

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกปลาช่อนน้ำกระป๋องโดยวิธีอาร์มา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

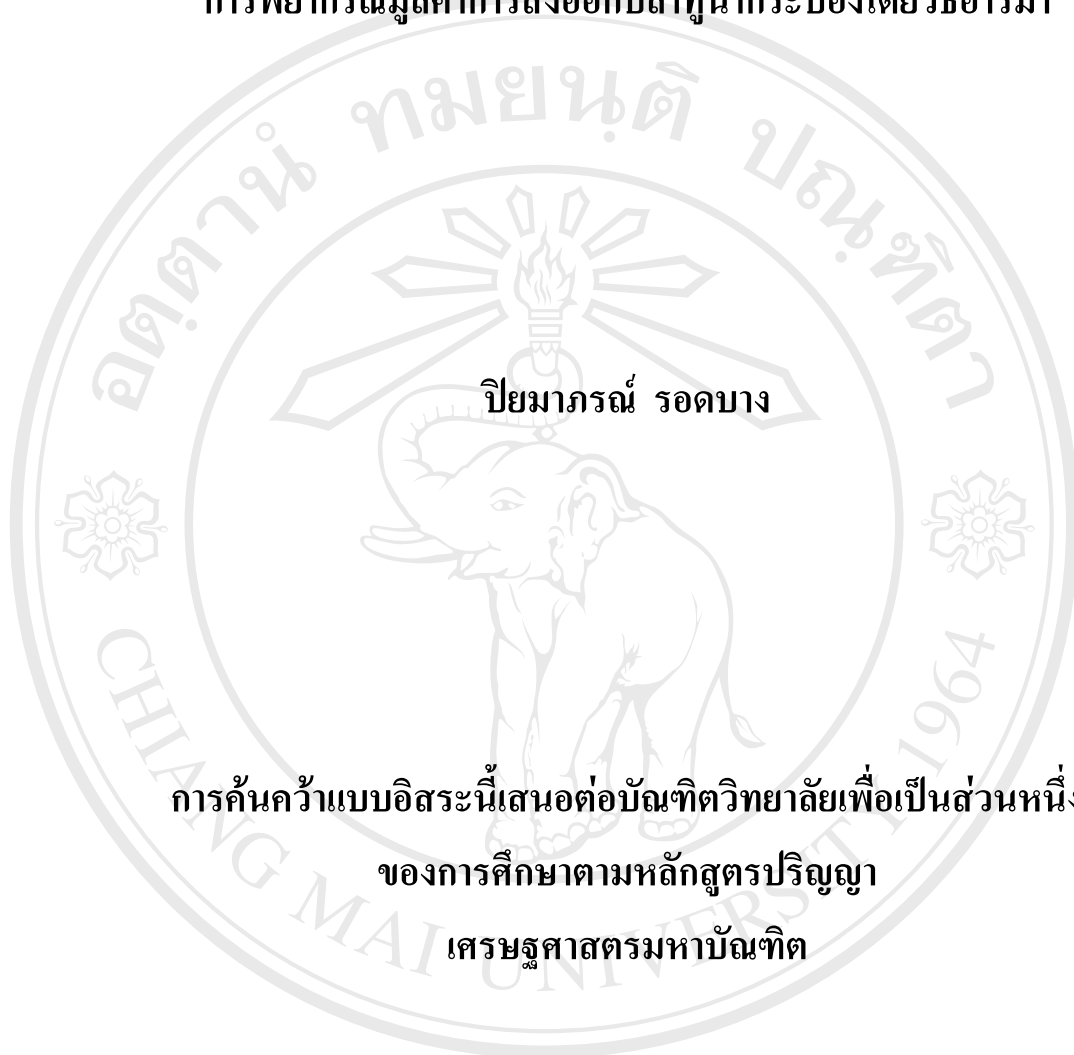
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2549

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกปลาช่อนน้ำกระป๋องโดยวิธีอาร์มา



ปิยมภรณ์ รอดบาง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

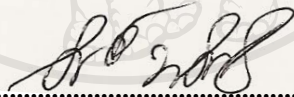
กันยายน 2549

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกปลาทูน่ากระป๋องโดยวิธีอาริมา

ปิยะมากรณ์ รอดบาง

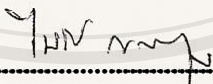
การค้นคว้าแบบอิสระได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....
ผศ. ดร. นิสิต พันธมิตร

ประธานกรรมการ



.....
อ. ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

กรรมการ



.....
รศ. ชเนต ศรีวิชัยลำพันธ์

กรรมการ

15 กันยายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ และ รองศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยคำพันธ์ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ให้คำแนะนำที่มีคุณค่าต่อการศึกษาและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศุภทัตต์ ภาสกรพิพัฒนกุล ที่ให้ความรู้ คำปรึกษาและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขและช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณพิมพิมล แก้วมณี คุณสุดฤทัย เจเดือน คุณสุริยา มาตยาบุญ คุณสุพรรณิการ์ สิทธิไตรย์ คุณจิตติ ตันเสนีย์ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทเศรษฐศาสตร์(ภาคพิเศษ) รุ่น 11 ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือผู้เขียนในด้านต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อชนะ คุณแม่ถนอม รอดบาง ที่คอยสนับสนุนให้กำลังใจและให้โอกาสทางการศึกษาตลอดจนกำลังใจเป็นกำลังใจยิ่งเสมอมา ขอขอบคุณน้อง ๆ ทุกคนในครอบครัวที่ให้กำลังใจด้วยดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาต่อไป และขอมอบความดีให้แก่คุณพ่อและคุณแม่ หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียวและขออภัยมา ณ โอกาสนี้