

การจำลองแบบความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและราคาทองคำ<sup>1</sup>  
ในประเทศไทย โดยวิธีใบวาร์ริโอทการ์ช



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2554

การจำลองแบบความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและราคาทองคำ<sup>1</sup>  
ในประเทศไทย โดยวิธีใบวาร์ริโอทการ์ช

สันติพงษ์ สินชัยกิจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

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

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

การจำลองแบบความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและราคากองค้า<sup>1</sup>  
ในประเทศไทย โดยวิธีใบวาร์รีอุทธการ์ช

สันติพงษ์ สินชัยกิจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>2</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาตรีดุษฎีศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

พญ. สุวิทย์ ภูนทิการ  
รศ.กัญญา ฤทธิ์กาญจน์

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ดร. วิภาดา ใจดี.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล

กรรมการ

อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล

กรรมการ

อ.ดร.กัญญา นิมอนุสรณ์กุล

กรรมการ

อ.ดร.กัญญา นิมอนุสรณ์กุล

20 พฤษภาคม 2554

© จัดทำขึ้นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษา ที่มีประโยชน์ต่อการศึกษา อิกหั้งให้ความร่วมมือและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดียิ่ง รวมถึงการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ซึ่งผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้ ขอบพระคุณ อ.ดร.กัญญา นิมอนุสรณ์กุล กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระและ รศ.กัญญา กุนทีกาญจน์ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่า ต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้น ส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระ ฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ ขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดของ คณะเศรษฐศาสตร์ ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดี โดยตลอด ระยะเวลาที่ศึกษา

ขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกๆ ท่านและเพื่อนๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจในการค้นคว้า แบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ด้านการศึกษา ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจให้แก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีมาตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน

สุดท้ายนี้ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ไม่น้อยแก่ผู้ที่สนใจศึกษาหรืออนุรักษ์งานที่เกี่ยวข้อง และหากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงและขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว