

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักทรัพย์บางหลักทรัพย์ในกลุ่มวัสดุก่อสร้าง  
และตกแต่งในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้วิธีโคอินทิเกรชัน

อุมารณ์ เจริญพัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

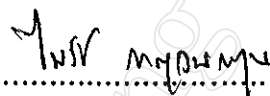
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2546

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักทรัพย์บางหลักทรัพย์ในกลุ่มวัสดุก่อสร้าง  
และตกแต่งในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้วิธีโคอินทิเกรชัน

อุมารณ์ เจริญพัฒนา

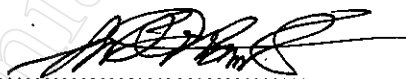
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



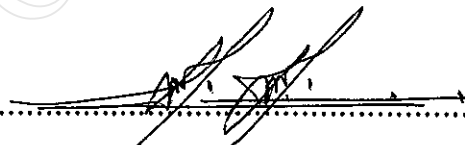
.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร



.....กรรมการ

อาจารย์ กมลัน สุริยะ

19 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความกรุณาจากอาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร และ อาจารย์คมสัน สุริยะ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณอาจารย์ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล และอาจารย์กัญสุดา ลิ้มพิพัฒนชัย ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การประมวลผลข้อมูลและระบบสารสนเทศ และอาจารย์อัญชลี เสริมส่งสวัสดิ์ ภาควิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้เอื้อเฟื้อตรวจสอบและแก้ไขสำนวนภาคภาษาอังกฤษ

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่ช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงยิ่งสำหรับคุณแม่ยุพิน และคุณพ่อธัญญ์ เตรียมพัฒนา ที่ได้ให้โอกาสทางการศึกษา กำลังใจตลอดจนกำลังใจที่เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักสำหรับผู้สนใจที่จะศึกษาต่อไป

อุมาภรณ์ เตรียมพัฒนา