



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๑๔๗/๒๕๕๘

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : ๑๑๐ ถนนอินทวิโรจโรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ : นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล

สาขาวิชา : การพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและการควบคุมการติดเชื้อ แผนก ก. ภาคปกติ

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ
ในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

(ภาษาอังกฤษ) Preparedness of Tertiary Hospitals in Preventing

Emerging Infectious Diseases

เลขที่โครงการ : EXP - ๑๐๔ - ๒๕๕๘

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารรับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	- ฉบับวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘
เอกสารแสดงความยินยอม/ ข้อมูลสำหรับ อาสาสมัคร	- ฉบับวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘
แบบบันทึกข้อมูล	- ฉบับวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘
ข้อตกลงประวัติหัวหน้าโครงการ	- ฉบับวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : แบบเร่งด่วน (Expedited Review)

ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัย
ในขอบเขตที่เสนอได้

อนุมัติ ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มีผลถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

กำหนดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย

[] ทุก ๓ เดือน

[] ทุก ๖ เดือน

[/] ทุกปี (ในกรณีนี้โปรดยื่นอย่างน้อย ๖๐ วัน ก่อนวันหมดอายุใบรับรอง)


คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิฑิตกุล)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การปฏิบัติหลังจากรับรอง

- หากจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงในข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/อาสาสมัคร หรือเอกสารยินยอมหรือโครงการวิจัย ต้องขออนุมัติก่อนเว้นแต่เป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อสวัสดิภาพของอาสาสมัคร
- หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจมีผลต่ออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์/ความเสี่ยงของการศึกษาวิจัย ให้รายงานต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยโดยรีบด่วน
- การเบี่ยงเบนฝ่าฝืนโครงการวิจัย ต้องแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทุกครั้ง
- เมื่อนักวิจัยดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานการสิ้นสุดโครงการวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ โทร. 36080

ที่ ศธ 6593(7.15.2) / 510 วันที่ 31 สิงหาคม 2559

เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าและขอต่ออายุการรับรองโครงการวิจัย

เรียน นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล

ตามที่ ท่าน ได้เสนอรายงานความก้าวหน้าและขอต่ออายุการรับรองโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติ
ใหม่ (Preparedness of Tertiary Hospitals in Preventing Emerging Infectious Diseases) STUDY CODE
: EXP – 104 – 2558 รายละเอียดบันทึกข้อความ ศธ 6593(7.15.2)/ข.384 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2559
ดังกล่าวแล้ว นั้น

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ ได้พิจารณารายงานฯ
ดังกล่าวแบบเร่งด่วนแล้ว มีมติดังนี้

1. รับทราบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ครั้งที่ 1 ช่วงวันที่ 1 เดือน ตุลาคม
พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2559
2. เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยต่อไปได้อีก 12 เดือน ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม
พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2560

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ โทร. 36080

ที่ ศธ.6593(7.15.2)/จธ.๕ ๖๓ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง การรายงานความก้าวหน้าและขอต่ออายุการรับรองโครงการวิจัย

เรียน นาง พิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล

ตามที่ ท่าน ได้เสนอรายงานความก้าวหน้าและขอต่ออายุการรับรองโครงการวิจัย เพื่อปริญาานิพนธ์ เรื่อง การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (Preparedness of Tertiary Hospitals in Preventing Emerging Infectious Diseases) Study Code: EXP-104-2558 รายละเอียดบันทึกข้อความ ศธ.6593 (7.15.2)/ ข. 566 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2560 ดังความแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าว แบบเร่งด่วนแล้ว มีมติดังนี้

1. รับทราบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ครั้งที่ 2 ช่วงวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2560
2. เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยต่อไปได้อีก 3 เดือน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 24 เดือนตุลาคม พ.ศ.2560 ถึงวันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร์ ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข
การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารชี้แจงข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร

แนะนำโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์

ดิฉันนางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ดิฉันใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมในโครงการนี้เนื่องจากท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของงานวิจัย ดิฉันขอให้ท่านอ่านทำความเข้าใจกับโครงการวิจัยนี้ก่อน และหากมีข้อสงสัยโปรดซักถาม และเมื่อเข้าใจดีแล้ว ดิฉันขอให้ท่านตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยหรือไม่

มีอาสาสมัครกี่คนที่เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้

ดิฉันวางแผนที่จะเชิญอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ คือ หัวหน้าพยาบาลควบคุมการติดเชื้อที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในประเทศไทยทั้งหมด 49 แห่งรวม 49 คน

ท่านจะได้รับประโยชน์อย่างไร

การเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ท่านอาจไม่ได้รับประโยชน์ต่อท่าน โดยตรง แต่ข้อมูลที่ได้หลังโครงการวิจัยนี้เสร็จสิ้น อาจจะเป็นข้อมูลย้อนกลับแก่โรงพยาบาลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้ข้อมูลพื้นฐานที่จะนำไปสู่การวางแผนการส่งเสริมให้โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ มีความพร้อมในการรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในโรงพยาบาล

อะไรบ้างที่อาสาสมัครต้องทำหากเข้าร่วมโครงการวิจัย

เมื่อท่านตกลงเข้าร่วม โครงการครั้งนี้ ท่านจะได้ตอบแบบสอบถามการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ดังแนบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้เวลาตอบประมาณ 1 นาที

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาล ใช้เวลาตอบประมาณ 2 นาที

ส่วนที่ 3 การเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ของโรงพยาบาล ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมทั้งหมด 13 ด้าน จำนวน 109 ข้อคำถาม ใช้เวลาตอบประมาณ 45 นาที

ท่านต้องอยู่ในโครงการวิจัยนี้นานเท่าไร

เมื่อท่านได้รับแบบสอบถามทางไปรษณีย์ ท่านจะใช้เวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 48 นาที หลังจากนั้นส่งแบบสอบถามคืนแก่ผู้วิจัยทางไปรษณีย์ภายใน 2 สัปดาห์ ดังนั้นท่านจะใช้เวลาอยู่ในโครงการวิจัยนี้ ประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที

สิทธิของท่าน

ในการเข้าร่วมในโครงการวิจัยขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการเมื่อใดก็ได้โดยไม่สูญเสียประโยชน์ใดๆ และไม่มีผลต่อการพิจารณาความดีความชอบใดๆทั้งสิ้น

ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะขอข้อมูลส่วนตัวของท่าน หากท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้ดิฉันได้ทราบ และสิทธิประโยชน์อื่นอันเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ท่านจะมีความเสี่ยงอะไรบ้างหากเข้าร่วมโครงการวิจัย?

เมื่อท่านได้เข้าร่วม โครงการวิจัยนี้ท่านจะไม่ได้รับความเสี่ยงในการเข้าร่วมการวิจัย เนื่องจากผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้จะได้รับการพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง โดยการบันทึกข้อมูลจะใช้รหัสแทนชื่อ ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยจะเป็นความลับและใช้ในการวิจัยเท่านั้น การนำเสนอข้อมูลจะถูกวิเคราะห์และรายงานในภาพรวม และจะไม่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงใดๆของท่านหรือโรงพยาบาลของท่าน นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมวิจัยอาจจะกลัวการเปิดเผยข้อมูลของท่านหรือโรงพยาบาลของท่านเท่านั้น การวิจัยนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาผลงานความดีความชอบใดๆทั้งสิ้น

การถอนตัวออกจากโครงการวิจัย

ท่านมีอิสระที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยบอกกับคณิน หรือระหว่างการศึกษาวิจัยก็สามารถแจ้งขอถอนตัวออกจากโครงการวิจัยได้โดยจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อท่าน และไม่มีผลต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน

ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือไม่

โครงการวิจัยนี้ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ท่านจะได้รับค่าตอบแทนจากการเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ท่านจะไม่ได้รับค่าตอบแทน แต่จะได้รับกระเป๋าผ้า มูลค่า 150 บาทเป็นของที่ระลึกจำนวน 1 ชิ้น จากการเข้าร่วมการศึกษาวิจัยนี้

ท่านจะติดต่อเราได้อย่างไร

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อผู้วิจัยได้คือ นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล หมายเลขโทรศัพท์ 063-969-4955 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาคือ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาส หมายเลขโทรศัพท์ 0-539-35017, 34045 (เวลาราชการ) และศาสตราจารย์ ดร.อะเคื้อ อุณหเลขกะ หมายเลขโทรศัพท์ 0-539-35018, 34028 (เวลาราชการ) ในกรณีที่ท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัคร ท่านสามารถติดต่อได้ที่ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-539-36080 (เวลาราชการ) หรือ Fax 053-894170

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ขอให้ความยินยอมของตนเองที่จะเข้าร่วมในโครงการวิจัย เรื่อง การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและคำอธิบายเกี่ยวกับการวิจัยนี้แล้ว ข้าพเจ้าได้มีโอกาสซักถามเกี่ยวกับการวิจัยนี้และได้รับคำตอบเป็นที่พอใจและเข้าใจแล้ว ข้าพเจ้ามีเวลาเพียงพอในการอ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลในเอกสารนี้อย่างถี่ถ้วน และได้รับเวลาเพียงพอในการตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

ข้าพเจ้าขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ โดยการลงลายมือชื่อนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิใดๆ ที่ข้าพเจ้าพึงมีตามกฎหมาย

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

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัยวัน-เดือน-ปี.....
(นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ค
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ
ในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาล

ส่วนที่ 3 การเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ของโรงพยาบาล

โปรดตอบคำถามให้ครบทุกข้อ และกรณีนานาแบบสอบถามใส่ช่องที่แนบมาพร้อมนี้ ส่งคืน
ผู้วิจัย ภายใน 2 สัปดาห์ จักขอบพระคุณยิ่ง

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ ผู้วิจัย นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล ได้ที่ห้องตรวจพิเศษ
ศัลยกรรม 1 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 053-935-735 หรือโทรศัพท์มือถือ
หมายเลข 063-969-4955

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความ หรือเติมค่าลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุปี

2. เพศ () ชาย () หญิง

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

() ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า

() ปริญญาโท (โปรดระบุสาขา).....

() ปริญญาเอก (โปรดระบุสาขา).....

() อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. ท่านปฏิบัติงานด้านการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล มานาน.....ปี.....เดือน

5. ท่านปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมานาน.....
ปี.....เดือน

6. ท่านเคยเข้าร่วมประชุม/อบรม เกี่ยวกับการป้องกัน โรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือไม่

() ไม่เคย

() เคย หน่วยงานที่จัดการประชุม/อบรม คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

() ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย

() สถาบันบำราศนราดูร

() สำนักงานป้องกันควบคุมโรค

() สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

() โรงพยาบาลที่ท่านปฏิบัติงาน

() อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาล

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความ หรือเติมค่าลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ระดับโรงพยาบาล

() โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

() โรงพยาบาลศูนย์

() โรงพยาบาลทั่วไป

2. จำนวนเตียงที่เปิดให้บริการของโรงพยาบาล.....เตียง

3. โรงพยาบาลที่ท่านปฏิบัติงานมีคณะกรรมการดำเนินงานเฉพาะเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือไม่

() ไม่มี

() มีคณะกรรมการ จำนวน.....คน ประกอบด้วย

() ผู้อำนวยการโรงพยาบาล () เกษักร.....คน

() รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....คน () นักเทคนิคการแพทย์.....คน

() หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล () หัวหน้าหอผู้ป่วย..... คน

() ประธานคณะกรรมการ ICC () ICN.....คน

() แพทย์.....คน () ICWN.....คน

() อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. โรงพยาบาลของท่านได้ดำเนินการในการป้องกันการติดเชื้อโรคติดเชื้ออุบัติใหม่อย่างไร
- () ไม่ได้ดำเนินการ
 - () ดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้ออุบัติใหม่ในโรงพยาบาล
 - () จัดเตรียมห้องแยกสำหรับผู้ป่วย
 - () จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการป้องกันการติดเชื้ออุบัติใหม่อย่างเพียงพอ
 - () จัดทำแนวทางการคัดกรองผู้ป่วย
 - () จัดทำแนวทางการเฝ้าระวังการติดเชื้ออุบัติใหม่
 - () จัดทำแนวทางการให้ความรู้แก่บุคลากรเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้ออุบัติใหม่
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมาโรงพยาบาลของท่านเคยมีภาวะระบาดของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือไม่
- () ไม่มีภาวะระบาด
 - () มีภาวะระบาด เป็นภาวะระบาดของโรคใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () โรคไข้หวัดใหญ่
 - () โรคไข้หวัดนก
 - () โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมาโรงพยาบาลของท่านเคยให้การดูแลรักษาผู้ป่วยหรือผู้ที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือไม่
- () ไม่มี
 - () มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () โรคไข้หวัดใหญ่
 - () โรคไข้หวัดนก
 - () โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง
 - () โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง
 - () โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า-มาร์บูร์ก

