

การวิเคราะห์ค่าความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์
ในกลุ่มพลังงานในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อังค์วรา มหมัตติ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การวิเคราะห์ค่าความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์ในกลุ่ม
พลังงานในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อังค์วรา มหหมัตติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การวิเคราะห์ค่าความเสี่ยงตามการเปลี่ยนแปลงของเวลาของหลักทรัพย์ในกลุ่ม
พลังงานในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อังคัรวรา มหมดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์

กรรมการ

รศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์

กรรมการ

อ.ดร.เขาวเรศ เขาวนพูนผล

3 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจากรองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงษ์ และ อาจารย์ ดร.เยาวเรศ เชาวน์พูนผล กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำที่มีคุณค่าต่อการศึกษาและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขและช่วยอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ บิดา มารดา และครอบครัวที่คอยสนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาตลอดจนกำลังทรัพย์เป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ขอบคุณพี่น้อง และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาต่อไป และขอมอบความดีให้แก่คุณพ่อและคุณแม่ หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขออภัยไว้เพียงผู้เดียวและขออภัยมา ณ โอกาสนี้