

การพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดอสเตรเลียโดยวิธีอารีมา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2550

การพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดอสเตรเลียโดยวิธีอาเรี่ยม



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

การพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดอสเตรเลียโดยวิธีอาเรีย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา¹
ตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

อ.ดร. ไพรัช กาญจนกรุณ

กรรมการ

รศ. ธรรมศ ศรีวิชัยล้ำพันธ์

กรรมการ

ผศ.ดร. นิสิต พันธมิตร

22 สิงหาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนกรุณ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสรานี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอ กราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร และรองศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยดำเนิน กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ พทัยรัตน์ ภานันพิพัฒน์กุล ที่กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำที่ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระ ทำให้ผลงานสำเร็จลงได้

ขอขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการศึกษา ตลอดจนบรรณาธิการห้องสมุด คณบดี ศรีษะศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่กรุณาประสานงาน ติดตาม ตรวจสอบ และให้ คำแนะนำแก่ผู้เขียนด้วยดีตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ บิดา มารดา และครอบครัวที่เคยสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาตลอดจนกำลังทรัพย์เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ขอบคุณพี่น้อง และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยคีม่าโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจ ศึกษาต่อไป หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียวและขอ อภัยมา ณ โอกาสนี้