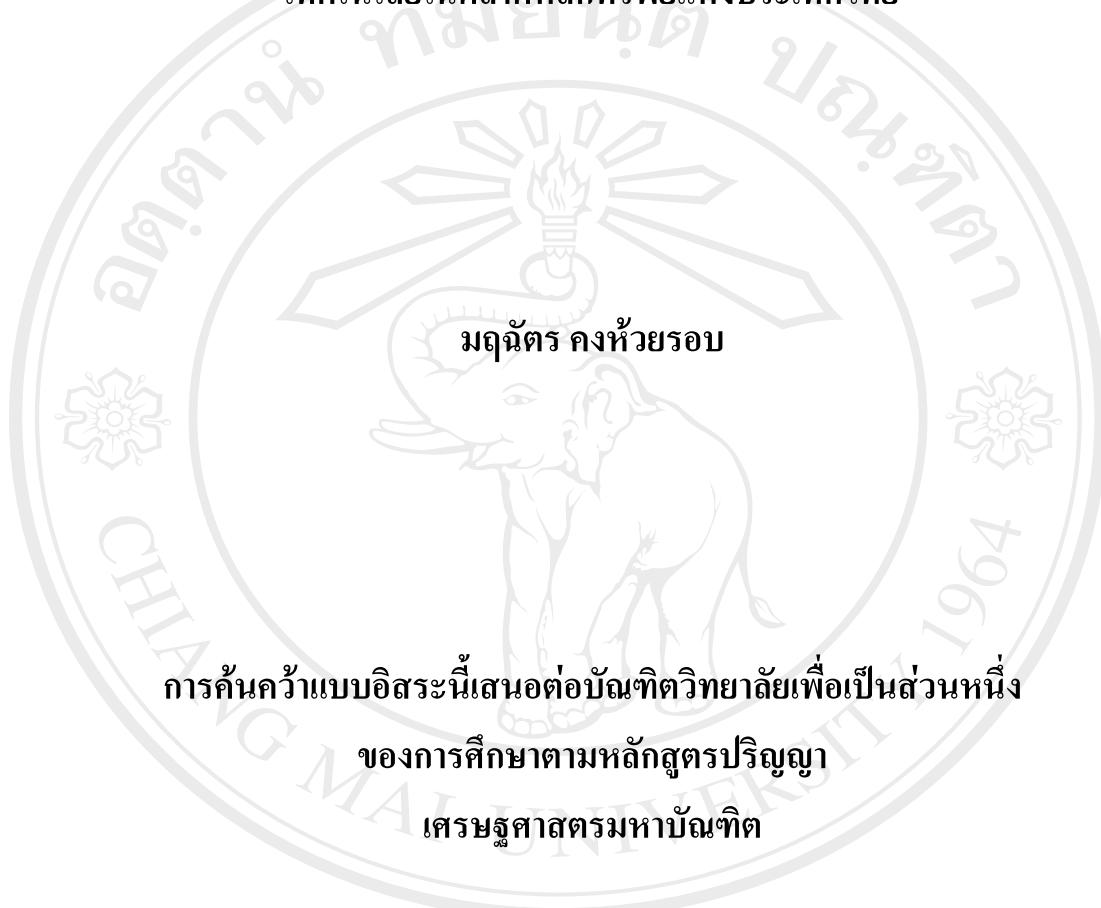


การวิเคราะห์ความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์
ในกลุ่มเทคโนโลยีในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2550

การวิเคราะห์ความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์ในกลุ่ม
เทคโนโลยีในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2550

การวิเคราะห์ความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์ในกลุ่ม
เทคโนโลยีในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

มุตต์ตระ คงหวยรอบ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์

๐๒๕๖๓

กรรมการ

รศ.ดร. อารี วิญญุลิพงศ์

๑๗๐๘๑ ๑๗๐๘๓

กรรมการ

อ.ดร. เยาวเรศ เชาวพุณผล

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ที่ได้เสียเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อารี วิมูลย์พงศ์ และ อาจารย์ ดร. เยาวราช เชวนานุนพลด กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำที่มีคุณค่าต่อการศึกษาและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ พทัยรัตน์ ภาสน์พิพัฒน์กุล และ อาจารย์ชัยวัฒน์ นิมอนสรณ์กุล ที่กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระ ทำให้ผลงานสำเร็จลงได้

ขอขอบพระคุณบรรณาธิการ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขและช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ บิดา มารดา และครอบครัวที่เคยสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาตลอดจนกำลังทรัพย์เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ขอบคุณพี่น้อง และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป และขอขอบความดีให้แก่คุณพ่อและคุณแม่ หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียวและขอภัยมา ณ โอกาสนี้