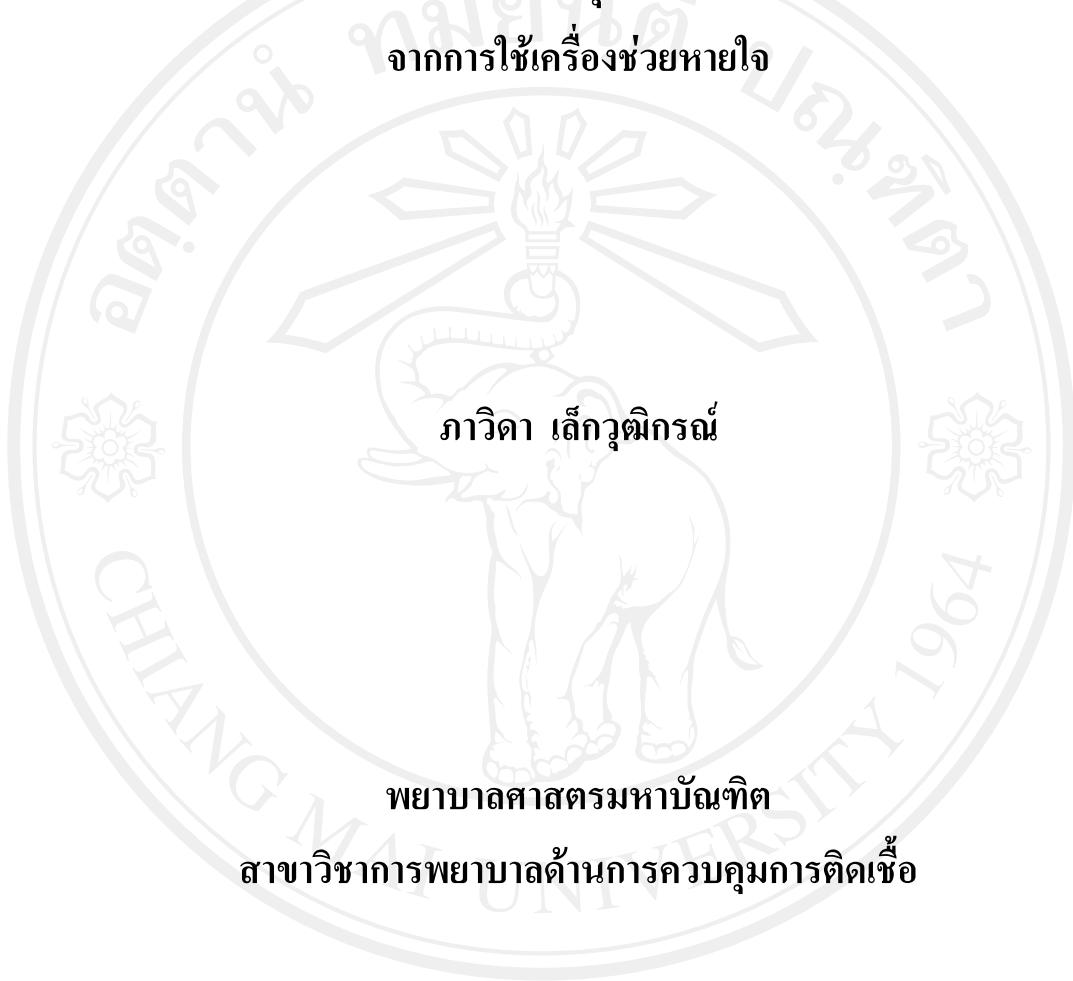
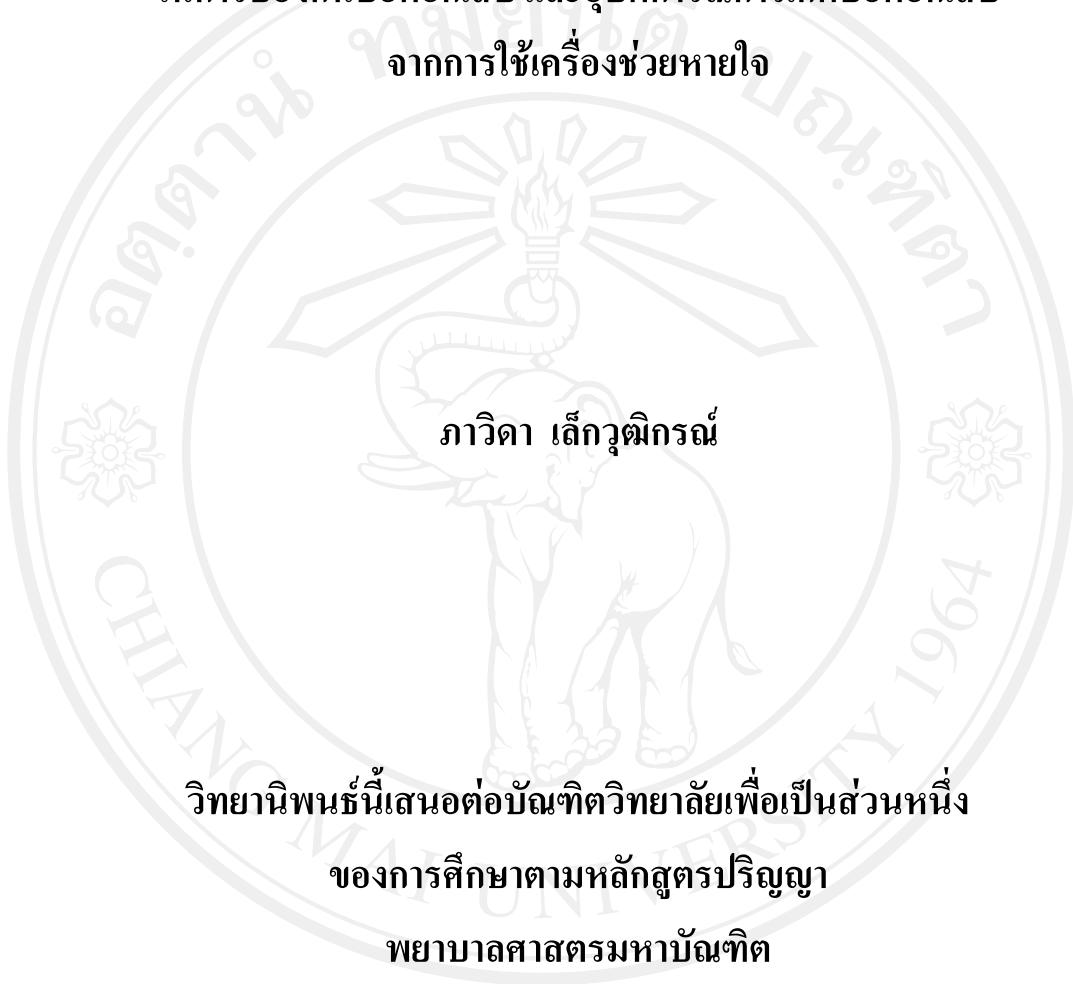


ผลของการสอนด้วยสื่อประสมต่อความรู้และการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาล  
ในการป้องกันปอดอักเสบ และอุบัติการณ์การเกิดปอดอักเสบ  
จากการใช้เครื่องช่วยหายใจ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิงหาคม 2553

ผลของการสอนด้วยสื่อประสมต่อความรู้และการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาล  
ในการป้องกันปอดอักเสบ และอุบัติการณ์การเกิดปอดอักเสบ  
จากการใช้เครื่องช่วยหายใจ



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิงหาคม 2553

ผลของการสอนด้วยสื่อประสมต่อความรู้และการปฏิบัติของนักการพยาบาล  
ในการป้องกันปอดอักเสบ และอุบัติการณ์การเกิดปอดอักเสบ  
จากการใช้เครื่องช่วยหายใจ

กานต์ กานต์

# วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาโทภาษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ วงศ์ชัย

# กิจกรรมการ รองศาสตราจารย์จิตตาภรณ์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มุ่งคุ้ย  
  
กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วิภาวดี พิเชียร

178

## กิจกรรมการ งานรัฐวิถี ๒๕๖๘

## คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
รองศาสตราจารย์จิตตากุรุณ์ จิตรีเชื้อ

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย นุ่นศักดิ์

20 สิงหาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา ความช่วยเหลือและความอนุเคราะห์อย่างดีเยี่ยม  
 จากรองศาสตราจารย์จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ และรองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มุ่งศักดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษา  
 วิทยานิพนธ์ ที่กรุณามอบให้คำปรึกษา คำแนะนำ ให้ข้อคิดเห็นและช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่อง  
 ต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ในทุกขั้นตอน ตลอดจนให้กำลังใจ เอาใจใส่ต่อผู้วิจัยมาตลอด ผู้วิจัยรู้สึก  
 ซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่  
 ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทความรู้และคำแนะนำที่เป็น  
 ประโยชน์ในระหว่างการศึกษา ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่  
 กรุณาให้ข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์ รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน  
 ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ ขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลและ  
 เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจอมทองทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทดสอบเครื่องมือวิจัย ขอกราบ  
 ขอบพระคุณผู้อำนวยการ หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ หัวหน้าหอผู้ป่วย  
 และเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยหนักศักยกรรมและหอผู้ป่วยศักยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลสงขลา ทุกท่าน  
 ที่มีส่วนให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ขอบพระคุณทีมผู้แสดงแบบในการถ่ายทำวิดีโอ ผู้  
 ตัดต่อและผู้อัดเสียงในวิดีโอนี้  
 การวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยขอกราบ  
 ขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่ด้วย

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา สมาชิกในครอบครัว และขอบพระคุณ  
 พี่น้อง และเพื่อนๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยจนกระทั่งวิทยานิพนธ์  
 สำเร็จได้ด้วยดี คุณงามความดีและสิ่งที่เป็นประโยชน์ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัยนี้ ขอขอบให้แก่บิดา  
 มารดา คณาจารย์ผู้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัย เพื่อที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการ  
 ทำงานและการดำเนินชีวิตต่อไป