

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วนโดยวิธีอาร์มา



จารศักดิ์ อักษรเสื่อ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2548

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วนโดยวิธีอาร์มา



ขจรศักดิ์ อักษรเสือ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

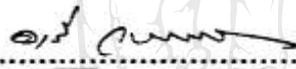
พฤษภาคม 2548

การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วนโดยวิธีอาร์มา

ขจรศักดิ์ อักษรเสือ

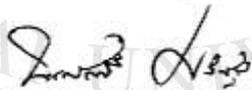
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



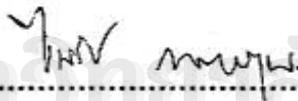
ประธานกรรมการ

รศ. ดร.อารี วิบูลย์พงศ์



กรรมการ

อ. ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



กรรมการ

อ. ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

16 พฤษภาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สามารถสำเร็จลงได้ด้วยดี ส่วนหนึ่งเพราะได้รับความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก รศ.ดร. อารี วิบูลย์พงศ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำและแนวคิดที่สำคัญ ซึ่งช่วยให้ผู้เขียนสามารถแก้ปัญหาความยุ่งยากที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำ การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และอาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ทั้งยังให้ คำแนะนำและช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะ เศรษฐศาสตร์ทุกๆ ท่านที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ ในระหว่างการทำผลงานชิ้นนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างยิ่งต่อคุณพ่อ สดาวาร และคุณแม่จินตนา อักษรเสื่อ หากว่าไม่มี ท่านทั้งสองที่คอยส่งเสริมสนับสนุนและยอมเสียสละทุกสิ่งทุกอย่างที่ท่านทั้งสองมีให้กับผู้เขียน แล้ว ความสำเร็จในวันนี้คงไม่เกิดขึ้นกับผู้เขียนอย่างแน่นอน ขอกราบขอบพระคุณไปตลอดชั่วชีวิต

ท้ายที่สุดนี้ หากมีความบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับความผิดพลาดที่เกิดขึ้นและด้วยความหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจต่อไป

ขจรศักดิ์ อักษรเสื่อ