

ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่มีต่อดุลการค้าระหว่างประเทศ  
สาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขง  
โดยใช้ข้อมูลแบบพาแนล

วรรณิสานันทลักษณ์

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

มิถุนายน 2553

ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่มีต่อดุลการค้าระหว่างประเทศ  
สาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง  
โดยใช้ข้อมูลแบบพาแนล

วรรณิสานันทลักษณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2553

ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่มีต่อดุลการค้าระหว่างประเทศ  
สาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง  
โดยใช้ข้อมูลแบบพาแนล

วรรณิสา นันทลักษณ์

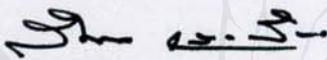
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

อ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์



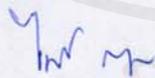
.....กรรมการ

อ.ดร.สังคม สุวรรณรัตน์



.....กรรมการ

ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร



.....กรรมการ

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

28 มิถุนายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่มีต่อดุลการค้าระหว่างประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงโดยใช้ข้อมูลแบบพาแนล ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความอนุเคราะห์และความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีความเกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร ที่ท่านได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและได้สละเวลาให้คำแนะนำ อีกทั้งคอยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องและข้อผิดพลาดต่างๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จขึ้น อันเป็นที่ภาคภูมิใจของผู้จัดทำเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่คอยอบรมสั่งสอนและประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ความรู้มาโดยตลอด ซึ่งเป็นรากฐานการศึกษาให้แก่ผู้จัดทำ

ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน และเพื่อนๆทุกคนที่เป็นกำลังใจในการทำ การค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบคุณมารดาเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้คอยให้ความสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้ความห่วงใยเสมอมา รวมทั้งขอขอบพระคุณหน่วยงานที่ให้ข้อมูลทุกๆแหล่ง ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้จัดทำหวังว่าเนื้อหาของรายงานฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานหรือบุคคลที่มีความสนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของอัตราแลกเปลี่ยนกับดุลการค้า และหากมีข้อบกพร่องผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับและขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

วรรณิสา นันทลักษณ์