

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการศึกษา

เลขที่แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลด้านประชากร

1. เพศ

 1. ชาย 2. หญิง

2. อายุปี

3. สถานภาพสมรส

 1. โสด 3. หม้าย / หย่า 2. คู่ 4. แยกกันอยู่

4. การศึกษาสูงสุด

 1. ไม่ได้เรียน 4. ปริญญาตรี 2. ประถมศึกษา 5. อนุปริญญา 3. มัธยมศึกษา 6. อื่น ๆ (ระบุ)

5. ศาสนา

 1. พุทธ 3. อิสลาม 2. คริสต์ 4. อื่น ๆ (ระบุ)

6. ที่อยู่ปัจจุบัน

 1. อยู่ในเขตอำเภอคอยสะเก็ด 2. อยู่นอกเขตอำเภอคอยสะเก็ด ระบุ

7. อาชีพหลักในปัจจุบัน
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ว่างาน | <input type="checkbox"/> 4. ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ |
| <input type="checkbox"/> 2. รับจ้างทั่วไป | <input type="checkbox"/> 5. แม่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> 3. เกษตรกร | <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ (ระบุ)..... |

ฐานะทางด้านเศรษฐกิจ

8. รายได้ต่อครอบครัวของท่านต่อเดือนเพียงพอกับการดำรงชีวิตประจำวัน หรือไม่
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่พอใช้ | |
| <input type="checkbox"/> 2. พอใช้ | |
| <input type="checkbox"/> 3. มีเงินเหลือเก็บ | |
9. ท่านมีภาระหนี้สินหรือไม่
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่มีภาระหนี้สิน | |
| <input type="checkbox"/> 2. มีภาระหนี้สิน | |
10. หากไม่นับค่ายาแล้วค่าเดินทาง ในการมารักษาต่อครั้งเป็นเงินเท่าใด
- บาท
11. ท่านมีบัตรในการรักษาพยาบาลหรือไม่
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่มี | <input type="checkbox"/> 6. บัตรผู้สูงอายุ |
| <input type="checkbox"/> 2. บัตรประกันสุขภาพ | <input type="checkbox"/> 7. บัตรประกันสังคม |
| <input type="checkbox"/> 3. บัตรผ่านทหารผ่านศึก | <input type="checkbox"/> 8. บัตรผู้พิการ |
| <input type="checkbox"/> 4. บัตรผู้มีรายได้น้อย | <input type="checkbox"/> 9. บัตรผู้นำชุมชน |
| <input type="checkbox"/> 5. บัตรอสม. | |
12. ในครอบครัวท่านอยู่ร่วมกันทั้งหมดกี่คน
- คน

การมีโรคประจำตัวของผู้ป่วย และพฤติกรรมที่ทำลายสุขภาพ

13. ปกติท่านสูบบุหรี่หรือไม่
1. ไม่สูบบุหรี่
2. สูบ ระบุ มวน/วัน
14. ระหว่าง 6 เดือนของการรักษาวัณโรค ท่านสูบบุหรี่หรือไม่
1. ไม่สูบบุหรี่
2. สูบบุหรี่
15. ปกติท่านดื่มสุราหรือไม่
1. ไม่ดื่ม
2. ดื่ม ระบุ (ดื่มบ่อยแค่ไหน)
16. ระหว่าง 6 เดือนของการรักษาวัณโรค ท่านดื่มสุราหรือไม่
1. ไม่ดื่มสุรา
2. ดื่มสุรา
17. ท่านป่วยเป็นโรคเบาหวาน หรือไม่
1. ไม่เป็น 2. เป็น
18. ท่านป่วยเป็นโรคถุงลมโป่งพอง หรือไม่
1. ไม่เป็น 2. เป็น

สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

19. ท่านนำเอาที่นอนของท่านไปตากแดดอาทิตย์ละครั้ง
1. ไม่ทำ 2. ทำ
20. เวลาท่านอยู่บ้าน ท่านจะเปิดหน้าต่างทุกบานเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก
1. ไม่ทำ 2. ทำ
21. ท่านได้เผาทำลายถุงใส่เสมหะทุกครั้ง
1. ไม่ทำ 2. ทำ

