

การพยากรณ์มูลค่าส่งออกหอมแดงโดยวิธีอาร์มา

ตุลยภาค ตุยาสัย

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2557

การพยากรณ์มูลค่าส่งออกหอมแดงโดยวิธีอาร์มา

ตุลยภาค ตุยาลัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2557

การพยากรณ์มูลค่าส่งออกหอมแดงโดยวิธีอาร์มีมา

ศุลยภาค ดุยาสัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบ

กัณตพร ช่วงชิด ประธานกรรมการ
(อ.ดร.กัณตพร ช่วงชิด)

อ.ดร.อนันตปริย์ ไชยวรรณ กรรมการ
(อ.ดร.อนันตปริย์ ไชยวรรณ)

อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล กรรมการ
(อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)

คณะกรรมการที่ปรึกษา

อ.ดร.อนันตปริย์ ไชยวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(อ.ดร.อนันตปริย์ ไชยวรรณ)

อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

1 พฤษภาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อ.ดร.อนันตปรีช ไซยวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่ง
กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์
ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล และ อ.ดร.กัณฑพร ช่างชิด ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการ
ตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขเป็นอย่างดี
ตลอดมา

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัวทุกคน พี่ๆน้องๆเพื่อนๆทุกคนที่คอย
เป็นกำลังใจและสนับสนุนในการทำการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการการศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่าน ที่กรุณา
ประสานงาน ติดตาม ตรวจสอบ และให้คำแนะนำด้วยดีตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษาค้นคว้า

สุดท้ายนี้ หากมีข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น และหวังว่าการ
ค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจต่อไป

ศุลยภาค ตุยาสัย