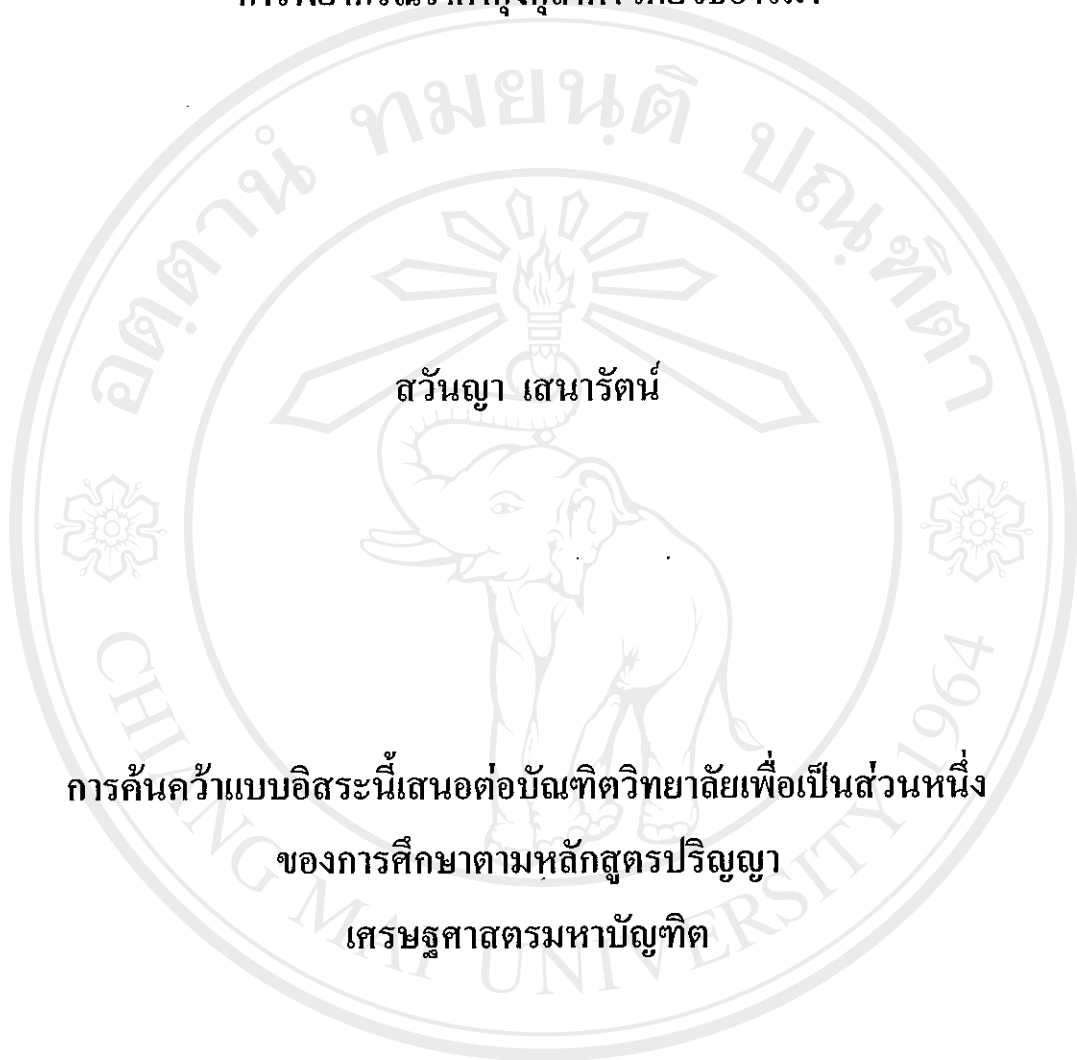


การพยากรณ์ราคาทุ้งกลาดำ โดยวิธีอาร์มา



สวันญา เสนารัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547

การพยากรณ์ราคาหุ้นในตลาด โดยวิธีอาร์มา

ศวันญา เสนารัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ไพรัช กาญจนการุณ

ประธานกรรมการ

อ. ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

นิสิต พันธมิตร

กรรมการ

อ. ดร. นิสิต พันธมิตร

ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์

กรรมการ

ผศ. ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์

18 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก คณาจารย์และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ และอาจารย์ ดร. นิตติ พันธมิตร กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และกรุณาให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ที่กรุณาให้แนวคิดในการเลือกหัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศุภรัตน์ ภาสน์พิพัฒนกุล อาจารย์ชัยวัฒน์ และอาจารย์กัญสุดา นิมอนุสรณ์กุล ที่กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษา และคำแนะนำต่างๆ ที่มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขและช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ด้วยดี

ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ทุกคนที่ให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงยิ่งต่อ คุณพ่อและคุณแม่ ที่คอยสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษา ตลอดจนกำลังทรัพย์เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา รวมถึงสามี ลูก และทุกคนในครอบครัวที่คอยเป็นกำลังใจโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยไว้เพื่อเป็นวิทยาทานต่อไป และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจที่จะศึกษาต่อไป

สวันญา เสนารัตน์