ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย

นายเกื้อกูล แจ่มศิลป์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ปริญญา

ชื่อผู้เขียน

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์โรจนา ธรรมจินคา ประธานกรรมการ อาจารย์สุจรรย์พินธ์ สุวรรณพันธ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ใน กลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2545 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2545ซึ่งการศึกษาได้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1) อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของ หลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 1ดย ผลที่ได้รับจากการศึกษาเป็นดังนี้

อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ พบว่าอัตรา ผลตอบแทนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าอัตรา ผลตอบแทนเฉลี่ยของตลาด โดยมีผลต่างระหว่างผลตอบแทนเฉลี่ยที่สูงสุดและต่ำสุดมากกว่าผลต่างของ ผลตอบแทนของตลาด ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์มี กวามผันผวนสูงกว่าตลาด

ด้านกวามเสี่ยง หลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์มีก่ากวามเสี่ยงมากกว่าก่ากวามเสี่ยง ของตลาด โดยประกอบด้วยกวามเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบในสัดส่วนที่มากกว่ากวามเสี่ยงที่เป็นระบบ แสดง ให้เห็นว่ากวามเสี่ยงของหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่เกิดจากปัจจัยภายในบริษัทซึ่ง สามารถปรับลดได้ด้วยการบริหารจัดการให้ดีขึ้น

ในส่วนของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนดัชนีหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนา อสังหาริมทรัพย์และตัวแปรอิสระอื่นโดยใช้สมการถดถอยพหุคูณ วิธี STEPWISE พบว่าตัวแปรอิสระที่มี ผลกระทบโดยมีนัยสำคัญกับอัตราผลตอบแทนดัชนีหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ได้แก่ ดัชนี หลักทรัพย์กลุ่มก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง ดัชนีอุตสาหกรรมดาวโจนส์ และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้าราย ย่อยชั้นดี โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกก้ารายย่อยชั้นดีมีความสัมพันธ์ในระดับที่สูงที่สุดแต่มีทิศทางตรงข้าม กับอัตราผลตอบแทนดัชนีหลักทรัพย์ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ดัชนีหลักทรัพย์กลุ่มก่อสร้างและ วัสดุก่อสร้างมีความสัมพันธ์ในระดับรองลงมาโดยมีทิศทางเดียวกัน ส่วนดัชนีอุตสาหกรรมดาวโจนส์มี กวามสัมพันธ์ในระดับที่น้อยที่สุดโดยมีทิศทางตรงข้ามกับอัตราผลตอบแทนดัชนีหลักทรัพย์ในกลุ่ม พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ส่วนอีก 2 ปัจจัย ซึ่งได้แก่ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และอัตรา แลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลล่าห์สหรัฐ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนงองดัชนีหลักทรัพย์ ในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

## **Independent Study Title**

Factors Influencing the Rate of Return of Real Estate Development Securities in The Stock Exchange of Thailand.

Author

Mr.Keukoon Chamsilpa

Degree

Master of Business Administration

 Independent Study Advisory Committee Lecturer Rojana Thammajinda
 Chairperson

 Lecturer
 Suchanphin Suwannaphan
 Member

## Abstract

The purpose of this study aimed to study factors influencing the rate of returns of real estate development securities in the Stock Exchange of Thailand. The data were gathered from March 1,2002 to October 31,2002. The study consisted of 2 parts. The first part was the returns and risk of each stock in the real estate development sector and the other part was the factors influencing the rate of returns of the real estate development sector. The result were as follows:

The study of the returns and the risk of each stock in the real estate development sector revealed that the average returns of the real estate development sector in the studied period was higher than the average returns of the market. The maximum and minimum average returns range was wider than the average range of the market returns. Therefore the returns of the real estate development securities varied more than the market.

On the risk aspect, the real estate development securities had higher risk than the market including unsystematic risk at the higher proportion than systematic risk which showed the majority risk of the real estate development securities was from internal factor of the company. This unsystematic risk could be eliminated by well management.

The study of the factors influencing the rate of returns of the real estate development sector index and the other independent variables by using the STEPWISE method of the multiple regression analysis found that significant independent variables effected with the rate of returns of the real estate development sector index were the building & furnishing materials index, the Dow Jones Industrial Index and the Minimum Retail Rate which the Minimum Retail Rate had the highest level of relation in the opposite direction, the Building & Furnishing Materials Index had the lower level of relation in the same direction and the Dow Jones Industrial Index had the lowest level of relation with the rate of returns of the real estate development sector index with inversed direction. The others 2 factors which were the Stock Exchange of Thailand index and US dollar exchange rate didn't relate with the rate of returns of the real estate development sector index.



ลือสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียอใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved