

การวิเคราะห์หุ่นโดยใช้พีชชีลอจิก

ภราดร สุรีย์พงษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

Copyright © by Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved

กันยายน 2547

ISBN 974-9808-25-8

การวิเคราะห์หุ่นโดยใช้พีชชีลอจิก

ภราดร สุรีย์พงษ์

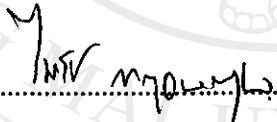
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

อ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



กรรมการ

อ.ดร. ไพรัช กาญจนการุณ



กรรมการ

ผศ. สุรกร วิศิษฐ์สุวรรณ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ที่ได้กรุณารับเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระให้กับผู้เขียน ทั้งยังให้ข้อเสนอแนะ คำปรึกษา การแก้ไข ตรวจสอบ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ และ ศศ. สุรภร วิศิษฐ์สุวรรณ ที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และสละเวลาในการแก้ไข ตรวจสอบ ให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์การเงินการลงทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำในการเก็บข้อมูลสำหรับการค้นคว้าฉบับนี้

ขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสูตรทุกท่าน โดยเฉพาะอาจารย์ ผศ.รัตน์ ภาสกรพิพัฒนกุล ที่กรุณาให้คำปรึกษา และผลักดันให้เกิดกำลังใจในการเรียนและค้นคว้าวิจัยตลอดมา

ขอกราบขอบคุณคุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัวทุกคน ที่คอยให้ความอบอุ่น ทั้งยังให้การสนับสนุนทั้งกำลังใจและกำลังทรัพย์ตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อน MECON 2 ทุกๆ คน ที่คอยช่วยเหลือกันอย่างดีมากตลอด โดยเฉพาะนางสาวเบญพร ไสยานนท์ ที่คอยถามไถ่และให้ความช่วยเหลือตามที่ร้องขอทุกครั้ง ตั้งแต่เริ่มจนกระทั่งจบ

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้า และเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จในการศึกษาในครั้งนี้ และขอขอบคุณทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยให้การศึกษานี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี คุณประโยชน์ทั้งหมดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบให้แก่ผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน ส่วนข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว