

249606

ห้องสมุดภาควิชีพ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



249606



รายงานการประเมินผลการดำเนินการตามที่ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓ ๙๘๙๙๔

ในส่วนราชการที่ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ.  
เพื่อฝึกหัดและพัฒนาศักยภาพเชิงวิชาการ

ให้สามารถนำไปใช้ได้จริง

บัดกรี๊ดฯ ๒๕๕๔

b00254043

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



249606

## ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนจากต่างประเทศกับอัตราแลกเปลี่ยน



อรทัย สมพันธุ์

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
ปีการศึกษา 2554  
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

THE RELATIONSHIP BETWEEN FOREIGN INVESTMENT  
AND THE EXCHANGE RATE

ORATHAI SOMPUN

A THESIS PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY  
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ECONOMICS

2011

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนจากต่างประเทศกับอัตราแลกเปลี่ยน  
ชื่อผู้เขียน นางสาวอรทัย สมพันธ์  
สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์  
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
รองศาสตราจารย์อติ ไถyanan  
รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์  
รองศาสตราจารย์อสมกินพงศ์ ฉัตราคม  
ประธานกรรมการ

---

มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินล พุพิช)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วัลย์ลดา วิวัฒน์พนชาติ)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์อติ ไถyanan)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์อสมกินพงศ์ ฉัตราคม)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ไกรสร คือประโคน)

บทคัดย่อ

249606

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนจากต่างประเทศกับอัตราแลกเปลี่ยน
ชื่อผู้เขียน	นางสาวอรทัย สมพันธุ์
ชื่อปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา	2554

### คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์อติ ไวยานันท์       | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์  |               |
| 3. รองศาสตราจารย์อัมกินพงศ์ พัตรากุล |               |

การศึกษารังนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทยกับอัตราแลกเปลี่ยน โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ระหว่างปี พ.ศ. 2537 ถึงปี พ.ศ. 2552 เป็นระยะเวลา 16 ปี โดยวิธีการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรในรูปสมการ回帰อย่างด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และราคากองที่ในปีที่ผ่านมา อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ และดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงถึงความสมมติฐานที่กำหนดไว้ โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และราคากองที่ในปีที่ผ่านมา มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 3.2260 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 2.5978 และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.2760

## **ABSTRACT**

**249606**

Thesis Title      The Relationship Between Foreign Investment  
and the Exchange Rate

Student's Name      Miss Orathai Sompun

Degree Sought      Master of Economics

Academic Year      2011

Advisory Committee

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan           | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Sukanya Tantanawat      |             |
| 3. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom |             |

In this thesis, the researcher investigates the relationship between direct foreign investment in the Kingdom of Thailand (Thailand) and the exchange rate.

In carrying out this investigation, the researcher utilized relevant secondary data taken from the period between 1994 and 2009, a total of 16 years. Using the method of ordinary least squares (OLS), the researcher thereupon made appropriate estimates of the coefficients of variables in regression equation form.

Findings are as follows:

The gross domestic product at fixed prices in the previous year, the foreign exchange rate, and the 12-month fixed deposit interest rate were found

## **249606**

to be directly correlated with direct foreign investment at the statistically significant level of reliability of 99 percent. This finding was congruent with the set hypothesis postulated for this investigation.

Moreover, the researcher established that the gross domestic product at fixed prices in the previous year exhibited a coefficient of 3.2260, the foreign exchange rate displayed a coefficient of 2.5978, and, finally, the 12-month fixed deposit interest rate evinced a coefficient of 0.2760.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ โดยได้รับความอนุเคราะห์จากรองศาสตราจารย์-อธิ ไวยานันท์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์ และรองศาสตราจารย์อสมัณฑ์ พัตรากม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ผู้เขียนมาโดยตลอด วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงสำเร็จได้โดยสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณบุคลากรด้านและสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่ให้การสนับสนุน และมอบกำลังใจทำให้ผู้เขียนสามารถประสบความสำเร็จในการทำวิจัยครั้งนี้ด้วย ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทชี้ประสาทวิชาความรู้ รวมทั้งพี่ ๆ เพื่อน ๆ ทุกคนที่เคยเป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมแก่ผู้เขียนเสมอมา

สุดท้ายนี้หวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ หรือผู้ที่กำลังศึกษาต่อไป

อรทัย สมพันธ์

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ .....	(7)
สารบัญตาราง.....	(10)
สารบัญภาพประกอบ.....	(11)
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	6
ขอบเขตของการศึกษา .....	6
สมมติฐานของการศึกษา .....	6
วิธีการศึกษา.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
<b>2 แนวคิดทางทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>10</b>
แนวคิดทางทฤษฎี .....	10
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	15
<b>3 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทย .....</b>	<b>23</b>
การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ.....	23
โครงสร้างการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ.....	28
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนระหว่างประเทศ .....	34
ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทของไทย .....	40

บทที่		หน้า
4 วิธีการศึกษา และผลการศึกษา .....		46
วิธีการศึกษา .....		46
ผลการศึกษา .....		47
5 สรุป และข้อเสนอแนะ .....		50
สรุป .....		50
ข้อเสนอแนะ .....		51
<b>ภาคผนวก</b>		
ก ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ .....		52
ข ผลการคำนวณค่าสมการทดแทนด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด .....		54
บรรณานุกรม .....		57
ประวัติผู้เขียน .....		59

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 สัดส่วนการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศกับการลงทุนโดยรวมของประเทศไทย .....	2
2 เงินลงทุนโดยตรงสุทธิจากต่างประเทศในไทยปี พ.ศ. 2551-2552 จำแนกตามแหล่งที่มา .....	3
3 เงินลงทุนโดยตรงสุทธิจากต่างประเทศในไทยปี พ.ศ. 2551-2552 จำแนกตามสาขาวิชาการลงทุน .....	3
4 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศกับอัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อдолลาร์-สหรัฐอเมริกา.....	5
5 เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศสุทธิจำแนกตามประเภทธุรกิจ.....	31
6 เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศสุทธิจำแนกตามประเภท.....	33
7 ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ .....	53
8 ผลการคำนวณค่าสมการการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศด้วยวิธี กำลังสองน้อยที่สุด .....	55
9 ผลการคำนวณค่าสมการการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศด้วยวิธี กำลังสองน้อยที่สุดเมื่อตัดตัวแปรดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) และค่าจ้าง- แรงงานขั้นต่ำ (WT) ออก .....	56

## **สารบัญภาพประกอบ**

ภาพ	หน้า
1 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2526-2552.....	29