

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการคืออัตราผลตอบแทน จากการลงทุนในหลักทรัพย์
ชื่อผู้เขียน	นายบุญศรี ตรีหิรัญกุล
เครื่องหมายความเห็น	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
คณะกรรมการการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ :	

อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร ประธานกรรมการ  
อาจารย์เอก นิมมาร์ตัน กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แม่น สารรัตน์ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มุ่งเน้นที่จะศึกษาถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และมุ่งเน้นที่จะประมาณค่า ค่าชดเชยความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ พร้อมทั้งประมาณค่าผลตอบแทนที่คาดหวังของหลักทรัพย์ในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การศึกษานี้ใช้ทฤษฎี Arbitrage Pricing Theory ตัวเปรียบทางเศรษฐกิจที่ใช้ในการศึกษานี้คือ ผลตอบแทนของตลาด อัตราดอกเบี้ยระหว่างธนาคาร อัตราเงินเฟ้อและดัชนีการลงทุนภาคเอกชน

การศึกษานี้พบว่า ผลตอบแทนตลาดเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญในการที่จะอธิบาย การเปลี่ยนแปลงของผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ทั้งหมด 13 หลักทรัพย์ ในขณะที่อัตราดอกเบี้ยระหว่างธนาคาร ไม่มีความสำคัญเลย อัตราเงินเฟ้อและดัชนีการลงทุนภาคเอกชนมี นัยสำคัญในสมการผลตอบแทนของหลักทรัพย์เพียงสองถึงสามสมการเท่านั้น ค่าชดเชยความเสี่ยงที่สอดคล้องกับผลตอบแทนตลาด อัตราเงินเฟ้อและดัชนีการลงทุนภาคเอกชนได้ถูกกำหนดขึ้นมา ในการศึกษานี้ ทั้งนี้เพื่อนำไปคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของแต่ละหลักทรัพย์ที่ เลือกมาทำการศึกษา ในการศึกษานี้ ผลตอบแทนที่คาดหวังจากการคำนวณ พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง ร้อยละ .18 ถึง .41 ต่อสัปดาห์

## **Independent Study Title** Factors Affecting Rate of Return on Securities Investment

Author Mr. Boonsri Trihirunkun

M.Econ Economics

### **Examining Committee:**

Dr. Songsak	Sriboonchitta	Chairman
Lecturer Aneck	Nimmolrat	Member
Assist. Prof. Man	Sararat	Member

### **Abstract**

This study aimed to identify economic variables affecting the rate of securities returns and ; to estimate the associated factor risk premiums, as well as expected returns of securities in the banking sector in the Stock Exchange of Thailand (SET). The Arbitrage Pricing Theory was employed. The economic variables used in this study were the market return, interbank rate, inflation rate and private investment index.

This study found that the market return was a significant variable in explaining the variations of all 13 securities returns while the interbank rate was not at all significant. The inflation rate and private investment index were significant in only a few securities - return equations. The risk premiums associated with the market return, inflation rate and private investment index were estimated. And, the expected return of each security in this study was calculated. The resulting expected returns ranged from .18 to .41 percent a week.