

การปฏิบัติการทำลายเชื้อกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน  
ของโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป  
เขตภาคเหนือ

วิสนันท์ ขวัญยืน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2543

การปฏิบัติการทำลายเชื้อกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในของโรงพยาบาลศูนย์  
และโรงพยาบาลทั่วไปเขตภาคเหนือ

วิสนันท์ ขวัญยืน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*Cometom*.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อะเคือ อุดมเลขกะ  
.....*อุษณ* *เกษมอรรถพงศ์*.....กรรมการ  
อาจารย์ สุชาดา เหลืองอาภาพงศ์  
.....*Chomong* *สิทธพร*.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ เสนารัตน์  
.....*bonnarin* *92*.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์  
.....*จตุกรณ์* *เลิศพูนวิไลกุล*.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรากรณ์ เลิศพูนวิไลกุล

3 พฤษภาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์อะเค็้อ อุณหเลขกะ และอาจารย์สุชาดา เหลืองอากาศพงศ์ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ ซึ่งแนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนสนับสนุนและให้กำลังใจตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ กราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ และกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบความที่ถูกต้องตามเนื้อหาของเครื่องมือ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ รวมทั้งพยาบาลหัวหน้าหน่วยงานและบุคลากรที่ทำหน้าที่ในการทำลายเชื้อกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน ในโรงพยาบาลทั้ง 3 แห่ง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปในเขตภาคเหนือที่อนุญาตให้เก็บข้อมูล หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล รวมทั้งพยาบาลหัวหน้าหน่วยงานและบุคลากรที่ทำหน้าที่ในการทำลายเชื้อกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในทุกท่าน ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และเป็นกลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และทุกคนในครอบครัวที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนตลอดมา ขอขอบคุณที่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่รักทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

วิศนันท์ ขวัญยืน