

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหุ่นอาหารและเครื่องดื่มบางหุ่น  
โดยวิธีการถอดยสลับเปลี่ยน

อัจฉราภรณ์ อินก้อนวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2546

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหุ่นอาหารและเครื่องดื่มบางรุ่น  
โดยวิธีการถอดยศลับเปลี่ยน

อังดารากรณ์ อินก้อนวงศ์

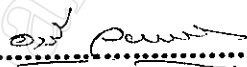
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



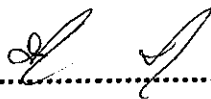
.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



.....กรรมการ

รศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์



.....กรรมการ

รศ.พรทิพย์ เขียวธีรวิทย์

14 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ และรองศาสตราจารย์ พรทิพย์ เรือรธีรวิทย์ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และยังให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องบริการวิชาการ ที่ช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และขอขอบใจเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท ภาคพิเศษ 1 ปี ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

คุณความดีทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ขอมอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนผู้มีพระคุณต่อผู้เขียนทุกท่าน หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องหรือความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับผู้สนใจที่จะศึกษาต่อไป

อัจฉราภรณ์ อินก้อนวงศ์