

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกกาแฟดิบโดยวิธีอาร์มา

ปัทมา อริยะวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2550

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกกาแฟดิบโดยวิธีอาร์มา

ปัทมา อริยะวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

อ.ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

..... กรรมการ

รศ. ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์

..... กรรมการ

ผศ.ดร. นิลิต พันธมิตร

28 พฤษภาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร และ รองศาสตราจารย์ ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำที่มีคุณค่าต่อการศึกษาและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ผศ.รัตน์ ภาสน์พิพัฒนกุล ที่กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระ ทำให้ผลงานสำเร็จลงได้

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขและช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ บิดา มารดา และครอบครัวที่คอยสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาตลอดจนกำลังทรัพย์เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ขอบคุณพี่น้อง และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจศึกษาต่อไป และขอมอบความดีให้แก่คุณพ่อและคุณแม่ หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียวและขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ปีทมา อริยะวงศ์