

**การวิเคราะห์ผลตอบแทนของการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มวัสดุ
ก่อสร้างและตกแต่งด้วยวิธีการเส้นพรมแดนเชิงเส้นสุ่ม**

ศทา บุญล้น

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

พฤษภาคม 2547

การวิเคราะห์ผลตอบแทนของการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มวัสดุ
ก่อสร้างและตกแต่งด้วยวิธีการเส้นพรมแดนเชิงเส้นสุ่ม

คทา บุญรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. ศศิเพ็ญ พวงสายใจ



..... กรรมการ

ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



..... กรรมการ

ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25 พฤษภาคม 2547

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิเพ็ญ พวงสายใจ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขในงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ อาจารย์มัทยรัตน์ ภาสณีพิพัฒน์กุล อาจารย์กัญสุดาและอาจารย์ชัยวัฒน์ นิมอนุสสรณ์กุล ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ ข้อมูล และเจ้าหน้าที่ของศูนย์การเงินและการลงทุนที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ หลักทรัพย์สำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่ช่วยเหลือเพื่อด้านต่าง ๆ มาด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่ได้ให้โอกาสการศึกษา รวมถึงน้องสาว เพื่อน ๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ตลอดจนเป็นกำลังใจในการศึกษาด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องหรือความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับนักลงทุน ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ต่อไป