

ภัทรพร ภากรณ์ 2551: ผลของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อราคานำเข้าน้ำมันของ
ประเทศไทย ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จิรพรรณ กุลดิลก, ศ.ม. 105 หน้า

“น้ำมัน” เป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในภาคเศรษฐกิจต่างๆ ของประเทศและมีบทบาทต่อการพัฒนา
ประเทศทั้งในปัจจุบันและอนาคต เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจตามภาคต่างๆ นั้นจำเป็นที่จะต้องใช้
พลังงานเพิ่มขึ้นด้วย และส่วนใหญ่เป็นความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันเป็นหลัก แม้ว่าประเทศไทยจะสามารถ
กลั่นน้ำมัน ได้จากแหล่งภายในประเทศที่สำคัญ อาทิ แหล่งสิริกิติ์ แหล่งผาง เป็นต้น แต่ปริมาณน้ำมันที่ผลิตได้
นั้นยังไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ภายในประเทศที่มีเพิ่มขึ้น ทำให้ต้องมีการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศทั้ง
ในรูปของน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูป ในปริมาณที่สูงมากและมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นมาโดยตลอด

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อราคา
นำเข้าน้ำมันของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิประเภทอนุกรมเวลารายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2540
ถึงไตรมาสที่ 3 ปี 2550 รวมทั้งสิ้น 41 ไตรมาส และใช้การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงซ้อน ด้วยวิธีกำลังสอง
น้อยที่สุด

ผลการวิเคราะห์พบว่า ผลของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อราคานำเข้าน้ำมันดิบเป็น
แบบไม่สมบูรณ์ (Incomplete Pass-Through) ทั้งนี้ เนื่องจากได้รับผลกระทบจากปัจจัยอื่นๆ ซึ่งได้แก่ ราคา
น้ำมันดิบในตลาดโลกและปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดิบของโลก โดยความสัมพันธ์ระหว่างราคานำเข้า
น้ำมันดิบของประเทศไทยกับราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกและปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดิบของโลกเป็นไป
ในทิศทางเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนผลของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มี
ต่อราคานำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปเป็นแบบไม่สมบูรณ์เช่นกัน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ ราคา
น้ำมันสำเร็จรูปในตลาดจอร์จทาวน์และปริมาณความต้องการใช้น้ำมันสำเร็จรูปของโลก โดยความสัมพันธ์
ระหว่างราคานำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปของประเทศไทยกับปัจจัยดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับ
สมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อพิจารณาผลการศึกษา สามารถสรุปข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อใช้แก้ปัญหามูลค่าการ
นำเข้าน้ำมันที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต ภายใต้การดำเนินนโยบายอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวแบบมีการจัดการ
ได้ดังนี้ ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรรักษาระดับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศให้มี
เสถียรภาพ มิให้เงินบาทอ่อนค่าจนเกินไป เนื่องจากจะส่งผลให้ราคานำเข้าน้ำมันเพิ่มสูงขึ้น

ภัทรพร ภากรณ์
ลายมือชื่อผู้พิมพ์

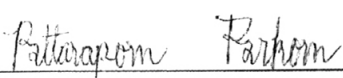
จิรพรรณ กุลดิลก 20 / ม.ค. / 51
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

Pattaraporn Pakorn 2008: Effect of Foreign Exchange Rate on Thailand's Petroleum Import-Price. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Associate Professor Chiraphan Kuladilok, M.Econ. 105 pages.

"Petroleum" is an important country's economic term production factor. And also country's development depends on it. Because of in each region economic inflating needs more energy. Mainly, petroleum products is demanded. Even, Thailand is able to refine oil from domestic source. For example, Sirikit and Fang oil well. But, there is not enough oil for domestic demand is increasing. Therefore, Thailand needs to import crude oil and petroleum products from foreign country in high volume and still increasing.

The main objective of this studied foreign exchange rate that effects Thailand's petroleum import-price by using from 1997 3rd trimester to 2007 3rd trimester (41 trimester) trimester time series secondary data. And by using multiple regression analysis with ordinary least square.

The result of this study found the effect of foreign exchange rate on Thailand's crude oil import-price is incomplete pass-through. Because of other effects such as the world crude oil prices and demand. The relative of between the import crude oil prices and the world crude oil prices and demand are in the same direction according to the stipulated hypothesis. The effect of foreign exchange rate on Thailand's petroleum products import-price is incomplete pass-through because of the effect of other factors which consist of the Singapore petroleum products import's and the world petroleum products demand. According to research, for solving Thailand's Oil Import-Price increasing under managed float exchange rate by mode of policy suggestion. Government should prevent the instability of foreign exchange rate because if the foreign exchange rate is depreciated, it will affect the increasing of Thailand's oil import-price.


Student's signature

 20 / 05 / 08
Thesis Advisor's signature