



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๑๕๐/๒๕๕๔

เอกสารรับรองโครงการวิจัย
โดย
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและ
ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลทั่วไป (Development of a Clinical
Pathway for Prevention and Control of Tuberculous Transmission in Outpatient Department at a
General Hospital)

รอง : นางศศิประภา ตันสุวัฒน์

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการ
ติดเชื้อ แผน ก. ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๒๓/ ตุลาคม ๒๕๕๔

หนังสือออกวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรักษ์ สุวรรณประทีป)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

การพิทักษ์กลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 1 เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (กลุ่มทีมบุคลากรสุขภาพที่พัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก)

ชื่อโครงการศึกษาวิจัย : การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลทั่วไป

ดิฉัน นางสาวศศิประภา ต้นสุวรรณ เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับ “การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลทั่วไป” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป และเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมทีมพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก เพื่อพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกนี้ เนื่องจาก แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ห้องตรวจผู้ป่วยนอกรวมจุดคัดกรองที่ห้องบัตร คลินิกวัณโรค ห้องบัตร และห้องตรวจเอ็กซเรย์ เป็นหน่วยงานแผนกผู้ป่วยนอกที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวี และเป็นวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จึงต้องได้รับการดูแลจากบุคลากรสุขภาพ เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในแนวเดียวกัน ซึ่งท่านสามารถปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยได้ โดยไม่มีผลต่อประโยชน์และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ถ้าท่านเป็นอาสาสมัครท่านจะได้เข้าร่วมในทีมการพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก

การวิจัยนี้ท่านจะได้เข้าร่วมในการประชุมทีมพัฒนาทั้งหมด 4 ครั้ง เรื่องที่ประชุมเกี่ยวกับการประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ การปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวีและเป็นวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) และได้รับการรักษาในโรงพยาบาลที่ทำอยู่ในปัจจุบัน การออกแบบแผนการดูแลทางคลินิก การ

ทดลองปฏิบัติตามแผนการดูแลทางคลินิก และติดตามผลการทดลองใช้แผนการดูแลทางคลินิก และปรับปรุงแผนการดูแลทางคลินิกให้สมบูรณ์มากขึ้น และให้เกิดการนำไปใช้และยอมรับมากที่สุด หากท่านมีข้อสงสัยสามารถติดต่อดิฉันได้ตลอดเวลา ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ และให้เกียรติในการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์ที่ท่านจะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ คือ ท่านจะได้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ทำให้บุคลากรสุขภาพมีการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคไปใช้ในแผนกผู้ป่วยนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ส่งผลให้บุคลากรสุขภาพมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อวัณโรคจากการปฏิบัติงานลดลง และการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในโรงพยาบาลลดลง ทำให้อุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรสุขภาพและผู้ป่วยลดลง โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่าน ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่าน

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรง คือ นางศศิประภา ดันสุวัฒน์ บ้านเลขที่ 170/1 หมู่ 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน รหัสไปรษณีย์ 51000 โทรศัพท์ 086-6706212

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....
(นางศศิประภา ดันสุวัฒน์)

นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
(กลุ่มที่มีบุคลากรสุขภาพที่พัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความ
ยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยใน
ครั้งนี้ตามที่ได้อ่านข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วม
โครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม..... (ผู้วิจัย)

(นางศศิประภา ต้นสุวัฒน์)

ลงนาม..... (พยาน)

(.....)

วันที่เดือน.....พ.ศ. 25.....

ส่วนที่ 1 เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
(กลุ่มบุคลากรสุขภาพผู้ใช้แผนการดูแลทางคลินิก)

ชื่อโครงการศึกษาวิจัย : การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป

ดิฉัน นางสาวศศิประภา ตันสุวรรณ เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับ “การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลทั่วไป” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป และเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป จึงขอเชิญท่านซึ่งเป็นบุคลากรสุขภาพที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคหรือผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวีและเป็นวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) และเข้ารับการรักษานในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป เข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ซึ่งท่านสามารถปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยได้โดยไม่มีผลต่อประโยชน์และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

การวิจัยนี้ถ้าท่านเป็นอาสาสมัคร ท่านจะได้เข้าร่วมในกลุ่มบุคลากรสุขภาพผู้ใช้แผนการดูแลทางคลินิก โดยท่านจะได้รับแบบสอบถาม จำนวน 2 ชุด ให้ตอบ ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป และแบบสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพต่อการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ผู้วิจัยจะดำเนินกิจกรรมดังต่อไปนี้ คือ แจกวัสดุประสงค์ในการวิจัย และอบรมให้ทราบถึงสาระของแผนการดูแลทางคลินิก โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จากนั้นท่านจะได้ทดลองปฏิบัติตามแผนการดูแลทางคลินิกกับผู้ป่วยวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวีและเป็นวัณโรค หรือผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) ที่เข้ามารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลลำพูน เป็นเวลา 1 สัปดาห์ พร้อมสรุปผลการทดลองใช้ และนำมาแก้ไขปรับปรุงแผนการดูแลทางคลินิก ให้มีความชัดเจนและเหมาะสมในการนำไปปฏิบัติในสถานการณ์จริง

ประโยชน์ที่ท่านจะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ คือ ท่านจะได้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ทำให้บุคลากรสุขภาพมีการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ

วันโรคไปใช้ในแผนกผู้ป่วยนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ส่งผลให้บุคลากรสุขภาพมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อวันโรคจากการปฏิบัติงานลดลง และการแพร่กระจายเชื้อวันโรคในโรงพยาบาลลดลง ทำให้อุบัติการณ์การติดเชื้อของบุคลากรสุขภาพและผู้ป่วยลดลง โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่าน ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่าน

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรงที่นางศศิประภา ต้นสุวรรณ บ้านเลขที่ 170/1 หมู่ 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน รหัสไปรษณีย์ 51000 โทรศัพท์ 086-6706212

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....
(นางศศิประภา ต้นสุวรรณ)

นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่เดือน.....พ.ศ. 25.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
(กลุ่มบุคลากรสุขภาพผู้ใช้แผนการดูแลทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นาย /นาง /นางสาว.....มีความ
ยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยใน
ครั้งนี้ตามที่ได้อ่านข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วม
โครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม..... (ผู้วิจัย)

(นางศศิประภา ตันสุวัฒน์)

ลงนาม..... (พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

ส่วนที่ 1 เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
(ผู้ป่วยวัณโรคหรือผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค)

ชื่อโครงการศึกษาวิจัย : การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป

ดิฉัน นางสาวศศิประภา ตันสุวรรณ เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับ “การพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป และเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ท่านได้รับการเชิญให้เข้าร่วมการวิจัยนี้ เนื่องจากท่านเข้ารับการรักษาในหน่วยงานแผนกผู้ป่วยนอกที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวีและเป็นวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลทั่วไป

โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ เป็นการพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก ซึ่งจะมีการทดลองใช้แผนการดูแลทางคลินิกที่พัฒนาขึ้นกับผู้ป่วยวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อเอชไอวีและเป็นวัณโรค หรือ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะแพร่เชื้อ (active) และเข้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ในช่วงที่ทดลองใช้แผนการดูแลทางคลินิกเป็นเวลา 1 สัปดาห์ ของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 ซึ่งท่านจะได้เข้าร่วมในการวิจัยดังกล่าว โดยผู้วิจัยจะชี้แจงให้ท่านได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับ การปฏิบัติของบุคลากรสุขภาพในการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป ตามแผนการดูแลทางคลินิกที่พัฒนาจากเอกสาร รายงานวิจัยที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีความดี และให้ประสิทธิผลที่ดี จากนั้นท่านจะได้รับการดูแลจากบุคลากรสุขภาพตามแผนการดูแลทางคลินิก โดยจะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลและการสังเกตการปฏิบัติตัวของท่าน

ผู้วิจัยเชื่อว่าผลที่ได้จากการปฏิบัติตามแผนการดูแลทางคลินิกนี้ จะทำให้ท่านได้รับการดูแลที่มีคุณภาพและไม่ก่อให้เกิดอันตรายใด ๆ ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการเข้าร่วมการวิจัย ทั้งนี้ผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงิน หรือสิ่งของอื่น ๆ แก่ท่าน หากมีข้อข้องใจ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัย

นี้ และสิทธิต่างๆท่านสามารถซักถามจากผู้วิจัย ซึ่งจะเป็นผู้ให้ความกระจ่างได้ นอกจากนี้ท่านจะได้รับเอกสารข้อมูลสำหรับอาสาสมัครฉบับนี้ ท่านตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาวินิจฉัย ก็จะได้รับสำเนาใบยินยอมที่ท่านเซ็นชื่อกำกับเก็บไว้ 1 ฉบับ ผู้วิจัยรู้สึกยินดีที่ท่านได้สละเวลาอ่าน (หรือผู้วิจัยได้อ่านให้ท่านรับทราบ)

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ส่งผลทำให้ท่านได้รับการรักษาพยาบาลและการดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพมากขึ้น ได้รับการวินิจฉัยโรคได้เร็วขึ้น ลดผลกระทบจากการป่วยเป็นวัณโรค ได้แก่ จำนวนวันนอนในโรงพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล และการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในโรงพยาบาลลดลง ทำให้อุบัติการณ์การติดเชื้อของผู้ป่วยลดลง

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้โดยตรง คือ นางศศิประภา ตันสุวรรณ บ้านเลขที่ 170/1 หมู่ 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน รหัสไปรษณีย์ 51000 โทรศัพท์ 086-6706212

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

.....

(นางศศิประภา ตันสุวรรณ)

นักศึกษาปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่เดือน.....พ.ศ. 25.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงการยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย
(ผู้ป่วยวัณโรคหรือผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อวัณโรค)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความ
ยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยใน
ครั้งนี้ตามที่ได้อ่านข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วม
โครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม..... (ผู้วิจัย)

(นางศศิประภา ต้นสุวัฒน์)

ลงนาม..... (พยาน)

(.....)

วันที่เดือน.....พ.ศ. 25.....

ภาคผนวก ก

เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

สำหรับบุคลากรสุขภาพ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของบุคลากรสุขภาพ

ปฏิบัติงานในตำแหน่ง

☐ แพทย์ ☐ พยาบาล ☐ ผู้ช่วยเหลือคนไข้ ☐ คนงาน

หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน

☐ คลินิกวันโรค ☐ แผนกผู้ป่วยนอก ☐ ห้องบัตร ☐ ห้องตรวจเอกซเรย์ ☐ อุบัติเหตุและฉุกเฉิน

ส่วนที่ 2 ประสพการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวันโรคของบุคลากรสุขภาพ

1. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวันโรคในโรงพยาบาลหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ได้รับการประชุมจาก

1.....

2.....

3.....

2. ท่านเคยได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวันโรคในโรงพยาบาลหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการจาก

1.....

2.....

3.....

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพต่อการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุม
การแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทั่วไป

ระดับความคิดเห็นต่อแผนการดูแล โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามระดับ
ความคิดเห็นที่ตรงกับข้อความ โดยเลือกตอบ ดังนี้

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น			
	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็น ด้วย	เห็น ด้วย	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค สามารถนำไปปฏิบัติได้ในสถานการณ์จริง				
2.				
3.				
4.				

ปัญหาและอุปสรรคในการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการ
แพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก

.....
.....

ประโยชน์ต่อหน่วยงานในการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุม
การแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก

.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

ภาคผนวก

เกณฑ์การประเมินระดับ และข้อเสนอแนะของหลักฐานความรู้เชิงประจักษ์

ทีมพัฒนาร่วมกันพิจารณา นำข้อมูลหลักฐานการปฏิบัติที่มีคุณภาพ มากำหนดเป็นแผนการดูแล โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดระดับความน่าเชื่อถือของหลักฐานงานวิจัยปฐมภูมิ (level of reference) ซึ่งใช้เกณฑ์การจัดระดับโดยพิจารณาจากความถูกต้องของระเบียบวิธีการวิจัยและแบ่งระดับของงานวิจัยตามวิธีของ เฮส (Hess, 2003) คือ

ระดับที่ 1 เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้มีความถูกต้อง และเป็นที่ยอมรับทางสถิติ

ระดับที่ 2 เป็นงานวิจัยเชิงทดลองที่ได้ผลลัพธ์มีความถูกต้องทางสถิติ แต่เป็นงานวิจัยที่มีกลุ่มตัวอย่างน้อย ไม่มีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสม หรือวิธีการรวบรวมข้อมูลยังมีข้อบกพร่องอยู่

ระดับที่ 3 เป็นงานวิจัยที่ศึกษา การสังเกตที่ใช้เหตุการณ์ในปัจจุบันเป็นกลุ่มควบคุม เพื่อติดตามผลไปข้างหน้า

ระดับที่ 4 เป็นงานวิจัยที่ศึกษา การสังเกตที่ใช้เหตุการณ์ในอดีตเป็นกลุ่มควบคุม เพื่อติดตามหาสาเหตุย้อนหลัง

ระดับที่ 5 เป็นงานวิจัยที่ศึกษา ช่วงระยะเวลาที่ไม่มีการทดลอง หรือกลุ่มควบคุมงานวิจัยเชิงพรรณนา บทความแสดงความคิดเห็น หรือรายงานของคณะผู้เชี่ยวชาญ เป็นงานวิจัยที่ศึกษา การสังเกตที่ใช้เหตุการณ์ในปัจจุบันเป็นกลุ่มควบคุม เพื่อติดตามผลไปข้างหน้า

2. การกำหนดแผนการดูแล พิจารณาถึงประโยชน์ความเป็นไปได้ ความถูกต้องเชิงจริยธรรม และความเหมาะสมของการนำไปปฏิบัติด้วย ซึ่งสถาบันโจแอนนาบริกส์ (Joanna Briggs Institute, 2008) ได้แบ่งระดับข้อเสนอแนะตามความสามารถในการนำไปประยุกต์ใช้ (grade for recommendation) ดังนี้

เกรด A ข้อเสนอแนะนั้น เมื่อพิจารณาแล้ว สามารถนำไปปฏิบัติได้เลย ยอมรับได้ทางจริยธรรม มีเหตุผลสนับสนุนที่ดีมากในการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และประสิทธิผลเป็นที่ประจักษ์ชัดเจนมาก

เกรด B ข้อเสนอแนะนั้น เมื่อพิจารณาแล้ว สามารถนำไปปฏิบัติได้เลย แต่ต้องมีการเตรียมบุคลากร และจัดอุปกรณ์เพิ่มบ้างเล็กน้อย การยอมรับทางจริยธรรมไม่ค่อยชัดเจน มีเหตุผลสนับสนุนที่ดีพอควรในการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และประสิทธิผลเป็นที่ประจักษ์ชัดเจนพอควร

เกรด C ข้อเสนอแนะนั้น เมื่อพิจารณาแล้ว สามารถนำไปปฏิบัติได้ แต่ต้องมีการเตรียมบุคลากร และจัดอุปกรณ์เพิ่มเติมมาก การยอมรับทางจริยธรรมอาจมีข้อโต้แย้งบ้าง มีข้อจำกัดของเหตุผลสนับสนุนที่ดีพอควรในการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และประสิทธิผลเป็นที่ประจักษ์ อาจมีข้อจำกัด ควรพิจารณาอย่างรอบคอบ

3. การจัดระดับความน่าเชื่อถือของหลักฐานเชิงประจักษ์ (levels of evidence) พิจารณาตามเกณฑ์ของสถาบันโจแอนนาบริกส์ (Joanna Briggs Institute, 2008) ดังนี้

ระดับ 1 เป็นข้อมูลหลักฐานที่ได้มาจากการทบทวนงานวิจัยอย่างเป็นระบบ ที่เป็นการทดลองที่มีการออกแบบให้มีกลุ่มควบคุม และมีการสุ่มตัวอย่างเข้ารับการทดลองทั้งหมด

ระดับ 2 เป็นข้อมูลหลักฐานที่ได้มาจากการทบทวนงานวิจัย ที่เป็นการทดลองและมีการสุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอย่างน้อย 1 เรื่อง

ระดับ 3 แบ่งเป็นระดับย่อย ได้แก่

ระดับ 3.1 เป็นข้อมูลหลักฐานที่ได้มาจากการศึกษาติดตามไปข้างหน้า (cohort study) งานวิจัยเชิงทดลองที่มีกลุ่มควบคุม

ระดับ 3.2 เป็นข้อมูลหลักฐานที่ได้ หรือการศึกษาที่มีการควบคุมเป็นรายกรณีศึกษา (case control study)

ระดับ 3.3 เป็นข้อมูลหลักฐานที่ได้มาจากการศึกษาเชิงพรรณนา งานวิจัยแบบสำรวจที่ไม่มีกลุ่มเปรียบเทียบ

ระดับ 4 หลักฐานอ้างอิงที่มาจากความเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านประสบการณ์ทางคลินิก รายงานของคณะผู้เชี่ยวชาญ ความรู้ทางสรีรวิทยา หรือการสรุป

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

1. แบบสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรสุขภาพต่อการใช้แผนการดูแลทางคลินิกสำหรับการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลที่ศึกษา

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 2	= 0.66
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 3	= 0.63
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 4	= 0.66
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ คนที่ 5	= 0.66
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 3	= 0.83
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 4	= 0.86
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ คนที่ 5	= 0.86
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ คนที่ 4	= 0.96
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ คนที่ 5	= 0.96
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ คนที่ 5	= 1.00

รวม	= 8.08
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	= 10 คู่
ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา	= 8.08/10
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความคิดเห็น	= 0.81

ภาคผนวก จ

รายนามทีมพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก

ทีมพัฒนาแผนการดูแลทางคลินิก

สังกัด

นางศศิประภา ตันสุวัฒน์

พยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อ

งานโรคติดเชื้อ โรงพยาบาลลำพูน

แพทย์หญิงนวลอนงค์ ลือกำลัง

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวัณโรค

กลุ่มงานอายุรกรรม โรงพยาบาลลำพูน

นายแพทย์ทรงศักดิ์ พิทักษ์รัตนานุกูล

แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลลำพูน

นางสาวสุวารี เตือนราษฎร์

พยาบาลวิชาชีพพระคัมภีร์นานาชาติ

คลินิกวัณโรค โรงพยาบาลลำพูน

นางกมลวรรณ เตชะพันธ์

หัวหน้างานเวชระเบียน

โรงพยาบาลลำพูน

นางสาวปัทมยา อะกะเรื่อน

พยาบาลวิชาชีพพระคัมภีร์นานาชาติ

งานการพยาบาลแผนกผู้ป่วยนอก

โรงพยาบาลลำพูน

นางสาววราณี วงศ์วิริยะ

พยาบาลวิชาชีพพระคัมภีร์นานาชาติ

งานการพยาบาลแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

โรงพยาบาลลำพูน

นางเนตรนภา เทพประสงค์

นักรังสีเทคนิค

โรงพยาบาลลำพูน

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

รองศาสตราจารย์ ดร. อะเกื้อ อุณหเลขกะ

รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤดี ลาสุขะ

นางสุรียักษ์ อจลพงศ์

แพทย์หญิงนภาพรรณ สุกรภาส

นายแพทย์นพรัตน์ วิบูลสันติ

สังกัด

ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อ

แผนกควบคุมโรคติดเชื้อ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวัณโรค

กลุ่มงานอายุรกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมการติดเชื้อใน

โรงพยาบาลลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล

นางศศิประภา ตันสุวัฒน์

วัน เดือน ปี เกิด

6 ธันวาคม 2511

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2535

ประกาศนียบัตรการพยาบาลศาสตร์ และ
ผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
พิษณุโลก

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

พ.ศ. 2535 – ปัจจุบัน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved