

ค่าใช้จ่ายสุทธิทางตรงจากการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยในชาย  
แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลลำปาง

ทิวพร กฤตมโนรล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

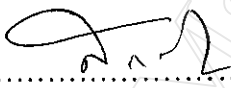
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2544

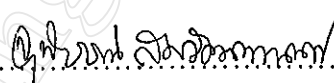
ค่าใช้จ่ายสุทธิทางตรงจากการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยในชาย  
แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลลำปาง


ศิวพร กฤตมโนรธ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย อัญญคุณ

 ..... กรรมการ  
ดร. จุฬารัตน์ สิมวัฒนานนท์

 ..... กรรมการ  
นายแพทย์พินิจ สิมสุคนธ์

1 ตุลาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย อัญญคุณ และ ดร.จุฬารักษ์ ติมวัฒนานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นพ.นิพนธ์ เฉลิมพันธุ์ชัย ภาณุรังษิวัตน์ หมั่นป่า และขอขอบคุณ ภาณุ วารุณี บุรณวิเชียร ที่กรุณาเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องของการคิดค่าใช้จ่ายด้านการแพทย์ทางตรงสุทธิในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ พญ.สุจินต์ วงศ์ชูศรี ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ที่อนุญาตให้ทำการศึกษาในโรงพยาบาลลำปาง

ขอขอบพระคุณ ภาณุ วรณกาญจน์ จักรวัฒนา หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม ที่สนับสนุนให้การดำเนินโครงการวิจัยนี้ ตลอดจนเภสัชกรในโรงพยาบาลลำปางที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ ภก.อภิรักษ์ ศรีภูธร ผู้ซึ่งช่วยจัดพิมพ์และตรวจทานแก้ไขตลอดการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ฝ่ายสถิติผู้ซึ่งให้ความช่วยเหลือในการค้นข้อมูล DRG

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และสามี อย่างสูงสุดที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดีมาโดยตลอดจนการทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบคุณโอกาสที่ดีของชีวิตที่ทำให้ผู้วิจัยได้จัดกระบวนการทางความคิดครั้งสำคัญ และท้ายสุดขอขอบคุณสำหรับกำลังใจที่ดีเยี่ยมจากลูกชายทั้ง 3 คน

ศิวพร กฤตมโนรช