



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารคำชี้แจงแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ การค้นคว้าแบบอิสระ

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้านในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ดิฉัน นาง สรินยา ไชยนันท์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการพยาบาลชุมชน แผนก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้านในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมสมาชิกของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้านในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ การศึกษาครั้งนี้ในครอบครัวผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปีซึ่งมีระดับความรุนแรงของโรคระดับ 3 ขึ้นไป และ อาศัยอยู่ในพื้นที่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ และเคยมารับการรักษาที่โรงพยาบาลพร้าว โดยใช้แบบสัมภาษณ์ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากท่านซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังกล่าวในการให้ข้อมูลตามแบบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์สำหรับบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ในการศึกษาครั้งนี้ท่านจะไม่ได้รับความเสียหาย ความเสี่ยง อันตราย หรือเกิดผลกระทบใดๆทั้งสิ้นที่เกิดจากการเข้าร่วมโครงการ และใช้เวลาในการทำแบบสัมภาษณ์ ประมาณ 20 นาทีและไม่มีค่าตอบแทนสำหรับผู้เข้าร่วมศึกษา

ดิฉันขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จะเก็บเป็นความลับ การนำข้อมูลไปเสนอหรือพิมพ์เผยแพร่ทำในภาพรวมของผลการศึกษานั้น การเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้เป็นโดยความสมัครใจ ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของท่าน หากท่านไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมการศึกษา ท่านสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้ได้ รวมทั้งขณะที่ท่านตอบแบบสัมภาษณ์ ท่านมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธหรือตอบตกลงที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยหรือยุติ หรือออกจากเข้าร่วมโครงการฯ ได้ตลอดเวลา การปฏิเสธของท่าน จะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆที่ท่านควรได้รับ และสิทธิประโยชน์อื่นอันจะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการศึกษา หรือการเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ สามารถติดต่อกับผู้ศึกษา คือ นาง สรินยา ไชยนันท์ ได้ที่บ้านเลขที่ 440 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 โทรศัพท์ 089-5603664, 053-240929 หรือ สอบถามอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ คือ

รศ. ดร. ชนารักษ์ สุวรรณประทีปโทรศัพท์ 053-949022, 6068 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าหากท่านมี
ปัญหาเรื่อง สิทธิในการเข้าร่วมการศึกษาให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์
053-945033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ สรินยา ไชยนันท์ (ผู้ศึกษา)
(นาง สรินยา ไชยนันท์)

เอกสารแสดงการยินยอมของผู้เข้าร่วมศึกษา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวอยู่บ้านเลขที่ตำบล.....

อำเภอพร้าว จังหวัด เชียงใหม่ รับทราบรายละเอียดตามข้อมูลที่ระบุถึงการเข้าร่วมการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้าน
ในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ วิธีการ สิทธิประโยชน์ และสิทธิของข้าพเจ้าในการให้ข้อมูล
และไม่มีข้อสงสัยในการร่วมมือให้ข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ศึกษาได้ตอบข้อซักถามที่ข้าพเจ้าสงสัยจน
เข้าใจเป็นอย่างดีและยินยอมเข้าร่วมโครงการในการศึกษาในครั้งนี้ด้วยความสมัครใจ

ลงชื่อ..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.. สรินยา ไชยนันท์ (ผู้ศึกษา)

(นาง สรินยา ไชยนันท์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ..... (พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

แบบสัมภาษณ์การค้นคว้าอิสระ

เรื่อง การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้าน
ในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิกในครอบครัวที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์สมาชิกในครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
จำนวน 72 ข้อ

กรุณาอ่านคำชี้แจงให้ละเอียด และตอบคำถามทุกข้อเพื่อให้ได้คำตอบที่สมบูรณ์ที่สุดในการทำการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือมา ณ ที่นี้ด้วย

ส่วนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล ของสมาชิกในครอบครัวที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความและทำเครื่องหมาย / ลงใน () ในข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี
2. เพศ () ชาย () หญิง
3. ศาสนา () พุทธ () คริสต์ () อิสลาม
4. สถานภาพสมรส () โสด () คู่ () หย่าหรือแยกกันอยู่ () หม้าย
5. ท่านจบการศึกษา () ไม่ได้รับการศึกษา () ประถมศึกษา () มัธยมศึกษา () ปวช./ปวส./อนุปริญญา () ปริญญาตรี หรือ สูงกว่าปริญญาตรี () อื่นๆ ระบุ.....

