

การพยากรณ์ราคาปาล์มน้ำมัน โดยวิธีอาร์มา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

พฤษภาคม 2548

การพยากรณ์ราคาผลปาล์มดิบโดยวิธีอาร์มา



ดำรงศิลป์ ปิยะบงการ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

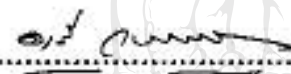
พฤษภาคม 2548

การพยากรณ์ราคาผลปาล์มดิบ โดยวิธีอาร์มา

ดำรงศิลป์ ปิยะบงการ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



รศ. ดร. อารี วิบูลย์พงศ์

ประธานกรรมการ



อ. ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญชิตต์

กรรมการ



อ. ดร. ไพรัช กาญจนการณ

กรรมการ

ลิขสิทธิ์การพิมพ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

16 พฤษภาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. อารี วิบูลย์พงศ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระนี้ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไขจนกระทั่งการค้นคว้าอิสระสำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และ อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ให้คำแนะนำและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศัทธ์รัตน์ ภาสกรพิพัฒน์กุล อาจารย์ชัยวัฒน์ และอาจารย์ กัญสุดา นิ่มอนุสรณ์กุล ที่กรุณาให้คำปรึกษา และแนะนำที่มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยสนับสนุนและให้โอกาสทางการศึกษาแก่ผู้เขียนเป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ที่คอยเป็นกำลังใจและช่วยมาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและผิดพลาดนั้น

ดำรงศิลป์ ปิยะบงการ