

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักทรัพย์กลุ่มขนส่งและโลจิสติกส์
โดยวิธีการถดถอยแบบสลับเปลี่ยน



อังนรา คำชุม

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2553

การวิเคราะห์ความเสถียรของหลักทรัพย์กลุ่มขนส่งและโลจิสติกส์
โดยวิธีการถดถอยแบบสลับเปลี่ยน

อัจฉรา คำชุม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักทรัพย์กลุ่มขนส่งและโลจิสติกส์
โดยวิธีการถดถอยแบบสลับเปลี่ยน

อัจฉรา กำชุม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

[Signature]

.....ประธานกรรมการ

รศ.อารีย์ เข็มเมืองพาน

.....กรรมการ

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

.....กรรมการ

All rights reserved

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

20 พฤษภาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณหน่วยงานและบุคคลฝ่ายต่างๆหลายท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกทุกอย่าง สำหรับการดำเนินการจัดทำเรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักสูตรพยุภกลุ่มขนส่งและโลจิสติกส์ โดยวิธีการถอดอยแบบสลับเปลี่ยน จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ซึ่งได้แก่

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบการดำเนินการและช่วยชี้แนะอย่างสม่ำเสมอ

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.อารีย์ เชื้อเมืองพาน ที่กรุณารับเป็นประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และผศ.ดร. ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ อีกทั้งยังให้ คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และข้อแก้ไข ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการค้นคว้าแบบอิสระให้ดียิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล ที่คอยให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อแก้ไข ตรวจสอบการดำเนินการและช่วยชี้แนะอย่างสม่ำเสมอ

ขอกราบขอบพระคุณครอบครัวของผู้เขียน ที่คอยให้กำลังใจ ให้ความรักความอบอุ่น และให้การสนับสนุนที่ดีมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ท่านอื่นๆในคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่คอยให้คำปรึกษา ชี้แนะ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านในคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่คอยอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ ในการทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

และขอบคุณ เพื่อนๆ คณะเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิตหลักสูตร 1 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่คอยมอบกำลังใจที่ดีให้กันเสมอมา

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ คงเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจต่อไป หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดในการศึกษาประการใด ผู้เขียนต้องกราบขออภัยและขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

อัจฉรา คำชุม