

**ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง  
ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่**

**ทัตวรรณ กันทาทอง**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

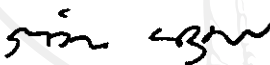
**พฤษภาคม 2550**


ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง  
ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่


ทัศวรณ กันทาทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ภาวิน ผดุงทศ

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ พริ่งลำภู

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ชมนาค พจนามาตร์

16 พฤษภาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดี ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. ภาวิน ผดุงทศ อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ควบคุม การค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.ศักดา พริงลำภู อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอข้อคิดเห็น และแนวทางที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของ การศึกษาทุกขั้นตอน รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา ของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์นายแพทย์ชายชาญ โพธิรัตน์ คุณนิศยา เพชรสุข อาจารย์ ดร. จตุพร วงศ์สาริตกุล ที่ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับโรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง และได้กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงในเนื้อหาของเครื่องมือในการศึกษาและ เสนอแนะในการปรับปรุงเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเชียงดาว และทีมงานคลินิกโรคปอด อุดกั้นเรื้อรังทุกท่านที่อำนวยความสะดวก ให้ความร่วมมือในการดำเนินการศึกษาและรวบรวม ข้อมูล นอกจากนี้ ขอขอบพระคุณผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังทุกท่านที่ให้ความร่วมมือจนการศึกษา นี้สำเร็จด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจมาตลอดจนการศึกษานี้สำเร็จลุล่วง