

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหุ่นยนต์การพาณิชย์ขนาดใหญ่  
โดยวิธีการถดถอยแบบลำดับเปลี่ยน

ประพนธ์ เถлимพิชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

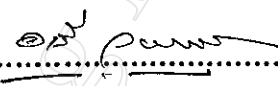
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2546


การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหุ่นธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่  
โดยวิธีการถดถอยแบบสลับเปลี่ยน

ประพนธ์ เกลิมพิชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
รศ. ดร. อารี วิบูลย์พงศ์

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์

  
..... กรรมการ  
รศ. พรทิพย์ เขียวธีรวิทย์

13 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และรองศาสตราจารย์พรทิพย์ เชียรธีรวิทย์ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกคน ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อ คุณแม่ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นแรงผลักดันในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์ไม่มากนักน้อย สำหรับผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ต่อไป

ประพนธ์ เฉลิมพิชัย