

การเงินเพื่อการส่งออก : ศึกษาเฉพาะกรณีการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน  
เพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย



นายกิตติวงศ์ ลิงทเสมานนท์

ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-395-5

010643

EXPORT FINANCING : A CASE STUDY OF BANK OF THAILAND'S  
FINANCIAL ASSISTANCE TO EXPORT SECTOR



Mr.Kittivong Singhasemanond

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Economics

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การเงินเพื่อการส่งออก: ศึกษาเฉพาะกรณีการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย

โดย                              นายกิตติวงศ์ สิงหเสนานนท์

ภาควิชา                        เศรษฐศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา            ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์วิมานนท์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ มุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(รองศาสตราจารย์ ศรีวงศ์ สุมิตร)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์วิมานนท์)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มังอระ ทับทิมทอง)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย อัจฉรินทร์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การเงินเพื่อการส่งออก: ศึกษาเฉพาะกรณีให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย

ชื่อนิติคน                    นายกิตติวงศ์ สิงหเสมานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษา        ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์วิภาณนท์

ภาควิชา                      เศรษฐศาสตร์

ปีการศึกษา                2527



### บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มุ่งศึกษาเชิงนโยบายของรัฐบาลในการให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อการส่งออกผ่านทางธนาคารแห่งประเทศไทยในรูปของการรับช่วงซื้อลดตั๋วสัญญาใช้เงินที่เกิดจากการส่งออกในอัตราดอกเบี้ยต่ำ รวมทั้งศึกษาถึงบทบาทของสถาบันการเงินเอกชนในการอำนวยความสะดวกเพื่อการส่งออก ทั้งในแง่ของการเป็นเครื่องมือหรือกลไกของรัฐบาลในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก และในแง่ของการดำเนินงานปกติของสถาบันการเงินเหล่านั้น วัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษามีดังนี้คือ ประการแรกศึกษาบทบาทของสถาบันการเงินในการอำนวยความสะดวกเพื่อการส่งออก อันได้แก่ธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน และธนาคารแห่งประเทศไทย ประการที่สอง ศึกษาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยการรับช่วงซื้อลดตั๋วสัญญาใช้เงินที่เกิดจากการส่งออก และประการสุดท้าย วิเคราะห์และประเมินผลการให้ความช่วยเหลือทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยพิจารณาถึงต้นทุนของการให้ความช่วยเหลือและผลประโยชน์ที่ได้รับสำหรับในสองประเด็นแรกนั้นใช้วิเคราะห์เชิงพรรณนา ส่วนในประเด็นหลังใช้การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อวัดถึงผลของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก

ในปัจจุบัน สถาบันการเงินที่อำนวยความสะดวกเพื่อการส่งออก และดำเนินธุรกิจด้านอื่น ๆ ควบคู่ไปด้วยมี 3 สถาบันด้วยกัน ได้แก่ ธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน และธนาคารแห่งประเทศไทย โดยธนาคารพาณิชย์และบริษัทเงินทุน อำนวยความสะดวกเพื่อการส่งออกทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ในรูปของสินเชื่อก่อนและหลังสินค้าลงเรือ (pre and post shipment) ตลอดจนจนอำนวยความสะดวกสำหรับการผลิตเพื่อส่งออก เมื่อสิ้นปี 2526 ธนาคารพาณิชย์มียอดคงค้างของสินเชื่อเพื่อ

การส่งออก (ในรูปของสินเชื่อเพื่อการค้า) เป็นเงิน 32,094 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.8 ของการอำนวยการสินเชื่อทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์ ในช่วงเวลาเดียวกัน บริษัทเงินทุน มียอดคงค้างของสินเชื่อเพื่อการส่งออก (ในรูปของสินเชื่อเพื่อการค้า) เป็นเงิน 1,715 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.9 ของการอำนวยการสินเชื่อทั้งหมดของบริษัทเงินทุน

