



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารการพิจารณารับรองเชิงจริยธรรมการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๐๘๔/๒๕๕๖

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบเฉพาะเจาะจงของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย
(Effect of Experiential Learning on Efficiency of Targeted Hospital Associated Infection Surveillance
Among Infection Control Ward Nurses)

ของ : นางสาวนิศมา แสนศรี

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการ
ติดเชื้อ แผนก ก. ภาควิชาการพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

หนังสือออกวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิฑูร)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 1 เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

กลุ่มที่เข้าร่วมการเรียนรู้จากประสบการณ์

ดิฉันนางสาวนิศมา แสนศรี เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยระหว่างก่อนและหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์ และระหว่างหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และหลังการเรียนรู้ตามปกติ การศึกษาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นพยาบาลที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำหอผู้ป่วย จำนวน 20 คน และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาสารคามผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด จาก 20 หอผู้ป่วย

ผู้วิจัยใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้ทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ซึ่งโครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญา ประโยชน์จากการวิจัยในครั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนา ซึ่งการเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อตัวท่านทางตรง คือ ท่านจะได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้ท่านได้เรียนรู้และเข้าใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อได้เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งได้รับคำแนะนำในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน น่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยจึงขอให้ท่านอ่านและทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากสงสัยโปรดซักถามหรือนำไปปรึกษาผู้ใกล้ชิดและเมื่อเข้าใจดีแล้ว ผู้วิจัยขอให้ท่านตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยของผู้วิจัยหรือไม่ ผู้วิจัยวางแผนที่จะเชิญอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด 10 คน

เมื่อท่านตกลงเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ท่านจะได้ตอบแบบสอบถามจำนวน 1 ชุดซึ่งใช้เวลาประมาณ 5 นาที และผู้วิจัยนัดท่านทำกิจกรรมกลุ่มการเรียนรู้จากประสบการณ์ ในสัปดาห์ที่ 5 ใช้เวลาในการเข้ากลุ่มครั้งละประมาณ 3 ชั่วโมง จำนวน 1-2 ครั้ง ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัยและท่าน จะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและบันทึกข้อมูลของผู้ป่วย ในระยะเวลา 2 ช่วง คือระยะก่อนได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์และระยะหลังได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์ ผู้วิจัยคาดว่าท่านจะอยู่ในโครงการนาน 3 เดือน ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน และสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีสัญญาเสียประโยชน์ใดๆและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ท่านมีสิทธิ์ที่ตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีข้อแม้ และการตกลงหรือการปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษานี้จะไม่มีผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือเผยแพร่นำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัย ในบางกรณีผู้วิจัยอาจต้องเปิดเผยแก่เจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย เพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล กรรมการจริยธรรมการวิจัย ในกรณีที่ท่านบาดเจ็บจากการวิจัย ผู้วิจัยจะดูแลรักษาท่านและจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้ท่าน แต่ผู้วิจัยจะไม่มีเงินชดเชยค่าเสียเวลาหรือทดแทนรายได้ให้ท่าน ในกรณีที่มีการเข้าร่วมโครงการมิใช่วันปฏิบัติงาน ผู้วิจัยมีค่าตอบแทนเป็นสิ่งของแก่ท่านในการมาเข้าร่วมกลุ่มการเรียนรู้จากประสบการณ์ โดยพิจารณามอบเป็นครั้งๆ ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้

หากท่านสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรงคือนางสาวนิสมา แสนศรีบ้านเลขที่ 148/5 ถนนเทศบาลอาษา ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000สถานที่ทำงานโรงพยาบาลมหาสารคาม โทรศัพท์ 087-2146975หรืออาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาส โทรศัพท์ 053-945017 (ในเวลาราชการ) และรองศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุณหเลขกะ โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลาราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครโครงการวิจัย สามารถติดต่อได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) ได้ตลอดเวลาที่อยู่ในระยะเวลาของโครงการวิจัย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....

(นางสาวนิสมา แสนศรี)

นักศึกษานิเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย /นาง /นางสาว.....ขอให้ความยินยอมของ
ตนเองที่จะเข้าร่วมโครงการการศึกษาเรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการ
เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและ
เข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และ
ได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิ์ใดๆที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

ลายมือชื่ออาสาสมัคร.....วัน เดือน ปี.....
(.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัย.....วัน เดือน ปี.....
(นางสาวนิศมา แสนศรี)

เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

กลุ่มพยาบาลวิชาชีพ

ดิฉันนางสาวนิศมา แสนศรี เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยระหว่างก่อนและหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และระหว่างหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และหลังการเรียนรู้ตามปกติ การศึกษาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย เป็นพยาบาลที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำหอผู้ป่วย จำนวน 20 คน และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด จาก 20 หอผู้ป่วย

ผู้วิจัยใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้ทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ซึ่งโครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญา ท่านจะไม่ได้รับประโยชน์ต่อสุขภาพโดยตรง แต่ความรู้ที่ได้จากการวิจัยนี้อาจช่วยเป็นพื้นฐานในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดที่อยู่ในความดูแลของท่าน

ผู้วิจัยจึงขอให้ท่านอ่านและทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากสงสัยโปรดซักถามหรือนำไปปรึกษาผู้ใกล้ชิดและเมื่อเข้าใจดีแล้ว ผู้วิจัยขอให้ท่านตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยของผู้วิจัยหรือไม่ ผู้วิจัยวางแผนที่จะเชิญอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด 10 คน เมื่อท่านตกลงเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ท่านจะได้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด ซึ่งใช้เวลาประมาณ 5 นาที ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัยและท่าน จะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยในระยะเวลา 2 ช่วง คือ ระยะเวลาที่ได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์และระยะหลังได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์ ผู้วิจัยคาดว่าท่านจะอยู่ในโครงการนาน 2 เดือน ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน และสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีสูญเสียประโยชน์ใดๆและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ท่านมีสิทธิ์ที่จะตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีข้อแม้ และการตกลงหรือการปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษานี้จะไม่มีผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือเผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัย ในบางกรณีผู้วิจัยอาจต้องเปิดเผยแก่เจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย เพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล กรรมการจริยธรรมการวิจัย ในกรณีที่ท่านบาดเจ็บจากการวิจัย ผู้วิจัยจะดูแลรักษาท่านและจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้ท่าน แต่ผู้วิจัยไม่มีเงินชดเชยค่าเสียเวลาหรือทดแทนรายได้ให้ท่าน ในกรณีที่การเข้าร่วมโครงการมิใช่วันปฏิบัติงาน ผู้วิจัยจะมีค่าตอบแทนเป็นสิ่งของแก่ท่าน ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้

หากท่านสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรง คือ นางสาวนิศมา แสนศรี บ้านเลขที่ 148/5 ถนนเทศบาลอาษา ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000 สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม โทรศัพท์ 087-2146975 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาส โทรศัพท์ 053-945017 (ในเวลาราชการ) และรองศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุณหเลขกะ โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลาราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัคร โครงการวิจัย สามารถติดต่อได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) ได้ตลอดเวลาที่อยู่ในระยะเวลาของโครงการวิจัย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....

(นางสาวนิศมา แสนศรี)

นักศึกษาปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย /นาง /นางสาว.....ขอให้ความ
ยินยอมของตนเองที่จะเข้าร่วม โครงการการศึกษาเรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อ
ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำ
หอผู้ป่วย

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและ
เข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และ
ได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิ์ใดๆที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

ลายมือชื่ออาสาสมัคร..... วัน เดือน ปี.....
(.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัย..... วัน เดือน ปี.....
(นางสาวนิศมา แสนศรี)

เอกสารชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลจากพยาบาลที่เข้าร่วมการเรียนรู้จากประสบการณ์

ดิฉันนางสาวนิศมา แสนศรี เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยระหว่างก่อนและหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และระหว่างหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และหลังการเรียนรู้ตามปกติ การศึกษาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย เป็นพยาบาลที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำหอผู้ป่วย จำนวน 20 คน และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ผู้ป่วยที่ได้รับการกายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด จาก 20 หอผู้ป่วย

ผู้วิจัยใคร่ขอเชิญบุคคลในการดูแลของท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากบุคคลในการดูแลของท่านเป็นผู้ที่ได้รับการกายสวนปัสสาวะ ได้รับการใช้เครื่องช่วยหายใจ ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และได้รับการผ่าตัด ซึ่งโครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญา จะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลในการดูแลของท่านทางตรง คือ จะได้รับการดูแลจากกลุ่มพยาบาลที่เข้าร่วมการเรียนรู้จากประสบการณ์จะทำให้ได้รับการวินิจฉัยได้เร็วขึ้นและการรักษาที่รวดเร็ว ลดการติดเชื้อในโรงพยาบาล ซึ่งจะได้ข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน น่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยจึงขอให้ผู้แทนโดยชอบธรรมอ่านและทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากสงสัยโปรดซักถาม หรือนำไปปรึกษาผู้ใกล้ชิดและเมื่อเข้าใจดีแล้ว ผู้วิจัยขอให้ผู้แทนโดยชอบธรรมตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยของผู้วิจัยหรือไม่ ผู้วิจัยวางแผนที่จะเชิญอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยจาก 10 หอผู้ป่วย เมื่อผู้แทนโดยชอบธรรมตกลงเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัยและกลุ่มพยาบาลที่เข้าร่วมการเรียนรู้จากประสบการณ์จะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและบันทึกข้อมูลของบุคคลในการดูแลของท่านในระยะเวลา 2 ช่วงคือระยะก่อนได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์และระยะหลังได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์ โครงการวิจัยนี้เป็นการเก็บข้อมูลของบุคคลในการดูแลของท่านเท่านั้น ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของผู้แทนโดยชอบธรรม และ

สามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้โดยไม่มี
มีสัญญาเสียประโยชน์ใดๆและไม่มีผลกระทบต่อการรักษาตามมาตรฐานซึ่งบุคคลในการดูแลของท่าน
พึงจะได้รับและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ผู้แทนโดยชอบธรรมมีสิทธิ์ที่จะตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีข้อแม้
และการตกลงหรือการปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษานี้จะไม่มีผลการประเมินผลต่อการดูแลและ
การรักษาที่บุคคลในการดูแลของท่านได้รับ ข้อมูลที่ได้รับบุคคลในการดูแลจากท่านจะถูกเก็บเป็น
ความลับ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือเผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัย ในบางกรณี
ผู้วิจัยอาจต้องเปิดเผยแก่เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายเพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล กรรมการจริยธรรม
การวิจัย ในกรณีที่บุคคลในการดูแลของท่านบาดเจ็บจากการวิจัย ผู้วิจัยจะดูแลรักษาและจ่ายค่า
รักษาพยาบาลให้บุคคลในการดูแลของท่าน แต่ผู้วิจัยไม่มีเงินชดเชยค่าเสียเวลาหรือทดแทนรายได้ให้
บุคคลในการดูแลของท่าน ในการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ
อื่นๆแก่ผู้แทนโดยชอบธรรมและขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในวิจัยครั้งนี้

หากผู้แทนโดยชอบธรรม สงสัยเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ผู้แทนโดยชอบธรรมสามารถติดต่อ
ผู้วิจัยได้โดยตรง คือ นางสาวนิสมา แสนศรี บ้านเลขที่ 148/5 ถนนเทศบาลอาชาดำบตตลาด อำเภอ
เมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000 สถานที่ทำงานโรงพยาบาลมหาสารคาม โทรศัพท์
087-2146975 อาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาส โทรศัพท์ 053-945017
(ในเวลาราชการ) และรองศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุณหเลขกะ โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลา
ราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัคร โครงการวิจัย สามารถติดต่อ
ได้ที่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะ
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) ได้ตลอดเวลาที่อยู่ใน
ระยะเวลาของโครงการวิจัย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....
(นางสาวนิสมา แสนศรี)

นักศึกษาปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย /นาง /นางสาว.....ในฐานะผู้แทนโดย
ชอบธรรมของบุคคล ชื่อ.....ยินยอมอนุญาตให้บุคคลในความดูแลของ
ข้าพเจ้าเข้าร่วมในการศึกษาเรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการ
ติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและ
เข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และ
ได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิ์ใดๆที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

ลายมือชื่อผู้แทนโดยชอบธรรม.....วัน เดือน ปี.....
(.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัย.....วัน เดือน ปี.....
(นางสาวนิศมา แสนศรี)

เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลจากกลุ่มพยาบาลวิชาชีพ

ดิฉันนางสาวนิสมา แสนศรี เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยระหว่างก่อนและหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และระหว่างหลังการเรียนรู้จากประสบการณ์และหลังการเรียนรู้ตามปกติ การศึกษาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นพยาบาลที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำหอผู้ป่วย จำนวน 20 คน และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาสารคาม ผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด จาก 20 หอผู้ป่วย

