

การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิกายสูง  
ในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

พิรณันท์ เงินแก้ว

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
สิงหาคม 2556

การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิกายสูง  
ในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

พิรณันท์ เงินแก้ว

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิงหาคม 2556


การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการภาวะอุณหภูมิกายสูง  
ในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

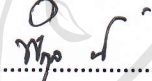
พินันท์ เงินแก้ว

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

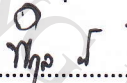
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ

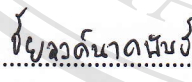
  
.....

อาจารย์ ดร. มยุลี สาราณญาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์

  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์

  
.....กรรมการ

นางจุฬารีย์ ชัยวงศ์นาคพันธ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

6 สิงหาคม 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่กรุณาให้ คำปรึกษาและแนะนำแนวทางอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ตลอดจนช่วยเหลือไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของ การค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ด้วยดี พร้อมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจและความเมตตาแก่ ผู้ศึกษาเสมอมา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ นายแพทย์อุปพัทธ์ จันทพิมพ์ ประสาทศัลยแพทย์ โรงพยาบาล เชียงรายประชานุเคราะห์ และนายสมบูรณ์ เกาส่อง พยาบาลผู้มีความชำนาญเฉพาะ สาขาการ พยาบาลผู้ใหญ่ ที่ได้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาแบบอิสระและให้ข้อเสนอแนะที่ เป็นประโยชน์ ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่านที่ได้ให้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ประสิทธิ ประสาทวิชาให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจในการศึกษารั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ หัวหน้าฝ่าย การพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุและเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ ร่วมมือ และอำนวยความสะดวกอย่างยิ่งในการรวบรวมข้อมูล ทำให้การ ค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

สุดท้ายนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา สมาชิกในครอบครัว เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ สนับสนุน และให้ กำลังใจแก่ผู้ศึกษาเสมอมา คุณความดีและประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ขอ มอบแด่บุพการี คณาจารย์ และผู้พยาบาลเจ็บสมองและครอบครัวของผู้ป่วยทุกท่าน