

การศึกษาถึงความสามารถในการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสู่ภูมิภาค



นางสาวนรรธิยา ท่อนเทียน

## สูญชีวิทยารัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974 - 634 -374 -2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Study of Export Performance of Thailand's Manufactured Goods to the European Union

Miss Nuthariya Kontein

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School

Chulalongkorn University

1996

ISBN 974 - 634 - 374 - 2

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาดึงความสามารถในการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทย ไปสู่ภาคยุโรป
โดย	นางสาวน้ำรุจิรา ภัณฑ์เพ็ญ
ภาควิชา	เศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์

---

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุงสุวรรณ)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ศรีวิวงศ์ ศุภิตร)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ วิบูลชิตกุล)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเสริฐ ศิลปพัฒน์)

พิมพ์ด้วยน้ำหมึกด้วยอิเล็กทรอนิกส์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

นักวิชา ก้อนเทียน : การศึกษาถึงความสามารถในการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรป (A STUDY OF EXPORT PERFORMANCE OF THAILAND'S MANUFACTURED GOODS TO THE EUROPEAN UNION) อ.ที่ปรึกษา : รศ. ดร. สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์ 134 หน้า ISBN 974 - 634 - 374 - 2

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความสามารถในการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรป และศึกษาถึงปัจจัยบางประการที่มีผลกระทำต่อการขยายการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยในสินค้าที่สำคัญ

ในการศึกษานี้ได้กำหนดสินค้าที่ทำการศึกษาไว้ 7 หมวด ได้แก่ ยุน่ากรรป้อง เสื้อผ้าสำเร็จรูป รองเท้า และชั้นส่วน เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ เครื่องรับวิทยุโทรศัพท์ เครื่องวิดีโอ และส่วนประกอบ ของเด็กเล่น แมงกะพรุนไฟฟ้า ใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ และ ดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ เพื่อศึกษาถึงความสามารถในการส่งออกของสินค้าดังกล่าว

จากการศึกษาโดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ ในภาพรวมพบว่าการส่งออกของไทยเกิดจากการขายตัวของตลาดและความสามารถในการแบ่งขันทางด้านราคาท่าให้มีผลต่อการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรป โดยมีความสามารถในการแบ่งขันทางด้านราคาเป็นปัจจัยสำคัญ จากการแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ช่วง ช่วงปี พ.ศ. 2531 ถึงปี พ.ศ. 2533 ไทยมีการขยายตัวของการส่งออกอย่างรวดเร็วอันเนื่องมาจากความสามารถในการแบ่งขันทางด้านราคากำลังส่งผลให้การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรปสามารถแบ่งขันกับผู้แข่งขันอื่นๆ ได้ ส่วนในช่วงปี พ.ศ. 2534 ถึงปี พ.ศ. 2536 การขยายตัวของการส่งออกเริ่มชะลอตัวลง เกิดจากความสามารถในการแบ่งขันทางด้านราคลดลงส่งผลให้การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรปลดลง

โดยรวมการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยประสบกับมาตรการต่อต้านการทุ่นตลาดและการตอบโต้การอุดหนุนในหลายสินค้า เช่น รถจักรยาน โทรศัพท์มือถือในโครงสร้าง เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีสินค้าที่อึดหดอย่างการที่อยู่ในระหว่างการได้ส่วน เช่น รองเท้า ศีรษะที่นอน สำหรับสินค้าที่ทำการศึกษาของไทยจะต้องเผชิญกับการแบ่งขันกับผู้แข่งขันใหม่ เช่น จีน เวียดนาม เริ่มทำการห้ามสหภาพยุโรปโดยสินค้าที่ส่งออกมีต้นทุนที่ต่ำกว่าไทยอันเนื่องจากค่าใช้จ่ายแรงงานต่ำ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... เศรษฐศาสตร์  
สาขาวิชา ..... เศรษฐศาสตร์  
ปีการศึกษา ..... 2538

ลายมือชื่อนักศึกษา ..... มนูหะ กันดาล  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....

## C560157 : MAJOR ECONOMICS  
KEY WORD: MANUFACTURED GOODS

NUTHARIYA KONTEIN : A STUDY OF EXPORT PERFORMANCE OF THAILAND'S  
MANUFACTURED GOODS TO THE EUROPEAN UNION. THESIS ADVISOR :  
ASSO. PRO. SUTHIPHAND CHIRATHIVAT Ph. D. 134 pp. ISBN 974 - 634 - 374 - 2

The objective of this study is to analyze the export performance of the Thai manufactured goods to the European Union. The study has tried to pinpoint the factors which may have the impact on the expansion those major export items to the European Union.

Seven items among those major export items are identified as the main focus in this study which can be categorized as follows : canned tuna, garments, footwear and parts thereof, computers and parts thereof, radio-broadcast receivers, television receivers, vedio and parts thereof, toys, electronic integrated circuits. The Constant Market Share (CMS) Model and the Revealed Comparative Advantage (RCA) Index are the methods used to study the export performance of all these goods.

The CMS Model applied in this study would show the effect on the market expansion and price competitiveness in the export markets. Basically, price competitiveness is an important contributing factor to the expansion of the Thai exports to the European Union. Also, the markets for the Thai exports are rapidly expanded between 1988-1990 since these exports are able to compete well with its competitors. However, this expansion has reduced its importance between 1991-1993 since its competitive ability has decreased.

The anti-dumping and countervailing duties measures are some of the important barriers that the Thai exports are still facing with. These items would include for example bicycle, television receivers, micro-wave oven, etc. A number of export items such as footwear, curtain of bed linen, are still pending on court in the European Union. Furthermore, the export items under the study are also facing with new competitors such as China and Vietnam which start to export their goods to the European Union at a lower cost than Thailand because of their low wage.

# ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์  
สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์  
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต บุญเรือง ไก่ตอง  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อุรุ วนิช  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอุล่วงไปด้วยคิดจากความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีซึ่งของคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ทำให้สละเวลาในการให้คำปรึกษาแนะนำให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนได้กรุณาตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องสมบูรณ์อีกชั้น

ผู้เขียนชั้นได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ศรีวงศ์ สุนิตร ที่ได้ให้เกียรติเป็นประธานการสอนวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ วิบูลชุติกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเสริฐ ศิลปพัฒน์ กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและหาวิธีแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์อีกชั้น

นอกจากนี้ผู้เขียนชั้นได้รับความกรุณาจากบุคลากรหลายท่านที่ได้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับการดำเนินรายสินค้า ที่ได้ทำการศึกษาซึ่งทางผู้ให้สัมภาษณ์ในประเทศไทยที่จะออกนามชื่อทำให้งานชิ้นนี้มีความชัดเจนเพิ่มขึ้น ทางผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาครั้งนี้ของท่าน

ในท้ายนี้ผู้เขียนขอน้อมรำลึกถึงคุณครู อาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้เขียน และไครร์ของบุรุษนิตา นารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและให้กำลังใจแก่ผู้เขียนเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา และขอบคุณคุณพ่อ น้อง เพื่อน ๆ ที่เป็นกำลังใจให้ตลอดระยะเวลาของการศึกษาตั้งแต่เริ่มแรกจนสำเร็จการศึกษาในท้ายนี้ หากคุณความคืออันเพียงทั้งหลายที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้เขียนขออนให้แก่บิดา นารดา คุณอาจารย์ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุก ๆ ท่าน สำนักงานบกพร่องทั้งหลายที่เกิดขึ้นผู้เขียนขอน้อมไว้แต่เพียงผู้เดียว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
นธริยา ก้อนเพ็ญ  
พฤษภาคม 2539

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
กิตติกรรมประกาศ.....	๑๐
สารบัญ.....	๑๒
สารบัญตาราง.....	๑๓
 บทที่ ๑ บทนำ	
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	๑
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	๓
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๓
1.4 ขอบเขตการศึกษา.....	๔
1.5 วิธีการศึกษา.....	๔
1.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๖
 บทที่ ๒ กรอบโครงการทางทฤษฎีและการตรวจสอบเอกสาร	
2.1 แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่.....	๑๔
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ.....	๑๙
2.3 การตรวจสอบเอกสาร.....	๒๐
 บทที่ ๓ การศึกษาความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป	
3.1 โครงสร้างทางการค้าระหว่างประเทศไทยกับสหภาพยุโรป.....	๒๖
3.2 ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงของสหภาพยุโรปที่ส่งผลกระทบต่อการค้าระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป.....	๓๒
3.2.1 มาตรการต่อต้านการทุ่นตลาดและตอบโต้การอุดหนุนของสหภาพยุโรป.....	๓๒
3.2.2 ตลาดยุโรปเดิมผลกระทบต่อสินค้าอุตสาหกรรมของไทย.....	๔๑
3.2.3 การปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจในยุโรปด้วยกลไกและชัยชนะออก.....	๔๓
 บทที่ ๔ ผลวิเคราะห์การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรป	
4.1 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกโดยจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่.....	๗๗
4.1.1 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกหัว แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ตามรายสินค้า.....	๗๘

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.1.2 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกด้วย		
แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ตามหมวดสินค้า.....	85	
4.2 ผลการศึกษาโดยใช้ตัวนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ.....	87	
4.2.1 ผลศึกษาความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏตามรายสินค้า.....	88	
4.2.2 ผลศึกษาความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏตามหมวดสินค้า.....	92	
4.3 ปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสู่ภูมิภาคอาเซียน.....	95	
4.4 สรุปผลการศึกษา.....	99	
 บทที่ 5 สรุปและเสนอแนะ		
5.1 สรุป.....	112	
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	115	
 รายการอ้างอิง.....		117
ภาคผนวก.....	121	
ประวัติผู้เขียน.....	134	

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

หน้า

## ตารางที่

1.1 โครงสร้างตลาดส่งออกสำคัญของไทย ปี 2531-2537.....	7
1.2 โครงสร้างตลาดน้ำเข้าสำคัญของไทย ปี 2531-2537.....	8
1.3 สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศโดยภาคเศรษฐกิจต่าง ๆ ฯ ราคาปัจจุบัน.....	9
1.4 บุคลค่าการค้าของไทยกับสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2531-2537.....	10
1.5 บุคลค่าการค้าระหว่างประเทศกับสหภาพยุโรปกับประเทศไทย ในอดีตห้วงวันออกในปี 2534-2535.....	11
3.1 การส่งออกสินค้าของไทยไปประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป ปี 2531-2537.....	47
3.2 อัตราการขยายตัวการส่งออกของไทยไปประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป ปี 2532-2537.....	48
3.3 การนำเข้าของไทยจากประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2531-2537.....	49
3.4 อัตราการขยายตัวการนำเข้าสินค้าของไทยจากประเทศสมาชิก สหภาพยุโรป ปี 2532-2537.....	50
3.5 แสดงคุณภาพค้าของไทยกับสหภาพยุโรป ปี 2531-2537.....	51
3.6 แสดงเปรียบเทียบการส่งออกสินค้าของไทยไปสหภาพยุโรป กับการส่งออกหั้งหมุดของไทย.....	52
3.7 แสดงเปรียบเทียบสัดส่วนการส่งออกสินค้าของไทยไปสหภาพยุโรป กับการส่งออกหั้งหมุดของไทย.....	57
3.8 แสดงอัตราการขยายตัวการส่งออกสินค้าของไทยไปสหภาพยุโรป กับการส่งออกหั้งหมุดของไทย.....	62
3.9 บุคลค่าการนำเข้าสินค้าจากสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2531-2537.....	67
3.10 สัดส่วนการนำเข้าสินค้าจากสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2531-2537.....	70
3.11 อัตราการขยายตัวการนำเข้าสินค้าจากสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2531-2537.....	73
3.12 แสดงสินค้าที่ไทยสูญเสียไปให้กับการต่อต้านการทุ่นตลาดและตอบโต้การอุดหนุน... 76	
4.1 แสดงผลค่านิยมส่วนแบ่งตลาดคงที่ ในช่วงปี 2531-2533 ของไทยในตลาดสหภาพยุโรป.....	102
4.2 แสดงผลค่านิยมส่วนแบ่งตลาดคงที่ ในช่วงปี 2534-2536 ของไทยในตลาดสหภาพยุโรป.....	104
4.3 แสดงผลค่านิยมค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของประเทศต่าง ๆ ในตลาดสหภาพยุโรป.....	106