ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประเมินประสิทธิภาพการวิเคราะห์ทางเทคนิคของ หลักทรัพย์กลุ่มธุรกิจธนาคาร เงินทุนและหลักทรัพย์ ในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ.2543-2547

ผู้เขียน

นายภาวิกร ยศพิมสาร

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ** 

รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ กรรมการ

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์สำคัญของการศึกษา คือ เพื่อประเมินประสิทธิภาพการวิเคราะห์ทางเทคนิก ของหลักทรัพย์กลุ่มธุรกิจธนาคาร เงินทุนและหลักทรัพย์ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2543-2547 โดยใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ทางเทคนิค 4 เครื่องมือ ได้แก่ เส้นค่าเฉลี่ย เคลื่อนที่ร่วมทาง/แยกทาง (Moving Average Convergence and Divergence หรือ MACD) ดัชนี กำลังสัมพัทธ์ (Relative Strength Index หรือ RSI) สโตคาสติค (Stochastic หรือ Stochastics%K%D)และWilliams%R หรือ William's%R

ผลการศึกษาพบว่าการวิเคราะห์ทางเทคนิคของหลักทรัพย์กลุ่มธุรกิจธนาคาร เงินทุนและ หลักทรัพย์ที่ให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปีแบบเรขาคณิต สูงที่สุดในช่วงระยะเวลาที่ทำการศึกษา คือ เส้นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ร่วมทาง/แยกทาง( Moving Average Convergence and Divergence หรือ MACD) และการวิเคราะห์ทางเทคนิคที่ให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อรอบการซื้อขายสูงที่สุด ในช่วงระยะเวลาที่ทำการศึกษาคือ Relative Strength Index (RSI) **Independent Study Title** 

Assessment of Technical Analysis Efficiency of the Stock Prices of the Banking, Finance and Securities Sectors Listed on the Stock Exchange of Thailand between B.E. 2543-2547

Author

Mr.Pawikon Yospimsan

Degree

Master of Business Administration

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Nappaporn Na Chiangmai Chairperson
Assistant Professor Thanes Sriwichailamphan Member

## **ABSTRACT**

The objective of this study is to assess the efficiency of technical analytical devices used for stock prices of banking, finance and securities sectors listed in the Stock Exchange of Thailand. Four technical analytical tools including Moving Average Convergence and Divergence (MACD), Relative Strength Index (RSI), Stochastic(%K%D) and Williams%R were employed to analyze the stock prices between October 1<sup>st</sup>,2000 and March 31<sup>th</sup>,2004(4 years).

This study found that the best technical analytical tool which had the highest average rate of return per year was Moving Average Convergence and Divergence (MACD) and that with the highest average rate of return per 1-time of trade was Relative Strength Index (RSI).