ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ : ผลกระทบของการเปิดเสรีทางการเงินที่มีผลต่ออัตราคอกเบี้ย ในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน

: นางสาวณัฐพร อุปสรรค์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

: สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ชนินทร์

สิงห์รุ่งเรื่อง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. เสถียร

ศรีบุญเรื่อง

กรรมการ

อาจารย์ คร. พัชรา

ตันติประภา

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ผลกระทบของการเปิดเสรีทางการเงินที่มีผลต่ออัตราคอกเบี้ย ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ ประการแรก ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของ อัตราดอกเบี้ยภายในประเทศ ประการที่สอง วัดค่าดัชนีความเชื่อมโยงของระบบการเงินไทยกับต่าง ประเทศ และประการที่สาม วัดความเร็วในการปรับตัวของอัตราดอกเบี้ยภายในประเทศให้ทันกับ ระดับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยต่างประเทศ

การศึกษานี้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิของตัวแปรหลายตัวแปร ลือ อัตราดอกเบี้ยระหว่างธนาคาร อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารในตลาดลอนดอน ก่าธรรมเนียมการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติที่แท้จริง ปริมาณเงินในความหมายอย่างแคบ ดัชนีราคาผู้ บริโภค และคุลเงินสดของรัฐบาล โดยเก็บรวบรวมข้อมูลรายเดือน ระหว่างเดือนมกราคม 2528 ถึง เดือนธันวาคม 2540 มาวิเคราะห์โดยอาศัยแบบจำลองทางเสรษฐมิติ เทคนิคการถดลอยถูกนำมา ประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการเปิดเสรีทางการเงิน

การศึกษาผลกระทบของการเปิดเสรี ทางการเงินครั้งสำคัญที่มีผลต่ออัตราคอกเบี้ยใน ประเทศไทย นับตั้งแต่กรั้งแรก เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2534 ด้วยการผ่อนคลายการปริวรรตเงินตราต่าง ประเทศโดยการเปิดให้มีการนำเข้าและส่งออกเงินในภาคการค้าและบริการได้ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ครั้งที่สอง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2536 ด้วยการผ่อนคลายการปริวรรตเงิน ตราต่างประเทศโดยการเพิ่มเงินลงทุนจาก 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็น 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อเมริกา รวมทั้งการเปิดกิจการวิเทศธนกิจให้ธนาคารต่างชาติเข้ามาดำเนินการได้เต็มรูปแบบ และ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ด้วยการเปลี่ยนจากระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราแบบ ตระกร้าเงิน มาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัวภายใต้การจัดการ สามารถสรุปสาระสำคัญได้ 3 ประการคือ

ประการแรก การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอัตราคอกเบี้ยภายในประเทศพบว่า อัตราคอก เบี้ยต่างประเทศซึ่งรวมค่าธรรมเนียมการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า อัตราคอกเบี้ยภายใน ประเทศในช่วงเวลาที่ผ่านมา และผลของการเปลี่ยนมาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว เป็น ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราคอกเบี้ยภายในประเทศ

ประการที่สอง คัชนีความเชื่อมโยงของระบบการเงินไทยกับต่างประเทศ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2528 - 2540 มีค่าเท่ากับ 0.937 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า การเปิดเสรีทางการเงินในประเทศไทยใน ช่วงเวลาที่ทำการศึกษานั้นมีความเชื่อมโยงกับต่างประเทศสูงมาก ซึ่งชี้ให้เห็นระดับการเปิดเสรีทาง การเงินที่มีระดับสูงตามไปด้วย

ประการที่สาม ความเร็วในการปรับตัวของอัตราคอกเบี้ยภายในประเทศให้เท่ากับอัตรา คอกเบี้ยต่างประเทศ มีค่าเท่ากับ 0.5710 แสดงให้เห็นว่า การปรับตัวของอัตราคอกเบี้ยภายใน ประเทศประมาณร้อยละ 57.10 สามารถปรับตัวให้ทันกับระคับการเปลี่ยนแปลงของอัตราคอกเบี้ย ต่างประเทศได้ Independent Study Title: Impact of Financial Liberalization on Domestic Interest Rate in Thailand.

Author

: Miss Nattaporn Upasun

M.B.A.

: Business Administration

**Examing Committee** 

Lecturer Chanin Singrungruang

Chairman

Assistant Professor Dr. Satiean Sriboonruang

Member

Lecturer Dr. Patchara Tantiprabha

Member

## Abstract 4 6 1

This independent study titled impact of financial liberalization on domestic interest rate in Thailand had three main objectives. Firstly, to study factors affecting the movement of domestic interest rate. Secondly, to measure degree of openness in financial liberalization. Thirdly, to measure speed of domestic interest rate adjustment to foreign interest rate.

The monthly secondary data during January 1985 to December 1997 of various variables namely, interbank rate, London interbank offer rate, forward premium rate, real gross domestic product, money supply, consumer price index and government cash balance was collected and applied in the econometric model. The regression technique was used to analyze the impact of financial liberalization.

The study of impact of financial liberalization on domestic interest rate in Thailand since the first financial liberalization could be considered for 3 consecutive important periods of financial liberalization. Firstly, the deregulation of foreign exchange control transaction by allowing the money transfer of goods and services export or import not more than 5 million U.S. dollar since April 1<sup>st</sup>, 1991. Secondly, the deregulation of foreign exchange control transaction by increasing the money transfer of goods and services export or import for 10 million U.S. dollar and the establishment of Bangkok International Banking Facilities (BIBF) by allowing foreign banks to do their business wholly since March 2<sup>nd</sup>, 1993. Lastly, the foreign exchange rate regime was changed from basket of currencies system to managed float system since July 2<sup>nd</sup>, 1997. The study results could be summarized as follow.

Firstly, the movement of domestic interest rate in Thailand was affected by three important factors namely, foreign interest rate plus forward premium, lagged domestic interest rate and the usage of managed floating exchange rate regime.

Secondly, the degree of financial liberalization in the study period from 1985 to 1997 was equal to 0.937. This value showed that the degree of linkages between domestic and foreign financial transactions were likely high which indicated that the financial liberalization had been fully opened.

Thirdly, the speed of adjustment of domestic interest rate with respect to foreign interest rate was equal to 0.5710 which meant that the domestic interest rate in Thailand could be adjusted about 57.10 percent due to the movement of foreign interest rate.