

การวิเคราะห์ต้นทุนเชิงเศรษฐศาสตร์ของโลหิตรับบริจาคที่ไม่ได้คุณภาพ



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักศึกษาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
**เศรษฐศาสตร์บัณฑิต**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2549

การวิเคราะห์ต้นทุนเชิงเศรษฐศาสตร์ของโลหิตรับบริจาคที่ไม่ได้คุณภาพ

รัชดา เขื่อนแก้ว

## การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

## คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแผนกวิศวะ

.....**ประชานกรรมการ**  
**รศ.สุวัตถ尼 ยิบมันตะศิริ**

ក្រសួង ការអភិវឌ្ឍន៍ ក្រសួងការអប់រំ ក្រសួងការ

31 ตุลาคม 2549

© จิขลิติก្សของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์สุวรรณ์ บินนันตะศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณายืกความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และช่วยตรวจสอบแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบขอนพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรี พฤกษิกานนท์ และ อาจารย์กันต์สิน กันทะวงศ์วาร ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันชาดไทยและ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติ ที่ 10 จังหวัดเชียงใหม่ที่กรุณายืกความอนุเคราะห์ด้านข้อมูลต่างๆ ที่ใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ จันทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอบคุณคุณพ่อและคุณแม่ ที่เคยเป็นกำลังใจอย่างดีโดยตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอถือว่าในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ จะมีประโยชน์บ้างสำหรับผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจไม่มากก็น้อย

รัชฎี เขื่อนแก้ว

**จิรศิริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**