

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : อัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัวกับการส่งออกสินค้าเกษตร  
169137  
ของประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน : นางสาวปิยะธิดา คำยัง

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2546

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

1. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์พงษ์ ฉัตราคม ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ดันธนวัฒน์
3. รองศาสตราจารย์ดิ ไทยานันท์

ความแปรปรวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีผลกระทบต่อ การส่งออกของประเทศ เนื่องจากกรณีที่ อัตราแลกเปลี่ยนมีความแปรปรวนหรือมีค่าที่ไม่แน่นอนจะมีผลทำให้ต้นทุนการนำสินค้าเข้าของประเทศผู้นำเข้ามีความแปรปรวนหรือมีค่าที่ไม่แน่นอนด้วย เมื่อผู้นำเข้าไม่ทราบต้นทุนที่แน่นอนในการนำสินค้าเข้าทำให้มีการนำสินค้าเข้าลดลง ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ว่าความเสี่ยงของ อัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศมีผลต่อการส่งออกสินค้าเกษตรที่สำคัญของ ประเทศไทยอย่างไร และวิเคราะห์ปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าเกษตรของ ประเทศไทย ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลทุติยภูมิเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2540 ถึง ไตรมาสที่ 1 ปี 2546

ผลการศึกษาพบว่า การเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินดอลลาร์ต่อเงินบาทมีผลทำให้ปริมาณการส่งออกข้าวของไทยที่ส่งไป ยังประเทศสหรัฐอเมริกาลดลง แต่ไม่มีผลกระทบต่อปริมาณส่งออกกุ้งและยางพาราของไทยไปสหรัฐอเมริกาส่วน

169137

ประเทศญี่ปุ่นการเพิ่มขึ้นของความเสียหายของอัตราแลกเปลี่ยนเงินเยนต่อเงินบาท มีผลทำให้ประเทศญี่ปุ่นนำเข้ายางพาราและกุ้งลดลง แต่ปริมาณการส่งออกข้าวของไทยไม่ได้รับผลกระทบจากความเสียหายของอัตราแลกเปลี่ยนเงินเยนต่อเงินบาท

นอกจากนั้นผลการศึกษาแสดงให้เห็นถึงว่า ปัจจัยอื่นที่มีผลต่อการส่งออกข้าวยางพาราและกุ้งของไทยซึ่งได้แก่ รายได้ประชาชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่นมีอิทธิพลมากที่สุดต่อการส่งออกสินค้าทั้งสามชนิด โดยที่เมื่อรายได้ประชาชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา เพิ่มสูงขึ้นมีผลทำให้ประเทศสหรัฐอเมริกานำเข้าสินค้าเหล่านี้เพิ่มขึ้น ส่วนประเทศญี่ปุ่นนั้นพบว่าเมื่อ รายได้ประชาชาติของประเทศญี่ปุ่นเพิ่มสูงขึ้น มีผลทำให้ประเทศญี่ปุ่นนำเข้าข้าวและ ยางพาราเพิ่มขึ้น ส่วนกุ้งนั้นพบว่าเมื่อ รายได้ประชาชาติของประเทศญี่ปุ่นเพิ่มสูงขึ้นกลับทำให้ประเทศญี่ปุ่นนำเข้ากุ้งจากประเทศไทยลดลง

## ABSTRACT

**169137**

Thesis Title : Floating Exchange Rate and Thai Agricultural Export

Student's Name : Miss Piyathida Khamyang

Degree Sought : Master of Economics

Academic Year : 2003

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom Chairperson
2. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan
3. Assoc. Prof. Sukanya Tuntanawat

The variation of the exchange rate has an effect on the country's export because if the exchange rate of the export country is unstable cost of import would be uncertain in the import country. Therefore, variation of exchange rate may lead to less import in major import countries of Thailand. The purpose of this study was to analyze the effect of the foreign exchange rate and other factors on Thai agricultural exports. The data were the secondary data from the fourth quarter in 1997 to the first quarter in 2003

The result revealed that an increase in the exchange rate of dollar per baht will decrease the export quantity of Thai rice to the United States. However, increase in this exchange rate risk had no effect on the quantity of the prawns and rubber export from Thailand to the United States. It also revealed that, an increase in the risk of exchange rate of yen per baht will

decrease the export quantity of rubber and prawns to Japan but did not have an effect on the export of rice.

The study of other factors that had effect on export of Thai rice , rubber and prawns revealed that the most influenced factors were GDP of the United States and Japan. Rising GDP of the United States will lead to more export of Thai rice, rubber, and prawn. An increase of Japan's GDP will raise Thai export of rice and rubber but decrease the export of prawn.

The result of this study suggests that exchange rate should be controlled at stability level so that Thailand will be able to export more agricultural products, especially rice, rubber, and prawn.