

การวิเคราะห์ความเรียงของหุ่นในกลุ่มพลังงาน
โดยวิธีการถอดแบบสลับเปลี่ยน

ประกาศ วินัยสถาพร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2546

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหุ้นในกลุ่มพลังงาน
โดยวิธีการถดถอยแบบสลับเปลี่ยน

ประกาศ วินัยสถาพร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



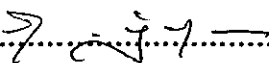
.....ประธานกรรมการ

รศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



.....กรรมการ

ผศ.สุรกร วิศิษฏ์สุวรรณ

30 เมษายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ร.ศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ ประธานกรรมการ และ อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. สุรภร วิศิษฎ์สุวรรณ ที่ กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศุภรัตน์ ภาสน์พิพัฒน์กุล อาจารย์ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล และ อาจารย์กัญญาสุดา ลิ้มพิพัฒน์ชัย ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการค้นคว้าทางทฤษฎี

ขอขอบคุณ บรรณารักษ์ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ ทุกท่านที่ช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ มาด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่ได้ให้โอกาสทางการศึกษา รวมถึง พี่ชาย พี่สาว และน้องสาว ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ตลอดจนเป็นกำลังใจในการศึกษาด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงการลงทุนในหลักทรัพย์ ต่อไป

ประกาศ วินัยสถาพร