ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์แรงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อ ผลประกอบการของธนาคาร สถาบันการเงิน และอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย

ผู้เขียน

นางสาวกาญจนา สิรพงษ์ไพโรจน์

ป<del>ร</del>ิญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผศ. ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์

ประธานกรรมการ

อ. ดร. สังคม สุวรรณรัตน์

กรรมการ

ผศ. กาญจนา โชคถาวร

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์แรงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อผลประกอบการของธนาคาร สถาบันการเงิน และอลังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์สำคัญสองประการ คือ 1) วิเคราะห์การปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวระหว่างผลประกอบการของธุรกิจกับตัวแปรทาง เศรษฐกิจในประเทศไทย 2) ศึกษาการตอบสนองของผลประกอบการของธุรกิจจากการเปลี่ยน แปลงอัตราแลกเปลี่ยนในระยะสั้นในประเทศไทย โดยศึกษาด้วยวิธี Cointegration และ แบบจำลอง Error Correction ตามวิธีการของโจแฮนเซน ตามแบบจำลองของใจเรียน

จากการประมวลผลพบว่ามีความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาวระหว่างตัวแปรทุกตัวที่ ทำการศึกษาในทุกกลุ่มธุรกิจ และพบว่าค่าความเร็วของการปรับตัวในระยะสั้นของทุกธุรกิจ สามารถอธิบายการปรับตัวในระยะสั้นได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ การทดสอบสมการการปรับตัว ในระยะสั้นไม่พบปัญหา Autocorrelation และ Heteroscedasticity และพบว่าค่าคลาดเคลื่อนมีการ กระจายแบบปกติ แสดงว่า สามารถประมาณสมการการปรับตัวในระยะสั้นได้อย่างถูกต้อง ผลการทคสอบหาอัตราการเปลี่ยนแปลงของผลประกอบการของธุรกิจต่อการเปลี่ยนแปลงของ อัตราแลกเปลี่ยน พบว่า สำหรับธุรกิจขนาดใหญ่อัตราแลกเปลี่ยน (คอลลาร์: บาท) มีอิทธิพลต่อผล ประกอบการของธุรกิจไปในทิศทางเคียวกัน สำหรับธุรกิจขนาดเล็กผลการทคสอบพบว่า อัตราแลก เปลี่ยนมีอิทธิพลต่อผลประกอบการของธุรกิจไปในทิศทางตรงกันข้ามกัน สาเหตุอาจเกิดจากการที่ ธุรกิจขนาดเล็กมีหนี้ต่างประเทศน้อยกว่าหนี้ในประเทศ จึงทำให้ไม่ได้รับผลในด้านการลดหนี้ต่าง ประเทศ และจากข้อได้เปรียบจากเครือข่ายของธุรกิจ เนื่องจากธุรกิจขนาดใหญ่มักจะมีเครือข่าย ธุรกิจหลายรูปแบบและคำเนินธุรกิจต่อกัน เมื่อเกิดภาวะวิกถุติทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน จึงมีการ ผ่อนปรนทางด้านหนี้สินได้มากกว่าธุรกิจขนาดเล็กที่ไม่มีเครือข่าย สำหรับธุรกิจขนาดกลางนั้น ผล การทคสอบพบว่า อัตราแลกเปลี่ยนสามารถมีอิทธิพลทั้งทิศทางเดียวกันและทิศทางตรงกันข้าม อัน เนื่องมาจากโครงสร้างหนี้ ระบบการจัดการภายใน และขนาดของธุรกิจที่อยู่ระหว่างขนาดเล็กและ ขนาดใหญ่ ทำให้อิทธิพลเป็นไปได้ทั้งสองทิศทาง

โดยสรุปแล้ว ผลการศึกษานี้สามารถนำมาอธิบายแรงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อผล ประกอบการของธุรกิจได้ดี จึงเป็นบ่ระโยชน์ต่อภาคธุรกิจเอกชนในการพิจารณาโครงสร้างของ ธุรกิจ เพื่อตัดสินใจด้านนโยบายได้อย่างเหมาะสม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title

An Analysis of Economic Forces Influencing Earnings

of Banks, Financial Institutions and Real Estate

Business in Thailand

Author

Miss Kanjana Sirapongpiroj

Degree

Master of Economics

Thesis Advisory Committee

Asst. Prof. Dr. Prasert Chaitip

Chairperson

Lect. Dr. Sangkom Suwannarat

Member

Asst. Prof. Kanchana Chokethaworn

Member

ABSTRACT

The study "An Analysis of Economic Forces Influencing Earnings of Banks, Financial Institutions and Real Estate Business in Thailand" has two objectives 1) to analyze long-run relationship between the earnings of business and economic variables in Thailand. 2) to measure the effect of the exchange rate on the earnings of business in short-run in Thailand by Cointegration and Error Correction Model focused on a Jorion model.

This study showed that there were the long run relationships among variables in all businesses and found that the speed of adjustment of the short run models could explain the short run dynamic at a significant level. There were no Autocorrelation and Heteroscedasticity problems in the short run models. This study found the normality of residuals that mean the estimated short run models were correct.

The results of the change in the exchange rate (dollar: baht) on earnings of business showed that the exchange rate influenced the earning of business by positively related for the large businesses and in negatively related for the small businesses. The small businesses had

difference relation from the large businesses because the small businesses had domestic debts more than foreign debts. The small businesses were less effect in decreasing foreign debts when the exchange rate increasing. Moreover, the large businesses had a competitive advantage from the scale. The large businesses had various kinds of business and operating their business together. In the case of the medium business, they had two related both positively and negatively related by the exchange rate. It may be their structure, internal operating systems or other else that a reason of this two related.

In summary, the results from this study can be used for describing the influencing of economic forces on the earnings of business. It is useful for the private business sector to consider their structure and decide the properly policies.