ธนาคารแห่งประเทศไทยได้เข้ามามีบทบาทในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกในอัตราดอกเบี้ยต่ำ (ไม่เกินร้อยละ 7 ต่อปี เมื่อก่อนเดือนกันยายน 2527) ผ่านทางธนาคารพาณิชย์ในรูปของการรับช่วงซื้อลดตั๋วสัญญาใช้เงินเพื่อการส่งออก โดยเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินระยะสั้นไม่เกิน 180 วัน ทั้งในรูปของสินเชื่อก่อนและหลังสินค้าลงเรือในช่วงเวลาที่ผ่านมามูลค่าการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทยได้เพิ่มขึ้นเป็นลำดับ โดยในปี 2526 มียอดคงค้างเป็นเงิน 17,116 ล้านบาท หรือหากพิจารณาในแง่ของปริมาณสินเชื่อในรอบปีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ส่งออก ในปี 2526 มีมูลค่าถึง 77,328 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.8 ของมูลค่าสินค้าออกของประเทศไทย

ในด้านของความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย พบว่า ประการแรกเป็นเครื่องมือของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออก ประการที่สองเป็นการช่วยลดต้นทุนด้านดอกเบี้ยของผู้ส่งออก และเป็นการเพิ่มสภาพคล่องให้แก่ผู้ส่งออก ประการที่สาม ลดข้อจำกัดในการหาเงินกู้และต้นทุนที่ต่างกันของผู้ส่งออกที่ต่างขนาดกัน

ในด้านต้นทุนของธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก เปรียบเทียบกับรายได้จากการส่งออกที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย พบว่าจากการศึกษาสินค้าออก 6 ชนิด มีสินค้าออกเพียงชนิดเดียวได้แก่ข้าว ที่รายได้จากการส่งออกที่เพิ่มขึ้น มีค่าสูงกว่าต้นทุนทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก สำหรับสินค้าออกอีก 5 ชนิด ได้แก่ข้าวโพด ยางพารา น้ำตาล มันสำปะหลัง และยาสูบนั้นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทยไม่มีผลโดยตรงต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณการส่งออก แต่อย่างไรก็ตามการให้ความช่วยเหลือดังกล่าว ยังคงมีผลโดยอ้อมต่อการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เช่น ช่วยลดต้นทุนด้านดอกเบี้ย เพิ่มสภาพคล่องทางการเงินของผู้ส่งออก เป็นต้น

อนึ่งข้อนำสั่งเกิดว่า หากสินค้าออกประเภทใดมีค่าความยืดหยุ่นต่อราคาของอุปสงค์ของผู้นำเข้าในต่างประเทศค่อนข้างสูง และมีค่าความยืดหยุ่นต่อราคาของอุปทานสินค้าออกที่ค่อนข้างสูง เช่นกัน จะพบว่ารายได้จากการส่งออกที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย มีค่าใกล้เคียงหรือสูงกว่าต้นทุนทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก

ดังนั้น หากธนาคารแห่งประเทศไทยต้องการให้มาตรการการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริงแล้ว ควรจำกัดการให้ความช่วยเหลือให้อยู่ขอบเขตที่แคบลง มิใช่เป็นการให้ความช่วยเหลือโดยทั่วไปดังเช่นที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน สินค้าที่มีความยืดหยุ่นต่อราคาของอุปสงค์และอุปทานสินค้าไทยค่อนข้างสูง ควรจะได้รับพิจารณาเป็นพิเศษ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      Export Financing : A Case Study of Bank of Thailand's  
 Financial Assistance to Export Sector.

Name                Mr. Kittivong Singhasemanond

Thesis Advisor    Assistant Professor Pairoj Vongvipanond, Ph.D.

Department        Economics

Academic Year    1984



### ABSTRACT

This thesis is an investigation into the existing financial institutions and their arrangements in export credit financing of Thailand with special emphasis on financial assistance offered by the Bank of Thailand. The objective of the thesis is to render an economic assessment on the extent to which the rediscount facility through the Bank of Thailand could help improve the export performance of the country. The scope of the investigation covers : (i) discussion on the role of commercial banks , finance companies and the Bank of Thailand in extending credit to the export sector ; (ii) analysis of the economic rationale and justification of the Bank of Thailand in providing credit facilities to export activities; and (iii) cost - benefit analysis for evaluation of rediscount facility,

There are three financial institutions which have direct bearing on the exports of Thailand, namely, commercial banks, finance companies and the Bank of Thailand. As for commercial banks and finance companies, export credits are provided both for short - term pre - shipment and post - shipment as well as longer - term project financing. At the end of 1983 , the outstanding amount of credit extended by commercial banks to the export sector was 32,094 million baht comparing with 1,715 million baht extended by finance companies

The Bank of Thailand plays a crucial role in providing financial assistance through rediscount of promissory notes arising from export undertakings. Prior to September 1984, the rediscount rate charged by BOT was 5 percent per annum, and the commercial banks (act as BOT agents) were allowed to charge not more than 7 percent per annum. Promissory notes for exports are generally available for 180 days either for pre - shipment or post - shipment credit. At the end of 1983, the outstanding value of promissory notes for exports rediscounted at the Bank of Thailand was 18, 603 million baht and accordingly the value of export assisted by the BOT's facility was 77,328 million baht which accounted for 52.8 percent of total export value of Thailand.

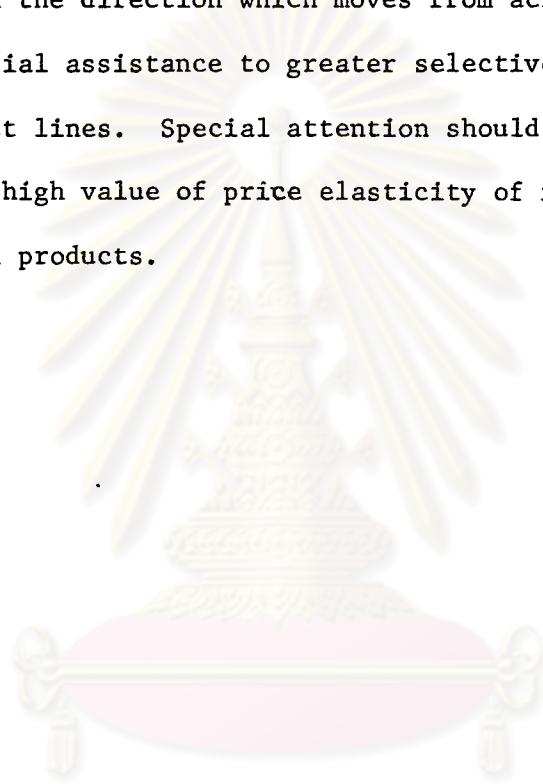
Several points should be made on the rationale and justification of the Bank of Thailand's rediscount facility. First, such financial assistance has been used as an effective export promotion instrument. Second, it reduces financial cost of exporters on interest and then increases liquidity for exporters. Third, it reduces, to a certain degree, financial constraint on accessibility and different cost of different exporter groups (large, medium and small).

As for the effectiveness of the rediscount facility, the comparative study on the financial cost incurred and the export earning increased on six selected exports was made and taken into consideration. The net benefit was found only in the exports of rice. It was also found that the rediscount facility did not have direct effect on the increase in the export volume of maize, rubber, sugar, tapioca and tobacco, though it may indirectly boost the exports of those products by reducing the interest cost or by increasing liquidity for the exporters.



It was noteworthy that the rediscount facility would yield the positive result if the price elasticity of foreign demand for and supply of Thai products was high.

To effectively increase the export orientation of the Thai economy, the Bank of Thailand should, therefore, improve the rediscounting facility policy in the direction which moves from across - the - board and general financial assistance to greater selectiveness along the industry or product lines. Special attention should be focussed on the products with the high value of price elasticity of foreign demand for and supply of Thai products.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยความกรุณาสละเวลาอันมีค่ายิ่งของคณาจารย์หลาย ๆ ท่าน กล่าวคือ รองศาสตราจารย์ ศรีวงศ์ สุมิตร ประธานกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์วิภาณนท์ ผู้ให้ความอนุเคราะห์รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บังอร ทับทิมทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย อัจฉนันท์ กรรมการ ผู้ตรวจวิทยานิพนธ์ที่ได้ช่วยกรุณาอ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้คำวิจารณ์ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ และมีคุณค่าต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างมาก ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ท่านอาจารย์ที่ได้กล่าวนามมาด้วยความเคารพอย่างสูง

นอกจากนี้ผู้เขียนใคร่ขอขอบคุณ คุณเฉลิมพจน์ เอี่ยมกมล คุณสุนทร ธรรมเรืองเลิศ คุณภาวนา รัตนสมบัติทวี คุณศิริพรรณ กิติประวัติ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อน ๆ ผู้ที่ไม่ได้กล่าวนามอีกหลายท่าน

กิตติวงศ์ สิงทเสยานนท์

พฤษภาคม 2528

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ช
กิตติกรรมประกาศ .....	ญ
รายการตารางประกอบ .....	ฐ
<b>บทที่</b>	
1. บทนำ .....	1
ลักษณะของปัญหาและความสำคัญ .....	1
วัตถุประสงค์และขอบ เขตการศึกษา .....	3
วิธีการศึกษาและแหล่งข้อมูล .....	4
ผลงานปริทัศน์ .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา .....	13
โครงสร้างของการศึกษา .....	13
2. โครงสร้างการส่งออกของประเทศไทยในช่วงปี 2502-2526 .....	16
แนวโน้มการส่งออกระหว่างปี 2502-2526 .....	16
การ เปลี่ยนแปลงโครงสร้างการส่งออกระหว่างปี 2502-2526 .....	19
ตลาดของสินค้าไทย .....	23
3. บทบาทของสถาบันการเงิน ในการอำนวยความสะดวก เชื้อ เพื่อการส่งออก .....	40
การค้าระหว่างประเทศกับวิธีการชำระเงิน .....	40
การอำนวยความสะดวก เชื้อ เพื่อการส่งออกของสถาบันการเงิน .....	44
แหล่ง เงินทุนของผู้ส่งออก .....	47
สถาบันการเงินกับการอำนวยความสะดวก เชื้อ เพื่อการส่งออก .....	48
ธนาคารพาณิชย์และบริษัท เงินทุน .....	48

บทที่

หน้า

ธนาคารแห่งประเทศไทย.....	50
4. ธนาคารแห่งประเทศไทยกับการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออก	63
ธนาคารกลางกับการพัฒนาภาค เศรษฐกิจที่สำคัญ.....	63
ธนาคารแห่งประเทศไทยกับการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ภาค เศรษฐกิจ ที่สำคัญ .....	65
การรับช่วงซื้อลดตั๋วสัญญาใช้เงินที่เกิดจากการส่งสินค้าออก.....	66
ความจำเป็นและความเหมาะสมของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อ การส่งออก.....	70
5. ประเมินผลการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการส่งออกของธนาคาร แห่งประเทศไทย.....	80
แนวคิดด้านทฤษฎี.....	80
ต้นทุนของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย..	84
การให้ความช่วยเหลือที่แท้จริงแก่ผู้ส่งออก.....	85
ผลของการให้ความช่วยเหลือทางการเงินต่อการส่งออก.....	86
การประยุคต์และข้อจำกัดของแบบจำลอง.....	92
ผลการศึกษา.....	96
สรุปผลการศึกษา.....	101
6. สรุปและข้อเสนอแนะ.....	121
สรุปและข้อเสนอแนะ.....	121
ข้อจำกัดในการศึกษา.....	126
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	127
บรรณานุกรม.....	128
ภาคผนวก.....	133

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1.1	โครงสร้าง เศรษฐกิจไทยที่สำคัญบางประการ ..... 15
1.2	สินค้า เข้าและสินค้าออก และการเปลี่ยนแปลง ..... 26
2.2	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ สินค้า เข้าและสินค้า ออก ..... 27
2.3	อัตราส่วนของตัวแปรทางการค้า เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวม ประชาชาติ ..... 28
2.4	การส่งออกของโลกและของประเทศไทย ..... 29
2.5	โครงสร้างสินค้าออกที่สำคัญ ปี 2501-2526 ..... 30
2.6	โครงสร้างการส่งออกตามหมวด SITC..... 31
2.7	โครงสร้างการส่งออกแยกตามลักษณะทาง เศรษฐกิจ ปี 2502-2526 ..... 32
2.8	ตลาดสินค้าออกสำคัญของไทย ปี 2501-2526 ..... 33
2.9	ตลาดสินค้าสำหรับสินค้า 17 ชนิด ปี 2526 ..... 35
3.1	แหล่ง เงินทุนของผู้ส่งออก ..... 53
3.2	ยอดคงค้างสิน เชื่อ เพื่อการส่งออก ..... 54
3.3	การรับช่วงซื้อลดตัวสัญญา ใช้ เงิน จำแนกตามภาค เศรษฐกิจ ..... 55
3.4	อัตราการขยายตัวของสินค้าออกและการรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก .... 56
3.5	มูลค่าส่งออกและมูลค่าการรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก ..... 57
3.6	มูลค่าการรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก จำแนกตามหลักฐานที่ใช้ในการส่งออก 58
3.7	การรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก จำแนกตามขนาดของผู้ส่งออก ..... 59
3.8	มูลค่าการรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก จำแนกตามประเภทสินค้า ..... 60
3.9	สัดส่วนการรับช่วงซื้อลดตัวส่งออก จำแนกตามประเภทสินค้า ..... 61
4.1	อัตราการคุ้มครองอุตสาหกรรมที่แท้จริง จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม ปี 2526 ..... 76

ตารางที่	หน้า
4.2 อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงปรับค่า.....	77
4.3 อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงปรับค่าไม่รวมเงินช่วยเหลือด้านอัตราดอกเบี้ย	78
4.4 ตัวเงินเพื่อการส่งออก จำแนกตามที่มาของแหล่งเงินทุน.....	79
5.1 อัตราดอกเบี้ยประเภทต่าง ๆ.....	104
5.2 ต้นทุนทางการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความช่วยเหลือ การส่งออก.....	104
5.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาสของธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความช่วยเหลือ การส่งออก.....	105
5.4 จำนวนเงินที่ผู้ส่งออกได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย	105
5.5 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารแห่ง ประเทศไทยในกรณีการส่งออกข้าว.....	106
5.6 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารแห่ง ประเทศไทยในกรณีการส่งออกข้าวโพด.....	107
5.7 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารแห่ง ประเทศไทยในกรณีการส่งออกมันสำปะหลัง.....	108
5.8 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือจากธนาคารแห่ง ประเทศไทยในกรณีการส่งออกยางพารา.....	109
5.9 มูลค่าการรับช่วงซื้อลดคั่วฯ ส่งออกสินค้าสำคัญบางชนิด ปี 2508-2526	110
5.10 ราคาส่งออกสินค้าสำคัญบางชนิด.....	111
5.11 ผลผลิตทั้งหมดรวมประชาชาติของประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทยปี 2508-2524.....	112
5.12 ความยืดหยุ่นต่อราคาของอุปสงค์ข้าวไทยในต่างประเทศ.....	113
5.13 ความยืดหยุ่นต่อราคาของปริมาณข้าวที่เสนอขายในตลาด.....	113
5.14 ความยืดหยุ่นต่อราคาของปริมาณข้าวที่ผลิตได้.....	114
5.15 ความยืดหยุ่นต่อราคาของพื้นที่การเพาะปลูกข้าว.....	115

5.16 ความยืดหยุ่นต่อราคาของอุปทานสินค้าต่าง ๆ ของไทย.....	116
5.17 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับ เงินช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในกรณีการส่งออกข้าว.....	117
5.18 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับ เงินช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในกรณีการส่งออกข้าวโพด.....	118
5.19 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย ไทยในกรณีการส่งออกมันสำปะหลัง.....	119
5.20 รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือจากธนาคารแห่งประเทศไทย ไทยในกรณีการส่งออกยางพารา.....	120