22. บ้านของท่านตั้งอยู่ในบริเวณที่มีสภาพต่อไปนี้หรือไม่

1 มี 0 ไม่มี

1 มี 0 ไม่มี

22.1 เสียงดังอึกทึก

22.4 น้ำเน่าเสีย

22.2 อากาศเป็นพิษ

22.5 กลิ่นเหม็น

22.3 ใกล้เคียงขยะ

22.6 อื่น ๆ ระบุ

ความร่วมมือในการรักษาวัณโรค

23. ท่านรับประทานยารักษาวัณโรคครบทุกชนิดตามแพทย์สั่งหรือไม่

1. ไม่ครบ เนื่องจาก

2. ครบ

24. ท่านรับประทานยารักษาวัณโรคทุกวันหรือไม่

1. ไม่กินทุกวัน เนื่องจาก

2. กินทุกวัน

25. ในช่วงของการรักษาวัณโรคตามที่แพทย์กำหนด ท่านเคยขาดยาหรือไม่

2. ไม่เคยขาดยา

1. เคยขาดยา เนื่องจาก

ทัศนคติต่อการรักษาวัณโรคด้วยวิธีมีการกำกับกรกินยา

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย	สำหรับผู้ วิจัย
26	วัณโรคเป็นโรคที่ต้องรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 6 เดือน			<input type="checkbox"/>
27	การรับประทานยาหลายเม็ดเป็นอุปสรรคในการรักษา			<input type="checkbox"/>
28	การเดินทางมารับรักษาวัณโรคในแต่ละครั้งทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก			<input type="checkbox"/>
29	การมารับยาแต่ละครั้งทำให้เสียเวลาในการทำงานประจำ			<input type="checkbox"/>
30	ท่านเห็นว่าเมื่อรับประทานยาไปแล้วระยะหนึ่ง ปรากฏว่าไม่มีอาการของวัณโรค สามารถหยุดกินยารักษาวัณโรคได้			<input type="checkbox"/>
31	ท่านสามารถลดหรือหยุดยาเองได้ เมื่อเกิดอาการข้างเคียงจากยารักษาวัณโรค			<input type="checkbox"/>
32	การรับประทานยารักษาวัณโรคทุกวันติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้รู้สึกเบื่อหน่าย			<input type="checkbox"/>
33	การมีพี่เลี้ยงกำกับกรกินยาทำให้รู้สึกรำคาญ			<input type="checkbox"/>
34	การมีพี่เลี้ยงกำกับกรกินยา ทำให้ท่านกินยาได้อย่างสม่ำเสมอ			<input type="checkbox"/>
35	ท่านสามารถกินยาเองได้โดยไม่ต้องมีผู้กำกับดูแล			<input type="checkbox"/>
36	พี่เลี้ยงช่วยทำให้ท่านมีความเข้าใจต่อวิธีการรักษาเป็นอย่างดี			<input type="checkbox"/>
37	การลืมกินยาเพียงมือเดียว ไม่มีผลต่อการรักษา			<input type="checkbox"/>

สัมพันธภาพภายในครอบครัว

ข้อ	ข้อความ	บ่อยครั้ง	นาน ๆ ครั้ง	ไม่มี เลย	สำหรับผู้ วิจัย
38	เวลาท่านมีปัญหา ท่านจะปรึกษาคนในครอบครัว				<input type="checkbox"/>
39	คนในครอบครัวของผู้ป่วยมีการทะเลาะเบาะแว้งกัน				<input type="checkbox"/>
40	ท่านรับประทานอาหารร่วมกันกับคนในครอบครัว				<input type="checkbox"/>
41	ท่านและคนในครอบครัวทำกิจกรรมร่วมกัน เช่น ช่วยกันทำไร่ ทำสวน ช่วยกันทำงานภายในบ้าน ช่วยกันทำงานหัตถกรรมพื้นบ้าน เป็นต้น				<input type="checkbox"/>
42	คนในครอบครัวของผู้ป่วยมีความรักใคร่และดูแลเอาใจใส่ซึ่งกันและกัน				<input type="checkbox"/>
43	เวลาท่านเจ็บป่วย คนในครอบครัวจะดูแลท่าน				<input type="checkbox"/>

44. ท่านรู้สึกว่าเป็นภาระแก่ครอบครัว
1. ไม่ใช่ 0. ใช่
45. คนในครอบครัวให้การยอมรับท่าน ในฐานะที่เป็นสมาชิกในครอบครัวคนหนึ่ง
0. ไม่ใช่ 1. ใช่
46. คนในครอบครัวรังเกียจท่าน เมื่อรู้ว่าท่านป่วยเป็นโรคผิวหนัง
1. ไม่ใช่ 0. ใช่
47. เมื่อท่านป่วยเป็นโรคผิวหนัง ท่านมีความสำคัญต่อคนในครอบครัวน้อยลง
1. ไม่ใช่ 0. ใช่

การให้การดูแลผู้ป่วยและการปฏิบัติตามหน้าที่ของพี่เลี้ยงที่เป็นสมาชิกภายในครอบครัว

48. พี่เลี้ยงจัดยารักษาโรคให้ท่าน
1. ทุกมือ 2. บางมือ 3. ไม่ทำเลย
49. พี่เลี้ยงให้กำลังใจแก่ท่านในการรับประทานยารักษาโรคตลอดระยะเวลา
- การรักษา
1. บ่อยครั้ง 2. นาน ๆ ครั้ง 3. ไม่เคย
50. เวลามีอาการไม่สบายที่เกิดจากผลข้างเคียงของยา เช่น มีผื่นขึ้นตามผิวหนัง หรือมีอาการ
- คัน พี่เลี้ยงจะเป็นผู้ให้คำแนะนำวิธีการแก้ไขหรือข้อปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการรักษาจาก
- อาการดังกล่าว
1. ไม่เคย 2. เคย 3. ไม่เคยเพีย

ปัจจัยด้านเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มีผลต่อผลการรักษา

51. หมออนามัยมาถามผลเสมหะเมื่อได้รับประทานยารักษาโรค ไปแล้ว 2 เดือน หรือไม่
1. ไม่ทำ 2. ทำ
52. หมออนามัยเคยมาให้สุศึกษาเรื่องโรค และการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย

53. หมออนามัยอธิบายถึงขั้นตอนการรักษาวัณโรคด้วยวิธีการใช้ระยะสั้นรักษาวัณโรค หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
54. หมออนามัยเคยบอกว่าหากรักษาไม่ครบกำหนดจะทำให้ไม่หายจากวัณโรค หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
55. หมออนามัยแสดงวิธีดูยาเม็ด และวิธีการกินยา หรือไม่
1. ไม่ทำ 2. ทำ
56. หมออนามัยได้บอกถึงอาการที่อาจเกิดจากการแพ้ยา หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
57. หมออนามัยเคยให้เอกสารเกี่ยวกับวัณโรคแก่ผู้ป่วยไปศึกษา หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
58. หมออนามัยให้คำปรึกษาและกำลังใจเมื่อท่านประสบกับปัญหาการกินยารักษาวัณโรค หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
59. เมื่อหมออนามัยมาเยี่ยมบ้าน หมอซักถามอาการทั่วไป หรือไม่
1. ไม่เคย 2. เคย
60. เมื่อหมออนามัยมาเยี่ยมบ้าน หมอตรวจดูสีปัสสาวะ (จากการซักถาม) หรือไม่
1. ไม่ทำ 2. ทำ
61. หมออนามัย มาถามผลเสมหะเมื่อได้รับประทานยารักษาวัณโรคไปแล้ว 5 เดือน หรือไม่
1. ไม่ทำ 2. ทำ
62. หมออนามัย มาถามผลเสมหะเมื่อได้รับประทานยารักษาวัณโรคไปแล้ว 6 เดือน หรือไม่
1. ไม่ทำ 2. ทำ

ข้อมูลส่วนบุคคลในด้านการรักษา

63. วันที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นวัณโรค วันที่ เดือน ปี

64. ผลการรักษา

1. Cure

3. defaulted

2. Complete

4. Failure

65. การมาตรวจร่างกายตามนัดของผู้ป่วย

ระยะเวลาของการรักษา		
2 เดือนแรก	เดือนที่ 5	เมื่อสิ้นสุดการรักษา

ภาคผนวก ข

ข้อมูลทั่วไป และสรุปผลการศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ศาสนา ภูมิลำเนา และอาชีพ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	35	70.0
หญิง	15	30.0
อายุ		
น้อยกว่า 40 ปี	8	16.0
41 – 50 ปี	13	26.0
51 – 60 ปี	11	22.0
61 ปีขึ้นไป	18	36.0
อายุเฉลี่ย = 53.76 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 13.94 ปี		
สถานภาพสมรส		
โสด	3	6.0
คู่	35	70.0
หย่า	11	22.0
แยกกันอยู่	1	2.0

ตาราง 1 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ศาสนา ภูมิลำเนา และอาชีพ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียน	2	4.0
ประถมศึกษา	40	80.0
มัธยมศึกษา	7	14.0
อนุปริญญา	1	2.0
ศาสนา		
พุทธ	48	96.0
คริสต์	1	2.0
อิสลาม	1	2.0
ภูมิลำเนา		
อยู่ในเขตอำเภอคอยสะเก็ด	49	98.0
อยู่นอกเขตอำเภอคอยสะเก็ด	1	2.0
อาชีพ		
ว่างงาน	6	12.0
รับจ้างทั่วไป	25	50.0
เกษตรกร	7	14.0
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	4.0
แม่บ้าน	4	8.0
ค้าขาย	6	12.0

จากตาราง 1 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยวัณโรคจำนวนทั้งสิ้น 50 คน เป็นเพศชายร้อยละ 70.0 เพศหญิงร้อยละ 30.0 มีอายุระหว่าง 22 – 79 ปี อายุเฉลี่ย 53.76 ปี (\pm 13.94 ปี) โดยพบว่า กลุ่มอายุมากกว่า 61 ปี มีมากที่สุดร้อยละ 36.0 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 41 – 50 ปี และกลุ่มอายุ 51 – 60 ปี ร้อยละ 26.0 และร้อยละ 22.0 ตามลำดับ

สถานภาพสมรส พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 70.0 รองลงมาหม้ายและหย่าร้อยละ 22.0 และโสดร้อยละ 6.0

ในส่วนของการศึกษาระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาร้อยละ 80.0 รองลงมาในระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 14.0 และไม่ได้เรียนร้อยละ 4.0 สำหรับการศึกษาระดับอนุปริญา มีน้อยที่สุดร้อยละ 2.0

การนับถือศาสนา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 96.0 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์และอิสลามร้อยละ 2.0 เท่ากัน

ภูมิลำเนา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยในเขตอำเภอคอยสะเก็ด ร้อยละ 98.0

ด้านอาชีพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปร้อยละ 50.0 รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรร้อยละ 14.0 ประกอบอาชีพค้าขาย และว่างงานร้อยละ 12.0

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความพอใจของรายได้ต่อเดือนในการดำรงชีวิตประจำวัน การมีภาระหนี้สิน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางมารักษา

ปัจจัยด้านฐานะทางเศรษฐกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ความพอใจของรายได้ในการดำรงชีวิตประจำวัน		
พอใจ	28	56.0
ไม่พอใจ	22	44.0
การมีภาระหนี้สิน		
ไม่มีภาระหนี้สิน	20	40.0
มีภาระหนี้สิน	30	60.0
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมารับการรักษา		
มัธยฐาน = 20 บาท พิสัย = 0 – 300 บาท		

จากตาราง 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนพอใจกับค่าใช้จ่ายในครอบครัว ร้อยละ 56.0 รองลงมา กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ต่อเดือนไม่พอใจกับค่าใช้จ่ายในครอบครัว ร้อยละ 44.0 สำหรับในส่วนของการมีหนี้สินนั้น พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีภาระหนี้สิน ร้อยละ 60.0 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อมารับการรักษา พบว่า มีค่าใช้จ่ายระหว่าง 0 – 300 บาท และผู้ป่วยมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่อยู่ที่ 20 บาท

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการมีบัตรในการรักษาพยาบาล

บัตรในการรักษาพยาบาล	จำนวน	ร้อยละ
บัตร อสม.	3	6.0
บัตรผู้มีรายได้น้อย	8	16.0
บัตรประกันสุขภาพ	12	24.0
ไม่มีบัตร	13	26.0
บัตรผู้สูงอายุ	14	28.0

จากตาราง 3 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีบัตรผู้สูงอายุร้อยละ 28.0 รองลงมาไม่มีบัตรรักษาพยาบาลประเภทใด ๆ เลยร้อยละ 26.0 และมีบัตรประกันสุขภาพร้อยละ 24.0

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ร่วมบ้านเดียวกัน

จำนวนสมาชิกในครอบครัว (คน)	จำนวน	ร้อยละ
2	5	10.0
3	11	22.0
4	22	44.0
5	9	18.0
6	3	6.0

ฐานนิยม = 4 คน พิสัย = 2 – 6 คน

จากตาราง 4 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 2 ถึง 6 คน สมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยที่อาศัยอยู่บ้านเดียวกัน 4 คน มากที่สุดร้อยละ 44.0 รองลงมาสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยที่อาศัยอยู่บ้านเดียวกัน 3 คน ร้อยละ 22.0 และ 9 คน ร้อยละ 18.0

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการสูบบุหรี่และการดื่มสุราของกลุ่มตัวอย่าง ในขณะที่ยังไม่เป็นวัณโรค การสูบบุหรี่และการดื่มสุราในขณะระหว่างการรักษาวัณโรค 6 เดือน

ปัจจัยด้านสภาวะสุขภาพ	จำนวน	ร้อยละ
การสูบบุหรี่เมื่อไม่เป็นวัณโรค		
ไม่สูบ	24	48.0
สูบ	26	52.0
การสูบบุหรี่ในระหว่างการรักษาวัณโรค 6 เดือน		
ไม่สูบ	46	92.0
สูบ	4	8.0
การดื่มสุราเมื่อไม่เป็นวัณโรค		
ไม่ดื่ม	29	58.0
ดื่ม	21	42.0
การดื่มสุราในระหว่างการรักษาวัณโรค 6 เดือน		
ไม่ดื่ม	45	90.0
ดื่ม	5	10.0

จากตาราง 5 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เมื่อยังไม่เป็นวัณโรคส่วนใหญ่สูบบุหรี่ร้อยละ 52.0 และไม่สูบบุหรี่ร้อยละ 48.0 ส่วนการสูบบุหรี่ของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระหว่างการรักษาวัณโรค พบว่าไม่มีการสูบบุหรี่ร้อยละ 92.0 และสูบบุหรี่ร้อยละ 8.0

การดื่มสุราของกลุ่มตัวอย่างเมื่อยังไม่เป็นวัณโรค พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ดื่มสุราร้อยละ 58.0 และดื่มสุราร้อยละ 42.0 ส่วนการดื่มสุราของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระหว่างการรักษาวัณโรค พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ดื่มสุราร้อยละ 90.0 และดื่มสุราร้อยละ 10.0

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการมีโรคประจำตัวของกลุ่มตัวอย่างในระหว่างการรักษา 6 เดือน

โรคประจำตัวของกลุ่มตัวอย่าง ในระหว่างการรักษา	จำนวน	ร้อยละ
โรคเบาหวาน		
ไม่เป็น	44	88.0
เป็น	6	12.0
โรคถุงลมโป่งพอง		
ไม่เป็น	45	90.0
เป็น	5	10.0

จากตาราง 6 พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ป่วยเป็นโรคเบาหวานและโรคถุงลมโป่งพองร้อยละ 88.0 และร้อยละ 90.0 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างป่วยเป็นโรคเบาหวานและโรคถุงลมโป่งพองร้อยละ 12.0 และร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยวัณโรคในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อวัณโรค และสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแก่กลุ่มตัวอย่าง

ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
นำที่นอนไปตากแดดสัปดาห์ละครั้ง		
ไม่ทำ	10	20.0
ทำ	40	80.0
เปิดหน้าต่างทุกบานเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก		
ไม่ทำ	2	4.0
ทำ	48	96.0
เผาทำลายถุงใส่เสมหะ		
ไม่ทำ	19	38.0
ทำ	31	62.0
สภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัย		
มีเสียงดังอีกที		
ไม่มี	42	84.0
มี	8	16.0
มีอากาศเป็นพิษ		
ไม่มี	45	90.0
มี	5	10.0

ตาราง 7 (ต่อ) จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยวัณโรคในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อวัณโรค และสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแก่กลุ่มตัวอย่าง

ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
อยู่ใกล้ที่ทิ้งขยะ		
ไม่มี	47	94.0
มี	3	6.0
มีน้ำเน่าเสีย		
ไม่มี	44	88.0
มี	6	12.0
มีกลิ่นเน่าเหม็น		
ไม่มี	43	86.0
มี	7	14.0

จากตาราง 7 พบว่าผู้ป่วยวัณโรคมีการนำเอาที่นอนไปตากแดดอาทิตย์ละครั้งร้อยละ 80.0 ไม่มีการนำเอาที่นอนไปตากแดดอาทิตย์ละครั้งร้อยละ 20.0 ผู้ป่วยวัณโรคมีการระบายอากาศภายในบ้าน โดยการเปิดหน้าต่างทุกบานเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวกร้อยละ 96.0 ไม่เปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวกร้อยละ 4.0 สำหรับการเผาทำลายถุงใส่เสมหะ พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคมีการเผาทำลายถุงใส่เสมหะทุกครั้งร้อยละ 62.0 ไม่ได้เผาทำลายถุงใส่เสมหะทุกครั้งร้อยละ 38.0

ด้านสภาพแวดล้อม พบว่า สภาพแวดล้อมที่หักอาศัยของผู้ป่วยวัณโรค ไม่มีเสียงดังอีกทีร้อยละ 84.0 มีเสียงดังอีกทีร้อยละ 16.0 สภาพแวดล้อมที่ไม่มีอากาศเป็นพิษร้อยละ 90.0 มีอากาศเป็นพิษร้อยละ 10.0 ที่ตั้งบ้านเรือนของกลุ่มตัวอย่างไม่ใกล้กับที่ทิ้งขยะร้อยละ 94.0 ใกล้กับที่ทิ้งขยะร้อยละ 6.0 ไม่มีแหล่งน้ำเน่าเสียร้อยละ 88.0 มีแหล่งน้ำเน่าเสียร้อยละ 12.0 และไม่มีกลิ่นเน่าเหม็นร้อยละ 86.0 มีกลิ่นเน่าเหม็นร้อยละ 14.0

สรุปผลการศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาวัณโรค ณ โรงพยาบาลคอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 50 คน ส่วนใหญ่เป็นชาย ร้อยละ 70.0 อยู่ในช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ 36.0 โดยมีเฉลี่ย 53.76 ปี มากกว่าครึ่งมีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 70.0 มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 80.0 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาประกอบอาชีพ เกษตรกร ร้อยละ 14.0 กลุ่มตัวอย่างมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตอำเภอคอยสะเก็ด ร้อยละ 98.0 และส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 96.0

การมีโรคประจำตัวของผู้ป่วย และพฤติกรรมที่ทำให้สุขภาพ

การมีโรคประจำตัวของกลุ่มตัวอย่างในระหว่างการรักษา 6 เดือน ส่วนใหญ่ไม่ป่วยเป็นโรค เบาหวาน และโรคถุงลมโป่งพอง ร้อยละ 88.0 และ 90.0 ตามลำดับ ป่วยเป็นโรคเบาหวาน และโรค ถุงลมโป่งพอง ร้อยละ 12.0 และ 10.0 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการสูบบุหรี่ ร้อยละ 25.0 ในขณะที่ยังไม่เป็นวัณโรค และไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 48.0 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระหว่างการรักษา วัณโรค 6 เดือน ส่วนใหญ่สูบบุหรี่เพียงร้อยละ 8.0 และไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 92.0 สำหรับการดื่มสุราของ กลุ่มตัวอย่างที่ยังไม่เป็นวัณโรค ส่วนใหญ่ไม่ดื่มสุรา ร้อยละ 58.0 และดื่มสุรา ร้อยละ 42.0 ส่วนกลุ่มตัวอย่าง ที่อยู่ในระหว่างการรักษาวัณโรค 6 เดือน ส่วนใหญ่ไม่ดื่มสุรา ร้อยละ 90.0 และดื่มสุรา ร้อยละ 10.0 การมีโรคประจำตัวของกลุ่มตัวอย่างในระหว่างการรักษา 6 เดือน

ฐานะทางเศรษฐกิจ

ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ต่อเดือนพอเพียงกับค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว ร้อยละ 56.0 และมีรายได้ต่อเดือน ไม่พอเพียงกับค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว ร้อยละ 44.0 การมีภาระหนี้สินส่วนใหญ่ จะมีภาระหนี้สิน และไม่มีภาระหนี้สิน ร้อยละ 60.0 และ 40.0 ตามลำดับ มีสมาชิกในครอบครัว 4 คน ร้อยละ 44.0 และส่วนใหญ่จะมีจำนวนสมาชิกระหว่าง 2 – 6 คน ในการเดินทางมารักษาแต่ละครั้งจะ เสียค่าใช้จ่ายระหว่าง 0 – 300 บาท ซึ่งส่วนใหญ่จะมีค่าใช้จ่ายอยู่ที่ 20 บาท สำหรับบัตรที่ใช้ในการ รักษาพยาบาลโดยไม่เสียค่าบริการนั้น กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จะมีบัตรผู้สูงอายุ ร้อยละ 28.0 รองลงมา ไม่มีบัตรรักษาพยาบาลประเภทใดเลย ร้อยละ 26.0

สุขภาพสิ่งแวดล้อม

กลุ่มตัวอย่างมีการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโรค โดยส่วนใหญ่มีการนำเอาที่นอนไปตากแดดสัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 80.0 มีการระบายอากาศภายในบ้านด้วยการเปิดหน้าต่างทุกบานเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก ร้อยละ 96.0 และมีการเผาทำลายถุงใส่เสมหะทุกครั้ง ร้อยละ 62.0 ด้านสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและไม่มีเหตุรำคาญหรือทำให้ก่อผลเสียต่อสุขภาพของผู้ป่วยไวรัสโรค โดยแยกตามเหตุรำคาญ พบว่า ไม่มีเสียงดังอีกที ร้อยละ 84.0 สภาพแวดล้อมไม่มีอากาศเป็นพิษ ร้อยละ 90.0 ที่ตั้งของบ้านเรือนไม่ใกล้กับที่ทิ้งขยะ ร้อยละ 94.0 ไม่มีแหล่งน้ำเน่าเสียและไม่ส่งกลิ่นเหม็น ร้อยละ 88.0 และ 86.0 ตามลำดับ

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมธิดิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศรี ปัทมพันธ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรिता ธีระวัฒน์สกุล อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิกา วิทย์สุภากร อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. คุณพัฒนา โพธิ์แก้ว พยาบาลวิชาชีพผู้เชี่ยวชาญด้านบริการและรักษาวัณโรค ศูนย์วัณโรคเขต 10 เชียงใหม่ สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต10 เชียงใหม่

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ สกุล	นายรัฐประกรณ์ พวงเงินมาก
วัน เดือน ปีเกิด	24 กันยายน 2516
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย พ.ศ. 2535 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2537 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2540
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน	ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ระดับ 4 สำนักงานสาธารณสุขกิ่งอำเภอแม่ออน กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่