

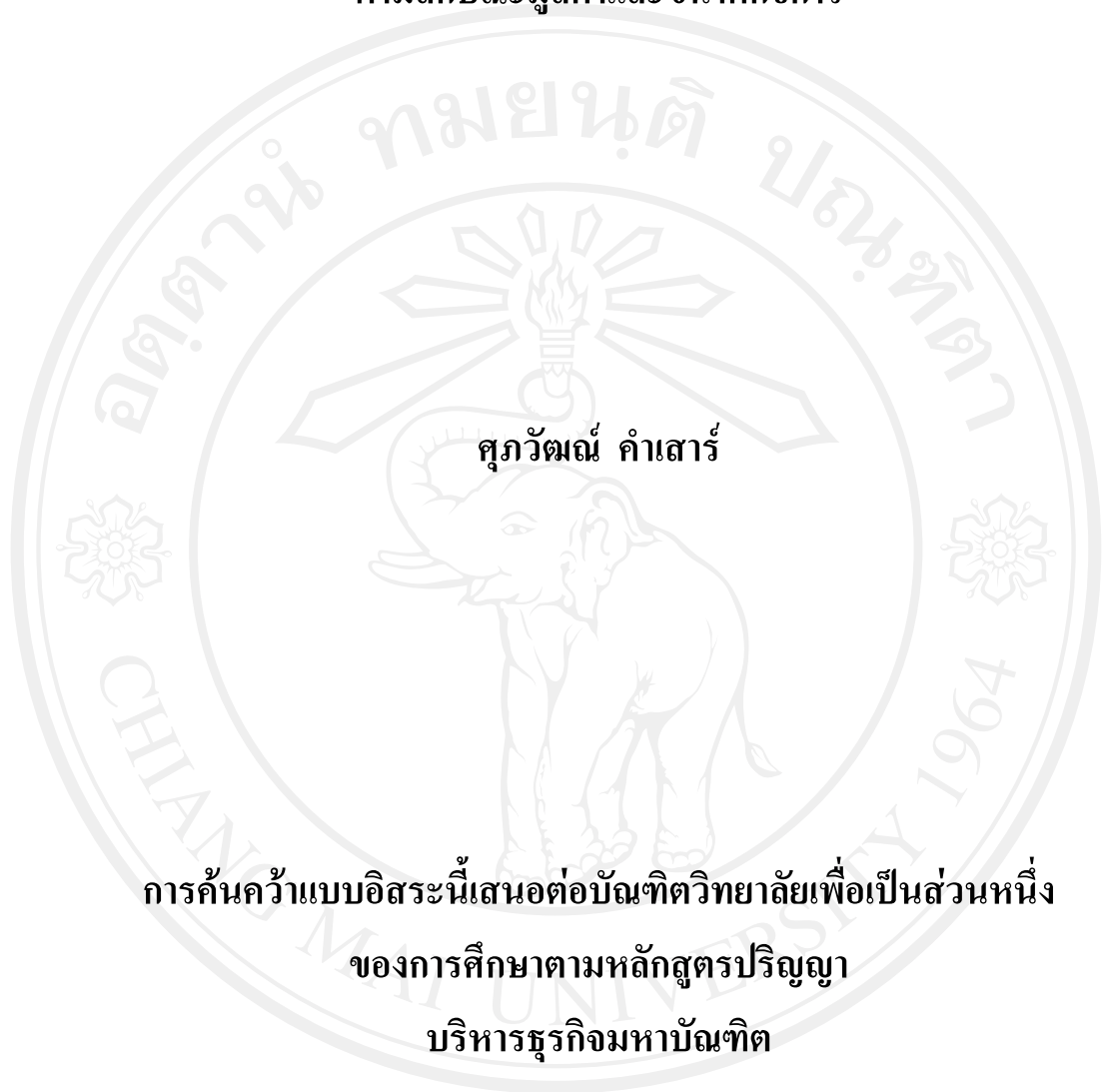
การพัฒนาเครื่องมือต้นแบบเพื่อจำแนกและวิเคราะห์กลุ่มของหุ่นสามัญ  
ตามลักษณะมูลค่าและขนาดกิจการ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554

การพัฒนาเครื่องมือต้นแบบเพื่อจำแนกและวิเคราะห์กลุ่มของหุ่นสามัญ  
ตามลักษณะมูลค่าและขนาดกิจการ



ศุภวัฒน์ คำเสาร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554

การพัฒนาเครื่องมือต้นแบบเพื่อจำแนกและวิเคราะห์กลุ่มของหุ่นสามัญ  
ตามลักษณะมูลค่าและขนาดกิจการ

ศุภวัฒน์ คำเสาร์


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร. หัยวุฒิ ตั้งสมชัย

  
.....รองศาสตราจารย์ ดร. รวี ลงกานี

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. รวี ลงกานี

  
.....กรรมการ  
อาจารย์ ดร. ชีราลักษณ์ สัจจะวาที

12 กันยายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากรองศาสตราจารย์ ดร.รวี ลงานี อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้สละเวลาให้ความรู้ คำแนะนำ ชี้แนะแนวทาง รวมทั้งตรวจแก้ไขข้อบกพร่องจนการศึกษานี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย และ อาจารย์ ดร.ธีรลักษณ์ ลัจจะวาที ที่กรุณาเสียสละเวลาเป็นประธานกรรมการและคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนช่วยเสนอแนะ ให้คำแนะนำและตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ ตลอดระยะเวลาการศึกษา และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ หลักสูตรบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ ที่ให้คำปรึกษาและประสานงานด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณศูนย์การเงินและการลงทุน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้การอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษา รวมทั้งเพื่อนนักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาลัยจิต รุ่น 18 ตลอดจนเพื่อนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้จนสำเร็จ

ท้ายที่สุดนี้ ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับผู้ที่มีความสนใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผู้ที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับการจัดกลุ่มหลักทรัพย์และการวิเคราะห์ผลตอบแทนต่อไป