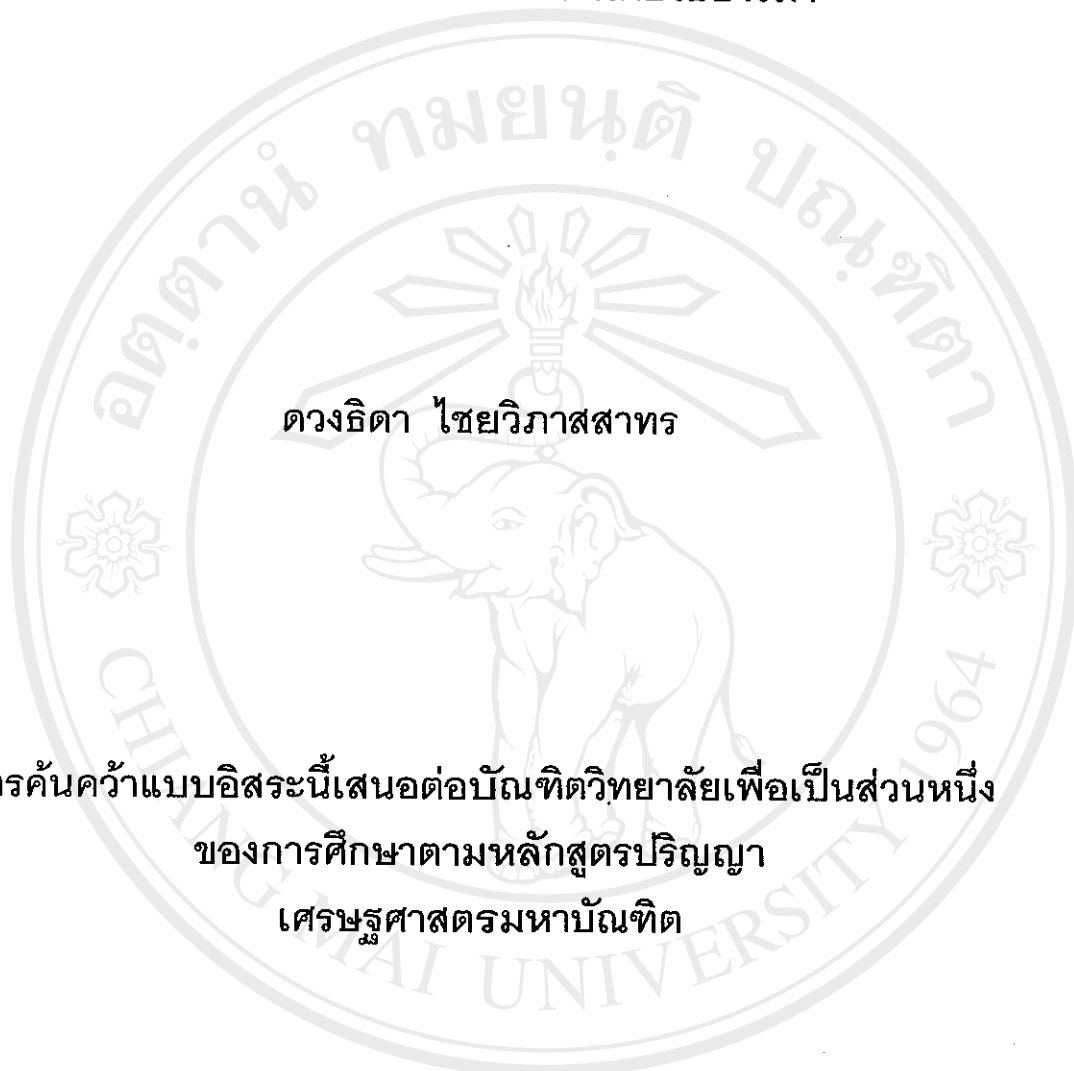


การพยากรณ์ดัชนีราคาเหล็กโดยวิธีอาร์มา



ดวงธิดา ไชยวิภาสสาทร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

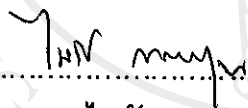
มีนาคม 2548

การพยากรณ์ดัชนีราคาเหล็กโดยวิธีอาร์มา

ดวงธิดา ไชยวิภาสสาทร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

อ. ดร. ไพรัช กาญจนการุณ



กรรมการ

อ. ดร. นิสิต พันธมิตร



กรรมการ

รศ. ธเนศ ศรีวิชัยลาพันธ์

10 มีนาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถและการอนุเคราะห์อย่างสูงจากคณาจารย์และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระนี้ ซึ่งเป็นผู้ช่วยเหลือจนกระทั่งการค้นคว้าวิจัยอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร และรองศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ช่วยกรุณาให้คำแนะนำ และการตรวจสอบที่เป็นประโยชน์ต่อการแก้ไข

ขอขอบพระคุณ อาจารย์นัยรัตน์ ภาสน์พิพัฒน์กุล อาจารย์ชัยวัฒน์ และอาจารย์กัญสุดา นิมนุสสรณ์กุล ที่กรุณาให้คำปรึกษา และแนะนำที่มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าอิสระนี้

ขอขอบคุณ คุณชีวิน กันธาอ้าย และคุณชิตชนก วงศ์เครือ ที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือในด้านคำแนะนำในการทำการค้นคว้าอิสระนี้ด้วยดีมาโดยตลอด

ท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงยิ่งต่อ คุณพ่อและคุณแม่ ที่คอยสนับสนุนและให้โอกาสทางการศึกษาเป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ตลอดจนพี่ๆ ทุกคนในครอบครัวที่คอยเป็นกำลังใจและช่วยเหลือมาโดยตลอด

ดวงธิดา ไชยวิภาสสาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved