

**ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วย
หออภิบาลกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่**

เสาวลักษณ์ พุปีนวงศ์

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ**

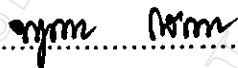
**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2544**


ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วย
หอบหืดภูมิแพ้ โรงพยาบาลเวชกรรม โรงพยาบาลมหาสารคาม ราชบุรี

เสาวลักษณ์ ฟูบินวงศ์

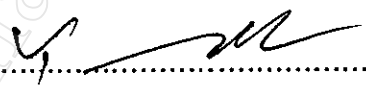
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

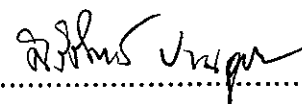
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ พุนทรัพย์ โสภารัตน์

 กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอ. ดร. นพ. ชันตร์ธร ปทุมานนท์

 กรรมการ
รองศาสตราจารย์ วิลาวรรณ พิเชียรเสถียร

 กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปริศนา สุนทรไชย

 กรรมการ
อาจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ปานอุทัย

2 พฤษภาคม 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ พุทธิพงษ์ โสภารัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก นพ.ดร. ชยันตร์ธร ปทุมานนท์ อาจารย์ผู้ควบคุม วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ ซึ่งแนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนสนับสนุนและให้กำลังใจตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ กราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของ เครื่องมือและความเชื่อมั่นของการวิจัยพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุง เครื่องมือให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล หัวหน้างานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ หัวหน้าหอผู้ป่วย รุกกเงินกุมารเวชกรรม หัวหน้าหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม และเจ้าหน้าที่ของทั้ง 2 หอผู้ป่วยที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และทุกคนในครอบครัวที่ให้กำลังใจ และให้การสนับสนุนตลอดมา ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

เสาวลักษณ์ พุปีนวงศ์