจนทำการเปรียบเทียบ มูลค่าความเต็มใจจ่ายของผู้ป่วย 3 กลุ่ม คือ ผู้ป่วยทั้งหมด ผู้ป่วยของโรงพยาบาลรัฐบาล และผู้ป่วย โรงพยาบาลเอกชนว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ ประกอบไปด้วยเนื้อหา คือ การสรุปผลการศึกษา ทั้งหมดที่ทำการสำรวจมา ตลอดจนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ข้อจำกัดในการศึกษา และข้อเสนอแนะ ในการศึกษารังสรรค์ต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved