

ผลของการสวมหมวกลดระดับเสียงต่อการตอบสนองความเครียด  
ของทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิด

วิชา พลัฒผล

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลของการสวมหมวกลดระดับเสียงต่อการตอบสนองความเครียด  
ของทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิด

วิชา พลัฒผล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลของการสวมหมวกลดระดับเสียงต่อการตอบสนองความเครียด  
ของการเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิด

วิชา พลัฒผล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี .....  
.....

ประธานกรรมการ

.....  
รองศาสตราจารย์สุธิดา .....  
.....

กรรมการ

.....  
รองศาสตราจารย์ ดร.ชวพรพรรณ .....  
.....

กรรมการ

.....  
อาจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ .....  
.....

กรรมการ

30 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรัสศรี เย็นบุตร และรองศาสตราจารย์มาลี เอื้ออำนวย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ข้อคิดเห็น และช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ในทุกขั้นตอน ตลอดจนให้กำลังใจ และเอาใจใส่แก่ผู้วิจัยตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้คำแนะนำ และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และให้กำลังใจในการศึกษาตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระดม พงษ์วุฒิธรรม ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบค่าระดับเสียงที่ลดลง รวมทั้งรองศาสตราจารย์ ร้อยเอก น.พ. ชัยนัทร ทุมานนท์ ที่ได้ให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ยิ่งเกี่ยวกับการออกแบบการวิจัยและการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ที่อนุญาตให้เก็บข้อมูล รวมทั้งคุณธนา ขอนทอง และทีมบุคลากรพยาบาล ที่ให้ความช่วยเหลือให้การดำเนินการวิจัยผ่านไปได้ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณผู้ปกครองทารกเกิดก่อนกำหนดทุกท่านที่ยินยอมให้บุตรเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นผลงานระหว่างที่ศึกษาอยู่ ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสภากาชาดที่ให้การสนับสนุนทุนในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ทุกคนในครอบครัว ตลอดจนเพื่อนๆ พี่ๆ ที่คอยกระตุ้นและเป็นกำลังใจให้เสมอมา ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้สำเร็จ คุณความดีและสิ่งที่เป็นประโยชน์ที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแด่ทุกท่านที่กล่าวมาทั้งสิ้น

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

วิชา พลัสผล