



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๑๑๘/๒๕๕๕

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า  
โครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง: การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะ  
อุณหภูมิิกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (Development of Clinical  
Practice Guidelines for Hyperthermia Management in Patients with Traumatic Brain Injury,  
Chiangrai Prachanukroh Hospital)

ของ : นางสาวพิรานันท์ เงินแก้ว

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก ช.  
ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด  
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก  
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๗

หนังสือออกวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๖

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

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

ที่ ขร ๐๐๓๒.๑๐๒/๒๐๑๙



เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลเชียงราย  
ประชานุเคราะห์ ขอรับรองว่า

โครงการวิจัย : การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ผู้วิจัย : นางสาวทิราภรณ์ เงินแก้ว

สังกัด : สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก ช ภาควิชาคหิ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการพิจารณาแล้ว เห็นว่า ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่  
อาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัยจึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ตามขอบข่ายของ  
โครงการวิจัย ที่เสนอได้ รับรอง ระหว่างวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ถึง วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๗

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖

ลงนาม.....

(แพทย์หญิงวิวรรณ หาญสุทธิเวชกุล)  
ประธานกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรม  
ในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

ลงนาม.....

(นายแพทย์สุทัศน์ ศรีวีโล)  
ผู้อำนวยการ  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ภาคผนวก ข

เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา  
(กลุ่มผู้ร่วมโครงการพัฒนาแนวปฏิบัติ)

ข้าพเจ้า นางสาวพิรณันท์ เงินแก้ว นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก  
ข ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจพัฒนาแนวปฏิบัติ  
ทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉินหทัยสูงในผู้ป่วยขาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงราย  
ประชานุเคราะห์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะ  
ฉุกเฉินหทัยสูงในผู้ป่วยขาดเจ็บสมอง เพื่อลดฉุกเฉินหทัยสูงในผู้ป่วยขาดเจ็บสมอง อันจะช่วยลด  
ปัจจัยส่งเสริมที่ทำให้เกิดการทำลายของเซลล์สมอง การเข้าร่วมในโครงการครั้งนี้จะเป็นประโยชน์  
ต่อตัวท่านคือ ท่านจะได้ประสบการณ์ในการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยขาดเจ็บสมอง ดังนั้นผู้ศึกษาจึงใคร่ขอ  
เชิญท่านเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งการศึกษาครั้งนี้จะขอความร่วมมือจากบุคลากรทีมสุขภาพ จำนวน  
7 คน ประกอบด้วยแพทย์ 1 คน และพยาบาล 6 คน การศึกษาครั้งนี้ท่านจะมีส่วนร่วมในการพัฒนา  
แนวปฏิบัติ โดยมีระยะเวลาประมาณ 3 เดือน ระหว่างเดือนเมษายน ถึงกรกฎาคม 2556 ในการเข้าร่วม  
การศึกษานี้ผู้ศึกษาจะเชิญเข้าร่วมการประชุมเพื่อดำเนินกิจกรรมการพัฒนาแนวปฏิบัติ โดยจัดให้มีการ  
ประชุม 3 ครั้ง ใช้ระยะเวลาประมาณครั้งละ 1-2 ชั่วโมง ในระหว่างที่เข้าร่วมประชุมแต่ละครั้งท่านจะ  
ได้รับประทานอาหารว่าง ซึ่งการตัดสินใจเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในการศึกษาครั้งนี้เป็นไปตามความ  
สมัครใจของท่าน โดยท่านจะไม่เสียค่าใช้จ่ายและไม่มีค่าตอบแทนใด ๆ ถ้ามีการดำเนินกิจกรรม  
นอกเหนืองานประจำ การมาเข้าร่วมกิจกรรมหากนอกเหนือการทำงานประจำ ผู้ศึกษาจะมอบ  
ค่าตอบแทนการเดินทางให้เป็นครั้ง ๆ ท่านสามารถปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษาหรือขอยุติการเข้าร่วม  
การศึกษาได้โดยจะไม่มีผลต่อประโยชน์และการประเมินการปฏิบัติงานของท่าน ทั้งนี้ในกรณีที่ท่าน  
ย้ายแผนก หรือย้ายที่ทำงานหรือไม่สามารถติดต่อได้ ผู้ศึกษาจะขอยุติการเข้าร่วมโครงการของท่าน  
ในการอภิปรายผลข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่านและจะ  
นำเสนอในภาพรวมเท่านั้น ส่วนการพิมพ์เผยแพร่รูปเล่มแนวปฏิบัติจะเปิดเผยชื่อของท่านกรณีที่  
ท่านได้ลงนามอนุญาตให้เปิดเผยชื่อนั้น สิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไป  
ตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษา ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษาได้ที่ นางสาวพิรณันท์  
เงินแก้ว หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ อ.เมือง จ.เชียงราย  
รหัสไปรษณีย์ 57000 หมายเลขโทรศัพท์ ที่ทำงาน 0-5371-1300 ต่อ 1726 โทรศัพท์มือถือ  
0-8130-26959 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ สำนักวิชา  
พยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลข 0-5394-9050 (ในเวลา  
ราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมศึกษา ท่านสามารถติดต่อ  
สอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการ  
วิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-6080 (ในเวลาราชการ)

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

(นางสาวพิรณันท์ เงินแก้ว)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....



เอกสารแสดงการยินยอมสำหรับอาสาสมัคร  
(กลุ่มผู้ร่วมโครงการพัฒนาแนวปฏิบัติ)

ข้าพเจ้านาย/นางสาว/นาง.....มีความยินดีเข้าร่วมโครงการศึกษาครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ รวมทั้งได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยจนเป็นที่น่าพอใจแล้ว ตามที่ได้อ่านข้างต้น (หรือผู้ศึกษา ได้อ่านเอกสารให้ข้าพเจ้าฟัง) จึงขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ในส่วนของการจัดทำรูปเล่มแนวปฏิบัติ ข้าพเจ้า

(....) อนุญาตให้เปิดเผยชื่อของข้าพเจ้าในรูปเล่มแนวปฏิบัติฉบับนี้

(....) ไม่อนุญาตให้เปิดเผยชื่อของข้าพเจ้าในรูปเล่มแนวปฏิบัติฉบับนี้

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารคำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา  
(กลุ่มผู้ป่วย)

ข้าพเจ้า นางสาวพิรณันท์ เงินแก้ว นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แผนก วิชาปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง เพื่อลดอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง อันจะช่วยลดปัจจัยส่งเสริมที่ทำให้เกิดการทำลายของเซลล์สมอง ทั้งนี้เพื่อจะได้นำแนวทางปฏิบัติดังกล่าวมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ต่อไป

ในการศึกษาค้างนี้ผู้ศึกษาขอเชิญท่านเข้าร่วมการศึกษา เนื่องจากท่านเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ได้รับบาดเจ็บสมองและมีโอกาสเกิดภาวะอุณหภูมิร่างกายสูง หรือมีภาวะไข้ และเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ช่วงเดือนกรกฎาคม 2556 โดยในการศึกษาค้างนี้ผู้ศึกษาจะเชิญผู้ป่วย 3 ราย โดยท่านจะได้รับการดูแลเพื่อจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงตามแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โดยจะใช้เวลาประมาณ 72 ชั่วโมง แนวปฏิบัติทางคลินิกนี้พัฒนามาจากเอกสาร งานวิจัยที่มีคุณภาพ ความคิดเห็นร่วมกันของผู้ร่วมพัฒนาแนวปฏิบัติ และได้ปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญแล้ว

การตัดสินใจเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในการศึกษาค้างนี้เป็นไปตามความสมัครใจของท่าน โดยท่านจะไม่เสียค่าใช้จ่ายและไม่มีความตอบแทนใด ๆ ท่านจะได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูง ซึ่งตามสาระของการดูแลตามแนวปฏิบัตินี้จะไม่มีการกระทำใด ๆ ที่จะเป็อันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของท่าน และท่านจะยังคงได้รับการดูแลรักษาจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลตามปกติ โดยท่านสามารถปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษาหรือขอยุติการเข้าร่วมการศึกษาได้โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาและประโยชน์อื่น ๆ ที่ท่านจะได้รับจากทางโรงพยาบาล ทั้งนี้ในกรณีที่ท่านย้ายออกจากแผนก ผู้ศึกษาจะขอยุติการเข้าร่วมโครงการของท่าน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน ในการนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะทำในภาพรวมเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษา ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษาได้ที่ นางสาวพิรณันท์ เงินแก้ว หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ อ.เมือง จ.เชียงราย

รหัสไปรษณีย์ 57000 หมายเลขโทรศัพท์ ที่ทำงาน 0-5371-1300 ต่อ 1726 โทรศัพท์มือถือ 0-8130-26959 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลข 0-5394-9050 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมศึกษา ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-6080 (ในเวลาราชการ)

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

(นางสาวพิรณันท์ เงินแก้ว)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



## เอกสารแสดงการยินยอมสำหรับอาสาสมัคร

(กลุ่มผู้ป่วย)

ข้าพเจ้านาย/นางสาว/นาง.....มีความยินดีเข้าร่วมโครงการศึกษาครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ รวมทั้งได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยจนเป็นที่น่าพอใจแล้ว ตามที่ได้อ่านข้างต้น (หรือผู้ศึกษา ได้อ่านเอกสารให้ข้าพเจ้าฟัง) จึงขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ในส่วนของกรจัดทำรูปเล่มแนวปฏิบัติ ข้าพเจ้า

(....) อนุญาตให้เปิดเผยชื่อของข้าพเจ้าในรูปเล่มแนวปฏิบัติฉบับนี้

(....) ไม่อนุญาตให้เปิดเผยชื่อของข้าพเจ้าในรูปเล่มแนวปฏิบัติฉบับนี้

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลคือ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับประชากรกลุ่มเป้าหมาย

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าข้อความที่ตรงตามความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

ชาย  หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ตำแหน่งงานที่ปฏิบัติ

แพทย์  พยาบาล  ผู้ช่วยเหลือคนไข้

4. ระดับการศึกษา

ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ปริญญาโท  ปริญญาเอก  อื่นๆ

5. ระยะเวลาของการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย.....ปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

คณะกรรมการพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิก

นางสาวพิรณันท์	เงินแก้ว
นางจิตรา	อินตะพรหม
นายแพทย์วุฒิพงษ์	เชื่อนันตา
นางนฤพร	พรสวรรค์
นางภัทรา	เหลียววิริยะกิจ
นางสาวพิมพ์ิตรา	อภิวงศ์
นางสาวเมธินี	คงตาล
นางสาวศิริทิพย์	กาหลง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
สิงหาคม 2556

**แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

การพัฒนาแนวปฏิบัติการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมองที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ที่พัฒนาขึ้นครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ของนางสาวพิรานันท์ เงินแก้ว รหัสประจำตัวนักศึกษา 511231060 เป็นแนวปฏิบัติที่พัฒนาขึ้นจากหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence-based clinical practice guideline) โดยอาศัยกรอบแนวคิดการพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกของสภาวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์แห่งชาติ (National Health and Medical Research Council [NHMRC], 1999)

**คณะกรรมการพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิก**

1. นางสาวพิรานันท์ เงินแก้ว  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
2. นางจิตรา อินตะพรหม  
หัวหน้าหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
3. นายแพทย์วุฒิพงษ์ เชื้อนันทา  
ประสาทศัลยแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
4. นางนฤพร พรสวรรค์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
5. นางภัทรา เหลียววิริยะกิจ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
6. นางสาวพิมพ์พิตรา อภิวงศ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
7. นางสาวเมธินี คงตาล  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
8. นางสาวศิริทิพย์ กาหลง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์



## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับบุคลากรทีมสุขภาพใช้ในการตัดสินใจให้การดูแลผู้ป่วย  
บาดเจ็บสมองที่มีภาวะอุณหภูมิกายสูง.....

## กลุ่มผู้ใช้แนวปฏิบัติ

1. ผู้ใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกคือ บุคลากรทีมสุขภาพที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย  
บาดเจ็บสมอง.....

## ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังการใช้แนวปฏิบัติ

1. ผู้ป่วยบาดเจ็บสมองทุกรายได้รับการประเมินภาวะอุณหภูมิกายสูง

2. ....

3. ....

## คำจำกัดความ

แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิกายสูง หมายถึง ข้อความที่จัดทำ  
ขึ้นอย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ในการจัดการภาวะอุณหภูมิกายสูง.....

ผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง หมายถึง ผู้ป่วยอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ได้รับการรักษาตัวในโรงพยาบาล  
ด้วยอาการบาดเจ็บสมอง.....

ภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง หมายถึง ผู้ป่วยที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงภายหลัง  
เกิดการบาดเจ็บสมองในระยะ 72 ชั่วโมงแรก มีสาเหตุเกิดจาก.....

**สาระสำคัญของแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิร่างกายสูงในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ โดยมีสาระสำคัญและ  
ข้อเสนอแนะในการนำสู่การปฏิบัติ ดังนี้

1. การพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและจริยธรรม

เอกสารอ้างอิง.....

ภาคผนวก.....

อตตาดำห์ ทมยนต์

ภาคผนวก จ

บัณฑิต

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแนวปฏิบัติทางคลินิก

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. นายแพทย์อุปพัทธ์ จันทพิมพะ

แพทย์ประจำบ้าน

ผู้เชี่ยวชาญสาขาประสาทศัลยศาสตร์

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

3. นายสมบูรณ์ เกาส่อง

พยาบาลผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะ

สาขาการพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่

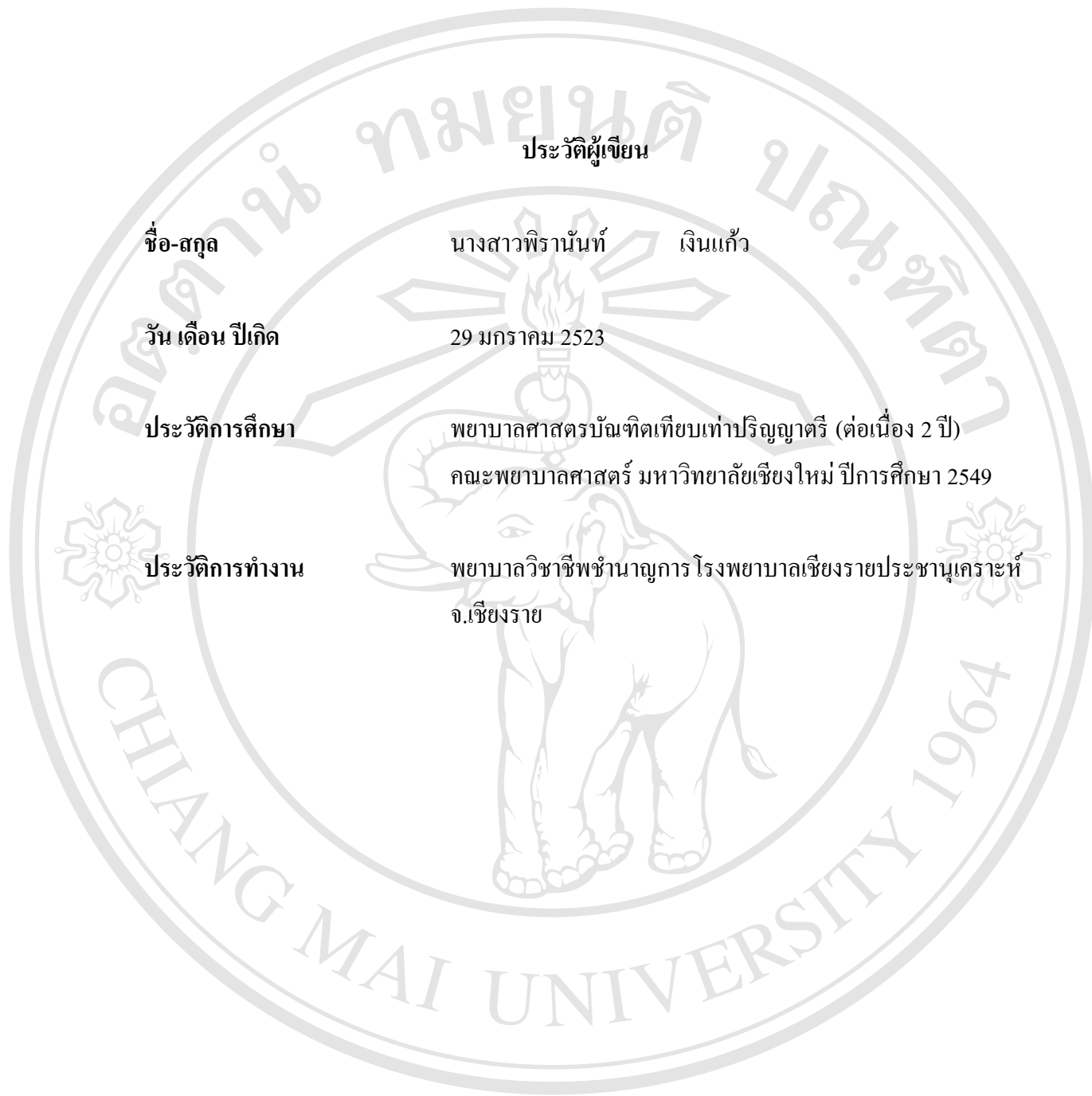
ฝ่ายการพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวพิรานั้นท์ เงินแก้ว

วัน เดือน ปีเกิด

29 มกราคม 2523

ประวัติการศึกษา

พยาบาลศาสตรบัณฑิตเทียบเท่าปริญญาตรี (ต่อเนื่อง 2 ปี)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ประวัติการทำงาน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จ.เชียงราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved