



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ (สำหรับพยาบาลผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)

ดิฉัน นางสาวสุทิวา สุริยนต์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก
ภาคพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ
เรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำใน
ผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์” โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะ
อุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์
ทั้งนี้ผลการศึกษาที่ได้จะทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพที่พึงประสงค์ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนา
คุณภาพบริการทางวิสัญญีและนำไปสู่การรับรองคุณภาพบริการของโรงพยาบาลต่อไป

ท่านเป็นวิสัญญีพยาบาล/พยาบาลห้องผ่าตัดและพักฟื้น ห้องผ่าตัดหมายเลข 1, 5 และ 6
โรงพยาบาลแพร์ ท่านมีความเกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้
โดยเมื่อท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ ท่านจะได้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะ
อุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ดังนี้
1) ประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดภาวะอุณหภูมิกายต่ำ 2) การวัดอุณหภูมิและการประเมินระดับ
อุณหภูมิกายต่ำ 3) ป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำทั้ง 3 ระยะของการผ่าตัด 4) ติดตามเฝ้าระวังระดับ
อุณหภูมิกายอย่างต่อเนื่องและ 5) ติดตามการปฏิบัติและการพัฒนาคุณภาพทางคลินิก ตั้งแต่เดือน
สิงหาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554

ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้
การตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษานี้ให้เป็นไปตามความสมัครใจของท่านและในระหว่างนี้หากท่าน
เปลี่ยนใจท่านสามารถถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลาโดยท่านจะไม่เสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่าน
ควรจะได้รับและไม่มีผลต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บ
ไว้เป็นความลับและดำเนินการอย่างรัดกุม การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอ

ภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น ในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้ไม่มีค่าตอบแทนสำหรับท่านและสิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาต้องการจำนวนพยาบาลที่เข้าร่วมการศึกษาวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ราย ถ้าหากท่านไม่สามารถดำเนินการตามแผน เช่น การย้ายออกจากหน่วยงาน ลาพักผ่อน ท่านจะถูกยกเลิกเข้าร่วมการศึกษาค้นคว้าวิจัยแบบอิสระได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษา ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาท่านลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอมเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ หากท่านมีข้อสงสัยประการใดท่านสามารถติดต่อได้โดยตรงกับผู้ศึกษา คือ นางสาวสุทิวา สุริยนต์ งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลแพร์ โทรศัพท์ 054-533500 ต่อ 2506 และอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ชงชัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946067 ในเวลาราชการหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ ท่านสามารถสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 ในเวลาราชการ

ลงนาม.....(ผู้ให้ข้อมูล)

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เอกสารแสดงความยินยอมในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระของอาสาสมัคร/

ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

(สำหรับพยาบาลผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความยินดีที่จะเข้าร่วม
การศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับ
การศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระตามที่ได้อ่านข้างต้น และได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน
การตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ของข้าพเจ้าด้วยความสมัครใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....ผู้ศึกษา

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

**เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ
(สำหรับแพทย์ผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)**

ดิฉัน นางสาวสุทิวา สุริยนต์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก วิชาการพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร่” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร่ ทั้งนี้ผลการศึกษาที่ได้จะทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพที่พึงประสงค์ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพบริการทางวิสัญญีและนำไปสู่การรับรองคุณภาพบริการของโรงพยาบาลต่อไป

ท่านเป็นแพทย์ ที่หมอนเวียนเข้ามาประจำห้องผ่าตัดหมายเลข 1, 5 และ 6 หน่วยงานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลแพร่ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 ท่านมีความเกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ โดยเมื่อท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการท่านจะได้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ดังนี้ 1) ประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดภาวะอุณหภูมิกายต่ำ 2) การวัดอุณหภูมิและการประเมินระดับอุณหภูมิกายต่ำ 3) การป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำทั้ง 3 ระยะของการผ่าตัด 4) ติดตามเฝ้าระวังระดับอุณหภูมิกายอย่างต่อเนื่อง 5) ติดตามการปฏิบัติและการพัฒนาคุณภาพทางคลินิก และ 6) กรณีผู้ป่วยหนาวสั่นพิจารณาให้ยาระงับอาการหนาวสั่นเข้าหลอดเลือดดำ ซึ่งการตัดสินใจให้การป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำตามแนวปฏิบัติดังกล่าวจะอยู่ในดุลยพินิจของท่าน ซึ่งท่านจะใช้แนวปฏิบัติดังกล่าวกับผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ในหน่วยงานวิสัญญีวิทยา ห้องผ่าตัดหมายเลข 1, 5, 6 และห้องพักรฟื้น โรงพยาบาลแพร่

ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ การตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษานี้ให้เป็นไปตามความสมัครใจของท่านและในระหว่างนี้ หากท่านเปลี่ยนใจ ท่านสามารถถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลา โดยท่านจะไม่เสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านควรจะได้รับและไม่มีผลต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและดำเนินการอย่างรัดกุม การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอภาพรวมของผลการศึกษานั้น ในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้ไม่มีค่าตอบแทน

สำหรับท่านและสิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่โดยผู้ศึกษาต้องการแพทย์ที่เข้าร่วมการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ราย ถ้าหากท่านไม่สามารถดำเนินการตามแผน เช่น การย้ายออกจากหน่วยงาน ลาพักก่อน ท่านจะถูกยกเลิกเข้าร่วมการศึกษาค้นคว้าวิจัยแบบอิสระได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษา ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาท่านลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอมเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระหากท่านมีข้อสงสัยประการใดท่านสามารถติดต่อได้โดยตรงกับผู้ศึกษา คือ นางสาวสุทิวา สุริยนต์ งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลแพร์ โทรศัพท์ 054-533500 ต่อ 2506 และอาจารย์ที่ปรึกษารองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ชงชัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946067 ในเวลาราชการ หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมการการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ ท่านสามารถสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 ในเวลาราชการ

ลงนาม.....(ผู้ให้ข้อมูล)

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

วัน..... เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารแสดงความยินยอมในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระของอาสาสมัคร/
ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ
(สำหรับแพทย์ผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นพ./พญ. มีความยินดีที่จะเข้าร่วม
 การศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับ
 การศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระตามที่ได้อ่านข้างต้น และได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน
 การตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ของข้าพเจ้าโดยความสมัครใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....ผู้ศึกษา

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

**เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ
(สำหรับผู้ป่วยผู้ได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิก)**

ดิฉัน นางสาวสุทิวา สุริยนต์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนกพยาบาลพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์ ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะทำให้เกิดการพัฒนาคูณภาพการป้องกันการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โดยการศึกษาครั้งนี้ท่านจะทำให้ท่านได้รับการดูแลและติดตามการป้องกันการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ทำให้อุบัติการณ์การเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ ระดับความรุนแรงของภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำและอุบัติการณ์การเกิดภาวะหนาวสั่นลดลง อันจะนำไปสู่ความปลอดภัยในขณะที่เข้ารับการรักษาในหน่วยงานวิสัญญีวิทยา ซึ่งจะไม่มีความเสี่ยงหรือผลเสียจากการเข้าร่วมการศึกษา เนื่องจากการป้องกันการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ เป็นวิธีที่ใช้ตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในปัจจุบัน

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่เข้ารับการรักษาในหน่วยงานวิสัญญีวิทยา ห้องผ่าตัดหมายเลข 1, 5 และ 6 โรงพยาบาลแพร์ ซึ่งท่านมีโอกาสเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำทุกระยะของการผ่าตัด ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ซึ่งท่านจะได้รับการป้องกันการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ดังนี้ 1) ได้รับการประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ 2) ได้รับการวัดอุณหภูมิและการประเมินระดับอุณหภูมิร่างกายต่ำ 3) ได้รับการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำทั้ง 3 ระยะของการผ่าตัด 4) ได้รับการติดตามเฝ้าระวังระดับอุณหภูมิร่างกายอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งย้ายผู้ป่วยออกจากห้องผ่าตัด ซึ่งจะทำให้ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมการศึกษา และได้รับความปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนดังกล่าวโดยท่านต้องรายงานอาการที่เกิดขึ้นที่เกี่ยวกับภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำและภาวะหนาวสั่นตามความเป็นจริง

การตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ให้เป็นไปตามความสมัครใจของท่านและในระหว่างนี้หากท่านเปลี่ยนใจ ท่านสามารถถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลา โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาที่ท่านได้รับ ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและ

ดำเนินการอย่างรัดกุม การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่ จะนำเสนอภาพรวมของ ผลการศึกษาเท่านั้น ในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้ไม่มีค่าตอบแทนสำหรับท่าน และสิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาต้องการจำนวนผู้ป่วยที่เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 120 ราย ถ้าหากท่านไม่ยินยอมเข้าร่วมการศึกษา ท่านจะถูกยกเลิกการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาผู้ศึกษา จึงใคร่ขอความกรุณาท่านลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอม เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ หากท่านมีข้อสงสัย ประการใดที่ท่านสามารถติดต่อได้โดยตรงกับผู้ศึกษา คือ นางสาวสุทิวา สุริยนต์ งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลแพร์ โทรศัพท์ 054-533500 ต่อ 2506 และอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ชงชัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946067 ในเวลาราชการ หรือต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ ท่านสามารถสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 ในเวลาราชการ

ลงนาม.....(ผู้ให้ข้อมูล)

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

วัน..... เดือน..... พ.ศ.....

เอกสารแสดงความยินยอมในการเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระของอาสาสมัคร/
 ผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ
 (สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิก)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ซึ่งเป็นผู้ป่วย
 ที่เข้ารับการรักษาในหน่วยงานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลแพร์ได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับ
 การศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงมาในเอกสารคำชี้แจงสำหรับ
 อาสาสมัครผู้เข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระหรือได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้ศึกษาโดยตรง
 จนเข้าใจดีแล้ว รวมทั้งได้มีโอกาสซักถามและมีเวลาเพียงพอในการตัดสินใจ ข้าพเจ้าสมัครใจและ
 ยินดีเข้าร่วมการศึกษา และได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันการตัดสินใจของข้าพเจ้าใน
 การเข้าร่วมการศึกษาด้วยความสมัครใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....ผู้ศึกษา

(นางสาวสุทิวา สุริยนต์)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๐๘๒/๒๕๕๔

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง : ประสิทธิภาพของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการ
ป้องกันการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่ว
ร่างกาย โรงพยาบาลแพร์ (Effectiveness of Implementing Clinical Practice Guidelines for Prevention
of Hypothermia Among Adult Patients Undergoing Major Surgery and General Anesthesia, Phrae
Hospital)

ของ : นางสาวสุทิวา สุริยนต์

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก ช.
ภาคพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

หนังสือออกวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

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

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์
โดยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
โรงพยาบาลแพร์

เอกสารรับรองเลขที่ 8 / 2554

ชื่อโครงการวิจัย ประสิทธิภาพของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันการเกิดภาวะ
อุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึก
ทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์

เลขที่โครงการ / รหัส 8 / 2554

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางสาวสุทิวา สุเรียนต์

สังกัดหน่วยงาน งานวิสัญญี กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลแพร์

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการพิจารณาและการรับรอง
จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โรงพยาบาลแพร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ลงนาม

(นายแพทย์สัญญา สมใจ)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วันที่รับรอง: 27 กรกฎาคม 2554

วันที่เอกสารรับรองหมดอายุ: 26 กรกฎาคม 2555

ภาคผนวก ค

เอกสารอนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย



มหาวิทยาลัยคริสเตียน มูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย
ผู้ ปณ. ๓๓ ปณ.จนครปฐม ๗๓๐๐๐ โทร. ๐-๓๒๒๒-๙๙๖๐ โทรสาร ๐-๓๒๒๒-๙๙๖๙
ศูนย์ศึกษาศยามคอมเพล็กซ์ สำนักงานสภาคริสตจักรในประเทศไทย
๓๒๙ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทร. ๐-๒๒๕๕-๖๐๙๙-๙ โทรสาร ๐-๒๒๕๕-๖๐๙๙
CHRISTIAN UNIVERSITY OF THAILAND THE CHURCH OF CHRIST IN THAILAND FOUNDATION
P.O.Box 33 Nakhonpathom 73000 Thailand TEL: 06-3-422-9489 FAX: 06-3-422-9489 E-mail : christian@christian.ac.th