ผู้วิจัยใคร่ขอเชิญบุคคลในการดูแลของท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากบุคคลในการดูแลของท่านเป็นผู้ที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ได้รับการใช้เครื่องช่วยหายใจ ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และได้รับการผ่าตัด ซึ่งโครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญา บุคคลในการดูแลของท่านจะได้รับการดูแลจากกลุ่มพยาบาลวิชาชีพ ความรู้ที่ได้จากการวิจัยนี้อาจช่วยเป็นพื้นฐานในการดูแลผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อจากการได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ ผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดแบบเดียวกันกับบุคคลในการดูแลของท่าน ผู้วิจัยจึงขอให้ผู้แทนโดยชอบธรรมอ่านและทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากสงสัยโปรดซักถาม หรือนำไปปรึกษาผู้ใกล้ชิดและเมื่อเข้าใจดีแล้ว ผู้วิจัยขอให้ผู้แทนโดยชอบธรรมตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยของผู้วิจัยหรือไม่ ผู้วิจัยวางแผนที่จะเชิญอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาสารคามจาก 10 หอผู้ป่วยเมื่อผู้แทนโดยชอบธรรมตกลงเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัยและกลุ่มพยาบาลวิชาชีพจะเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและบันทึกข้อมูลของบุคคลในการดูแลของท่านในระยะเวลา 2 ช่วง คือระยะก่อนได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์และระยะหลังได้รับการเรียนรู้จากประสบการณ์ 4 สัปดาห์ โครงการวิจัยนี้เป็นการเก็บข้อมูลของบุคคลในการดูแลของท่านเท่านั้น ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ขึ้นอยู่กับความสมัครใจของผู้แทนโดยชอบธรรม และสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้

ได้โดยไม่มีสัญญาเสียประโยชน์ใดๆและไม่มีผลกระทบต่อการรักษาตามมาตรฐานซึ่งบุคคลในการดูแลของท่านพึงจะได้รับและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ผู้แทนโดยชอบธรรมมีสิทธิ์ที่จะตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีข้อแม้และการตกลงหรือการปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษานี้จะไม่มีผลการประเมินผลต่อการดูแลและการรักษาที่บุคคลในการดูแลของท่านได้รับ ข้อมูลที่ได้รับบุคคลในการดูแลจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือเผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัย ในบางกรณีผู้วิจัยอาจต้องเปิดเผยแก่เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายเพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล กรรมการจริยธรรมการวิจัย ในกรณีที่บุคคลในการดูแลของท่านบาดเจ็บจากการวิจัย ผู้วิจัยจะดูแลรักษาและจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้บุคคลในการดูแลของท่าน แต่ผู้วิจัยไม่มีเงินชดเชยค่าเสียเวลาหรือทดแทนรายได้ให้บุคคลในการดูแลของท่านในการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆแก่ผู้แทนโดยชอบธรรม และขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้

หากผู้แทนโดยชอบธรรม มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ผู้แทนโดยชอบธรรมสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรง คือ นางสาวนิสมา แสนศรี บ้านเลขที่ 148/5 ถนนเทศบาลอาษา ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000 สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม โทรศัพท์ 087-2146975 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาส โทรศัพท์ 053-945017(ในเวลาราชการ) และ รองศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุนทเลกะ โทรศัพท์ 053-945018 (ในเวลาราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครโครงการวิจัยสามารถติดต่อได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) ได้ตลอดเวลาที่อยู่ในระยะเวลาของโครงการวิจัย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....

(นางสาวนิสมา แสนศรี)

นักศึกษาปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ในฐานะผู้แทนโดย
ชอบธรรมของบุคคล ชื่อ.....ยินยอมให้บุคคลในความดูแลของ
ข้าพเจ้าเข้าร่วมในการศึกษาเรื่อง ผลของการเรียนรู้จากประสบการณ์ต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการ
ติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและ
เข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และ
ได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิ์ใดๆที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

ลายมือชื่อผู้แทนโดยชอบธรรม.....วัน เดือน ปี.....
(.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัย.....วัน เดือน ปี.....
(นางสาวนิศมา แสนศรี)

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

รหัสแบบสอบถาม ☐ ☐

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความและเติมข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่านตามความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี
2. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน
() ปริญญาตรี
() ปริญญาโท สาขา.....
3. หอผู้ป่วยที่ปฏิบัติงาน.....
4. ระยะเวลาการปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลประจำการ.....ปี.....เดือน
.....
.....
11. ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับแนวคิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ * หรือไม่
() ไม่เคย
() เคย ครั้งที่ 1 เมื่อ.....ผู้จัดอบรมคือ.....
ระยะเวลาการอบรม.....
ครั้งที่ 2 เมื่อ.....ผู้จัดอบรมคือ.....
ระยะเวลาการอบรม.....

ส่วนที่ 2 แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้า

MAHA SARAKHAM HOSPITAL SURVEILLANCE FORM (Ward.....)

1. General of Patient

Name..... Age..... ปี Sex ☐ M ☐ F H.N..... A.N.....

ประเภทการรับ ☐ OPD ☐ รับ Refer ☐ ER Admit ครั้งแรกวันที่..... ward.....

ย้ายครั้งที่ 1 วันที่..... ward..... ย้ายครั้งที่ 2 วันที่..... ward.....

ย้ายครั้งที่ 3 วันที่..... ward..... Date Discharge.....

Type Discharge ☐ Approval ☐ Against advice ☐ Escape ☐ Refer ☐ Dead LOS..... วัน

Chief complaint

Diagnosis on admission (วินิจฉัยแรกรับ)..... Under lying.....

Final diagnosis.....

2. Instrumentation (การสอดใส่อุปกรณ์ ว.ค.ป. ที่ใส่และถอดอุปกรณ์

☐ Urinary catheter (Date.....) ☐ Endotracheal tube (Date.....)

☐ Tracheostomy tube (Date.....) ☐ Respirator (Date.....)

☐ Intravenous catheter (Date.....) ☐ Other..... (Date.....)

.....

.....

6. Conclusion (สรุป)

☐ Non infection

☐ Infection ☐ CI ☐ Refer ☐ PNI at ward..... ตำแหน่ง.....

เชื้อ..... วันที่เริ่มติดเชื้อ.....

☐ NI 1. วันที่เริ่มติดเชื้อ..... ตำแหน่ง..... เชื้อ.....

2. วันที่เริ่มติดเชื้อ..... ตำแหน่ง..... เชื้อ.....

3. วันที่เริ่มติดเชื้อ..... ตำแหน่ง..... เชื้อ.....

ผู้รายงาน..... ว.ค.ป.....

ส่วนที่ 3 แผนการเรียนรู้จากประสบการณ์ เพื่อพัฒนาการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้าของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

ผู้ดำเนินการ	นางสาวนิสมา แสนศรี นักศึกษาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้เข้าร่วมโครงการ	พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย จำนวน 10 คน
วันที่ดำเนินการ	วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556
สถานที่	ห้องประชุมตึกอายุรกรรม 1 โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
วัตถุประสงค์ทั่วไป	เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจและเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้
วัตถุประสงค์เฉพาะ	หลังสิ้นสุดการเรียนรู้จากประสบการณ์ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยสามารถ 1.บอกการเฝ้าระวัง และการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้ถูกต้อง 2. บอกการรวบรวม เรียบเรียงและวิเคราะห์ข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้ถูกต้อง 3.....
กิจกรรม	1. ทบทวนประสบการณ์การเฝ้าระวัง การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลปัญหาการรวบรวม เรียบเรียงและวิเคราะห์ข้อมูล และการนำข้อมูลจากการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลไปใช้ประโยชน์ 2. ร่วมกันวิเคราะห์ประสบการณ์ในเรื่อง วิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อ การวินิจฉัยการติดเชื้อ และปัญหาที่ผ่านมาของสมาชิกในกลุ่ม 4.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ขั้นตอนที่	วัตถุประสงค์	วิธีการดำเนินการ	สื่อ/วิธีการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	การประเมินผล
1.การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ (concrete experience)	เพื่อให้ICWN แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1.สร้างสัมพันธภาพ - ผู้วิจัยแนะนำตัวเอง และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้จากประสบการณ์ และให้กลุ่มตัวอย่างแนะนำตัวเองเพื่อสร้างความคุ้นเคยกันภายในกลุ่มใช้เวลาประมาณ 3 นาที 2. สนทนากลุ่ม - ผู้วิจัยให้ ICWN จำนวน 10 คน เข้ากลุ่มสนทนา โดยนั่งหันหน้าเข้าหากันเพื่อสร้างความคุ้นเคยและความรู้สึกไว้วางใจซึ่งกันและกันโดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการชี้แจงบทบาทหน้าที่ของสมาชิกและกติกาในการเข้ากลุ่ม เปิดประเด็นในการอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความรู้ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ตลอดจนเป็นผู้สรุปประเด็น โกล่เกลี่ยเมื่อมีความคิดเห็นแตกแยก นัดหมายเวลาครั้งต่อไป และอำนวยความสะดวกต่างๆที่เอื้อต่อการเข้ากลุ่ม	- -	- ICWNเกิดความคุ้นเคยกันในการเข้าร่วมกลุ่ม - ICWN เกิดความไว้วางใจในการเข้ากลุ่ม	- -

ขั้นตอนที่	วัตถุประสงค์	วิธีการดำเนินการ	สื่อ/วิธีการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	การประเมินผล
		ผู้ช่วยวิจัยเป็นผู้บันทึก เป็นผู้ทำหน้าที่บันทึกประเด็นสำคัญที่ได้จากการสนทนา หรือการอภิปรายของกลุ่มสมาชิก เป็นผู้ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสพการณ์ ความรู้ของตนเองต่อประเด็นดังกล่าวด้วย ใช้เวลาประมาณ 2 นาที 3. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ - ผู้วิจัยจะให้ ICWN แต่ละคนเล่าประสบการณ์เกี่ยวกับความรู้การปฏิบัติ และความคิดเห็นในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยใช้เวลาเล่าคนละ 2 นาที พร้อมทั้งให้ผู้บันทึกเขียนลงในกระดาษฟลิปชาร์ต โดยใช้คำถามที่มีเนื้อหาดังนี้ 3.1 ที่ผ่านมามีวิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้ออย่างไร 3.2 ที่ผ่านมามีวิธีการวินิจฉัยการติดเชื้ออย่างไร	- กระดาษฟลิปชาร์ต - ปากกาหมึกสี	- ได้ข้อสรุปประสบการณ์ในการวิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อ การวินิจฉัยการติดเชื้อ และปัญหาที่เกิดขึ้นที่ผ่านมาของตนเอง	-

ขั้นตอนที่	วัตถุประสงค์	วิธีการดำเนินการ	สื่อ/วิธีการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	การประเมินผล
		3.3 ที่ผ่านมามีการรวบรวม เรียบเรียงและวิเคราะห์ข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้ออย่างไร 3.4 ที่ผ่านมามีการนำข้อมูลจากการเฝ้าระวังการติดเชื้อไปใช้ประโยชน์อย่างไร 3.5 ที่ผ่านมามีปัญหาในการเฝ้าระวังการติดเชื้อหรือไม่ ถ้ามีอะไรบ้าง ใช้เวลาประมาณ 20 นาที			
2.การคิดสะท้อนกลับ (reflection of observation)	เพื่อให้ ICWN ได้ฝึกทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลหรือปัญหาในการดำเนินงานในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นกลุ่ม	4. ผู้วิจัยซักถามสมาชิกในกลุ่มภายหลังที่ได้รับฟังสมาชิกแต่ละคนเล่าประสบการณ์ร่วมกัน ระดมสมอง และค้นหาปัญหาในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลในแต่ละประเด็น โดยให้ผู้บันทึกเขียนลงในกระดาษฟลิปชาร์ตโดยใช้คำถามที่มีเนื้อหา ดังนี้ 4.1 คุณคิดเห็นอย่างไรกับวิธีการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่ผ่านมาและเพราะเหตุใด 4.2 คุณคิดเห็นอย่างไรกับการวินิจฉัยการติดเชื้อที่ผ่านมาและเพราะเหตุใด	- กระดาษฟลิปชาร์ต - ปากกาหมึกสี - แผ่นผังก้างปลา	- ได้ข้อคิดเห็นของ ICWN ต่อการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล - ได้ประเด็นปัญหาในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	-

ขั้นตอนที่	วัตถุประสงค์	วิธีการดำเนินการ	สื่อ/วิธีการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	การประเมินผล
3.ความคิด รวบยอด (abstract conceptualization)	เพื่อหาวิธีการแก้ไข ปัญหาที่เหมาะสมใน การเฝ้าระวังการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล	4.3 คุณคิดเห็นอย่างไรกับการรวบรวม เรียบ เรียงและวิเคราะห์ข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ที่ผ่านมา	-	- ICWN ตกลง ปฏิบัติตามข้อตกลง ร่วมกันในการเฝ้า ระวังตามที่ได้ กำหนดไว้ - ICWN ได้แสดง ความรู้สึกร่วม	- -
4. ลงมือ ปฏิบัติอย่าง แข็งขัน (active experimentation)	เพื่อฝึกทักษะในการ นำความคิดรวบยอด ที่ได้ไปปฏิบัติจริง และให้คำแนะนำใน การเฝ้าระวังการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล	-	-	-	-

ภาคผนวก ง

การคำนวณค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหา

แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้า จำนวน 47 ข้อ

$$\text{ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหา (content validity index)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาคำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 2 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 3 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 4 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 5 = 0.96

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 3 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 4 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 5 = 0.96

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ คนที่ 4 = 1.00

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ คนที่ 5 = 0.96

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ คนที่ 5 = 0.96

รวม = 9.84

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา = 9.84/10

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามเฝ้าระวังการติดเชื้อ

ในโรงพยาบาลแบบมุ่งเป้า = 0.98

ภาคผนวก จ

ข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ตารางที่ จ1 ข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มทดลองก่อนการเรียนรู้จาก
ประสบการณ์

การวินิจฉัยการติดเชื้อโดย ICWN	การวินิจฉัยโดยผู้วิจัย		รวม
	ติดเชื้อ	ไม่ติดเชื้อ	
ติดเชื้อ	41	28	69
ไม่ติดเชื้อ	29	117	146
รวม	70	145	215

จากตารางที่ จ1 สามารถคำนวณประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดย
แยกเป็นค่าความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้ดังนี้

ความไวในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{41}{41+29} \times 100 = 58.57$$

ความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล(%)

$$= \frac{117}{117+28} \times 100 = 80.69$$

ตารางที่ จ2 ข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มทดลองหลังการเรียนรู้จาก

ประสบการณ์

การวินิจฉัยการติดเชื้อโดย ICWN	การวินิจฉัยโดยผู้วิจัย		รวม
	ติดเชื้อ	ไม่ติดเชื้อ	
ติดเชื้อ	23	15	38
ไม่ติดเชื้อ	5	136	141
รวม	28	151	179

จากตารางที่ จ2 สามารถคำนวณประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยแยกเป็นค่าความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้ดังนี้

ความไวในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{23}{23+5} \times 100 = 82.14$$

ความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{136}{136+15} \times 100 = 90.07$$

ตารางที่ ๖3 ข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มควบคุมก่อนการเรียนรู้จาก

ประสบการณ์

การวินิจฉัยการติดเชื้อ โดย ICWN	การวินิจฉัยโดยผู้วิจัย		รวม
	ติดเชื้อ	ไม่ติดเชื้อ	
ติดเชื้อ	12	13	25
ไม่ติดเชื้อ	11	55	66
รวม	23	68	91

จากตารางที่ ๖3 สามารถคำนวณประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยแยกเป็นค่าความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้ดังนี้

ความไวในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{12}{12+11} \times 100 = 52.17$$

ความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{55}{55+13} \times 100 = 80.88$$

ตารางที่ ๖4 ข้อมูลการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มควบคุมหลังการเรียนรู้จาก

ประสบการณ์

การวินิจฉัยการติดเชื้อโดย ICWN	การวินิจฉัยโดยผู้วิจัย		รวม
	ติดเชื้อ	ไม่ติดเชื้อ	
ติดเชื้อ	6	21	27
ไม่ติดเชื้อ	7	88	95
รวม	13	109	122

จากตารางที่ ๖4 สามารถคำนวณประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยแยกเป็นค่าความไวและความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้ดังนี้

ความไวในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{6}{6+7} \times 100 = 46.15$$

ความจำเพาะในการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล (%)

$$= \frac{88}{88+21} \times 100 = 80.73$$

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

รองศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น

นางอารีย์ กุณณะ

นางสาวเสาวลักษณ์ ฟูปีนวงศ์

สังกัด

กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กลุ่มวิชาการพยาบาลพื้นฐาน
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กลุ่มวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล

นางสาว นิศมา แสนศรี

วัน เดือน ปี เกิด

16 สิงหาคม พ.ศ. 2521

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2544

พยาบาลศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
สมทบมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2544-2550

พยาบาลวิชาชีพ
โรงพยาบาลมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

