

การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการของหน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์  
สถานบริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฐิติรัตน์ ทนั๋นไชย

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการของหน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์  
สถานบริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฐิติรัตน์ ทนั๋นไชย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการของหน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์  
สถานบริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จูติรัตน์ ทนชัย

การศึกษาคว่าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาตรุษศาสตรมหาบัณชิต

คณะกรรมการสอบการคั่นคว่าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ  
อ.ดร.ประพัฒน์น่ม จริยะพันธ์ุ

.....กรรมการ  
กัณฑ์ลีณี กัณฑ์วงศัวาร

.....กรรมการ  
อ.กัณฑ์ลีณี กัณฑ์วงศัวาร  
รศ.ชเนศ ศรีรัชย์ลำพันธ์ุ

12 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความกรุณาและอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร.ประพัฒน์ชนม์ จริยะพันธุ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ และอาจารย์ กนต์สินี กันทะวงศ์วาร กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. วรณนา สุริยาสถาพร อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง สรุดา ทิวะนันท์กร นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่หน่วยชันสูตรโรคสัตว์ และเจ้าหน้าที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่มีได้กล่าวนามในที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลในการศึกษา ทำให้การศึกษาค้นคว้านี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่สมบูรณ์ ทนนไชย และสมาชิกในครอบครัว ผู้เป็นแรงใจให้ ผู้เขียนได้เข้าศึกษาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิตครั้งนี้และได้ให้กำลังใจผู้เขียน จนกระทั่งผู้เขียนสำเร็จการศึกษา ตลอดจนญาติ พี่น้อง และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ รุ่นที่ 12 ทุกท่าน ที่ได้เป็นกำลังใจ คอยช่วยเหลือจนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี ตลอดจนดวงวิญญาณของคุณพ่อเจริญ ทนนไชย และท่านพระครูบุญญานนท์ ที่เป็นแรงบันดาลใจ ให้ผู้เขียนสามารถฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ ทั้งด้านการเรียนและการทำงาน

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะมีประโยชน์สำหรับการศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ต้นทุนของการบริการของหน่วยงานต่างๆ ต่อไป

จิตติรัตน์ ทนนไชย