

**ปัญหาที่เนื่องมาจากยาและผลของการแก้ไขในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง  
ในหอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์**

**อำไพ ทวีอภิระติเจริญ**

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก**

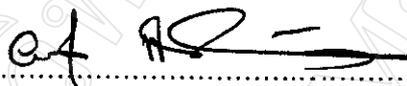
**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2544**

ปัญหาที่เนื่องมาจากยาและผลของการแก้ไขในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง  
ในหอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์

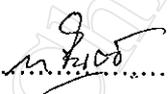
อำไพ ทวีอภิรดีเจริญ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณดี เต๋โสตถิกุล

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ชปาไพโร โปธิ์สุยะ

  
..... กรรมการ  
เภสัชกร มานพ ขันดี

5 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณดี แต่โสคติกุล อาจารย์  
ชบาไพโร โปธิ์สุยะ และเกศัชกร มานพ ชันตี ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจ  
แก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณอาจารย์ในภาควิชาเภสัชชุมชนที่กรุณาช่วยเหลือตรวจแก้ไขรูปแบบการเขียน  
เอกสารอ้างอิง

ขอขอบพระคุณ นายแพทย์สัมพันธ์ กหินทพงษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์ ที่อนุญาต  
ให้ทำการศึกษาครั้งนี้ ขอขอบคุณเกศัชกรหญิงวาสิ สิริเสาวลักษณ์ หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม  
โรงพยาบาลนครพิงค์ ตลอดจนเภสัชกรทุกท่านที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะและสนับสนุนการศึกษา  
ครั้งนี้

ขอขอบคุณ เกศัชกรจรูญ ยานะสาร หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข  
สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้กรุณาอนุญาตให้ใช้เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ จน  
สามารถจัดทำวิทยานิพนธ์เป็นรูปเล่มได้

ส่วนหนึ่งของความสำเร็จนี้ ผู้ศึกษาขอระลึกถึงพระคุณของมารดาที่เป็นกำลังใจให้ผู้ศึกษามี  
ความตั้งใจจนประสบความสำเร็จ และขอขอบพระคุณพี่ๆและญาติทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ  
และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนสำเร็จด้วยดี

อำไพ ทวีอภิรดีเจริญ