ส่วนที่ 3 : การเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ของโรงพยาบาล

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามการดำเนินงานของโรงพยาบาล หากไม่ได้ดำเนินงาน โปรดระบุเหตุผล

การเตรียมความพร้อม	มีการดำเนินการ	ไม่มีการดำเนินการ	ระบุเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ
การรับรู้การเกิดโรคติดเชื้ออุบัติใหม่			
1. มีนโยบายในการสอบสวนการระบาดของผู้ป่วยที่สงสัย ติดเชื้ออุบัติใหม่			
.....			
.....			
7. มีการติดตามการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการคัดกรองผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่อย่างต่อเนื่อง			
การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อตามหนทางการแพร่กระจายเชื้อ			
1. จัดทำแนวปฏิบัติสำหรับบุคลากรในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้ออุบัติใหม่ในโรงพยาบาล			
.....			
.....			
4. มีการให้ความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้ออุบัติใหม่แก่บุคลากร			
การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ			
1. มีนโยบายสนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย			
.....			
.....			
7. มีการติดตามการปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย			
การดูแลสุขภาพบุคลากรการแพทย์			
1. จัดทำแนวทางการเฝ้าระวังการติดเชื้ออุบัติใหม่ในบุคลากร			
.....			

การเตรียมความพร้อม	มีการ ดำเนินการ	ไม่มีการ ดำเนินการ	ระบุเหตุผล ที่ไม่ได้ดำเนินการ
.....			
10. จัดเตรียมสถานที่พักสำหรับแยกบุคลากรที่สงสัย ติดเชื้ออุบัติใหม่			
การจัดบริเวณจุดคัดกรองผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่			
1. จัดเตรียมบริเวณสำหรับคัดกรองผู้ป่วยที่สงสัย ติดเชื้ออุบัติใหม่			
.....			
.....			
6. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายบริเวณคัด กรองผู้ป่วยอย่างเพียงพอ			
การจัดสถานที่สำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่			
1. การจัดบริเวณห้องตรวจผู้ป่วย 1.1 จัดเตรียมบริเวณสำหรับตรวจผู้ป่วยที่สงสัย ติดเชื้ออุบัติใหม่			
.....			
.....			
1.10 จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจของ แพทย์ในบริเวณสำหรับตรวจผู้ป่วยอย่างเพียงพอ ไม่ ปะปนกับห้องตรวจอื่น			
2. การจัดบริเวณห้องแยกผู้ป่วย 2.1 จัดเตรียมห้องแยกสำหรับผู้ป่วยติดเชื้ออุบัติ ใหม่ (Airborne Infection Isolation Room :AIIR)			
.....			
.....			
2.8 กำหนดแนวทางกรณีที่มีห้องแยกไม่เพียงพอ โดยมีการจัดเตรียมห้องผู้ป่วยรวมแยกโรค (cohort ward)			

การเตรียมความพร้อม	มีการ ดำเนินการ	ไม่มีการ ดำเนินการ	ระบุเหตุผล ที่ไม่ได้ดำเนินการ
3. การจัดบริเวณห้องผู้ป่วยรวมแยกโรค			
3.1 กำหนดให้ภายในห้องผู้ป่วยรวมแยกโรคเป็น ห้องที่มีความดันลบ (-2.5 Pa เป็นอย่างน้อย)			
.....			
.....			
3.11 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับถอดอุปกรณ์ป้องกัน ร่างกายที่ใช้แล้ว โดยจัดให้อยู่ใกล้ประตูห้องผู้ป่วย			
การจัดสถานที่สำหรับทำหัตถการที่ทำให้เกิดฝอยละอองขนาดเล็ก			
1. จัดเตรียมบริเวณสำหรับทำหัตถการที่ทำให้เกิด ฝอยละอองน้ำมูกน้ำลายของผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้อ อุบัติใหม่			
.....			
.....			
8. จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการทำหัตถการอย่าง เพียงพอไม่ปะปนกับห้องอื่น			
การจัดให้ผู้ป่วยอยู่รวมกันและมาตรการพิเศษ			
1. กำหนดให้ผู้ป่วยที่มีผลการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการยืนยันว่าติดเชื้ออุบัติใหม่ชนิดเดียวกัน จัดให้อยู่รวมในห้องผู้ป่วยรวมแยกโรค			
.....			
.....			
6. กำหนดให้บุคลากรที่ดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้ออุบัติใหม่ ดูแลเฉพาะผู้ป่วยในห้องผู้ป่วยรวมแยกโรคเท่านั้น			
การเก็บสิ่งส่งตรวจ			
1. จัดทำแนวปฏิบัติสำหรับการเก็บ และนำส่งสิ่งส่ง ตรวจของผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่			
.....			

การเตรียมความพร้อม	มีการ ดำเนินการ	ไม่มีการ ดำเนินการ	ระบุเหตุผล ที่ไม่ได้ดำเนินการ
.....			
4. จัดพื้นที่เฉพาะในการเก็บสิ่งส่งตรวจที่เป็น สัดส่วน			
การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่			
1. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาล 1.1 จัดทำแนวปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือ ผู้ที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ภายในหน่วยงานของ โรงพยาบาล			
.....			
.....			
1.8 กำหนดเส้นทางเฉพาะเพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่กรณีฉุกเฉินระหว่าง หน่วยงานภายในโรงพยาบาล			
2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล 2.1 จัดทำแนวปฏิบัติสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ระหว่างโรงพยาบาล			
.....			
.....			
2.6 กำหนดให้มีการทำความสะอาด และทำลาย เชื้อยานพาหนะที่ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้อ อุบัติใหม่ทุกครั้งหลังการใช้งาน			
การกำหนดระยะเวลาในการควบคุมการติดเชื้อและการจำหน่ายผู้ป่วย			
1. กำหนดให้บุคลากร ปฏิบัติตามหลักการป้องกัน การแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน (Standard Precautions) ร่วมกับหลักการป้องกันการแพร่กระจาย เชื้อตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อของโรคติดเชื้อ อุบัติใหม่ ตลอดเวลาที่ผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ ยังมีอาการของโรค			

การเตรียมความพร้อม	มีการ ดำเนินการ	ไม่มีการ ดำเนินการ	ระบุเหตุผล ที่ไม่ได้ดำเนินการ
.....			
.....			
5. กำหนดแนวทางในการประเมินสิ่งแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อภายในครอบครัวของผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ก่อนการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล			
การให้คำแนะนำแก่สมาชิกในครอบครัว และผู้เข้าเยี่ยม			
1. กำหนดแนวทางในการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อสู่ชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล			
2. กำหนดแนวทางในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ดูแลผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่ ในกรณีที่คุณดูแลมีข้อสงสัยหลังจากจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล			
ด้านการจัดการศพผู้ติดเชื้ออุบัติใหม่			
1. จัดทำแนวปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายศพของผู้ติดเชื้ออุบัติใหม่			
.....			
.....			
8. กำหนดให้หลีกเลี่ยงการชันสูตรศพผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออุบัติใหม่หากไม่จำเป็น			

ขอขอบคุณที่ท่านสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ง

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

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

ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของแบบสอบถามการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับ
ตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2} = 1.00$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3} = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4} = 0.98$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5} = 0.67$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3} = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4} = 0.98$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5} = 0.67$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4} = 0.92$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5} = 0.88$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5} = 0.90$$

$$\text{รวม} = 8.88$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 10 \text{ คู่}$$

$$\text{ค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงด้านเนื้อหา} = 0.89$$

ภาคผนวก จ
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. รองศาสตราจารย์ พญ.รมณีย์ ชัยวาฤทธิ	หน่วยโรคติดเชื้อและเวชศาสตร์เขตร้อน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ จิตตากรณี จิตรีเชื้อ	กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภารัตน์	กลุ่มวิชาการพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. นางสาวนันทนา นุ่นงาม	หน่วยควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
5. นางสาวดารรัตน์ คำรงกุลชาติ	หน่วยควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ โรงพยาบาลหาดใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

