

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดเชียงใหม่ การนำเสนอผลการศึกษาและ วิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง สามารถแบ่งได้เป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 3 ระดับการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก กับ ความรู้  
เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก กับ การ  
เยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 6 การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 ลักษณะประชากรของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะประชากร	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>เพศ</b>		
ชาย	55	43.0
หญิง	73	57.0
<b>อายุ</b>		
น้อยกว่า 25 ปี	8	6.2
26 – 35 ปี	44	34.4
36 – 45 ปี	56	43.8
มากกว่า 45 ปี	20	15.6
<b>สถานภาพ</b>		
โสด	23	18.0
คู่	95	74.2
แยก / หย่า	6	4.7
หม้าย	4	3.1
<b>จำนวนบุคคลในครอบครัว (รวมทั้งตนเอง)</b>		
1 – 2 คน	11	8.6
3 – 4 คน	91	71.1
มากกว่า 4 คน	26	20.3
<b>จำนวนบุตร (n = 96)</b>		
1 – 2 คน	92	95.8
3 – 4 คน	4	4.2
<b>อายุบุตรคนสุดท้าย (n = 96)</b>		
วัยเด็ก 0 – 5 ปี	31	32.3
วัยเรียน 6 – 12 ปี	38	39.6
วัยรุ่น 13 – 20 ปี	22	22.9
วัยผู้ใหญ่ อายุ 21 ปีขึ้นไป	5	5.2

ตาราง 1 (ต่อ)

ลักษณะประชากร	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>ศาสนา</b>		
พุทธศาสนา	114	89.1
คริสต์ศาสนา	14	10.9
<b>ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน</b>		
มีบ้านพักในหน่วยบริการ	32	25.0
มีบ้านอยู่ในเขตรับผิดชอบของหน่วยบริการ	40	31.3
มีบ้านอยู่อำเภออื่นๆในจังหวัดเชียงใหม่	53	41.4
มีบ้านอยู่ต่างจังหวัด	3	2.3
<b>วุฒิการศึกษาสูงสุด (ที่จบการศึกษาแล้ว)</b>		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	32	25.0
ปริญญาตรี	82	64.1
สูงกว่าปริญญาตรี	4	3.1
อื่นๆ	10	7.8
<b>รายได้ประจำ</b>		
น้อยกว่า 10,000 บาท	17	13.3
10,001 – 20,000 บาท	69	53.9
มากกว่า 20,000 บาท	42	32.8
<b>รายได้เสริม</b>		
ไม่มีรายได้เสริม	69	54.0
น้อยกว่า 5,000 บาท	53	41.4
5,001 – 10,000 บาท	3	2.3
มากกว่า 10,000 บาท	3	2.3
<b>ความพอเพียงของรายได้</b>		
ไม่พอใช้	35	27.4
พอใช้	84	65.5
เหลือเก็บ	9	7.1

ตาราง 1 (ต่อ)

ลักษณะประชากร	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>การสื่อสารภาษาถิ่น</b>		
สามารถสื่อสารภาษาได้ทั้งหมด	86	67.2
สามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้บางส่วน	39	30.5
ไม่สามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้ ต้องใช้ล่าม	3	2.3

ลักษณะประชากรของกลุ่มตัวอย่าง (n = 128) เพศชาย ร้อยละ 43.0 เพศหญิง ร้อยละ 57.0 อายุมากที่สุด 53 ปี น้อยที่สุด 20 ปี ช่วงอายุ ระหว่าง 36 – 45 ปีมากที่สุด ร้อยละ 43.8 รองลงมา ระหว่าง 26 – 35 ปี ร้อยละ 34.4 อายุน้อยกว่า 25 ปี ร้อยละ 6.2 น้อยที่สุด สถานภาพ คู่ ร้อยละ 74.2 มากที่สุด รองลงมา โสด ร้อยละ 18.0 สถานภาพ แยก/หย่า และ หม้าย ร้อยละ 4.7 และ 3.1 ตามลำดับ จำนวนบุคคลในครอบครัว ระหว่าง 3 – 4 คน ร้อยละ 71.1 มากที่สุด รองลงมา มากกว่า 4 คน ร้อยละ 20.3 มี 1 – 2 คน ร้อยละ 8.6 น้อยที่สุด จำนวนบุตร ระหว่าง 1 - 2 คน ร้อยละ 95.8 มากที่สุด รองลงมา ระหว่าง 3 - 4 คน ร้อยละ 4.2 โดยบุตรคนสุดท้ายมีอายุในวัยเรียน อายุระหว่าง 6 - 12 ปี มากที่สุด ร้อยละ 39.6 รองลงมา วัยเด็ก 0 – 5 ปี ร้อยละ 32.3 วัยรุ่น 13 – 20 ปี ร้อยละ 22.9 และวัยผู้ใหญ่ อายุ 21 ปีขึ้นไป ร้อยละ 5.2

การนับถือศาสนา ศาสนาพุทธ ร้อยละ 89.1 ศาสนาคริสต์ ร้อยละ 10.9 สำหรับที่อยู่อาศัยในปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่างนั้นพบว่า มีบ้านอยู่อำเภออื่นๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 41.4 มากที่สุด รองลงมา มีบ้านอยู่ในเขตรับผิดชอบของหน่วยงาน ร้อยละ 31.3 บ้านพักอยู่ในหน่วยบริการ ร้อยละ 25 และมีส่วนหนึ่งอาศัยอยู่ต่างจังหวัด ร้อยละ 2.3 น้อยที่สุด มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 64.1 มากที่สุด รองลงมา ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 25.0 ระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 3.1

มีระดับของรายได้ต่อเดือน ระหว่าง 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 54.0 มากที่สุด รองลงมา มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 32.8 และน้อยกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 13.3 กลุ่มตัวอย่างไม่มีรายได้เสริม ร้อยละ 53.9 มากที่สุด รองลงมา น้อยกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 41.4 ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท ร้อยละ 2.3 และมากกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 2.3 จากรายได้ทั้งสองด้าน พบว่าความพอเพียงของรายได้ อยู่ในระดับพอใช้ ร้อยละ 65.6 มากที่สุด ไม่พอใช้ ร้อยละ 27.4 และเหลือเก็บ ร้อยละ 7.1 น้อยที่สุด การทำงานในพื้นที่กลุ่มตัวอย่างสามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้ทั้งหมด ร้อยละ 67.2 สื่อสารได้บางส่วน ร้อยละ 30.5 และไม่สามารถสื่อสารต้องใช้ล่าม ร้อยละ 2.3

ตาราง 2 ลักษณะตำแหน่งและภาระงานของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะตำแหน่งและภาระงาน	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>ตำแหน่งในปัจจุบัน</b>		
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	40	31.3
เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข	32	25.0
นักวิชาการสาธารณสุข	24	18.7
พยาบาลวิชาชีพ	31	24.2
อื่นๆ	1	0.8
<b>ระยะเวลารับราชการ</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	13	10.2
6 – 15 ปี	63	49.2
16 – 25 ปี	37	28.9
มากกว่า 25 ปี	15	11.7
<b>ระยะเวลาในการทำงานในหน่วยบริการปัจจุบัน</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	77	60.1
6 – 15 ปี	40	31.3
16 – 25 ปี	11	8.6
<b>จำนวนหน้าที่อื่นที่รับผิดชอบ นอกเหนือจากงานเยี่ยมบ้าน</b>		
1 – 3 งาน	21	16.4
4 – 6 งาน	58	45.3
7 – 9 งาน	49	38.3
<b>จำนวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการ</b>		
1 – 2 คน	47	36.7
3 – 4 คน	73	57.0
มากกว่า 4 คน	8	6.3

ลักษณะตำแหน่งและภาระงานของกลุ่มตัวอย่าง เป็น เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ร้อยละ 31.3 มากที่สุด รองลงมา เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข ร้อยละ 25 พยาบาลวิชาชีพ ร้อยละ 24.2 นักวิชาการสาธารณสุข ร้อยละ 18.7 ระยะเวลารับราชการมากที่สุด ระหว่าง 6 – 15 ปี ร้อยละ 49.2 รองลงมา ระหว่าง 16 – 25 ปี ร้อยละ 28.9 มากกว่า 25 ปี ร้อยละ 11.7 และทำงานน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 10.2 กลุ่มตัวอย่างทำงานในหน่วยงานปัจจุบัน น้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 60.1 มากที่สุด ระหว่าง 6 – 15 ปี ร้อยละ 31.3 ระหว่าง 16 – 25 ปี ร้อยละ 8.6

หน้าที่อื่นที่รับผิดชอบ นอกเหนือจากการเยี่ยมบ้าน จำนวน 4 - 6 งาน มากที่สุด ร้อยละ 45.3 รองลงจำนวน 7 - 9 งาน ร้อยละ 38.3 และจำนวน 1 - 3 งาน ร้อยละ 16.4 น้อยที่สุดในแต่ละหน่วยบริการมีจำนวนบุคลากรสาธารณสุข มากที่สุด ระหว่าง 3 - 4 คน ร้อยละ 57.0 รองลงมา ระหว่าง 1 - 2 คน ร้อยละ 36.7 และ มากกว่า 4 คน ร้อยละ 6.3 น้อยที่สุด

ตาราง 3 ลักษณะทางภูมิประเทศ และชุมชน

ลักษณะทางภูมิประเทศ และชุมชน	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>สภาพภูมิประเทศของหน่วยบริการ</b>		
พื้นที่ราบ	94	73.4
พื้นที่สูง	34	26.6
<b>ลักษณะของชุมชนในเขตรับผิดชอบ</b>		
ชุมชนเมือง	4	3.1
ชุมชนชนบท	87	68.0
ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท	37	28.9
<b>จำนวนประชากรที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ</b>		
น้อยกว่า 5,000 คน	79	61.7
5,001 – 10,000 คน	41	32.0
มากกว่า 10,000 คน	8	6.3
<b>จำนวนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบในงานเยี่ยมบ้าน</b>		
0 – 1 คน	36	28.1
2 – 3 คน	82	64.1
มากกว่า 3 คน	10	7.8
<b>วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน</b>		
ใช้ยานพาหนะ	91	71.1
เดินทางด้วยเท้า	0	0.0
ใช้ทั้ง 2 วิธี	37	28.9
<b>ยานพาหนะในการออกเยี่ยมบ้าน</b>		
รถยนต์	36	28.1
รถจักรยานยนต์	90	70.3
รถจักรยาน	2	1.6
<b>ความยากง่ายในการเดินทาง</b>		
ลำบากมากในทุกฤดูกาล	7	5.5
ค่อนข้างลำบาก เป็นบางฤดู	42	32.8
การเดินทางสะดวกในทุกฤดู	79	61.7

ลักษณะภูมิประเทศ และชุมชน หน่วยบริการตั้งอยู่ในพื้นที่ราบ ร้อยละ 73.4 พื้นที่สูง ร้อยละ 26.6 โดยมีลักษณะของชุมชน ส่วนใหญ่เป็นชุมชนชนบท ร้อยละ 68.0 ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท ร้อยละ 28.9 และชุมชนเมือง ร้อยละ 3.1 หน่วยบริการมีจำนวนประชากรที่รับผิดชอบมากที่สุด น้อยกว่า 5,000 คน ร้อยละ 61.7 ระหว่าง 5,000-10,000 คน ร้อยละ 32.0 และ มากกว่า 10,000 คน ร้อยละ 6.3 มีบุคลากรสาธารณสุขรับผิดชอบงานเยี่ยมบ้านในแต่ละหน่วยบริการ จำนวน 2 – 3 คน ร้อยละ 64.1 มากที่สุด จำนวน 0 – 1 คน ร้อยละ 28.1 มากกว่า 3 คน ร้อยละ 7.8

วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน ส่วนใหญ่ใช้ยานพาหนะ ร้อยละ 71.1 ใช้ทั้งสองวิธี (ยานพาหนะ และเดินเท้า) ร้อยละ 28.9 ยานพาหนะที่ใช้ในการเยี่ยมบ้าน ใช้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 70.3 มากที่สุด รองลงมา คือรถยนต์ ร้อยละ 28.1 และรถจักรยาน ร้อยละ 1.6 สภาพความยากง่ายในการเดินทาง พบว่า ส่วนใหญ่สามารถเดินทางได้ทุกฤดู คิดเป็นร้อยละ 61.7 ค่อนข้างลำบาก เป็นบ้างฤดู ร้อยละ 32.8 และลำบากมากในทุกฤดู ร้อยละ 5.5

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตาราง 4 ลักษณะข้อมูลการเยี่ยมบ้าน

การเยี่ยมบ้าน	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>เวลาในการรับผิดชอบงานเยี่ยมบ้าน</b>		
ต่ำกว่า 5 ปี	79	61.7
6 – 10 ปี	25	19.5
11 – 15 ปี	10	7.8
มากกว่า 15 ปี	14	11.0
<b>เวลาในการรับผิดชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง</b>		
ต่ำกว่า 5 ปี	109	85.1
6 – 10 ปี	14	11.0
11 – 15 ปี	2	1.6
มากกว่า 15 ปี	3	2.3
<b>จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้านต่อปี</b>		
ต่ำกว่า 5 คน	84	65.6
6 – 10 คน	23	18.0
11 – 15 คน	11	8.6
มากกว่า 15 คน	10	7.8
<b>ความถี่ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ต่อเดือน</b>		
1 – 2 คน	103	80.4
3 – 4 คน	17	13.3
มากกว่า 4 คน	8	6.3
<b>เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง</b>		
น้อยกว่า 10 นาที	11	8.6
11 – 15 นาที	19	14.8
16 – 30 นาที	77	60.2
30 นาทีขึ้นไป	21	16.4

ตาราง 4 (ต่อ)

การเยี่ยมบ้าน	จำนวน (n=128)	ร้อยละ (100)
<b>ระยะทางในการเยี่ยมบ้านไกลที่สุดของผู้ป่วย COPD</b>		
น้อยกว่า 0.5 กม.	35	27.3
0.6 – 1 กม.	73	57.1
มากกว่า 1 กม.	20	15.6
<b>ระยะทางในการเยี่ยมบ้านไกลที่สุด COPD</b>		
น้อยกว่า 5 กม.	66	51.6
6 – 10 กม.	39	30.5
มากกว่า 10 กม.	23	17.9

ลักษณะข้อมูลการเยี่ยมบ้าน บุคลากรสาธารณสุขแต่ละคนรับผิดชอบงานเยี่ยมบ้านนานน้อยกว่า 5 ปี มากที่สุด ร้อยละ 61.7 ระหว่าง 6 – 10 ปี ร้อยละ 19.5 มากกว่า 15 ปี ร้อยละ 11.0 และระหว่าง 11 – 15 ปี ร้อยละ 7.8 โดยในจำนวนที่รับผิดชอบงานเยี่ยมบ้าน มีหน้าที่รับผิดชอบงานเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ระยะเวลาน้อยกว่า 5 ปี มากที่สุด ร้อยละ 85.1 ระหว่าง 6 – 10 ปี ร้อยละ 11.0 มากกว่า 15 ปี ร้อยละ 2.3 ระหว่าง 11 – 15 ปี ร้อยละ 1.6

จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้านต่อปี ของหน่วยบริการ น้อยกว่า 5 คน มากที่สุด ร้อยละ 65.6 ระหว่าง 6 – 10 คน ร้อยละ 18.0 ระหว่าง 11 – 15 คน ร้อยละ 8.6 และมากกว่า 15 คน ร้อยละ 7.8 ความถี่ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังต่อเดือน อยู่ระหว่าง 1 – 2 คน ร้อยละ 80.4 ระหว่าง 3 – 4 คน ร้อยละ 17.0 และมากกว่า 4 คน ร้อยละ 6.3 ใช้เวลาในการเยี่ยมผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง 1 รายต่อครั้ง ใช้เวลาระหว่าง 16 – 30 นาที ร้อยละ 60.2 รองลงมาเกินกว่า 30 นาทีขึ้นไป ร้อยละ 16.4 ระหว่าง 11 – 15 นาที ร้อยละ 14.8 และ น้อยกว่า 10 นาที ร้อยละ 8.6 นาที

ระยะทางจากหน่วยบริการไปเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังไกลที่สุด ในระยะระหว่าง 0.6 – 1.0 กม. ร้อยละ 57.1 ระยะน้อยกว่า 0.5 กม. ร้อยละ 27.3 และมากกว่า 1 กม. ร้อยละ 15.6 ระยะทางไกลที่สุดที่เข้าไปเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง มีระยะน้อยกว่า 5 กม. ร้อยละ 51.6 ระหว่าง 6 – 10 กม. ร้อยละ 30.5 และมากกว่า 10 กม. ร้อยละ 17.9

## ส่วนที่ 2 ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 5 ระดับความรู้โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ระดับความรู้	ระดับคะแนนเฉลี่ย	จำนวน (คน)	ร้อยละ	$\bar{X}$ (SD.)
ความรู้ระดับดี	ร้อยละ 80 - 100	63	49.2	77.76
ความรู้ระดับปานกลาง	ร้อยละ 60-79.99	58	45.3	(10.66)
ความรู้ระดับน้อย	ร้อยละ 0 - 59.99	7	5.5	
รวม		128	100.0	

ระดับความรู้โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ มีค่าความรู้เฉลี่ย ร้อยละ 77.76 ซึ่งกลุ่มตัวอย่างมีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง ค่าความแปรปรวน 10.66 ความรู้ระดับดี ร้อยละ 49.2 มากที่สุด รองลงมา ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 45.8 และความรู้ระดับน้อย ร้อยละ 5.5

ตาราง 6 ความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ความรู้เรื่องโรค	ตอบถูก	ตอบผิด	$\bar{X}$	SD.
	จำนวน /(ร้อยละ)	จำนวน /(ร้อยละ)		
<b>ความรู้เกี่ยวกับโรค (n=128)</b>				
1. โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง มีกรวม โรค 2 โรค คือ โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง และ โรคถุงลมโป่งพอง	114 / (89.1)	14 / (10.9)	0.89	0.313
2. ความรุนแรงของโรคปอดเรื้อรังอุดกั้น ระดับที่ 1 ไม่มีการหอบเหนื่อย	89 / (69.5)	39 / (30.5)	0.70	0.462
3. โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังเกิดจากเชื้อนูปอด อักเสบผลิตเมือกออกมาน้อย	87 / (68.0)	41 / (32.0)	0.68	0.468
4. ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังมีอาการนำ คือไอเรื้อรัง	109 / (85.2)	19 / (14.8)	0.85	0.357
5. สาเหตุเดียวของการเจ็บป่วยเป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง คือความซุกของการสูบบุหรี่	64 / (50.0)	64 / (50.0)	0.50	0.502
6. โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังเป็นโรคที่สามารถติดต่อได้ทางพันธุกรรม	118 / (92.2)	10 / (7.8)	0.92	0.269
7. ความสำเร็จในการเลิกสูบบุหรี่ การงดสูบบุหรี่หรืออย่างเด็ดขาดดีกว่า การงดสูบบุหรี่แบบการลดจำนวนลงทีละน้อย	48 / (37.5)	80 / (62.5)	0.38	0.486

ตาราง 6 (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรค	ตอบถูก	ตอบผิด	$\bar{X}$	SD.
	จำนวน /(ร้อยละ)	จำนวน /(ร้อยละ)		
8. ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังจะมีทรวงอก อกรูปถึงเบียร์ซึ่งเป็นสาเหตุจากการขาด ออกซิเจนในหลอดเลือด	106 / (82.8)	22 / (17.2)	0.83	0.379
9. การตีบของหลอดเลือดทำให้เกิดภาวะ Hypoxemia ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรัง	123 / (96.1)	5 / (3.9)	0.96	0.195
10. การตรวจร่างกายผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โดยการเคาะปอดจะพบว่าปอดมี ลักษณะโปร่ง	87 / (68.0)	41 / (32.0)	0.68	0.468
11. ชายชายหลอดลมชนิดสูดดมเป็นยาที่มี มีสารคอร์ติโคสเตียรอยด์	104 / (81.3)	24 / (18.7)	0.81	0.392
12. ชายชายหลอดลมชนิดสูดดมมี ผลข้างเคียงมากกว่าชายชายหลอดลมชนิด เม็ด	58 / (45.3)	70 / (54.7)	0.45	0.500
13. ผู้ป่วยระยะท้ายของโรคมักพบอาการ มือเท้าอุ่น ฝ่ามือแดง มือสั่น มีอาการ กระตุกของกล้ามเนื้อ ง่วงซึม ปวดศีรษะ จนถึงเสียชีวิต	85 / (66.4)	43 / (33.6)	0.66	0.474
14. กลุ่ม pink puffer คือ ผู้ป่วยที่มี อาการของโรคถุงลมโป่งพอง	101 / (78.9)	27 / (21.1)	0.76	0.401

ตาราง 6 (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรค	ตอบถูก	ตอบผิด	$\bar{X}$	SD.
	จำนวน /(ร้อยละ)	จำนวน /(ร้อยละ)		
15. วัตถุประสงค์ของการรักษา คือให้หาย จากโรค	111 / (86.7)	17 / (13.3)	0.87	0.341
16. อาการที่พบบ่อยในผู้ป่วยโรคปอดอุด กั้นเรื้อรังคืออาการหอบเหนื่อยหายใจ ลำบาก	125 / (97.7)	3 / (2.3)	0.98	0.152
17. การหายใจลำบากทำให้ผู้ป่วยเกิด ภาวะทางจิตใจ เกิดความรู้สึกวิตกกังวล แยกตัวออกจากสังคม	103 / (80.5)	25 / (19.5)	0.80	0.398
18. การฟื้นฟูสมรรถภาพปอด เป็นการลด อาการของโรค เพิ่มคุณภาพชีวิต	121 / (94.5)	7 / (5.5)	0.95	0.228
19. การฟื้นฟูความสามารถปอดเป็นการ เพิ่มความสามารถในการทำกิจวัตร ประจำวัน	117 / (91.4)	11 / (8.6)	0.91	0.281
20. การแนะนำให้ทำกายภาพบำบัดทรวง อกมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการอุดกั้น ทางเดินหายใจ เป็นการระบายเสมหะ ออกจากปอด	103 / (80.5)	25 / (19.5)	0.80	0.398
21. การปลูกถ่ายอวัยวะสามารถแก้ไขโรค ปอดอุดกั้นเรื้อรังได้	98 / (76.6)	30 / (23.4)	0.77	0.425

ความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง กลุ่มตัวอย่าง มีความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในข้อที่เกี่ยวกับอาการที่พบบ่อย คืออาการหอบเหนื่อยหายใจลำบาก ร้อยละ 97.7 รองลงมา เรื่องการตีบของหลอดเลือดทำให้เกิดภาวะ Hypoxemia ร้อยละ 96.1 และการฟื้นฟูสมรรถภาพปอด เป็นการลดอาการของโรค เพิ่มคุณภาพชีวิต ร้อยละ 94.5 และข้อที่มีผู้ตอบถูกน้อยที่สุด คือ ความสำเร็จในการเลิกสูบบุหรี่ การงดสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาดดีกว่า การงดสูบบุหรี่แบบการลดจำนวนลงทีละน้อย ร้อยละ 37.5 รองลงมา เรื่องขยายหลอดเลือดชนิดสุดคมมีผลข้างเคียงมากกว่าขยายหลอดเลือดชนิดเม็ด ร้อยละ 45.3 สาเหตุเดียวของการเจ็บป่วยเป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง คือความชุกของการสูบบุหรี่ ร้อยละ 50.0

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a detailed illustration of an elephant standing and facing left. Above the elephant's head is a traditional Thai oil lamp (Lampang) with a flame. The entire emblem is enclosed within a circular border. The Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' is written along the top inner edge of the circle, and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written along the bottom inner edge. There are decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตาราง 7 ความรู้เรื่องการเยี่ยมบ้านและการส่งต่อ

ความรู้เรื่องการเยี่ยมบ้านและการส่งต่อ	ตอบถูก	ตอบผิด	$\bar{X}$	SD.
	จำนวน /(ร้อยละ)	จำนวน /(ร้อยละ)		
<b>ความรู้เรื่องการเยี่ยมบ้าน</b>				
22. การเยี่ยมบ้านเป็นการดูแลผู้ป่วยระยะยาวที่บ้าน	111 / (86.7)	17 / (13.3)	0.87	0.341
23. การเยี่ยมบ้านเป็นการดูแลผู้ป่วยป้องกันการดำเนินต่อไปของโรค	103 / (80.5)	25 / (19.5)	0.80	0.398
24. การใช้ออกซิเจนระยะยาวที่บ้านของผู้ป่วย ผู้ป่วยและญาติต้องมีความรู้เรื่องการใช้ออกซิเจน	121 / (94.5)	7 / (5.5)	0.95	0.228
25. ควรแนะนำให้ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง มีการออกกำลังกายเพิ่มขึ้น เพื่อให้หายจากการเป็นโรค	72 / (56.3)	56 / (43.7)	0.56	0.498
26. สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกบ้าน เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรค	125 / (97.7)	3 / (2.3)	0.98	0.152
27. ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ไม่ควรออกกำลังกาย โดยการเดินหรือปั่นจักรยาน	84 / (65.6)	44 / (34.4)	0.66	0.477
<b>ความรู้เกี่ยวกับการส่งต่อผู้ป่วย</b>				
28. ท่านส่งต่อ เมื่อผู้ป่วยมีอาการมือเท้าอุ่น หลอดเลือดส่วนปลายขยาย หมดสติ	100 / (78.1)	28 / (21.9)	0.78	0.415

(n=128)



ความรู้เรื่องการเยี่ยมบ้านและการส่งต่อในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พบว่ากลุ่มตัวอย่าง ตอบถูกมากที่สุด คือ สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกบ้าน เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรค ร้อยละ 97.7 รองลงมา เรื่องการใช้ออกซิเจนระยะยาวที่บ้านของผู้ป่วย ผู้ป่วยและญาติต้องมีความรู้ เรื่องการใช้ออกซิเจน ร้อยละ 94.5 ข้อที่มีผู้ตอบถูกน้อยที่สุด คือ ควรแนะนำให้ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง มีการออกกำลังกายเพิ่มขึ้น เพื่อให้หายจากการเป็นโรคร้อยละ 56.8 รองลงมาคือ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ไม่ควรออกกำลังกาย โดยการเดินหรือปั่นจักรยาน ร้อยละ 65.6



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### ส่วนที่ 3 ปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 8 ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ระดับการปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติเฉลี่ย	จำนวน (คน)	ร้อยละ	$\bar{X}$ (SD)
ระดับดี	ร้อยละ 85 - 100	46	35.9	76.33
ระดับปานกลาง	ร้อยละ 65 – 84.99	54	42.2	(16.39)
ระดับน้อย	ร้อยละ 0 – 64.99	28	21.9	
รวม		128	100.0	

(n=128)

ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ มีค่าเฉลี่ย พบว่า อยู่ที่ร้อยละ 76.33 ซึ่งเป็นคะแนนที่อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ค่าความแปรปรวน 16.39 โดยที่เกณฑ์การปฏิบัติระดับมาก ร้อยละ 35.9 รองลงมาเกณฑ์ระดับปานกลาง ร้อยละ 42.2 และระดับน้อย ร้อยละ 21.9

ตาราง 9 การปฏิบัติในการเตรียมการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
<b>การเตรียมการ</b>						
1. ตรวจสอบกระเป๋าเยี่ยม บ้านให้เรียบร้อยก่อนการ เยี่ยมบ้าน	96 (75)	29 (22.6)	2 (1.6)	1 (0.8)	2.72	0.531
2. ท่านเตรียมข้อมูลการ เจ็บป่วยของผู้ป่วยโรค ปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ท่าน กำลังจะไปเยี่ยมบ้าน	101 (78.9)	21 (16.5)	3 (2.3)	3 (2.3)	2.72	0.627
3. มีการประเมินความ รุนแรงของปัญหาต่างๆ ก่อนการเยี่ยมผู้ป่วย	74 (57.8)	41 (32.0)	9 (7.1)	4 (3.1)	2.45	0.761

การปฏิบัติเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในส่วนการเตรียมการก่อนเยี่ยมบ้าน กลุ่มตัวอย่าง มีการปฏิบัติทุกครั้งก่อนการเยี่ยมบ้าน ได้แก่ การเตรียมข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่กำลังจะไปเยี่ยมบ้าน ร้อยละ 78.9 รองลงมา คือการตรวจสอบกระเป๋าเยี่ยมบ้านให้เรียบร้อยก่อนการเยี่ยมบ้าน ร้อยละ 75.0 สิ่งในกลุ่มตัวอย่างปฏิบัติ น้อยที่สุด คือ การประเมินความรุนแรงของปัญหาก่อนการเยี่ยมมีเพียง ร้อยละ 57.8

ตาราง 10 ปฏิบัติการขณะเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
<b>ขณะการเยี่ยม</b>						
<b>ส่วนการตรวจประเมิน</b>						
1. ครั้งแรกที่ท่านเยี่ยมบ้าน ผู้ป่วยท่านแนะนำตนเอง กับผู้ป่วย	92 (71.9)	26 (20.3)	6 (4.7)	4 (3.1)	2.61	0.723
2. ท่านแจ้งวัตถุประสงค์ ให้ผู้ป่วยทราบในการเยี่ยม บ้านในแต่ละครั้ง	91 (71.1)	33 (25.7)	2 (1.6)	2 (1.6)	2.56	0.592
3. การเยี่ยมบ้านผู้ป่วยท่าน ได้ทำการตรวจร่างกายเพื่อ ประเมินภาวะเจ็บป่วยของ ผู้ป่วย	92 (71.9)	31 (24.2)	5 (3.9)	0 (0.0)	2.68	0.546
4. ท่านตรวจอาการหน้า แข็งบวม เพื่อหาภาวะ แทรกซ้อนของภาวะหัวใจ ช็อกวาล้มเหลว	55 (43.0)	49 (38.3)	13 (10.1)	11 (8.6)	2.16	0.926
5. ท่านทำการประเมิน สภาพที่อยู่อาศัยของผู้ป่วย	84 (65.6)	37 (28.9)	7 (5.5)	0 (0.0)	2.60	0.593
6. ท่านสอบถามและ สังเกตเกี่ยวกับการเผา เชื้อเพลิงในครัวเรือน	63 (49.2)	45 (35.2)	12 (9.4)	8 (6.2)	2.27	0.876

ตาราง 10 (ต่อ)

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
7. ท่านสังเกตเกี่ยวกับการ เผาขยะ ในบริเวณบ้านของ ผู้ป่วย	64 (50.00)	42 (32.8)	15 (11.7)	7 (5.5)	2.27	0.876
8. ท่านดูแลและสอบถาม การรับประทานยา ของ ผู้ป่วย	100 (78.1)	24 (18.8)	3 (2.3)	1 (0.8)	2.74	0.536
9. ท่านซักถามอาการแทรก ซ้อนจากการใช้ยาของ ผู้ป่วยเสมอ	82 (64.1)	39 (30.4)	6 (4.7)	1 (0.8)	2.58	0.623
10. ท่านสอบถามอาการ ข้างเคียงในการใช้ยาทุก ชนิด	82 (64.1)	35 (27.3)	8 (6.3)	3 (2.3)	2.53	0.720
11. ท่านตรวจ และดูแล อุปกรณ์ให้ออกซิเจนใน ผู้ป่วยที่ต้องใช้ออกซิเจน นานๆ	76 (59.4)	31 (24.2)	7 (5.5)	14 (10.9)	2.32	0.996
12. ท่านได้ทบทวนให้ ผู้ป่วยบริหารสมรรถภาพ ปอดโดยวิธีการหายใจทำ ปากจู้	40 (31.3)	44 (34.3)	26 (20.3)	18 (14.1)	1.83	1.028

ตาราง 10 (ต่อ)

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
13. ท่านเยี่ยมผู้ป่วยใน ช่วงเวลาอาหารเพื่อคูเรื่อง ของโภชนาการ	20 (15.6)	26 (20.3)	56 (43.8)	26 (20.3)	1.31	0.97
14. ท่านประเมินสถานะ การรับรู้โรคของผู้ป่วย	42 (32.8)	51 (39.8)	27 (21.1)	8 (6.3)	1.99	0.892
15. ท่านซักถามประวัติการ สูบบุหรี่ของผู้ป่วย จาก ผู้ป่วยหรือญาติ	66 (51.6)	47 (36.7)	13 (10.1)	2 (1.6)	2.38	0.733
16. ท่านประเมินภาวะทาง จิตของผู้ป่วยและญาติ	52 (40.7)	51 (39.8)	21 (16.4)	4 (3.1)	2.18	0.817
<b>ส่วนการให้สูขศึกษา</b>						
17. ท่านให้ความรู้เรื่อง ของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง แก่ผู้ป่วยหรือญาติ	77 (60.2)	36 (28.1)	14 (10.9)	1 (0.8)	2.48	0.721
18. ครั้งแรกของการเยี่ยม บ้านท่านสาธิตการใช้ยา พ่นขยายหลอดลมแบบสูด ดม	49 (38.3)	30 (23.4)	22 (17.2)	27 (21.1)	1.79	1.168
19. ท่านแนะนำผู้ป่วยที่ใช้ ยาขยายหลอดลมบ้วนปาก ทุกครั้งหลังพ่นยา	52 (40.6)	42 (32.8)	6 (4.7)	28 (21.9)	1.92	1.154

ตาราง 10 (ต่อ)

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
20. ท่านสอน การดูแล อุปกรณ์การให้ออกซิเจน ในระยะยาว แก่ญาติ	66 (51.6)	36 (28.1)	11 (8.6)	15 (11.7)	2.20	1.020
21. ท่านประเมินการใช้ ออกซิเจนในผู้ป่วยที่ จำเป็นต้องใช้ออกซิเจนใน ระยะยาว	51 (39.8)	47 (36.7)	10 (7.8)	20 (15.7)	2.01	1.054
22. ท่านแนะนำและสาธิต การออกกำลังกายที่ เหมาะสมให้แก่ผู้ป่วย	49 (38.3)	49 (38.3)	21 (16.4)	9 (7.0)	2.08	0.910
23. ท่านให้ความรู้ วิธี สังเกต การเปลี่ยนแปลง ของโรคแก่ญาติ	52 (40.6)	57 (44.5)	14 (11.0)	5 (3.9)	2.22	0.793
24. ท่านให้สุศึกษาแก่ ผู้ป่วยและญาติ ในเรื่องการ ฟื้นฟูสมรรถภาพปอด	59 (46.1)	50 (39.0)	14 (11.0)	5 (3.9)	2.27	0.811
25. ท่านให้สุศึกษาแก่ ญาติ เพื่อการสังเกตอาการ ภาวะหายใจล้มเหลวและ วิธีการส่งต่อผู้ป่วย	61 (47.7)	42 (32.8)	19 (14.8)	6 (4.7)	2.23	0.874

ตาราง 10 (ต่อ)

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
26. ท่านให้สุขศึกษาแก่ ญาติ ในเรื่องการดูแล ผู้ป่วยในระยะที่โรคมะ เร็งมีความรุนแรง	62 (48.4)	43 (33.6)	19 (14.9)	4 (3.1)	2.27	0.830
27. ท่านทบทวนสิ่งที่ได้ จากการเยี่ยมบ้านให้แก่ ผู้ป่วย หรือญาติ	48 (37.5)	57 (44.5)	21 (16.4)	2 (1.6)	2.18	0.757

การเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ด้านการปฏิบัติขณะเยี่ยมบ้าน โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกคือการตรวจประเมิน พบว่ากลุ่มตัวอย่าง มีการปฏิบัติทุกครั้งขณะการเยี่ยมบ้าน ในเรื่องการดูแลและสอบถามการรับประทานยา ของผู้ป่วย ร้อยละ 78.1 รองลงมา เรื่องการแนะนำตัวเองในครั้งแรกของการเยี่ยมบ้าน ร้อยละ 71.9 การตรวจร่างกายเพื่อประเมินภาวะเจ็บป่วยของผู้ป่วย ร้อยละ 71.9 และ เรื่องมีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การเยี่ยมบ้านในช่วงเวลาอาหาร เพื่อดูเรื่องของโภชนาการ ร้อยละ 15.6 รองลงมา คือการได้ทบทวนให้ผู้ป่วยบริหารสมรรถภาพปอดโดยวิธีการหายใจปากจู้ ร้อยละ 31.3 และ การประเมินสภาวะการรับรู้โรคของผู้ป่วย ร้อยละ 32.8 ส่วนที่สองคือการให้สุขศึกษา มีการปฏิบัติทุกครั้งขณะเยี่ยมบ้าน ในเรื่องการให้ความรู้เรื่องของการโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแก่ผู้ป่วย หรือญาติ ร้อยละ 60.2 รองลงมา เรื่องการดูแลอุปกรณ์การให้ออกซิเจนในระยะยาวแก่ญาติ ร้อยละ 51.6 และ เรื่องการให้สุขศึกษาแก่ญาติ ในการดูแลผู้ป่วยในระยะที่โรคมะเร็งมีความรุนแรง ร้อยละ 48.4 สิ่งที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การทบทวนสิ่งที่ได้รับจากการเยี่ยมบ้าน ให้แก่ผู้ป่วย หรือญาติ ร้อยละ 37.3 รองลงมา คือ การสาธิตการใช้ยาพ่นขยายหลอดลมแบบสูดดม ร้อยละ 38.3 และ การสาธิตการออกกำลังกายที่เหมาะสมให้แก่ผู้ป่วย ร้อยละ 38.3



ตาราง 11 ปฏิบัติการหลังการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

วิธีปฏิบัติ	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	จำนวน (ร้อยละ) n = 128 (100)					
	ทุกครั้ง	เกือบทุก ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
การเยี่ยมบ้าน (หลังจากการเยี่ยมบ้าน)						
31. ท่านนำข้อมูลจากการ เยี่ยมบ้านในผู้ป่วยแต่ละ รายมาวางแผนในการดูแล รักษาและการเยี่ยมบ้าน ครั้งต่อไป	60 (46.9)	52 (40.6)	13 (10.2)	3 (2.3)	2.32	0.752
32. ท่านเขียนสรุปและทำ รายงานการเยี่ยมบ้านราย คนและรวบรวมเก็บใน ระบบฐานข้อมูลที่ท่านใช้ อยู่	65 (50.8)	42 (32.8)	16 (12.5)	5 (3.9)	2.30	0.838

การเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในส่วนการปฏิบัติการหลังการเยี่ยมบ้าน พบว่ากลุ่มตัวอย่าง มีการปฏิบัติการเขียนสรุปและทำรายงานการเยี่ยมบ้านรายคนและรวบรวมเก็บ ในระบบฐานข้อมูลที่ใช้อยู่ทุกครั้ง มากที่สุด ร้อยละ 50.8 และนำข้อมูลจากการเยี่ยมบ้านในผู้ป่วย แต่ละรายมาวางแผนในการดูแลรักษาและการเยี่ยมบ้านครั้งต่อไป ร้อยละ 46.9

ตาราง 12 ปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง รายด้าน

วิธีปฏิบัติในการเยี่ยมบ้าน	ความถี่ในการปฏิบัติ				$\bar{X}$	SD.
	ร้อยละ					
	ทุกครั้ง	เกือบทุกครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้ทำ		
ก่อนการเยี่ยมบ้าน	70.6	23.7	3.6	2.1	2.63	1.919
ขณะการเยี่ยมบ้าน						
การตรวจประเมิน	53.8	29.8	11.1	5.3	2.25	0.927
การให้สุขศึกษา	44.5	34.7	12.1	8.7	2.23	0.813
หลังการเยี่ยมบ้าน	48.8	36.8	11.3	3.1	2.27	0.79

การเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง กลุ่มตัวอย่างมีการเตรียมการเยี่ยมบ้านทุกครั้ง ก่อนการเยี่ยมบ้าน ร้อยละ 70.6 มีการตรวจประเมินผู้ป่วยและสิ่งแวดล้อมทุกครั้งร้อยละ 53.8 การให้สุขศึกษาทุกครั้ง ร้อยละ 44.5 หลังการเยี่ยมบ้านมีการเขียนรายงานทุกครั้ง ร้อยละ 48.8

ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก กับ ระดับความรู้เรื่อง  
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 13 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะบุคคล กับ ระดับความรู้เรื่อง  
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับความรู้			P-Value Asymp. Sig.	
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>ปัจจัยภายใน</b>					
<b>1.ลักษณะบุคคล</b>					
เพศ				3.409 (2)	0.182
ชาย	4 / (3.1)	29 / (22.7)	22 / (17.2)		
หญิง	3 / (2.3)	29 / (22.7)	41 / (32.0)		
อายุ				2.134 (6)	0.907
น้อยกว่า 25 ปี	0 / (0.0)	4 / (3.1)	4 / (3.1)		
26 – 35 ปี	3 / (2.3)	21 / (16.4)	20 / (15.6)		
36 – 40 ปี	2 / (1.6)	25 / (19.5)	29 / (22.7)		
มากกว่า 45 ปี	2 / (1.6)	8 / (6.3)	10 / (7.8)		
สถานภาพ				1.961 (6)	0.923
โสด	2 / (1.6)	12 / (9.4)	9 / (7.0)		
คู่	5 / (3.9)	41 / (32.0)	49 / (38.3)		
แยก / หย่า	0 / (0.0)	3 / (2.3)	3 / (2.3)		
หม้าย	0 / (0.0)	2 / (1.6)	2 / (1.6)		

ตาราง 13 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>จำนวนบุคคลในครอบครัว</b>				<b>1.251</b> (4)	<b>0.870</b>
1 – 2 คน	0 / (0.0)	5 / (3.9)	6 / (4.7)		
3 – 4 คน	6 / (4.7)	42 / (32.8)	43 / (33.6)		
มากกว่า 4	1 / (0.8)	11 / (8.6)	14 / (10.9)		
<b>จำนวนบุตร (n = 96)</b>				<b>4.115</b> (4)	<b>0.391</b>
1 – 2 คน	4 / (4.2)	40 / (41.7)	48 / (50.0)		
3 – 4 คน	1 / (1.0)	2 / (2.1)	1 (1.0)		
<b>อายุบุตรคนสุดท้าย</b> (n = 96)				<b>1.845</b> (8)	<b>0.985</b>
วัยเด็ก 0 – 5 ปี	1 / (1.0)	13 / (13.5)	17 / (17.7)		
วัยเรียน 6 – 12 ปี	3 / (3.1)	17 / (17.7)	18 / (18.9)		
วัยรุ่น 12 – 20 ปี	1 / (1.0)	10 / (10.4)	11 / (11.5)		
ผู้ใหญ่ 21 ปีขึ้นไป	0 / (0.0)	2 / (2.1)	3 / (3.1)		
<b>ศาสนา</b>				<b>0.103</b> (2)	<b>0.950</b>
พุทธศาสนา	6 / (4.7)	52 / (40.6)	56 / (43.7)		
คริสต์ศาสนา	1 / (0.8)	6 / (4.7)	7 / (5.5)		

ตาราง 13 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน</b>				<b>11.144</b> (6)	<b>0.084</b>
มีบ้านพักในหน่วยบริการ	2 / (1.6)	16 / (12.5)	14 / (11.0)		
มีบ้านอยู่ในเขตรับผิดชอบ ของหน่วยบริการ	0 / (0.0)	21 / (16.4)	19 / (14.8)		
มีบ้านอยู่อำเภออื่นๆใน จังหวัดเชียงใหม่	4 / (3.1)	19 / (14.8)	30 / (23.4)		
มีบ้านอยู่ต่างจังหวัด	1 / (0.8)	2 / (1.6)	0 / (0.0)		
<b>วุฒิการศึกษาสูงสุด</b>				<b>11.017</b> (6)	<b>0.088</b>
ต่ำกว่าปริญญาตรี	2 / (1.6)	20 / (15.6)	10 / (7.8)		
ปริญญาตรี	3 / (2.3)	34 / (26.6)	45 / (35.2)		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 / (0.0)	1 / (0.8)	3 / (2.3)		
อื่น	2 / (1.6)	3 / (2.3)	5 / (3.9)		
<b>ตำแหน่งในปัจจุบัน</b>				<b>11.844</b> (8)	<b>0.158</b>
เจ้าพนักงานสาธารณสุข ชุมชน	3 / (2.3)	20 / (15.6)	17 / (13.3)		
พยาบาลเทคนิค	0 / (0.0)	0 / (0.0)	0 / (0.0)		
เจ้าหน้าที่บริหารงาน สาธารณสุข	2 / (1.6)	18 / (14.0)	12 / (9.4)		
นักวิชาการสาธารณสุข	0 / (0.0)	12 / (9.4)	12 / (9.4)		
พยาบาลวิชาชีพ	2 / (1.6)	7 / (5.4)	22 / (17.2)		
อื่นๆ	0 / (0.0)	1 / (0.8)	0 / (0.0)		

ตาราง 13 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
การใช้ภาษาถิ่นในการสื่อสาร				0.987 (4)	0.912
ไม่สามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้ ต้องใช้ล่าม	0 / (0.0)	2 / (1.6)	1 / (0.8)		
สามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้บางส่วน	2 / (1.6)	19 / (14.8)	18 / (14.1)		
สามารถสื่อสารภาษาได้ทั้งหมด	5 / (3.9)	37 / (28.9)	44 / (34.3)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ จำนวนบุคคลในครอบครัว จำนวนบุตร อายุบุตรคนสุดท้าย ศาสนา ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน วุฒิการศึกษา ตำแหน่งในปัจจุบัน การใช้ภาษาถิ่นในการสื่อสาร ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 14 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการเงิน กับ ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>2. ลักษณะการเงิน</b>					
<b>รายได้ประจำ</b>				<b>7.940</b> (4)	<b>0.094</b>
0 - 10,000 บาท	2 / (1.6)	11 / (8.6)	4 / (3.1)		
10,001 – 20,000 บาท	4 / (3.1)	32 / (25.0)	33 / (25.8)		
มากกว่า 20,000 บาท	1 / (0.8)	15 / (11.7)	26 / (20.3)		
				<b>0.994</b> (6)	<b>0.986</b>
<b>รายได้เสริม</b>					
ไม่มีรายได้เสริม	4 / (3.1)	31 / (24.2)	34 / (26.6)		
น้อยกว่า 5,000 บาท	3 / (2.3)	25 / (19.5)	25 / (19.5)		
5,001 – 10,000 บาท	0 / (0.0)	1 / (0.8)	2 / (1.6)		
มากกว่า 10,000 บาท	0 / (0.0)	1 / (0.8)	2 / (1.6)		
<b>ความพอเพียงของรายได้</b>				<b>7.261</b> (4)	<b>0.123</b>
ไม่พอใช้	4 / (3.1)	18 / (14.1)	13 / (10.1)		
พอใช้	3 / (2.3)	38 / (29.7)	43 / (33.6)		
เหลือเก็บ	0 / (0.0)	2 / (1.6)	7 / (5.5)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการเงินของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ รายได้ประจำ รายได้เสริม ความพอเพียงของรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 15 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการทำงาน กับ ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>3. ลักษณะการทำงาน</b>					
<b>ระยะเวลารับราชการ</b>				<b>2.434</b> (4)	<b>0.657</b>
0 – 5 ปี	0 / (0.0)	4 / (3.1)	9 / (7.0)		
6 – 15 ปี	5 / (3.9)	33 / (25.8)	25 / (19.5)		
16 – 25 ปี	2 / (1.6)	14 / (10.9)	21 / (16.4)		
มากกว่า 25 ปี	0 / (0.0)	7 / (5.5)	8 / (6.3)		
<b>ระยะเวลาในการทำงาน ในหน่วยบริการปัจจุบัน</b>				<b>12.780</b> (4)	<b>0.012*</b>
0 – 5 ปี	6 / (4.7)	27 / (21.1)	44 / (34.3)		
6 – 15 ปี	1 / (0.8)	27 / (21.1)	12 / (9.4)		
16 – 25 ปี	0 / (0.0)	4 / (3.1)	7 / (5.5)		
<b>หน้าที่อื่นที่รับผิดชอบ นอกจากงานเยี่ยมบ้าน</b>				<b>6.800</b> (4)	<b>0.147</b>
1 – 3 งาน	1 / (0.8)	12 / (9.4)	8 / (6.3)		
4 – 6 งาน	4 / (3.1)	19 / (14.8)	35 / (27.3)		
7 – 9 งาน	2 / (1.6)	27 / (21.1)	20 / (15.6)		
<b>เวลาในการรับผิดชอบ งานเยี่ยมบ้าน</b>				<b>3.152</b> (6)	<b>0.789</b>
ต่ำกว่า 5 ปี	6 / (4.7)	35 / (27.3)	38 / (29.7)		
6 – 10 ปี	0 / (0.0)	11 / (8.6)	14 / (10.9)		
11 – 15 ปี	0 / (0.0)	5 / (3.9)	5 / (3.9)		
มากกว่า 15 ปี	1 / (0.8)	7 / (5.5)	6 / (4.7)		



ตาราง 15 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
เวลาในการรับผิดชอบ เยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง				0.672 (6)	0.995
ต่ำกว่า 5 ปี	6 / (4.7)	50 / (39.0)	53 / (41.3)		
6 – 10 ปี	1 / (0.8)	6 / (4.7)	7 / (5.5)		
11 – 15 ปี	0 / (0.0)	1 / (0.8)	1 / (0.8)		
มากกว่า 15 ปี	0 / (0.0)	1 / (0.8)	2 / (1.6)		
เวลาที่ใช้ในการเยี่ยม ผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง				15.118 (6)	0.019*
น้อยกว่า 10 นาที	0 / (0.0)	6 / (4.7)	5 / (3.9)		
10 – 15 นาที	3 / (2.3)	10 / (7.8)	6 / (4.7)		
16 – 30 นาที	4 / (3.1)	38 / (29.8)	35 / (27.3)		
มากกว่า 30 นาที	0 / (0.0)	4 / (3.1)	17 / (13.3)		

หมายเหตุ \*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง กับ ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พบว่า ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาในการทำงานในหน่วยบริการปัจจุบัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) และ ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) ส่วน ระยะเวลารับราชการ หน้าทีรับผิดชอบในหน่วยบริการ ระยะเวลาในการรับผิดชอบงานเยี่ยมบ้าน ระยะเวลาที่รับผิดชอบงานเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 16 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะหน่วยบริการ กับ ระดับความรู้เรื่อง  
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>ปัจจัยภายนอก</b>					
<b>1. ลักษณะหน่วยบริการ</b>					
จำนวนประชากรที่ รับผิดชอบของหน่วย บริการ				2.587 (4)	0.629
น้อยกว่า 5,000 คน	4 / (3.1)	39 / (30.4)	36 / (28.1)		
5,001 – 10,000 คน	2 / (1.6)	17 / (13.3)	22 / (17.2)		
มากกว่า 10,000 คน	1 / (0.8)	2 / (1.6)	5 / (3.9)		
จำนวนเจ้าหน้าที่ใน หน่วยบริการ				9.287 (4)	0.054
1 – 2 คน	1 / (0.8)	26 / (20.3)	20 / (15.6)		
3 – 4 คน	4 / (3.1)	30 / (23.4)	39 / (30.5)		
มากกว่า 4	2 / (1.6)	2 / (1.6)	4 / (3.1)		
จำนวนเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขที่รับผิดชอบ ในงานเยี่ยมบ้าน				3.469 (4)	0.483
0 – 1 คน	1 / (0.8)	14 / (11.0)	21 / (16.4)		
2 – 3 คน	5 / (3.9)	41 / (32.0)	36 / (28.1)		
มากกว่า 3	1 / (0.8)	3 / (2.3)	6 / (4.7)		

ตาราง 16 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>จำนวนผู้ป่วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรังที่ให้การ เยี่ยมบ้านต่อปี</b>				<b>11.771 (6)</b>	<b>0.067</b>
ต่ำกว่า 5 คน	5 (3.9)	46 / (35.9)	33 / (25.8)		
6 – 10 ปี	2 / (1.6)	5 / (3.9)	16 / (12.5)		
11 – 15 ปี	0 / (0.0)	4 / (3.1)	7 / (5.5)		
มากกว่า 15 คน	0 / (0.0)	3 / (2.3)	7 / (5.5)		
<b>ความถี่ในการเยี่ยมบ้าน ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรัง ต่อเดือน</b>				<b>4.276 (4)</b>	<b>0.370</b>
1 – 2 คน	7 / (5.5)	49 / (38.2)	47 / (36.7)		
3 – 4 คน	0 / (0.0)	7 / (5.5)	10 / (7.8)		
มากกว่า 4 คน	0 / (0.0)	2 / (1.6)	6 / (4.7)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะหน่วยบริการของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ จำนวนประชากรที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ จำนวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการ จำนวนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบงานเยี่ยมบ้าน จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้านต่อปี ความถี่ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 17 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะชุมชน กับ ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>2. ลักษณะชุมชน</b>					
สภาพภูมิประเทศของ หน่วยบริการ				5.494 (2)	0.064
พื้นที่ราบ	4 / (3.1)	38 / (29.7)	52 / (40.6)		
พื้นที่สูง	3 / (2.3)	20 / (15.7)	11 / (8.6)		
ลักษณะของชุมชนใน เขตรับผิดชอบ				6.383 (4)	0.172
ชุมชนเมือง	0 / (0.0)	3 / (2.3)	1 / (0.8)		
ชุมชนชนบท	5 / (3.9)	44 / (34.4)	38 / (29.7)		
ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท	2 / (1.6)	11 / (8.6)	24 / (18.7)		
ระยะทางการเยี่ยม บ้านใกล้สุด				7.302 (4)	0.121
น้อยกว่า 0.5 กม.	0 / (0.0)	17 / (13.3)	18 / (14.1)		
0.5 – 1.0 กม.	6 / (4.7)	28 / (21.9)	39 / (30.4)		
มากกว่า 1.0 กม.	1 / (0.8)	13 / (10.1)	6 / (4.7)		
ระยะทางการเยี่ยม บ้านไกลสุด				1.924 (4)	0.750
น้อยกว่า 5 กม.	2 / (1.6)	32 / (25.0)	32 / (25.0)		
5 – 10 กม.	3 / (2.3)	17 / (13.3)	19 / (14.8)		
มากกว่า 10 กม.	2 / (1.6)	9 / (7.0)	12 / (9.4)		

ตาราง 17 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับความรู้			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน				1.756 (4)	0.781
ใช้ยานพาหนะ	4 / (3.1)	43 / (33.6)	44 / (34.4)		
เดินทางด้วยเท้า	0 / (0.0)	0 / (0.0)	3 / (0.0)		
ใช้ทั้ง 2 วิธี	3 / (2.3)	15 / (11.8)	19 / (14.8)		
ยานพาหนะในการเยี่ยมบ้าน				6.634 (4)	0.157
รถยนต์	2 / (1.6)	10 / (7.8)	24 / (18.7)		
รถจักรยานยนต์	5 / (3.9)	47 / (36.7)	38 / (29.7)		
รถจักรยาน	0 / (0.0)	1 / (0.8)	1 / (0.8)		
ความยากง่ายในการเดินทาง				4.233 (4)	0.375
ลำบากมากในทุกฤดูกาล	1 / (0.8)	3 / (2.3)	3 / (2.3)		
ค่อนข้างลำบาก เป็นบางฤดู	4 / (3.1)	20 / (15.6)	18 (14.1)		
การเดินทางสะดวกใน ทุกฤดู	2 / (1.6)	35 / (27.4)	42 (32.8)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะชุมชนของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ สภาพภูมิประเทศของหน่วยบริการ ลักษณะของชุมชนในเขตรับผิดชอบ ระยะทางในการเยี่ยมบ้านใกล้สุด ระยะทางในการเยี่ยมบ้านไกลสุด วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน ยานพาหนะในการเยี่ยมบ้าน ความยากง่ายในการเดินทาง ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก กับ ระดับการเยี่ยมบ้านผู้ป่วย  
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 18 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะบุคคล กับ ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน  
ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
<b>ปัจจัยภายใน</b>					
<b>1. ลักษณะบุคคล</b>					
<b>เพศ</b>				<b>13.619</b> (2)	<b>0.001**</b>
ชาย	14 / (10.9)	31 / (24.3)	10 / (7.8)		
หญิง	14 / (10.9)	23 / (18.0)	36 / (28.1)		
<b>อายุ</b>				<b>6.503</b> (6)	<b>0.369</b>
น้อยกว่า 25 ปี	2 / (1.6)	4 / (3.1)	2 / (1.6)		
26 – 35 ปี	14 / (10.9)	15 / (11.7)	15 / (11.7)		
36 – 45 ปี	10 / (7.8)	27 / (21.1)	19 / (14.8)		
มากกว่า 45 ปี	2 / (1.6)	8 / (6.3)	10 / (7.8)		
<b>สถานภาพ</b>				<b>5.075</b> (6)	<b>0.534</b>
โสด	5 / (3.9)	11 / (8.6)	7 / (5.5)		
คู่	22 / (17.2)	39 / (30.5)	34 / (26.5)		
แยก / หย่า	1 / (0.8)	1 / (0.8)	4 / (3.1)		
หม้าย	0 / (0.0)	3 / (2.3)	1 / (0.8)		

ตาราง 18 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>จำนวนบุคคลในครอบครัว</b>				<b>0.749</b> (4)	<b>0.945</b>
1 – 2 คน	2 / (1.6)	4 / (3.1)	5 / (3.9)		
3 – 4 คน	20 / (15.6)	38 / (29.7)	33 / (25.8)		
มากกว่า 4	6 / (4.7)	12 / (9.4)	8 / (6.2)		
<b>จำนวนบุตร (n = 96)</b>				<b>3.740</b> (4)	<b>0.442</b>
1 – 2 คน	17 / (17.8)	39 / (40.6)	36 / (37.5)		
3 – 4 คน	2 / (2.1)	1 / (1.0)	1 / (1.0)		
<b>อายุบุตรคนสุดท้าย</b> <b>(n = 96)</b>				<b>12.070</b> (8)	<b>0.148</b>
วัยเด็ก 0 – 5 ปี	10 / (10.4)	11 / (11.5)	10 / (10.4)		
วัยเรียน 6 -12 ปี	8 / (8.3)	16 / (16.7)	14 / (14.6)		
วัยรุ่น 13 – 20 ปี	1 / (1.0)	11 / (11.5)	10 / (10.4)		
ผู้ใหญ่ 21 ปีขึ้นไป	0 / (0.0)	1 / (1.0)	4 / (4.2)		
<b>ศาสนา</b>				<b>1.756</b> (2)	<b>0.416</b>
พุทธศาสนา	25 / (19.5)	46 / (35.9)	43 / (33.6)		
คริสต์ศาสนา	3 / (2.3)	8 / (6.3)	3 / (2.3)		

ตาราง 18 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน				11.126 (6)	0.085
มีบ้านพักในหน่วยบริการ	8 / (6.3)	16 / (12.5)	8 / (6.3)		
มีบ้านอยู่ในเขตรับผิดชอบ ของหน่วยบริการ	12 / (6.3)	18 / (14.0)	10 / (7.8)		
มีบ้านอยู่อำเภออื่นๆใน จังหวัดเชียงใหม่	7 / (5.5)	20 / (15.6)	26 / (20.3)		
มีบ้านอยู่ต่างจังหวัด	1 / (0.8)	0 / (0.0)	2 / (1.6)		
				13.868 (6)	0.013*
วุฒิการศึกษาสูงสุด					
ต่ำกว่าปริญญาตรี	9 / (7.0)	17 / (13.3)	6 / (4.7)		
ปริญญาตรี	18 / (14.1)	34 / (26.6)	30 / (23.4)		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 / (0.0)	0 / (0.0)	4 / (3.1)		
อื่นๆ	1 / (0.8)	3 / (2.3)	6 / (4.7)		
				15.704 (8)	0.047*
ตำแหน่งในปัจจุบัน					
เจ้าพนักงานสาธารณสุข ชุมชน	11 / (8.6)	19 / (14.8)	10 / (7.8)		
พยาบาลเทคนิค	0 / (0.0)	0 / (0.0)	0 / (0.0)		
เจ้าหน้าที่บริหารงาน สาธารณสุข	4 / (3.1)	15 / (11.7)	13 / (10.1)		
นักวิชาการสาธารณสุข	6 / (4.7)	13 / (10.2)	5 / (3.9)		
พยาบาลวิชาชีพ	7 / (5.5)	6 / (4.7)	18 / (14.1)		
อื่นๆ	0 / (0.0)	1 / (0.8)	0 / (0.0)		



ตาราง 18 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
การใช้ภาษาถิ่นในการ พูดคุย				5.005 (4)	0.287
ไม่สามารถสื่อสารภาษาถิ่น ได้ ต้องใช้คำ	1 / (0.8)	2 / (1.6)	0 / (0.0)		
สามารถสื่อสารภาษาถิ่นได้ บางส่วน	9 / (7.0)	20 / (15.6)	10 / (7.8)		
สามารถสื่อสารภาษาได้ ทั้งหมด	18 / (14.1)	32 / (25.0)	36 / (28.1)		

หมายเหตุ \*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง กับ ระดับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน พบว่า ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ เพศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ( $p < 0.01$ ) ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ วุฒิกการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) และระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์ ตำแหน่งในปัจจุบัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) ส่วน อายุ สถานภาพ จำนวนบุคคลในครอบครัว จำนวนบุตร อายุ บุตรคนสุดท้อง ศาสนา ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน การใช้ภาษาถิ่นในการสื่อสาร ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 19 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการเงิน กับ ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>2. ลักษณะการเงิน</b>					
<b>รายได้ประจำ</b>				<b>6.665</b> (4)	<b>0.155</b>
น้อยกว่า 10,000 บาท	6 / (4.7)	8 / (6.3)	3 / (2.3)		
10,001 – 20,000 บาท	17 / (13.3)	25 / (19.5)	27 / (21.1)		
มากกว่า 20,000 บาท	5 / (3.9)	21 / (16.4)	16 / (12.5)		
<b>รายได้เสริม</b>				<b>3.333</b> (6)	<b>0.766</b>
ไม่มีรายได้เสริม	18 / (14.1)	28 / (21.8)	23 / (17.9)		
น้อยกว่า 5,000 บาท	10 / (7.8)	22 / (17.2)	21 / (16.4)		
5,001 – 10,000 บาท	0 / (0.0)	2 / (1.6)	1 / (0.8)		
มากกว่า 10,000	0 / (0.0)	2 / (1.6)	1 / (0.8)		
<b>ความพอเพียงของ รายได้</b>				<b>7.164</b> (4)	<b>0.127</b>
ไม่พอใช้	13 / (10.2)	12 / (9.4)	10 / (7.8)		
พอใช้	13 / (10.2)	39 / (30.4)	32 / (25.0)		
เหลือเก็บ	2 / (1.6)	3 / (2.3)	4 / (3.1)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการเงินของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ รายได้ประจำ รายได้เสริม ความพอเพียงของรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 20 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการทำงาน กับ ระดับปฏิบัติการเยี่ยม  
บ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>3. ลักษณะการทำงาน</b>					
<b>ระยะเวลารับราชการ</b>				<b>5.668</b> (4)	<b>0.225</b>
0 – 5 ปี	3 / (2.3)	7 / (5.5)	3 / (2.3)		
6 – 15 ปี	18 / (14.1)	25 / (19.5)	20 / (15.6)		
16 – 25 ปี	6 / (4.7)	14 / (10.9)	17 / (13.3)		
มากกว่า 25 ปี	1 / (0.8)	8 / (6.3)	6 / (4.7)		
<b>ระยะเวลาในการทำงาน ในหน่วยบริการปัจจุบัน</b>				<b>13.046</b> (4)	<b>0.011*</b>
0 – 5 ปี	22 / (17.2)	24 / (18.8)	31 / (24.2)		
6 – 15 ปี	4 / (3.1)	22 / (17.2)	14 / (10.9)		
16 – 25 ปี	2 / (1.6)	8 / (6.2)	1 / (0.8)		
<b>งานหน้าที่อื่นที่ รับผิดชอบนอกจากงาน เยี่ยมบ้าน</b>				<b>3.887</b> (4)	<b>0.422</b>
1 – 3 งาน	6 / (4.7)	5 / (3.9)	10 / (7.8)		
4 – 6 งาน	11 / (8.6)	26 / (20.3)	21 / (16.4)		
7 – 9 งาน	11 / (8.6)	23 / (18)	15 / (11.7)		
<b>เวลาในการรับผิดชอบ งานเยี่ยมบ้าน</b>				<b>10.089</b> (6)	<b>0.121</b>
ต่ำกว่า 5 ปี	22 / (17.2)	28 / (21.9)	29 / (22.6)		
6 – 10 ปี	2 / (1.6)	16 / (12.5)	7 / (5.5)		
11 – 15 ปี	3 / (2.3)	3 / (2.3)	4 / (3.1)		
มากกว่า 15 ปี	1 / (0.8)	7 / (5.5)	6 / (4.7)		

ตาราง 20 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับการปฏิบัติกรเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
เวลาในการรับผิดชอบ เยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง				5.666 (6)	0.462
ต่ำกว่า 5 ปี	27 / (21.1)	42 / (32.8)	40 / (31.2)		
6 – 10 ปี	1 / (0.8)	9 / (7.0)	4 / (3.1)		
11 – 15 ปี	0 / (0.0)	1 / (0.8)	1 / (0.8)		
มากกว่า 15 ปี	0 / (0.0)	2 / (1.6)	1 / (0.8)		
เวลาที่ใช้ในการเยี่ยม ผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง				23.430 (6)	0.001*
น้อยกว่า 10 นาที	2 / (1.6)	8 / (6.2)	1 / (0.8)		
11 – 15 นาที	11 / (8.6)	4 / (3.1)	4 / (3.1)		
16 – 30 นาที	13 / (10.1)	34 / (26.6)	30 / (23.4)		
มากกว่า 30 นาที	2 / (1.6)	8 / (6.3)	11 / (8.6)		

หมายเหตุ \*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายใน ด้านลักษณะการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง กับ ระดับการปฏิบัติกรเยี่ยมบ้าน พบว่า ระดับปฏิบัติกรเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ ระยะเวลาในการทำงานในหน่วยงานปัจจุบัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) และ ระดับปฏิบัติกรเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ( $p < 0.01$ ) ส่วน ระยะเวลารับราชการ งานหน้าที่อื่นที่รับผิดชอบ นอกจากงานเยี่ยมบ้าน เวลาในการรับผิดชอบงานเยี่ยมบ้าน และเวลาในการรับผิดชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติกรเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 21 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะหน่วยบริการ กับ ระดับปฏิบัติการ  
เยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>ปัจจัยภายนอก</b>					
<b>1. ลักษณะหน่วยบริการ</b>					
จำนวนประชากรที่ รับผิดชอบของหน่วย บริการ				1.662 (4)	0.798
น้อยกว่า 5,000 คน	17 / (13.3)	36 / (28.1)	26 / (20.3)		
5,001 – 10,000 คน	9 / (7.0)	16 / (12.5)	16 / (12.5)		
มากกว่า 10,000 คน	2 / (1.6)	2 / (1.6)	4 / (3.1)		
จำนวนเจ้าหน้าที่ใน หน่วยบริการ				11.181 (4)	0.025*
1 – 2 คน	11 / (8.6)	26 / (20.3)	10 / (7.8)		
3 – 4 คน	16 / (12.5)	27 / (21.1)	30 / (23.4)		
มากกว่า 4 คน	1 / (0.8)	1 / (0.8)	6 / (4.7)		
จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ รับผิดชอบในงานเยี่ยม บ้าน				5.870 (4)	0.209
0 – 1 คน	7 / (5.5)	17 / (13.3)	12 / (9.3)		
2 – 3 คน	20 / (15.6)	35 / (27.3)	27 / (21.1)		
มากกว่า 3 คน	1 / (0.8)	2 / (1.6)	7 / (5.5)		

ตาราง 21 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
จำนวนผู้ป่วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรังที่ให้การ เยี่ยมบ้านต่อปี				6.352 (6)	0.358
ต่ำกว่า 5 คน	22 / (17.2)	35 / (27.3)	27 / (21.1)		
6 – 10 คน	2 / (1.6)	9 / (7.1)	12 / (9.4)		
11 – 15 คน	3 / (2.3)	4 / (3.1)	4 / (3.1)		
มากกว่า 15 คน	1 / (0.8)	6 / (4.7)	3 / (2.3)		
ความถี่ในการเยี่ยมบ้าน ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรัง ต่อเดือน				5.888 (4)	0.208
1 – 2 คน	26 / (20.3)	41 / (32.0)	36 / (28.1)		
3 – 4 คน	0 / (0.0)	9 / (7.0)	8 / (6.3)		
มากกว่า 4 คน	2 / (1.6)	4 / (3.1)	2 / (1.6)		

หมายเหตุ \*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะหน่วยบริการของกลุ่มตัวอย่าง กับระดับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน พบว่า ระดับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุขมีความสัมพันธ์กับ จำนวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ ) ส่วน จำนวนประชากรที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในงานเยี่ยมบ้าน จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้านต่อปี และความถี่ในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 22 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะชุมชน กับ ระดับการเยี่ยมบ้าน  
ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังด้วย

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>2. ลักษณะชุมชน</b>					
สภาพภูมิประเทศของ หน่วยบริการ				3.446 (2)	0.179
พื้นที่ราบ	18 / (14.1)	38 / (29.7)	38 / (29.7)		
พื้นที่สูง	10 / (7.8)	16 / (12.5)	8 / (6.2)		
ลักษณะของชุมชนใน เขตรับผิดชอบ				4.546 (4)	0.337
ชุมชนเมือง	1 / (0.8)	1 / (0.8)	2 / (1.6)		
ชุมชนชนบท	21 / (16.4)	40 / (31.2)	26 / (20.3)		
ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท	6 / (4.7)	13 / (10.1)	18 / (14.1)		
ระยะทางในการเยี่ยม บ้านใกล้สุด				5.977 (4)	0.201
น้อยกว่า 0.5 กม.	8 / (6.3)	19 / (14.8)	8 / (6.3)		
0.5 -1.0 กม.	18 / (14.1)	26 / (20.3)	29 / (22.6)		
มากกว่า 1.0 กม.	2 / (1.6)	9 / (7.0)	9 / (7.0)		
ระยะทางในการเยี่ยม บ้านไกลสุด				3.947 (4)	0.413
น้อยกว่า 5 กม.	12 / (9.4)	30 / (23.4)	24 / (18.7)		
5 – 10 กม.	11 / (8.6)	12 / (9.4)	16 / (12.5)		
มากกว่า 10 กม.	5 / (3.9)	12 / (9.4)	6 / (4.7)		

ตาราง 22 (ต่อ)

ปัจจัย	ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			Value (df)	P-Value Asymp. Sig.
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
<b>วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน</b>				<b>1.594</b> (4)	<b>0.810</b>
ใช้ยานพาหนะ	20 / (15.6)	40 / (31.2)	31 / (24.2)		
เดินทางด้วยเท้า	0 / (0.0)	0 / (0.0)	0 / (0.0)		
ใช้ทั้ง 2 วิธี	8 / (6.3)	14 / (11.0)	15 / (11.7)		
<b>ยานพาหนะในการออก เยี่ยมบ้าน</b>				<b>4.088</b> (4)	<b>0.394</b>
รถยนต์	9 / (7.0)	12 / (9.4)	15 / (11.7)		
รถจักรยานยนต์	19 / (14.8)	40 / (31.3)	31 / (24.2)		
รถจักรยาน	0 / (0.0)	2 / (1.6)	0 / (0.0)		
<b>ความยากง่ายในการ เดินทาง</b>				<b>3.655</b> (4)	<b>0.455</b>
ลำบากมากในทุกฤดูกาล	3 / (2.3)	1 / (0.8)	3 / (2.3)		
ค่อนข้างลำบาก เป็นบาง ฤดู	10 / (7.8)	19 / (14.8)	13 / (10.2)		
การเดินทางสะดวกใน ทุกฤดู	15 / (11.8)	34 / (26.6)	30 / (23.4)		

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอก ด้านลักษณะชุมชนของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ สภาพภูมิประเทศของหน่วยบริการ ลักษณะของชุมชนในเขตรับผิดชอบ ระยะทางในการเยี่ยมบ้านใกล้สุด ระยะทางในการเยี่ยมบ้านไกลสุด วิธีการเดินทางเยี่ยมบ้าน ยานพาหนะในการออกเยี่ยมบ้าน และความยากง่ายในการเดินทาง ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ตาราง 23 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง กับ ระดับการปฏิบัติการ  
เยี่ยมบ้านผู้ป่วยของบุคลากรสาธารณสุข

ปัจจัย	ระดับการปฏิบัติการเยี่ยมบ้าน			P-Value Asymp. Sig.	
	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวน (ร้อยละ)	มาก จำนวน (ร้อยละ)		
ระดับความรู้โรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง				10.760 (4)	0.029*
น้อยกว่า ร้อยละ 59	4 / (3.1)	0 / (0.0)	3 (2.3)		
ระหว่าง ร้อยละ 60 – 79	12 / (9.4)	30 / (23.4)	16 (12.5)		
มากกว่า ร้อยละ 80	12 / (9.4)	24 / (18.8)	27 (21.1)		

หมายเหตุ \*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง กับ ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พบว่า ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังมีความสัมพันธ์กับระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของบุคลากรสาธารณสุข อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p < 0.05$ )

ส่วนที่ 6 การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ตาราง 24 การวิเคราะห์พหุคูณแบบขั้นตอน ระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ของบุคลากร  
สาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ (n = 128 ราย)

ตัวแปรต้น	B	SEB	Beta	T	P-Value
<b>ปัจจัยภายใน</b>					
รายได้ประจำ	0.172	0.077	0.188	2.227	0.028*
ความพอเพียง	0.205	0.091	0.189	2.244	0.027*
<b>ปัจจัยภายนอก</b>					
ยานพาหนะ	-0.220	0.104	-0.175	-2.116	0.036*
จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ ให้การเยี่ยมบ้านต่อปี	0.121	0.053	0.190	2.287	0.024*
R <sup>2</sup> = 0.160 Sig F = 0.000					

หมายเหตุ \* p < 0.05 \*\* p < 0.01

R<sup>2</sup> = ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (Coefficient of determination)

B = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย (Regression coefficient)

SEB = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย (Standard error of regression coefficient)

Beta = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน (Standard regression coefficient)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ปัจจัยภายใน ได้แก่ รายได้ประจำ ความพอเพียง ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ยานพาหนะ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ที่ให้การเยี่ยมบ้าน ต่อปี มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (p < 0.05) ซึ่งสามารถร่วมกันพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ได้ร้อยละ 16.0 โดยปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุด คือ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ให้การเยี่ยมบ้าน ต่อปี (Beta = 0.190) รองลงมา คือ ความพอเพียง (Beta = 0.189) รายได้ประจำ (Beta = 0.188) ซึ่งมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และพบว่า ยานพาหนะ (Beta = 0.175) มีความสัมพันธ์เชิงลบกับระดับความรู้เรื่องโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง 25 การวิเคราะห์พหุคูณแบบขั้นตอน ระดับปฏิบัติการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ (n = 128 ราย)

ตัวแปรต้น	B	SEB	Beta	T	P-Value
<b>ปัจจัยภายใน</b>					
อายุบุตรคนสุดท้าย	0.139	0.054	0.215	2.582	0.011*
วุฒิการศึกษา	0.180	0.082	0.185	2.178	0.031*
เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง	0.194	0.080	0.206	2.416	0.017*
R <sup>2</sup> = 0.156    Sig F = 0.000					

หมายเหตุ \* p < 0.05    \*\* p < 0.01

R<sup>2</sup> = ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (Coefficient of determination)

B = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย (Regression coefficient)

SEB = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย (Standard error of regression coefficient)

Beta = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน (Standard regression coefficient)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อระดับการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ปัจจัยภายใน ได้แก่ อายุบุตรคนสุดท้าย วุฒิการศึกษาสูงสุด เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (p < 0.05) ซึ่งสามารถร่วมกันพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของระดับคะแนนการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ได้ร้อยละ 15.6 โดยปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุด คือ อายุบุตรคนสุดท้าย (Beta = 0.215) รองลงมา คือ เวลาที่ใช้ในการเยี่ยมผู้ป่วย 1 รายต่อครั้ง (Beta = 0.206) ระยะทางในการเยี่ยมบ้านใกล้สุด (Beta = 0.209) และ วุฒิการศึกษาสูงสุด (Beta = 0.185) ซึ่งทั้งหมดมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับระดับการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง