ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของราคาหุ้นสามัญ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผู้เขียน

นายธนวัช ปัญญาโกษา

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ คร. รวี กงกานี

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงต่อการ เปลี่ยนแปลงราคาหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลรายเดือนของราคา ปิดหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และดัชนีตลาดหลักทรัพย์ในช่วงเวลาตั้งแต่ มกราคม 2541 ถึง ธันวาคม 2546

การศึกษาในครั้งนี้ทำการแบ่งกลุ่มหลักทรัพย์ของหุ้นสามัญตามระดับของประสิทธิภาพที่ วัดในช่วงสิ้นปีของทุกปี โดยในช่วงเวลาการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์มีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี ทำให้ ได้กลุ่มหลักทรัพย์ 2 กลุ่มหลักทรัพย์คือ กลุ่มที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่าและกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ ด้อยกว่า เมื่อได้กลุ่มหลักทรัพย์ที่แบ่งกลุ่มตามประสิทธิภาพแล้วติดตามผลการเปลี่ยนแปลงระดับของผลตอบแทนผิดปกติสะสมของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ในช่วงสิ้นปีของทุกปีของช่วงการทดสอบประสิทธิภาพเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปีว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางใดเมื่อเทียบกับผลตอบแทนเดิมที่เดยวัดได้

จากการทดสอบประสิทธิภาพในช่วงทดสอบประสิทธิภาพพบว่า ผลตอบแทนผิดปกติ สะสมของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 2 กลุ่มหลักทรัพย์ มีทิสทางการเปลี่ยนแปลงของระดับผลตอบแทน ผิดปกติในทิสทางตรงกันข้ามกับระดับผลตอบแทนผิดปกติในอดีต โดยกลุ่มหลักทรัพย์ที่มี ประสิทธิภาพเหนือกว่าในช่วงเวลาการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์เปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นลบคือมีค่า ผลตอบแทนผิดปกติเท่ากับ —0.51 % โดยค่า t-value เป็น —0.06 ในช่วงทดสอบประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า ในช่วงเวลาการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์

เปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นบวกคือมีค่าเท่ากับ 8.75 % โดยค่า t-value เป็น —0.81 ในช่วงทดสอบ ประสิทธิภาพ สรุปได้ว่าในช่วงเวลาในการศึกษาคือ ตั้งแต่ มกราคม 2541 ถึง ธันวาคม2546 ไม่พบ การเกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title

An Assessment of Overreaction Behavior of Common Stock

Price Fluctuation in the Stock Exchange of Thailand

Author

Mister Tanawat Punyagosa

Degree

Master of Business Administration

Independent Study Advisor

Lecturer Dr. Ravi Lonkani

ABSTRACT

The objective of the study was to assess overreaction behavior of common stock price fluctuation in the Stock Exchange of Thailand by applying monthly information closed price of common stocks in the Stock Exchange of Thailand and SET index during January 1998 to December 2003.

In this independent study, the assessment has been done by categorizing portfolio of all common stocks according to the level of their effectiveness. The portfolio could be divided into two portfolios, top winner portfolio and top loser portfolio. Each portfolio has been evaluated by focusing on the level of the average cumulative abnormal return measured every ending year for five consecutive years. Direction and magnitude of changes were studied compared to the past return.

After studying the effectiveness of each portfolio for five consecutive years, results showed that the average cumulative abnormal return of both portfolios reversed the past return. During the rank period, the value of the average cumulative return of the top winner portfolio was insignificantly negative of -0.51% (t-value was -0.06.). On the other hand, the value of the average cumulative abnormal return of the top loser portfolio was insignificantly positive of 8.75% (t-value was -0.81). In conclusion, this study could not find any evidences of overreaction behavior in the price of common stocks in the Stock Exchange of Thailand during January 1998 to December 2003.