

**การประยุกต์ใช้โคอินทิเกรชันและแบบจำลองเอเรอร์คอร์เรชัน  
กับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในภูมิภาคเอเชีย**

**อนัสปรีย์ ไชยวรรณ**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2546**

**การประยุกต์ใช้โคอินทิเกรชันและแบบจำลองเอเรอร์คอร์เรชัน  
กับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในภูมิภาคเอเชีย**

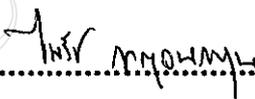
**อนัสปรีย์ ไชยวรรณ**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ**

  
.....ประธานกรรมการ  
**อาจารย์ ดร.นิติต พันธมิตร**

  
.....กรรมการ  
**ผศ.ดร.ศติเพ็ญ พวงสายใจ**

  
.....กรรมการ  
**อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ**

**12 พฤษภาคม 2546**

**© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ทั้งความรู้ คำปรึกษาแนะนำ รวมถึงข้อมูลที่เป็นที่ใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ตลอดจนการตรวจแก้ไขจน การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ และ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้คำปรึกษาแนะนำ เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ อาจารย์กัญสุดา ลิมพิพัฒน์ชัย ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าแบบอิสระ และอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ คำปรึกษาและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ ตลอดจนเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีให้แก่กันตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้การอุปการะเลี้ยงดูให้เป็นคนดี และ ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาอย่างเต็มที่ และพี่ชายที่ได้ให้กำลังใจและแรงผลักดัน จนทำให้ผู้เขียน ได้มีวันนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนขอมอบส่วนดี ๆ อันเป็นประโยชน์จากการค้นคว้าแบบอิสระนี้แก่ผู้มี พระคุณอย่างสูงทุกท่าน หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยไว้ ณ ที่นี้

อนันตปรีย์ ไชยวรรณ