



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๐๖๒/๒๕๕๗

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : ๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ : นางสาวนุชจรี ชัยจันทร์

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและภาวะควบคุมการติดเชื้อ แผนก ก ภาคปกติ
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) การพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

(ภาษาอังกฤษ) Development of a Nosocomial Infection Surveillance
System, Tambon Health Promoting Hospitals)

เลขที่โครงการ : EXP - ๐๔๔ - ๒๕๕๗

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารรับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	- ฉบับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗
เอกสารแสดงความยินยอม/ ข้อมูลสำหรับ อาสาสมัคร	- ฉบับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗
แบบบันทึกข้อมูล	- ฉบับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗
ข้อตกลงประวัติหัวหน้าโครงการ	- ฉบับวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย: แบบเร่งด่วน (Expedited review)

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัย
ในขอบเขตที่เสนอได้

อนุมัติ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ มีผลถึงวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ที่ สฎ ๐๓๓๒/๒๖๖



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเกาะสมุย
ถนนพริ้งพวงรุ้งกิตติ ด.อ่างทอง
อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๔๐

๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง อนุญาตให้นักศึกษาพยาบาลระดับปริญญาโทดำเนินการวิจัย

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ ๖๓๔๓ (๗)/๕๕๒๓ ลงวันที่ ๒๓ ก.ค.๕๗ เรื่อง ขออนุญาตให้นักศึกษาพยาบาลระดับ
ปริญญาโทดำเนินการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ขออนุญาตให้นักศึกษา
พยาบาลระดับปริญญาโทดำเนินการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ นั้น

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเกาะสมุย ได้พิจารณาแล้ว และอนุญาตให้ นางสาวนุชจริย ชัยขันธ
นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและ
การควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการวิจัยกับโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลทั้ง ๔ แห่ง และอนุญาตให้ใช้ห้องประชุมตามวัน เวลา ตามรายละเอียดในหนังสือที่อ้างถึงได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดม บำรุงรักษ์)

สาธารณสุขอำเภอเกาะสมุย

ภาคผนวก ข
การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร

ดิฉันนางสาวนุชจริย ชัยพันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่องการพัฒนากระบวนการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เนื่องจากท่านเป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเข้าร่วมโครงการ ดิฉันจึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ โปรดศึกษารายละเอียดการดำเนินงานโครงการ หากท่านยินดีเข้าร่วมโครงการ โปรดพิจารณาลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยที่แนบมา

ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นพยาบาลวิชาชีพ นักวิชาการสาธารณสุขและเจ้าพนักงานสาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานทางด้านการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 9 แห่ง ในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอ่างทอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่น้ำ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อผุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะเร็ต โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลิ่งงาม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิปะน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าเมือง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะพลวยและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะแตน รวม 35 คน

เมื่อท่านตกลงเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ อาสาสมัครจะแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1. บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 9 แห่ง แห่งละ 1 คน ท่านจะเป็นทีมพัฒนา ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ 3 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน เป็นเวลา 3 เดือนติดต่อกัน จะได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ การระดมสมองเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ โดยมีผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ และท่านจะเป็นผู้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อที่พัฒนาขึ้นแก่บุคลากรสุขภาพในหน่วยงานก่อนนำไปปฏิบัติ

2. บุคลากรสุขภาพทุกคนที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 9 แห่ง ยกเว้นทีมพัฒนา จำนวน 25 คน ท่านจะได้รับแบบสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่พัฒนาขึ้น เพื่อ

เป็นการสรุปผลการนำไปใช้ อุปสรรคที่พบจากการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบล

ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557

การเข้าร่วมในการวิจัยขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมในการวิจัย หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมการวิจัยเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีผลต่อการพิจารณาผลงาน
ความดีความชอบ

ในการตอบแบบสอบถามไม่มีการระบุชื่อแต่ใช้วิธีการใส่รหัสแทน ข้อมูลที่ได้จะวิเคราะห์ใน
ภาพรวมเท่านั้นเพื่อผลประโยชน์ทางการศึกษาวิจัยเท่านั้น

ประโยชน์ที่ท่านและหน่วยงานจะได้รับ คือ หลังการวิจัยนี้เสร็จสิ้น จะทำให้โรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบลมีระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีความเป็นไปได้ในการนำไป
ปฏิบัติและเหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาลเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและนำข้อมูลที่ได้ไปใช้
ประโยชน์ในการปรับปรุงและกำหนดมาตรการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล รวมทั้งได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาวิจัยลำดับถัดไป

ท่านมีอิสระที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยบอกกับดิฉัน หรือระหว่างการวิจัยก็
สามารถแจ้งขอถอนตัวออกจากโครงการวิจัยได้โดยจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่าน ในการวิจัยนี้
ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแต่ละครั้งจะมีอาหารกลางวัน
วันละ 1 มื้อ อาหารว่างวันละ 2 มื้อ และท่านจะได้รับของที่ระลึก 1 ชิ้น จากการเข้าร่วมการวิจัยนี้

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้คือ นางสาวนุชจริย ชัย
จันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 081-370-1331 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาคือ รองศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุณห
เลขกะ หมายเลขโทรศัพท์ 053-945018, 9028 (เวลาราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับ
สิทธิของอาสาสมัคร ท่านสามารถติดต่อได้ที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 05394-6080 (เวลาราชการ) หรือ Fax 053-894170

เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว..... ขอให้ความ
ยินยอมในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ของนางสาว นุชจริย์ ชัยจันทร์

ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและได้รับคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยเข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลา
เพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และได้รับเวลาเพียงพอใน
การตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ลายมือชื่ออาสาสมัครวัน-เดือน-ปี.....
(.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัยวัน-เดือน-ปี.....
(.....)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ค
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปสำหรับทีมพัฒนา
เรื่อง ระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ✓ ในวงเล็บหน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี

2. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

☐ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

☐ ปริญญาโท

4. ท่านปฏิบัติงานในตำแหน่ง

.....

.

.

7. การเข้าร่วมประชุมหรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

☐ ไม่เคย

☐ เคย จำนวน.....ครั้ง

ระบุเรื่องที่เคยประชุมหรืออบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

.....

**แบบสอบถามความคิดเห็นบุคลากรโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
ที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล**

คำชี้แจง แบบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ส่วนที่ 3 อุปสรรคในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ส่วนที่ 4 ความต้องการการสนับสนุนการดำเนินการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ✓ ใน ☐ หน้าข้อความตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี
2. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
3. ระดับการศึกษาสูงสุด
☐ อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
☐ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
☐ ปริญญาโท
4. ท่านปฏิบัติงานในตำแหน่ง

.....

7. การเข้าร่วมประชุมหรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
☐ ไม่เคย
☐ เคย จำนวน.....ครั้ง

ระบุเรื่องที่เคยประชุมหรืออบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

.....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

2.1 ความคิดเห็นของท่านต่อเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่พัฒนาขึ้น

2.1.1 มีความชัดเจน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2.1.2 เข้าใจง่าย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2.1.3 สามารถนำไปใช้ได้จริง ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2.1.4 .

2.1.5 .

2.4 ความคิดเห็นของท่านต่อขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่พัฒนาขึ้น

2.4.1 สามารถปฏิบัติได้ง่าย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2.4.2 ใช้เวลาในการปฏิบัติไม่นาน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2.4.3 .

2.4.4 .

ส่วนที่ 3 อุปสรรคในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

3.1 การวินิจฉัยการติดเชื้อ

3.1.1 บุคลากรขาดความรู้ในการวินิจฉัยการติดเชื้อ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3.1.2 ขาดที่ปรึกษาในการวินิจฉัยการติดเชื้อ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3.1.3 อื่นๆ โปรดระบุ.....

3.1.4 อื่นๆ โปรดระบุ

3.2 อุปสรรคในเรื่องอื่นๆ

ระบุ.....

ส่วนที่ 4 สิ่งที่ต้องการการสนับสนุนในการดำเนินการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบล

☐ การฝึกอบรมบุคลากรที่ทำหน้าที่เฝ้าระวัง

.

.

☐ อื่นๆ โปรด

ระบุ.....
.....
.....
.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แผนพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

การพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ดำเนินการตามกรอบแนวคิดการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือประกอบด้วย 8 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การเลือกประเด็นที่จะพัฒนา ผู้วิจัยเลือกประเด็นการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ขั้นตอนที่ 2 การเชิญผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมในการพัฒนา ผู้วิจัยเชิญพยาบาลควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีและโรงพยาบาลเกาะสมุย
แต่ละ 1 คนเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมในการประชุมเชิงปฏิบัติการทุกครั้ง เพื่อให้คำปรึกษาและคำแนะนำ

ขั้นตอนที่ 3 การรับสมัครหน่วยงานที่ต้องการร่วมพัฒนาและจัดตั้งทีม ผู้วิจัยประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานีจำนวน 9 แห่ง เพื่อเชิญเข้าร่วมการวิจัย และเชิญผู้รับผิดชอบงานด้านการป้องกันการติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
ละ 1 คน เข้าร่วมเป็นทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ

ขั้นตอนที่ 4 การจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผู้วิจัยจะจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ตำบล 3 ครั้ง แก่ทีมพัฒนา เพื่อพัฒนาเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และนำผลที่ได้จากการประชุมในแต่ละครั้งไปทดลองดำเนินการในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

การประชุมครั้งที่ 1 วันที่ 7-8 สิงหาคม พ.ศ. 2557

การประชุมครั้งที่ 2 วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2557

การประชุมครั้งที่ 3 วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

รายละเอียดการดำเนินการมีดังนี้

การประชุมครั้งที่ 1

วันที่ 1

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบวัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการวิจัย	- ผู้วิจัยกล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม แนะนำตนเองและผู้เชี่ยวชาญ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมแนะนำตัวเพื่อสร้างความคุ้นเคย และขออนุญาตบันทึกเสียงในการประชุม - ผู้วิจัยแจ้งกำหนดการประชุม ผู้วิจัยชี้แจงวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการวิจัย และขั้นตอนการดำเนินการวิจัย วัตถุประสงค์การวิจัย เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประกอบด้วย เกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล วิธีดำเนินการวิจัย ดำเนินการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 9 แห่ง ในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 4 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557	15 นาที 15 นาที	- กำหนดการประชุม - โปรแกรมเพาเวอร์พอยท์	- ประเมินจากความสนใจของผู้เข้าร่วมประชุม

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
	โดยการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการแก่ทีมพัฒนาจำนวน 3 ครั้ง เพื่อพัฒนาเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การประชุมครั้งที่ 1 วันที่ 7-8 สิงหาคม พ.ศ. 2557 การประชุมครั้งที่ 2 วันที่ 5 กันยายน .พ.ศ. 2557 การประชุมครั้งที่ 3 วันที่ 3 ตุลาคม .พ.ศ. 2557 ทีมพัฒนา คือ บุคลากรสุขภาพผู้รับผิดชอบงานด้านการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 9 แห่ง บทบาทหน้าที่ของทีมพัฒนา คือ - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ 3 ครั้ง - นำผลที่ได้จากการประชุมแต่ละครั้ง คือ เกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไปทดลองใช้ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตนเอง โดยให้คำแนะนำแก่บุคลากรสุขภาพก่อนปฏิบัติ - นำเสนอผลการปฏิบัติ ปัญหาอุปสรรคและวิธีการแก้ไขในการ			

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
	ประชุมแต่ละครั้ง ผลที่คาดว่าจะได้รับการวิจัยครั้งนี้ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมีระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีความเป็นไปได้ในการนำไปปฏิบัติและเหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาล			
2. เพื่อให้ ผู้เข้าร่วมประชุมทราบวิธีการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือ	- ผู้วิจัยนำเสนอวิธีการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือ แนวคิดการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือ การพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือของสถาบันพัฒนาการดูแลสุขภาพ (The Institute for Healthcare Improvement [IHI]) ประเทศสหรัฐอเมริกา พัฒนาขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1995 เป็นแนวคิดที่อาศัยความร่วมมือจากองค์กรหรือโรงพยาบาลหลายๆแห่งที่ประสบปัญหาเดียวกัน ร่วมกันพัฒนาหรือปรับปรุงการดำเนินงานที่เป็นปัญหาโดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการทำงาน มีการเรียนรู้ระหว่างองค์กรหรือโรงพยาบาลที่เข้าร่วมพัฒนา ร่วมกับการมีผู้เชี่ยวชาญให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำ เพื่อช่วยเหลือสถานบริการสุขภาพพัฒนาคุณภาพบริการ ทำให้คุณภาพการดูแลผู้ป่วยดีขึ้น ด้วยการลดช่องว่างระหว่างความรู้กับการปฏิบัติ การพัฒนาอยู่บน	30 นาที	- โปรแกรมเพาเวอร์พอยท์	- ประเมินจากความสนใจของผู้เข้าร่วมประชุม

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาในสิ่งทอองค์กรหรือโรงพยาบาลให้ความสนใจทำให้มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนง่ายต่อการเรียนรู้ (IHI, 2003) . . .			

การประชุมครั้งที่ 2

วันที่ 1

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
7. เพื่อทราบผลการดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อของแต่ละโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	-ผู้วิจัยกล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุมและดำเนินการให้ทีมพัฒนาของแต่ละโรงพยาบาลนำเสนอผลการดำเนินการพัฒนา สิ่งที่ได้ทำ ผลที่ได้รับ ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น รวมทั้งวิธีการแก้ปัญหาจากการดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หลังจากนำผลที่ได้จากการประชุมครั้งที่ 1 ไปทดลองใช้ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของตนเอง	90 นาที	- โปรแกรม เพาเวอร์ พอยท์	- ประเมินจากความ สนใจและการมี ส่วนร่วมของ ผู้เข้าร่วม ประชุม
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	..
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

การประชุมครั้งที่ 3

วันที่ 1

วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา	เครื่องมือ	การประเมินผล
11. เพื่อทราบผลการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	- ผู้วิจัยสอบถามทีมพัฒนาเกี่ยวกับการดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ความคิดเห็นที่มีต่อเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล อุปสรรคในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล หลังจากแต่ละโรงพยาบาลนำผลที่ได้จากการประชุมครั้งที่ 2 ไปทดลองใช้ในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังในโรงพยาบาลของตนเอง	60 นาที	- โปรแกรมเพาเวอร์พอยท์	- ประเมินจากความสนใจและการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม

ขั้นตอนที่ 5 การดำเนินการพัฒนา โดยทีมพัฒนานำเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 และระบบที่ได้มีการปรับปรุงจากการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 ไปทดลองดำเนินการในหน่วยงานของตนเอง โดยทีมพัฒนาให้คำแนะนำแก่นุคลากรสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตนเองทุกคนก่อนนำไปทดลองปฏิบัติ

ขั้นตอนที่ 6 การประเมินการเปลี่ยนแปลง โดยผู้วิจัยประเมินผลการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จากการนำวิธีการที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่พัฒนาขึ้น หลังจากการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 2 สัปดาห์ และผู้วิจัยจะสรุปความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่มีต่อระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อที่พัฒนาขึ้น อุปสรรคที่พบ และนำเสนอในการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 3 เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและนำไปปฏิบัติได้จริง ทำให้มีระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อที่เหมาะสมสำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ขั้นตอนที่ 7 การวัดและการประเมินผล ผู้วิจัยจะประเมินผลการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่พัฒนาขึ้น หลังจากทดลองดำเนินการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 และ 3 โดยผู้วิจัยจะสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของทีมพัฒนาที่มีต่อเกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล อุปสรรคในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล เป็นการสรุปผลการนำไปใช้ อุปสรรคที่พบจากการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การระดมสมองร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและนำไปทดลองดำเนินการต่อ

ขั้นตอนที่ 8 การสรุปผลการดำเนินงานและการเผยแพร่ ผู้วิจัยจะสรุปผลการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ เกณฑ์การวินิจฉัยการติดเชื้อ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อและขั้นตอนการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยจัดทำเป็นคู่มือการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มอบให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เข้าร่วมโครงการ และเผยแพร่ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอื่นเมื่อการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือสิ้นสุดลง

ภาคผนวก ง
ข้อมูลทั่วไปของทีมพัฒนา

ตารางที่ ๑1 จำนวนและร้อยละของทีมพัฒนา จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่ง
ระยะเวลาปฏิบัติงานที่ รพ.สต. การเข้าร่วมประชุมหรืออบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการ
ติดเชื้อในโรงพยาบาล (n=9)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	1	11.1
หญิง	8	89.9
อายุ (ปี)		
21-30	4	44.5
31-40	2	22.2
41-50	3	33.3
พิสัย (ปี)	25-47	
อายุเฉลี่ย (ปี)	35.0	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	8.0	
ระดับการศึกษาสูงสุด		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2	22.2
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	7	77.8
ตำแหน่งปฏิบัติงาน		
นักวิชาการสาธารณสุข	2	22.2
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	2	22.2
พยาบาลวิชาชีพ	5	55.6

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ รพ.สต.(ปี)		
1-5	4	44.4
6-10	2	22.2
11-15	3	33.3
พัสัย (ปี)	0-12	
ระยะเวลาปฏิบัติงานเฉลี่ย (ปี)	7.2	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	5.0	
ประสบการณ์การเฝ้าระวังการติดเชื้อ		
ไม่มีประสบการณ์	1	11.1
1 ปี	8	89.9
การเข้าร่วมประชุมหรืออบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อ		
ไม่เคย	0	0.0
เคย	9	
หัวข้อ/เนื้อหาที่อบรม		100.0
การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล	7	
การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	77.8	
	2	
	22.2	

ทีมพัฒนา เป็นเพศชาย 1 คน เพศหญิง 8 คน คิดเป็นร้อยละ 11.1 และ 89.9 ตามลำดับ มีอายุระหว่าง 25-47 ปี อายุเฉลี่ย 35 ปี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ร้อยละ 77.8 และระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ร้อยละ 22.2 ปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ร้อยละ 55.6 นักวิชาการสาธารณสุขและเจ้าพนักงานสาธารณสุข ร้อยละ 22.2 และปฏิบัติงานที่ รพ.สต.นานตั้งแต่ 0-12 ปี เฉลี่ย 7.2 ปี มีประสบการณ์การเฝ้าระวังการติดเชื้อ 1 ปี ร้อยละ 89.9 เคยเข้าร่วมประชุมหรืออบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลร้อยละ 100 เรื่องที่เคยอบรมหรือประชุม คือ การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลร้อยละ 77.8 การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลร้อยละ 22.2

ภาคผนวก จ
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
รองศาสตราจารย์ ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร	กลุ่มวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์จิตตาภรณ์ จิตร์เชื้อ	กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นางประไพพันธ์ วงศ์เครือ โรงพยาบาล	หน่วยควบคุมและป้องกันการติดเชื้อใน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
นางสาวสุลวีวันท์ เข้มรับบุญ โรงพยาบาล	หน่วยควบคุมและป้องกันการติดเชื้อใน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
นายแพทย์พันธุ์รัตน์ วิบูลสันติ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม สาขาอายุรแพทย์) โรงพยาบาลลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนุชจริย์ ชัยจันทร์	
วัน เดือน ปี เกิด	2 มกราคม พ.ศ. 2517	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2537	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ระดับต้น) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสราญบุรีธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
	พ.ศ. 2544	ปริญญาบัตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสราญบุรี จังหวัดราชบุรี
ประสบการณ์	พ.ศ. 2537 – 2545	พยาบาลเทคนิคโรงพยาบาลเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
	พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน	พยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

