

การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทนหลักทรัพย์กลุ่มน้ำน้ำพาณิชย์ใน  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้แบบจำลอง ฟามาและเฟรนซ์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทนหลักทรัพย์กลุ่มน้ำมันพาณิชย์ใน  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้แบบจำลอง ฟามาและเฟรนซ์



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

อิชิโนะ นากา  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบแทนหลักทรัพย์กลุ่มนักการพาณิชย์ใน  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้แบบจำลอง ฟามาและเฟรนช์

คทศ. พานประเสริฐ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีนุญจิตต์

รศ.กัญญา ใจกลาง

กรรมการ

๑๐๘๖ ๑๗๒๓

กรรมการ

อ.ดร.เยาวเรศ เขawanพูนผล

๘ ตุลาคม ๒๕๕๐

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบูญจิตต์ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่กรุณาสละเวลาในการให้คำแนะนำและคำปรึกษา ตลอดจนให้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์ในการศึกษา รวมทั้งตรวจสอบข้อมูลร่องจนสำเร็จไปได้ด้วยดี ซึ่งผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบขอบพระคุณ รศ. กาญจนा โชคดาว อ.ดร.เยาวเรศ เชาวนพูนผล กรรมการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาด รวมถึง อ.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษารังนี้ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณบดีเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ ขอขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบรรณาธิการ ห้องสมุดคณบดีเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และประสานงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

นอกจากนี้ขอขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรสองภาษา รุ่นที่ 1 รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการศึกษารังนี้ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ตลอดจนเป็นกำลังใจในการศึกษารังนี้จนสำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอขอบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และบุคคลในครอบครัวทุกท่าน ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษา ให้การสนับสนุนและการดูแลที่ดี รวมทั้งเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้ โดยคุณประโยชน์ที่เกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบให้ คุณพ่อ คุณแม่ และบุคคลในครอบครัวทุกท่าน ส่วนที่อพิเศษหรือข้อมูลที่เกิดขึ้นในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ผู้เขียนขอນ้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

คัทรียา พานประเสริฐ