ที่ มคต.26/1947 /2554 - ๘ . ๒๖9

วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2554

เรื่อง อนุญาตใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือที่ ศช 6393(7)/2556 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขออนุญาตให้ นางสาว สุทิวา สุริยนต์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก ช ภาคพิเศษ ขออนุญาตใช้เครื่องมือการวิจัย “แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกเพื่อป้องกันภาวะ ลูทภูมิกลายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้องและได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลเมธาร์กัน จังหวัดกาญจนบุรี” ของ นางสาว สมจิตต์ ชาติโชติ วิทยานิพนธ์หลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง เพื่อนำไปประกอบการทำวิจัยเพื่อการ ค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะลูทภูมิกลายต่ำ ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลแพร์” โดยมี รอง ศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ธงชัยเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระนั้น

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสเตียน พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องประการใด ขออนุญาตให้ นางสาวสุทิวา สุริยนต์ ใช้เครื่องมือการวิจัยดังกล่าวเพื่อนำไปประกอบการทำวิจัยเพื่อการค้นคว้าอิสระ ตามที่ขออนุญาต ได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชวนชม ชินดังกูร)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

และคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย มหาวิทยาลัยคริสเตียน

สำนักบริหารบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ประสิทธิ์ศิริ สังกระหัด)
โทรศัพท์ 0-3422-9480 ถึง 7 ต่อ 1401-1406
โทรสาร 0-3422-9499

ภาคผนวก ง

แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกเพื่อป้องกันภาวะอุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่
ที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้องและได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย
โรงพยาบาลมะเร็ง จังหวัดกาญจนบุรี
(สมจิตต์ ชาโชติ, 2550)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกเพื่อป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัด
ช่องท้องและได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลมะเร็ง จังหวัดกาญจนบุรี
(สมจิตต์ ชาโชติ, 2550)

ผู้ศึกษาได้นำแนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกเพื่อป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำใน
ผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้องและได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลมะเร็ง
จังหวัดกาญจนบุรี (สมจิตต์ ชาโชติ, 2550) นำมาใช้เป็นแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกัน
ภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย
โรงพยาบาลแพร์ และดำเนินการใช้และการเผยแพร่แนวปฏิบัติทางคลินิก ตามกรอบแนวคิดของ
สภาวิจัยด้านการแพทย์และสุขภาพแห่งชาติ ประเทศออสเตรเลีย (National Health and Medical
Research Council [NHMRC], 1999)

วัตถุประสงค์

1.
2.

กลุ่มเป้าหมาย

1.
2.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
.....
.....
.....

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ
ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย คือ

1.
2.
3.

กระบวนการพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกโดยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

1.
2.
3.
4.

สาระสำคัญของแนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกเพื่อป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่
ที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้องและได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย โรงพยาบาลมะเร็ง จังหวัด
กาญจนบุรี (สมจิตต์ ชาโชติ, 2550)

ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ ดังนี้

1.
2.
3.
4.
5.

ขั้นตอนการนำแนวปฏิบัติทางคลินิกไปใช้

1.
2.
3.

ภาคผนวก จ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

รหัส

--	--	--

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

1. เพศ.....
2. อายุ.....ปี
3. ดัชนีมวลกาย.....กิโลกรัม/ตารางเมตร
4. ความเข้มข้นของเลือด.....เปอร์เซ็นต์
5. ASA class.....
6. การวินิจฉัยโรค.....
7. การผ่าตัด.....
8. ระยะเวลาในการผ่าตัด.....นาที
9. ปริมาณสารน้ำที่ได้รับทางหลอดเลือดดำ.....มิลลิลิตร
(สารน้ำที่อุณหภูมิต่ำ / สารน้ำที่ผ่านการอุ่น)
10. ปริมาณเลือดที่สูญเสียระหว่างผ่าตัด.....มิลลิลิตร
11. ปริมาณเลือดและส่วนประกอบของเลือดที่ได้รับระหว่างผ่าตัด.....มิลลิลิตร
12. การใช้ น้ำล้างแผลผ่าตัด (ไม่ล้าง / ล้าง : น้ำที่อุณหภูมิต่ำ / น้ำที่ผ่านการอุ่น)

ส่วนที่ 2 แบบบันทึกผลลัพธ์

ประกอบด้วย การเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ ระดับความรุนแรงของการเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ และการเกิดภาวะหนาวสั่น

	ระยะการผ่าตัด	ก่อนผ่าตัด	ขณะผ่าตัด	หลังผ่าตัด
ผลลัพธ์		เกิด ไม่เกิด	เกิด ไม่เกิด	เกิด ไม่เกิด
ภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ				
ระดับความรุนแรงของภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ				
ระดับ 1				
ระดับ 2				
ระดับ 3				
ภาวะหนาวสั่น				

ภาคผนวก จ

ผลการสอบถามความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติต่อการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกัน
ภาวะอุณหภูมิกายต่ำในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่และการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย
งานวิจัย วิทยาลัย โรงพยาบาลแพร์

หัวข้อที่ประเมินแนวปฏิบัติทางคลินิก	ความคิดเห็นของผู้ใช้แนวปฏิบัติ n=20		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
แนวปฏิบัติทางคลินิกมีความง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน	18	2	0
แนวปฏิบัติทางคลินิกมีความสะดวกในการใช้	17	3	0
ทีมสหสาขาวิชาชีพสามารถปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางคลินิกได้	18	2	0
แนวปฏิบัติทางคลินิกสามารถใช้ได้ในการดูแลผู้ป่วย	18	2	0
แนวปฏิบัติทางคลินิกทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย	17	3	0
ความพึงพอใจในการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก	18	2	0
แนวปฏิบัติทางคลินิกมีความเป็นไปได้ในการนำไปปฏิบัติจริง	19	1	0

ภาคผนวก ข

ผลการสังเกตการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางคลินิก

การประเมิน	จำนวนครั้งที่มีการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติ		
	เดือน	เดือน	เดือน
	ที่ 1 (n=10)	ที่ 2 (n=10)	ที่ 3 (n=10)
ระยะก่อนผ่าตัด			
1. การประเมินผู้ป่วยที่ห้องรอผ่าตัด			
1.1 การประเมินปัจจัยเสี่ยง	8	10	10
1.2 การวัดอุณหภูมิกายทางหู	10	10	10
1.3 ถามความรู้สึกสบาย หนาวหรือไม่	9	10	10
1.4 ประเมินอาการและอาการแสดงของภาวะอุณหภูมิกายต่ำ	7	9	10
2. การปฏิบัติกรพยาบาล			
กรณีอุณหภูมิกายปกติ			
2.1 ใช้ผ้าห่มคลุมกาย	10	10	10
2.2 ปรับอุณหภูมิห้องช่วง 26-28 องศาเซลเซียส	10	10	10
กรณีอุณหภูมิกายต่ำ			
2.3 ห่มด้วยผ้าห่มอุ่น	N/A	N/A	N/A
2.4 ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำที่อุ่น	N/A	N/A	N/A
ระยะผ่าตัด			
1. ประเมินปัจจัยเสี่ยง	4	10	10
2. ประเมินความรู้สึกสบาย หนาวหรือไม่	5	8	10
3. ประเมินอาการและอาการแสดงของภาวะอุณหภูมิกายต่ำ	5	10	10
4. วัดอุณหภูมิกายทางหู	10	10	10
5. แจ้งให้ผู้ป่วยทราบถึงวิธีการดูแลให้ความอบอุ่น	4	9	10

ผลการสังเกตการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางคลินิก

การประเมิน	จำนวนครั้งที่มีการปฏิบัติ ตามแนวปฏิบัติ		
	เดือนที่	เดือนที่	เดือนที่
	1 (n=10)	2 (n=10)	3 (n=10)
ระยะผ่าตัด (ต่อ)			
6. ห่มผ้า ห่อแขนและขา	10	10	10
7. ห่อผ้าคลุมผม	7	10	10
8. คลุมด้วยผ้าแห้งก่อนและหลังทำความสะอาดผิวหนังบริเวณผ่าตัด	10	10	10
9. เหน็บผ้าแห้งข้างลำตัวป้องกันการเปียกชื้น	7	10	10
10. ปรับอุณหภูมิห้องช่วง 20-24 องศาเซลเซียส	10	10	10
11. ให้สารน้ำหรือเลือดทางหลอดเลือดดำโดยผ่านเครื่องอุ่นสารน้ำ	8	10	10
12. ใช้อุปกรณ์ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายด้วยอุปกรณ์ให้ความอุ่นแบบอากาศไหลวน	4	10	10
13. วัตถุประสงค์อุณหภูมิกายทางหูอย่างน้อยทุก 30 นาที	10	10	10
14. คลุมบริเวณผ่าตัดด้วยผ้าชุบน้ำอุ่น	10	10	10
15. ให้แก๊สผสมที่อุ่นและชื้น (ใช้ air filter)	10	10	10
16. ประเมินสัญญาณชีพ	10	10	10
17. ประเมินการเสียเลือดเป็นระยะ	10	10	10
18. เมื่อแพทย์เริ่มเย็บปิดแผลปรับอุณหภูมิห้องให้สูงกว่า 22 องศาเซลเซียส โดยการปิดเครื่องปรับอากาศ 1 ตัว	10	10	10
19. เช็ดทำความสะอาดแผลผ่าตัดด้วยน้ำอุ่นและเช็ดให้แห้ง	6	10	10
20. เปลี่ยนเสื้อผ้ากรณีเปียกชื้น	1	N/A	N/A
21. ประเมินอาการและอาการแสดงของภาวะอุณหภูมิกายต่ำ	6	10	10
22. ฉีดยา pethidine กรณีผู้ป่วยเกิดอาการหนาวสั่น	N/A	N/A	N/A

ผลการสังเกตการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางคลินิก

การประเมิน	จำนวนครั้งที่มีการปฏิบัติ ตามแนวปฏิบัติ		
	เดือนที่	เดือนที่	เดือนที่
	1 (n=10)	2 (n=10)	3 (n=10)
ระยะหลังผ่าตัด			
1. การประเมินผู้ป่วยที่ห้องพักฟื้น			
1.1 การประเมินปัจจัยเสี่ยง	5	8	10
1.2 การวัดอุณหภูมิกายทางหู	10	10	10
1.3 ถามความรู้สึกสบาย หนาวหรือไม่	8	9	10
1.4 ประเมินอาการและอาการแสดงของภาวะอุณหภูมิกายต่ำ	9	10	10
2. การปฏิบัติการพยาบาล			
กรณีอุณหภูมิปกติ			
2.1 ใช้ผ้าห่มคลุมกาย	10	10	10
2.2 ปรับอุณหภูมิห้องช่วง 26-28 องศาเซลเซียส	10	10	10
2.3 ดูแลให้สูดดมออกซิเจน	10	10	10
กรณีอุณหภูมิกายต่ำ			
2.4 ห่มด้วยผ้าห่มอุ่น	10	10	10
2.5 ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำที่อุ่น	5	10	10
2.6 งดยา pethidine กรณีผู้ป่วยเกิดอาการหนาวสั่น	N/A	N/A	N/A

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวสุทิวา สุริยนต์

วัน เดือน ปีเกิด

7 กุมภาพันธ์ 2508

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2531

ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง
วิทยาลัยพยาบาลอุดรดิตถ์

พ.ศ. 2538

ประกาศนียบัตรหลักสูตรวิสัญญีพยาบาล
ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย
โรงพยาบาลรามาริบัติ

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2531-2537

พยาบาลประจำการ หอผู้ป่วยหนักทางศัลยกรรม

พ.ศ. 2538-ปัจจุบัน

พยาบาลประจำการ งานวิสัญญี
กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลแพร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved