

ดวงพร คชเสนีย์ 2552: ผลกระทบของมาตรการกีดกันทางการค้าอันเนื่องมาจากภาษีและไม่ใช่อำนาจที่มีต่อการส่งออกสินค้าเกษตรของประเทศไทย ภายใต้ข้อตกลงเขตการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย  
 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร  
 ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร  
 ประชานุกรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพนธ์ ศิริสุภลักษณ์, Ph.D. 105 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทั่วไปของความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลียรวมทั้งบททวนมาตรการกีดกันทางการค้าทั้งรูปแบบภาษีและไม่ใช่ภาษี และการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณการส่งออกที่มีต่อการส่งออกสินค้า 4 สินค้าได้แก่ ทุ่นกระป๋อง สับประคกระป๋อง สับประคไม่บรรจุภาชนะอัดลม และน้ำสับประค โดยใช้ข้อมูลอนุกรมเวลา รวม 32 ปี

จากการศึกษา พบว่าภายหลังจากข้อตกลงเขตการค้าเสรีการส่งออกปลาทุ่นกระป๋องเพิ่มมากขึ้น โดยปริมาณการส่งออกเฉลี่ยในช่วง 3 ปีหลังข้อตกลงมีปริมาณเท่ากับ 31,695 ตัน ซึ่งปริมาณการส่งออกเฉลี่ยในช่วง 3 ปีก่อนการบังคับใช้ข้อตกลงมีเพียง 26,093 ตัน และมูลค่าส่งออกมีการขยายตัวที่ระดับร้อยละ 26.76 และผลการศึกษาพบว่า ภายหลังจากข้อตกลงการส่งออกสับประคกระป๋องเพิ่มมากขึ้นเท่ากับ 7,801 ตัน ในขณะที่ก่อนข้อตกลงมีปริมาณเฉลี่ยเพียง 3,817 ตัน ส่วนปริมาณการส่งออกสับประคไม่บรรจุภาชนะอัดลม มีปริมาณเพิ่มขึ้นไม่มากอยู่ที่ 742 ตัน เมื่อเทียบกับตอนปีก่อนการบังคับใช้ข้อตกลงมีปริมาณที่ 707 ตัน สำหรับน้ำสับประคพบว่าข้อตกลงเขตการค้าไม่ส่งผลต่อปริมาณการส่งออก

ส่วนปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณการส่งออกสินค้า พบว่าสินค้าทุกตัวที่ศึกษามีเครื่องหมายสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระที่สอดคล้องกับสมมติฐานของทฤษฎีที่กำหนดไว้ โดยพบว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณการส่งออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ราคาส่งออกเปรียบเทียบกับราคาของประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง รายได้ประชาชาติต่อหัว อัตราแลกเปลี่ยน มาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีและการเปลี่ยนแปลงภาษี และอัตราเทียบเท่ากับ ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรในกลุ่มสินค้าเกษตรดังกล่าวของประเทศไทยตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ประชาชาติต่อหัวของผู้บริโภคชาวออสเตรเลีย และอัตราแลกเปลี่ยนมากที่สุด และพบว่าการใช้มาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีและการเปลี่ยนแปลงภาษีของประเทศออสเตรเลียมีผลกระทบในเชิงลบต่อการส่งออกสินค้าของประเทศไทย ซึ่งจากผลการศึกษารัฐควรที่จะมีการแทรกแซงอัตราแลกเปลี่ยนในกรณีที่ค่าเงินบาทนั้นแข็งค่าเกินไปและควรมีการลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้ราคาสินค้าลดลง สามารถส่งออกได้มากขึ้น และสนับสนุนการจัดงานแสดงสินค้าในประเทศออสเตรเลียเพื่อให้สินค้าเข้าถึงตลาดและเป็นที่รู้จักของผู้นำเข้าชาวออสเตรเลียมากขึ้น

Tuangporn Khotchasene 2009: Impact of Tariff and Non-tariff Barrier on Exports of Agriculture Goods under the Thailand-Australia Free Trade Area. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Prapinwadee Sirisupaluxana, Ph.D. 105 pages.

This study is aimed at examining general nature of Thai-Australian FTA including reviewing tariff and non- tariff barriers and analyzing factors influencing export volume of 4 types of product such as canned tuna, canned pineapple, pineapple not in airtight containers and pineapple juice by referring to series of data from time series for the period of 32 years.

From the study, it was found that after the concerned FTA has been introduced, export volume of canned tuna increased where the average volume of export for the period of 3 years after FTA was 31,695 tons while the average volume for 3 years before FTA implementation was only 26,093 tons. The export value has been increased at the rate of 26.76 % and the result of the study also showed that after FTA, export volume of canned pineapple also increased and reached at 7,801 tons while the average export volume before FTA was only at 3,817 tons. The export volume of Pineapple not in airtight containers slightly increased to 742 tons after FTA from 707 tons before enforcement of such agreement. For pineapple juice, it was found that FTA has produced adverse effect to export volume.

Regarding factors having an impact on export volume, it was found that all products under the study had independent variable coefficient in accordance with hypothesis of defined theory. It showed that factors influencing statistically significant changes in export volume includes relative price between Thai product price and the competitor's price, GNP per capita, exchange rate, tariff barriers and tariff equivalent except in the case of canned tuna where tariff equivalent is not a factor influencing on export volume from Thailand to Australia. The export volume of such agricultural products most responded to changes of GNP per capita of Australian consumer and exchange rate. Further more, it was also found that the implementation of tariff and non-tariff barriers of Australia has a negative impact on Thai export. Accordind to study results, the government should control exchange rate that appreciated. The production cost should also be reduced in order to reduce the product prices and increase import. In addition, the government should organize a Trade Fair in Australia in order to access to new market for Thai products and to make it well-known for Australian.