

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่
แท้จริงต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้ของไทย

ผู้เขียน นางสาวเบญจรัตน์ ทองพันชั่ง

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่
แท้จริงต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้ของไทย โดยทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของดัชนีผลผลิต
อุตสาหกรรมของประเทศไทย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่
มีต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้ของไทย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยการประยุกต์ใช้เทคนิค
แบบจำลอง Error Correction ตามกระบวนการ Autoregressive Distributed Lag (ARDL) โดยศึกษาจากประเทศคู่ค้าของ
ประเทศไทย ได้แก่ ประเทศจีน สหราชอาณาจักร และประเทศสหรัฐอเมริกา สำหรับข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลทุติยภูมิ
รายเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม 2544 ถึงเดือนมีนาคม 2552 จำนวนทั้งสิ้น 199 เดือน

ผลการศึกษาการปรับตัวในระยะสั้นเพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวเพื่อจะดูความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่า
การส่งออกผลไม้ของประเทศไทยกับดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของ
ประเทศคู่ค้า และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของเงินบาทต่อสกุลเงินที่ศึกษาพบว่า กรณีศึกษาประเทศไทยกับ
ประเทศจีน และกรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกานั้นมีความสัมพันธ์กันของตัวแปรที่ศึกษา ส่วน
กรณีประเทศไทยกับสหราชอาณาจักรนั้น ไม่มีความสัมพันธ์กันของมูลค่าการส่งออกผลไม้และผลิตภัณฑ์ กับ
ตัวแปรดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของสหราชอาณาจักร และตัวแปรอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงระหว่างเงินบาท
ต่อสกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง เมื่อทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในระยะยาวพบว่า กรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศ

จีน กรณีศึกษาประเทศไทยกับสหราชอาณาจักรกรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาตัวแปร
 ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของประเทศคู่ค้า ส่งผลในทิศทางเดียวกันต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้และผลิตภัณฑ์
 ของประเทศไทยพิจารณาตัวแปรดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยกรณีศึกษาประเทศไทยกับ
 ประเทศจีน กรณีศึกษาประเทศไทยกับสหราชอาณาจักรส่งผลในทิศทางตรงกันข้ามกับมูลค่าการส่งออกผลไม้และ
 ผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยส่วนกรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาส่งผลในทิศทางเดียวกันกับ
 มูลค่าการส่งออกผลไม้และผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยพิจารณาตัวแปรอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของเงินบาทต่อ
 ดอลลาร์เงินที่เราศึกษา ในกรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศจีน ส่งผลในทิศทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกผลไม้
 และผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย แต่ในกรณีศึกษาประเทศไทยกับสหราชอาณาจักรกรณีศึกษาประเทศไทยกับ
 ประเทศสหรัฐอเมริกาส่งผลในทิศทางตรงกันข้ามต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้และผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

Independent Study Title	Impacts of Real Foreign Exchange Rate on Fruit Exports of Thailand	
Author	Ms.Bencharat Thongpunchang	
Degree	Master of Economics	
Independent Study Advisory Committee	Asst.Prof.Dr.Nisit Panthamit	Chairperson
	Asst.Prof.Dr.Pairat Kanjanakaroon	Member

ABSTRACT

This study is aimed to study impacts of real foreign exchange rate on fruit export of Thailand specifically it analyzed the relationships between such variables as Thailand's manufacturing production index and those of Thailand's trading partner, and the real foreign exchange rate on fruit export value of Thailand in short-term and long-term. Cointegration technique and ECM (Error Correction Model) method following the Autoregressive Distributed Lag(ARDL) procedure were applied for this study. China, United Kingdom, and United States were considered as Thailand's trading partners. The examination was base on secondary data between January, 2001 and March, 2009, totally 99 observations.

The results for the deviation of variables in the short-run converge to the long run equilibrium to study the relationship between variables as Thailand's manufacturing production index and those of Thailand's trading partner, and the real foreign exchange rate on fruit export value of Thailand were revealed that in study cases of Thailand and China, and Thailand and United States, the study found the relationship between variables. In study case of Thailand and United Kingdom not find the relationship between fruit export value and United Kingdom's manufacturing production index, and real foreign exchange rate on Baht and Pound sterling.

Moreover, considering the long-run relationship between manufacturing production index of Thailand's trading partner on fruit export value of Thailand was revealed that in study cases of Thailand and China, Thailand and United Kingdom, and Thailand and United States, all carry positive relationship. In addition, the relationship between Thailand's manufacturing production index on fruit export value of Thailand was revealed that in study cases of Thailand and China, and Thailand and United Kingdom, all carry negative relationship except Thailand and United States which carries positive relationship. Consequently, the relationship between the real foreign exchange rate on fruit export value of Thailand was revealed that in study cases of Thailand and China, and Thailand and United Kingdom, all carry positive relationship except Thailand and United States which carries negative relationship.