12. ท่านได้ดูแลผู้ป่วยรายนี้เป็นเวลานาน..... ปี

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับผู้ที่เป็โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความและทำเครื่องหมาย / ลงใน () ในข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. ปัจจุบันผู้ที่ท่านดูแลมีอายุ.....ปี
2. เพศ () ชาย () หญิง
3. ผู้ที่ท่านดูแลมีความสามารถในการช่วยเหลือตนเองอยู่ในระดับใด
 () ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติแต่ดูแลและช่วยเหลือตนเองได้ ไม่สามารถเดินทางราบได้
 เท่าคนวัยเดียวกัน แต่สามารถเดินทางราบไกลกว่า 90 เมตร ได้โดยไม่เหนื่อย
 () ไม่สามารถทำงานได้ เคลื่อนไหวได้ในขอบเขตที่จำกัด ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้จะ
 เหนื่อยเมื่อเดินทางราบระยะไกลกว่า 90 เมตร
 () ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองในกิจวัตรประจำวันได้ มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรมอย่างมาก
 แม้ขณะแต่งตัวหรือเมื่อพูด เวลาลุกนั่งมีอาการเหนื่อยหอบมาก
4. ในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ที่ท่านดูแลต้องเข้ารับการดูแลรักษา โดยต้องนอนพักรักษาตัวที่โรงพยาบาล
 ด้วยอาการเหนื่อยหอบกำเริบ () ไม่เคย () เคย ระบุจำนวนเฉลี่ย ครั้ง ต่อเดือน
5. ในรอบปีที่ผ่านมาผู้ที่ท่านดูแลต้องเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินด้วยอาการเหนื่อยหอบกำเริบ
 โดยที่ไม่ต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล () ไม่เคย () เคย ระบุจำนวน ครั้งต่อเดือน
6. ในรอบปีที่ผ่านมาผู้ที่ท่านดูแลต้องเข้ารับการตรวจรักษาก่อนวันนัด ที่โรงพยาบาลด้วยอาการ
 เหนื่อยหอบกำเริบ () ไม่เคย () เคย ระบุจำนวนครั้ง ต่อเดือน

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์สมาชิกในครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความและทำเครื่องหมาย / ลงใน () ในข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ในการตอบแบบสัมภาษณ์มีจำนวนรวม 72 ข้อ มีลักษณะคำตอบใช้แบบตัวเลือก 4 ระดับ โดยพิจารณาจากการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ที่เป็โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังตามการปฏิบัติจริง โดยกำหนดให้คะแนนดังนี้

- ให้ 3 คะแนน หมายถึง ผู้ตอบ ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้นๆทุกวัน หรือทุกครั้ง
 ให้ 2 คะแนน หมายถึง ผู้ตอบ ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้นๆบ่อยครั้งแต่ไม่ทุกวัน ไม่ทุกครั้ง
 ให้ 1 คะแนน หมายถึง ผู้ตอบ ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้นๆนานๆครั้ง
 ให้ 0 คะแนน หมายถึง ผู้ตอบ ไม่เคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้นๆเลย

คำถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ลำดับ	กิจกรรม	คะแนนการมีส่วนร่วม			
		3	2	1	0
1.	การมีส่วนร่วมในขั้นตอนการวางแผน ตัดสินใจ				
	1). ด้านสุขภาพ				
1.1.	ท่านได้ร่วมตัดสินใจว่าผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อยเกิดขึ้นแล้ว				
1.2.	ท่านได้ร่วมพิจารณาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย เช่น มีไข้ สีและลักษณะเสมหะที่ผิดปกติ อาการซึมลง				
..					
1.8.	ท่านได้ร่วมวางแผนกับผู้ป่วยเกี่ยวกับการใช้ยาเพื่อลดอาการข้างเคียงของยา				
	2). ด้านความรัก ความเอาใจใส่				
1.9.	ท่านได้มีส่วนร่วมกับผู้ป่วยช่วยวางแผนดูแลเรื่องความสะอาดร่างกาย การขับถ่าย และดูแลกิจวัตรประจำวัน				
..					
1.15.	ท่านได้มีส่วนร่วมพิจารณาร่วมกับผู้ป่วยไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจตามสถานที่ต่างๆ ตามความต้องการของผู้ป่วย				
	3). ด้านเศรษฐกิจ				
1.16.	ท่านได้ร่วมวางแผนทางในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทาง				
..					
1.19.	ท่านได้ร่วมวางแผนการใช้จ่ายเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ป่วย				
2.	การมีส่วนร่วมในขั้นตอนการปฏิบัติการ				
	1). ด้านสุขภาพ				
2.1.	ท่านได้ให้การช่วยเหลือผู้ป่วยเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อย				

ลำดับ	กิจกรรม	คะแนนการมีส่วนร่วม			
		3	2	1	0
2.2.	ท่านได้ช่วยกำจัดสาเหตุที่ทำให้เกิดอาการหอบเหนื่อย กำเริบเช่น การดูแลสิ่งแวดล้อมให้สะอาด งดเผาขยะ หลีกเลี่ยงฝุ่น ควัน				
..					
2.10.	ท่านแสวงหาความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ผู้ป่วยมีอาการ กำเริบ				
2.11.	ท่านได้แนะนำให้ผู้ป่วยงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่ ยานัตถ์ เป็นต้น				
	2). ด้านความรัก ความเอาใจใส่				
2.12.	ท่านได้ดูแลผู้ป่วยเรื่อง ทำความสะอาดร่างกาย การ ขับถ่าย และดูแลกิจวัตรประจำวัน				
..					
2.17.	ท่านได้พาผู้ป่วยเข้าร่วมทำกิจกรรมทางสังคมเช่น เทศกาล งานบุญต่างๆ				
	3). ด้านเศรษฐกิจ				
2.18.	ท่านได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป ที่ต่างๆแก่ผู้ป่วย				
..					
2.21.	ท่านได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ป่วย				
3.	การมีส่วนร่วมในขั้นตอนในผลประโยชน์				
	1). ด้านสุขภาพ				
3.1.	ท่านรู้สึกยินดีเมื่อได้ให้การดูแลขณะผู้ป่วยมีอาการ หอบเหนื่อยแล้วช่วยลดอาการกำเริบของโรคได้				
..					
3.6.	ท่านรู้สึกยินดีในการพาผู้ป่วยมาตรวจตามนัดทำให้ช่วย ลดอาการแทรกซ้อนของโรคได้				
	2). ด้านความรัก ความเอาใจใส่				

ลำดับ	กิจกรรม	คะแนนการมีส่วนร่วม			
		3	2	1	0
3.7.	ท่านรู้สึกมีคุณค่าเมื่อท่านได้ดูแลเรื่อง การทำความสะอาด สะอาดร่างกาย การขับถ่าย และดูแลกิจวัตรประจำวัน แล้วทำให้ผู้ป่วยรู้สึก มีกำลังใจในการดำรงชีวิตอยู่				
..					
3.11.	ท่านมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมมากขึ้นเมื่อได้ พาผู้ป่วยเข้าร่วมทำกิจกรรมทางสังคมและทำให้ท่าน รู้สึกผ่อนคลาย				
	3). ด้านเศรษฐกิจ				
3.12.	ท่านรู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการ เดินทางแก่ผู้ป่วยและทำให้ผู้ป่วยสบายใจ ช่วยให้คุณมี ระบบ/แผนการใช้จ่าย				
..					
3.15.	ท่านรู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว แก่ผู้ป่วยช่วยให้มีระบบ/แนวทางการใช้จ่ายเงินเพื่อ ครอบครัว				
4.	การมีส่วนร่วมในขั้นตอนการประเมินผล				
	1). ด้านสุขภาพ				
4.1.	เมื่อท่านได้ให้การช่วยเหลือเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยมีอาการ หอบเหนื่อยแล้วท่านประเมินได้ว่า ช่วยลดอาการกำเริบ ของโรคได้				
4.2.	เมื่อท่านได้ช่วยกระตุ้นให้ผู้ป่วยออกกำลังกาย ท่าน ประเมินได้ว่าทำให้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นสามารถทำ กิจกรรมต่างๆได้มากขึ้น				
..					
4.7.	ท่านได้สังเกตอาการผิดปกติของผู้ป่วยและนำมาตรวจ ก่อนวันนัดท่านประเมินได้ว่าช่วยลดภาวะแทรกซ้อน ของโรคได้				

ลำดับ	กิจกรรม	คะแนนการมีส่วนร่วม			
		3	2	1	0
4.8.	ท่านได้ช่วยกำจัดสาเหตุที่ทำให้เกิดอาการหอบเหนื่อย เช่น งดเผาขยะ หลีกเลี้ยงฝุ่น ควัน อากาศถ่ายเทได้สะดวก ช่วยลดอาการเหนื่อยหอบกำเริบของผู้ป่วยได้				
	2). ด้านความรัก ความเอาใจใส่				
4.9.	ท่านได้ดูแลผู้ป่วยเรื่อง ทำความสะอาดร่างกาย การขับถ่าย และดูแลกิจวัตรประจำวันแล้ว ท่านประเมินได้ว่าผู้ป่วยมีกำลังใจ ในการดำรงชีวิตอยู่				
..					
4.13	ท่านได้พาผู้ป่วยเข้าร่วมทำกิจกรรมทางสังคมแล้ว ท่านประเมินได้ว่าผู้ป่วยรู้สึกตนเองมีคุณค่าต่อสังคม ไม่โดดเดี่ยว				
	3). ด้านเศรษฐกิจ				
4.14.	ท่านได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางแก่ผู้ป่วยแล้วท่านประเมินได้ว่าผู้ป่วยได้รับความสะดวกเรื่องยานพาหนะเดินทางและสามารถเดินทางไปในที่ต่างๆได้				
..					
4.17.	ท่านได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ป่วยแล้ว ท่านประเมินได้ว่าเมื่อผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว ทำให้ผู้ป่วยสบายใจและรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง				

ภาคผนวก ก

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา

$$\text{(Content validity index: CVI)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์การมีส่วนร่วมของสมาชิกในครอบครัวที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.81$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 0.92$$

$$\text{รวม} = 2.59$$

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้นค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิของแบบสัมภาษณ์การมีส่วนร่วมของสมาชิกใน} \\ \text{ครอบครัวที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง} &= 2.59/3 \\ &= 0.86 \end{aligned}$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ง

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 3 การมีส่วนร่วมในขั้นตอนการวางแผน ตัดสินใจ การปฏิบัติการ ในผลประโยชน์ และการประเมินผล ด้านสุขภาพ ด้านความรัก ความเอาใจใส่ และด้านเศรษฐกิจของสมาชิกในครอบครัว ที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

ตาราง ง1

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนการมีส่วนร่วมของสมาชิกในครอบครัว ที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ที่บ้าน ขั้นตอนการวางแผนตัดสินใจ จำแนก รายชื่อ (N=62)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การวางแผน ตัดสินใจ	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
1) ด้านสุขภาพ						
1. การร่วมตัดสินใจว่าผู้ป่วยมี อาการหอบเหนื่อยเกิดขึ้นแล้ว	49 (79.03)	8 (12.90)	4 (6.45)	1 (1.61)	2.69	0.67
2. การร่วมพิจารณาอาการผิดปกติ ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยเช่น มีไข้ สีและ ลักษณะเสมหะที่ผิดปกติ อาการซึม	45 (72.58)	16 (25.81)	1 (1.61)	0 (0.00)	2.71	0.49
3. การร่วมวางแผนดูแลผู้ป่วย เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยเมื่อกลับมา พักที่บ้านในระยะสงบ	43 (69.36)	12 (19.35)	7 (11.29)	0 (0.00)	2.58	0.69
4. การร่วมตัดสินใจวางแผน เกี่ยวกับวิธีการดูแลผู้ป่วยเมื่อมี อาการกำเริบของโรค	43 (69.36)	17 (27.42)	2 (3.22)	0 (0.00)	2.66	0.54
5. การร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการ การออกกำลังกาย	9 (14.52)	12 (19.35)	23 (37.10)	18 (29.03)	1.19	0.10

ตาราง ง1(ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การวางแผน ตัดสินใจ	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
6. การวางแผนร่วมกับผู้ป่วย เกี่ยวกับการส่งมอบพลังงานในการ ปฏิบัติกิจกรรม เช่นการนั่ง เดิน ยืน	5 (8.07)	14 (22.58)	3 (4.83)	40 (64.52)	0.74	1.07
7. การร่วมวางแผนกับผู้ป่วย เกี่ยวกับการจัดเตรียมอาหาร	29 (46.77)	26 (41.94)	7 (11.29)	0 (0.00)	2.35	0.68
8. การร่วมวางแผนกับผู้ป่วย เกี่ยวกับการใช้ยาเพื่อลดอาการ ข้างเคียงของยา	23 (37.10)	23 (37.10)	13 (20.99)	3 (4.81)	2.06	0.88
2) ด้านความรัก ความเอาใจใส่						
1. การมีส่วนร่วมกับผู้ป่วยช่วย วางแผนดูแลเรื่องความสะอาด ร่างกาย การขับถ่าย และดูแลกิจวัตร ประจำวัน	27 (43.55)	22 (35.49)	11 (17.74)	2 (3.22)	2.19	0.84
2. การร่วมวางแผนการจัดสิ่งแวดล้อม ในบ้านและห้องนอนแก่ผู้ป่วย เพื่อป้องกันอาการกำเริบของโรค	33 (53.23)	24 (38.71)	5 (8.06)	0 (0.00)	2.45	0.64
3. การมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้ สมาชิกในครอบครัวได้ให้ความสำคัญ กับผู้ป่วยเพื่อให้รู้สึกว่าเป็นบุคคลที่มี คุณค่าต่อครอบครัว	51 (82.26)	10 (16.13)	1 (1.61)	0 (0.00)	2.81	0.44
4. การร่วมพิจารณาสังเกตถึงอาการ ซึมเศร้าที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย เช่น นอน ไม่หลับ รับประทานอาหารได้น้อย พุดน้อยลง	33 (53.23)	25 (40.32)	4 (6.45)	0 (0.00)	2.47	0.62

ตาราง ง1 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การวางแผน ตัดสินใจ	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
5. การมีส่วนร่วมในการหาที่ ปรึกษาให้แก่ผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยไม่ สบายใจ	40 (64.51)	19 (30.65)	3 (4.84)	0 (0.00)	2.60	0.59
6. การมีส่วนร่วมกับผู้ป่วยในการ ตัดสินใจในการเข้าร่วมทำกิจกรรม ของชุมชนหรือ กลุ่มผู้สูงอายุ	22 (35.48)	20 (32.26)	18 (29.03)	2 (3.23)	2.00	0.89
7. การมีส่วนร่วมพิจารณาร่วมกับ ผู้ป่วยไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจตาม สถานที่ต่างๆ ตามความต้องการของ ผู้ป่วย	16 (25.81)	21 (33.84)	20 (32.26)	5 (8.06)	1.77	0.93
3) ด้านเศรษฐกิจ						
1. การร่วมวางแผนแนวทางในการ แก้ปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการ เดินทาง	29 (46.77)	27 (43.55)	6 (9.68)	0 (0.00)	2.37	0.66
2. การร่วมวางแผนเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายในการมารับบริการที่ โรงพยาบาลหรือสถานบริการ สุขภาพ	36 (58.07)	22 (35.48)	4 (6.45)	0 (0.00)	2.52	0.62
3. การร่วมวางแผนการใช้จ่าย เกี่ยวกับค่าอาหาร	35 (56.45)	26 (41.93)	1 (1.62)	0 (0.00)	2.55	0.53
4. การร่วมวางแผนการใช้จ่าย เกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ป่วย	35 (56.45)	23 (37.10)	4 (6.45)	0 (0.00)	2.50	0.62

ตาราง ง2

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนการมีส่วนร่วมของสมาชิกในครอบครัว
ที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้านขั้นตอนการปฏิบัติการจำแนกรายข้อ (N=62)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การปฏิบัติการ	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
1) ด้านสุขภาพ						
1. การให้การช่วยเหลือผู้ป่วยเบื้องต้นเมื่อ ผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อย	49 (79.03)	7 (11.29)	3 (4.84)	3 (4.84)	2.65	0.79
2. การช่วยกำจัดสาเหตุที่ทำให้เกิดอาการ หอบเหนื่อยกำเริบเช่น ดูแลสิ่งแวดล้อม ให้สะอาด งดเผาขยะ หลีกเลี้ยงฝุ่น ควัน	26 (41.94)	25 (40.32)	11 (17.74)	0 (0.00)	2.24	0.74
3. การช่วยกระตุ้นให้ผู้ป่วยออกกำลังกาย	7 (11.29)	18 (29.03)	21 (33.87)	16 (25.81)	1.26	0.97
4. การช่วยกระตุ้นให้ผู้ป่วยฝึกการหายใจ	6 (9.68)	8 (12.90)	18 (29.03)	30 (48.39)	0.84	1.00
5. การช่วยจัดหาอาหารที่เพียงพอให้แก่ ผู้ป่วยวันละ 4-6 มื้อ	8 (12.90)	50 (80.65)	4 (6.45)	0 (0.00)	2.06	0.44
6. การช่วยจัดหาอาหารโดยหลีกเลี่ยง อาหารรสหวานจัด ของทอด กะทิ อาหาร จำพวกถั่ว กะหล่ำดอก น้ำอัดลม	12 (19.36)	46 (74.19)	3 (4.84)	1 (1.61)	2.11	0.55
7. การติดตามให้ผู้ป่วยได้รับยารักษา อาการของโรคครบถ้วน ถูกต้อง	42 (67.74)	15 (24.19)	5 (8.07)	0 (0.00)	2.60	0.64
8. การประเมินอาการผู้ป่วยว่าอาการใดที่ ต้องรีบนำมามาพบแพทย์ก่อนวันนัด	50 (80.65)	8 (12.90)	3 (4.84)	1 (1.61)	2.73	0.63
9. การพาผู้ป่วยไปตรวจสุขภาพตามนัด	46 (74.19)	10 (16.12)	5 (8.07)	1 (1.62)	2.13	0.71
10. การแสวงหาความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่ทำ ให้ผู้ป่วยมีอาการกำเริบ	16 (25.81)	17 (27.42)	24 (38.71)	5 (8.06)	1.71	0.95

ตาราง ง2 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การปฏิบัติการ	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
11. การแนะนำให้ผู้ป่วยงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่ ยาสูบ เป็นต้น	48 (77.42)	11 (17.74)	3 (4.84)	0 (0.00)	2.73	0.54
2) ด้านความรัก ความเอาใจใส่						
1. การดูแลผู้ป่วยเรื่อง ทำความสะอาด ร่างกาย การขยับถ่าย ดูแลกิจวัตรประจำวัน	31 (50.00)	22 (35.48)	6 (9.68)	3 (4.84)	2.31	0.84
2. การช่วยเหลือผู้ป่วยเมื่อมีอาการซึมเศร้า	31 (50.00)	28 (45.16)	2 (3.23)	1 (1.61)	2.44	0.64
3. การจัดสิ่งแวดล้อมในบ้าน ห้องนอน ให้แก่ผู้ป่วยโดยคำนึงถึงความปลอดภัย มี อากาศ ถ่ายเทสะดวก ปราศจากฝุ่น	39 (62.90)	19 (30.65)	4 (6.45)	0 (0.00)	2.56	0.62
4. การพาผู้ป่วยไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ ตามความต้องการเพื่อให้ผ่อนคลาย	14 (22.58)	25 (40.32)	18 (29.03)	5 (8.07)	1.77	0.89
5. การมีส่วนร่วมสนับสนุน ให้ผู้ป่วยได้ พบปะกับญาติและเพื่อนฝูง	23 (37.10)	32 (51.61)	7 (11.29)	0 (0.00)	2.26	0.65
6. การพาผู้ป่วยเข้าร่วมทำกิจกรรมทาง สังคมเช่น เทศกาล งานบุญต่างๆ	19 (30.65)	26 (41.94)	16 (25.80)	1 (1.61)	2.02	0.79
3). ด้านเศรษฐกิจ						
1. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการ เดินทางไปในที่ต่างๆแก่ผู้ป่วย	33 (53.23)	24 (38.71)	5 (8.06)	0 (0.00)	2.45	0.65
2. การช่วยเหลือค่าใช้จ่ายในการมารับ บริการที่โรงพยาบาล/สถานบริการสุขภาพ	39 (62.90)	16 (25.81)	7 (11.29)	0 (0.00)	2.52	0.70
3. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าอาหาร	38 (61.29)	22 (35.48)	2 (3.23)	0 (0.00)	2.58	0.56
4. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว ของผู้ป่วย	34 (54.84)	22 (35.48)	5 (8.07)	1 (1.61)	2.44	0.72

ตาราง ง3

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนการมีส่วนร่วมของสมาชิกในครอบครัว
ที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้าน ขั้นตอนในผลประโยชน์ จำแนกรายข้อ (N=62)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน ในผลประโยชน์	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
1) ด้านสุขภาพ						
1. รู้สึกยินดีเมื่อได้ดูแลผู้ป่วยขณะมี อาการหอบเหนื่อยแล้วช่วยลดอาการ กำเริบของโรคได้	58 (93.55)	4 (6.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.94	0.25
2. รู้สึกยินดีเมื่อได้ดูแลเรื่องยาแก่ ผู้ป่วยและช่วยลดความถี่ของการนอน โรงพยาบาลได้	51 (82.26)	8 (12.90)	2 (3.23)	1 (1.61)	2.76	0.59
3. รู้สึกยินดีหลังจากได้กระตุ้นให้ ผู้ป่วยออกกำลังกายที่เหมาะสมทำให้ ท่านมีความรู้เรื่องการออกกำลังกาย มากขึ้น	28 (45.16)	12 (19.36)	12 (19.36)	10 (16.12)	1.94	1.14
4. รู้สึกยินดีเมื่อส่งเสริมให้ผู้ป่วย บริหารการหายใจเพื่อลดอาการกำเริบ ของโรคได้	24 (38.71)	11 (17.74)	9 (14.52)	18 (29.03)	1.66	1.26
5. รู้สึกยินดีที่ได้จัดอาหารที่เหมาะสม ให้แก่ผู้ป่วย ช่วยให้ท่านได้มีความรู้ เกี่ยวกับอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ	30 (48.39)	27 (43.55)	4 (6.45)	1 (1.61)	2.39	0.69
6. รู้สึกยินดีในการพาผู้ป่วยมาตรวจ ตามนัดทำให้ช่วยลดอาการแทรกซ้อน ของโรคได้	51 (82.26)	10 (16.13)	0 (0.00)	1 (1.61)	2.79	0.52

ตาราง ง3 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน ในผลประโยชน์	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
2) ด้านความรัก ความเอาใจใส่						
1. รู้สึกมีคุณค่าเมื่อท่านได้ดูแลเรื่อง การทำความสะอาดร่างกาย การ จับถ่าย และดูแลกิจวัตรประจำวัน แล้วทำให้ผู้ป่วยรู้สึก มีกำลังใจในการ ดำรงชีวิตอยู่	48 (77.42)	12 (19.36)	1 (1.61)	1 (1.61)	2.73	0.57
2. รู้สึกว่าตนเองมีค่าต่อผู้ป่วยเมื่อได้ จัดที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ป่วยโดยคำนึงถึง ความปลอดภัย และทำให้ผู้ป่วยรู้สึก ปลื้มปิติยินดี	51 (82.26)	11 (17.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.82	0.39
3. การพาผู้ป่วยไปเที่ยวพักผ่อน หย่อนใจตามความต้องการ ทำให้ ผู้ป่วยรู้สึกผ่อนคลายและส่งผลให้ ท่านรู้สึกผ่อนคลายด้วย	35 (56.45)	22 (35.49)	1 (1.61)	4 (6.45)	2.42	0.82
4. มีโอกาสสร้างปฏิสัมพันธ์กับคน รอบข้างและสังคม หลังจากร่วม สนับสนุนให้ผู้ป่วยได้พบปะญาติและ เพื่อนฝูง	33 (53.23)	27 (43.55)	2 (3.22)	0 (0.00)	2.50	0.57
5. มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมทาง สังคมมากขึ้นเมื่อได้พาผู้ป่วยเข้าร่วม ทำกิจกรรมทางสังคมและทำให้ท่าน รู้สึกผ่อนคลาย	33 (53.23)	22 (35.48)	5 (8.07)	2 (3.22)	2.39	0.77

ตาราง ง3 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน ในผลประโยชน์	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
3) ด้านเศรษฐกิจ						
1. รู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือค่าใช้จ่าย ในการเดินทางแก่ผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วย สบายใจ ช่วยให้คุณมีระบบ / แผนการใช้จ่าย	44 (71.97)	16 (25.81)	2 (3.22)	0 (0.00)	2.68	0.54
2. รู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายในการมารับบริการที่ โรงพยาบาล/สถานบริการสุขภาพแก่ ผู้ป่วยและสามารถช่วยลดความวิตก กังวลของผู้ป่วยได้	47 (75.81)	13 (20.97)	2 (3.22)	0 (0.00)	2.73	0.52
3. รู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับ ค่าอาหารแก่ผู้ป่วยช่วยให้คุณมี แนวทางเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านอาหาร	45 (72.58)	14 (22.58)	3 (4.84)	0 (0.00)	2.68	0.56
4. รู้สึกยินดีเมื่อได้ช่วยเหลือเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวแก่ผู้ป่วยช่วยให้มี ระบบ/แนวทางการใช้จ่ายเงินเพื่อ ครอบครัว	42 (67.74)	17 (27.43)	2 (3.22)	1 (1.61)	2.61	0.64

ตาราง ง4

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนการมีส่วนร่วมของสมาชิกในครอบครัว
ที่เป็นผู้ดูแลผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้าน ขั้นตอนการประเมินผล จำแนกรายข้อ (N=62)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การประเมินผล	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
1) ด้านสุขภาพ						
1. การให้การช่วยเหลือเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยมี อาการหอบเหนื่อยแล้วท่านประเมินได้ว่า ช่วยลดอาการกำเริบของโรคได้	53 (85.49)	7 (11.29)	1 (1.61)	1 (1.61)	2.81	0.54
2. การช่วยกระตุ้นให้ผู้ป่วยออกกำลังกาย ท่านประเมินได้ว่าทำให้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น สามารถทำกิจกรรมต่างๆได้มากขึ้น	24 (38.71)	16 (25.81)	13 (20.97)	9 (14.51)	1.89	1.09
3. การช่วยกระตุ้นให้ผู้ป่วยบริหารการ หายใจท่านประเมินได้ว่าทำให้ผู้ป่วยมี อาการดีขึ้นสามารถทำกิจกรรมต่างๆได้มาก ขึ้น เดินได้ระยะไกลมากขึ้น	14 (22.58)	19 (30.65)	10 (16.12)	19 (30.65)	1.45	1.16
4. การช่วยจัดหาอาหารที่เพียงพอให้แก่ ผู้ป่วยวันละ 4-6 มื้อท่านประเมินได้ว่าช่วย ลดอาการกำเริบของโรคได้	16 (25.81)	44 (70.97)	0 (0.00)	2 (3.22)	2.19	0.60
5. การดูแลเรื่องยาแก่ผู้ป่วย ท่านประเมิน ได้ว่า ช่วยลดอาการหอบเหนื่อย และลด ความถี่ของการมาอนโรงพยาบาลได้	46 (74.19)	13 (20.97)	2 (3.23)	1 (1.61)	2.68	0.62
6. การพาผู้ป่วยมาตรวจตามนัด ท่าน ประเมินได้ว่าสามารถ ช่วยลดภาวะแทรก ซ้อนของโรคได้	47 (75.81)	14 (22.58)	0 (0.00)	1 (1.61)	2.73	0.55
7. การสังเกตอาการผิดปกติของผู้ป่วยและ นำมาตรวจก่อนวันนัดท่านประเมินได้ว่า ช่วยลดภาวะแทรกซ้อนของโรคได้	47 (75.81)	10 (16.13)	4 (6.45)	1 (1.61)	2.66	0.68

ตาราง ง3 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในขั้นตอน การประเมินผล	การมีส่วนร่วมของครอบครัว				ค่า เฉลี่ย	S.D.
	สม่ำเสมอ	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ		
	(จำนวน / ร้อยละ)					
3) ด้านเศรษฐกิจ						
1. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการ เดินทางแก่ผู้ป่วยแล้วท่านประเมินได้ว่า ผู้ป่วยได้รับความสะดวกเรื่องยานพาหนะ เดินทางและสามารถเดินทางไปต่างๆ ได้	48 (77.42)	12 (19.35)	2 (3.23)	0 (0.00)	2.74	0.51
2. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายแก่ ผู้ป่วยในการมารับบริการที่โรงพยาบาล หรือสถานบริการสุขภาพแล้วท่าน ประเมินได้ว่าผู้ป่วยมีความสบายใจและ ยินดีมาตรวจตามนัด	48 (77.42)	12 (19.35)	2 (3.23)	0 (0.00)	2.74	0.51
3. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าอาหารแล้ว ท่านประเมินได้ว่าผู้ป่วยมีอาหารการกินที่ ดีขึ้นและลดความวิตกกังวลของผู้ป่วยได้	44 (70.97)	17 (27.42)	1 (1.61)	0 (0.00)	2.69	0.50
4. การช่วยเหลือเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ส่วนตัวของผู้ป่วยแล้ว ท่านประเมินได้ว่า เมื่อผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ทำให้ผู้ป่วยสบายใจและ รู้สึกมีคุณค่าในตนเอง	49 (79.00)	13 (21.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.79	0.41

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. รองศาสตราจารย์ อำไพ ชนะกอก ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ นงเยาว์ อุดมวงศ์ ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. นายแพทย์ สมิต สมพันธุ์พงศ์ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพร้าว
จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นาง สรินยา ไชยนันท์
วัน เดือน ปี เกิด	7 มิถุนายน 2506
ประวัติการศึกษา	ประกาศนียบัตรการพยาบาลและผดุงครรภ์ (ระดับต้น) วิทยาลัยพยาบาลและผดุงครรภ์ ลำปาง พ.ศ. 2527 ปริญญาตรีพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2534
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน	พยาบาลวิชาชีพ 7 โรงพยาบาลสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved