

การพัฒนาโปรแกรมจำลองตลาดหลักทรัพย์เพื่อเรียนรู้  
การลงทุนในหุ้นสามัญ



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2551

การพัฒนาโปรแกรมจำลองตลาดหลักทรัพย์เพื่อเรียนรู้  
การลงทุนในหุ้นสามัญ



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักวิชาการด้วยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2551

## การพัฒนาโปรแกรมจำลองตลาดหลักทรัพย์เพื่อเรียนรู้การลงทุนในหุ้นสามัญ

สุทธิศน์ กันธง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ร.ว. ลงกรณ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจารย์พินธ์ สุวรรณพันธ์

กรรมการ

อาจารย์ดำรงศักดิ์ นภารัตน์

26 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ร่วี ลงกรณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุจารย์พินธ์ สุวรรณพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ร่วมทั้งเป็นประธานกรรมการและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ซึ่งท่านทั้ง 2 ได้ให้ความกรุณาช่วยเหลือให้คำแนะนำเป็นอย่างดี รวมถึงให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี่

ขอบคุณ อาจารย์ดำรงศักดิ์ นภารัตน์ที่ท่านได้เป็นกรรมการสอบพร้อมทั้งให้คำแนะนำในการแก้ไขเนื้อหาและรูปแบบของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้สมบูรณ์

ขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอบคุณ คุณทศพล ศักดิ์ถาวรดำรง หัวหน้างานฝ่ายพัฒนานิเทศและหลักสูตร สถาบันพัฒนาความรู้ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ได้ให้ความกรุณามาทดสอบโปรแกรมรวมทั้งให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อการปรับปรุงโปรแกรมในอนาคตต่อไป

ขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ ร่วมชั้นเรียนปริญญาโท MBA รุ่นที่ 15 และน้องๆ ปริญญาตรีที่ให้ความช่วยเหลือต่างๆ ในการทดสอบโปรแกรมและตอบแบบสอบถามและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมาโดยเฉพาะคุณแก้วตา ภูมิภาคิน และคุณทรงพล แสนสนิท

สุดท้ายนี้ขอบคุณทุกท่านที่ยังไม่ได้กล่าวนามมาในข้างต้นที่ได้มีส่วนร่วมและให้ความช่วยเหลือในการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้จนทำให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี