


ผลกระทบของข้อตกลงรอบอุรุกวัยที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทย :  
ศึกษากรณีการยกเลิกโควต้าภายใต้ข้อตกลง MFA ของสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป



นางสาว ศิริพร บุญสิน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์  
คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542


ISBN 974-333-570-6

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 4 S.A. 2545

11928178X

THE IMPACTS OF THE URUGUAY ROUND AGREEMENT TO THAILAND' S  
TEXTILE INDUSTRY : A CASE STUDY OF THE MFA PHASE-OUT IN THE USA AND  
EU MARKETS



Miss Siripom Boonsin

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

Department of Economics

Faculty of Economics

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-333-570-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของข้อตกลงรอบอุรุกวัยที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทย :  
ศึกษาระณีการยกเลิกโควต้าภายใต้ข้อตกลง MFA ของสหรัฐอเมริกา  
และสหภาพยุโรป


โดย นางสาวศิริพร บุญสิน

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์

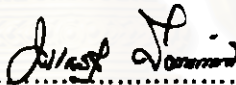
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล


อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ อรุณสมิทธิ

.....  
คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต


.....คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ปิตยานนท์)

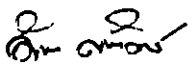
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ อรุณสมิทธิ)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย รัตนโกมุท)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. อิศรา ศานติศาสน์)

ศิริพร บุญสิน : ผลกระทบของข้อตกลงรอบอุรุกวัยที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทย : ศึกษากรณี การยกเลิกโควต้าภายใต้ข้อตกลง MFA ของสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป (THE IMPACTS OF THE URUGUAY ROUND AGREEMENT TO THAILAND'S TEXTILE INDUSTRY : A CASE STUDY OF THE MFA PHASE-OUT IN THE USA AND EU MARKETS) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล. อ.ที่ปรึกษาร่วม : รศ.ดร.ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, 234 หน้า. ISBN 974-333-570-6

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของการปฏิบัติตามข้อตกลงรอบอุรุกวัย กรณีการยกเลิกโควต้าสิ่งทอภายใต้ข้อตกลง MFA ของสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรปที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในด้านต่างๆ เช่นการผลิต การจ้างงาน การลงทุน และการส่งออก เป็นต้น ในการศึกษาได้ใช้วิธีการคำนวณดุลยภาพทั่วไปในการคำนวณหาผลกระทบดังกล่าว แบบจำลองที่ใช้ คือ แบบจำลองแคมเจม ซึ่งเป็นแบบจำลองเศรษฐกิจของประเทศไทย และวิเคราะห์ระบบเศรษฐกิจอย่างเจาะลึกลงไป ในระดับอุตสาหกรรมทุกส่วน ตลอดจนมีการจัดเครือข่ายของความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่างๆ ให้มีความเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบแบบแผน ส่งผลให้การติดตามผลต่อเนื่องอย่างเป็นลูกโซ่ นอกจากนี้ การวิจัยยังศึกษาถึงโครงสร้างของอุตสาหกรรมสิ่งทอ และนโยบายการจัดสรรโควต้าส่งออกสิ่งทอไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อทราบถึงลักษณะและปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย เพื่อให้เป็นแนวทางในการแก้ไขต่อไปและดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เตรียมพร้อมต่อการแข่งขันที่จะทวีความรุนแรงขึ้นเมื่อมีการเปิดเสรีโควต้าสิ่งทอ

ผลการศึกษาพบว่า การเปิดเสรีโควต้าสิ่งทอ จะทำให้การส่งออกสิ่งทอของไทยเพิ่มสูงขึ้น และได้รับประโยชน์มากขึ้นแตกต่างกันไปในแต่ละอุตสาหกรรมในแต่ละช่วงของการเปิดเสรีสิ่งทอ ก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม การเปิดเสรีโควต้าสิ่งทอก็มีแนวโน้มที่จะทำให้อุตสาหกรรมไทยเผชิญกับการเผชิญกับการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น หากประเทศไม่สามารถพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพของสินค้าให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ สำหรับผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรมไทยโดยรวม พบว่าภาคการผลิตอื่นๆ ประกอบด้วยภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ไม่ใช่สิ่งทอ และภาคบริการ จะมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นเหล่านี้จะเชื่อมโยงไปสู่การขยายตัวของระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยในระดับมหภาค ทำให้ประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

ภาควิชา.....เศรษฐศาสตร์..... ลายมือชื่อนิสิต..... ศิริพร บุญสิน  
 สาขาวิชา.....เศรษฐศาสตร์..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... รศ.ดร.ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล  
 ปีการศึกษา.....2542..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... รศ.ดร.ขวัญใจ อรุณสมิทธิ

4085576329 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD : URUGUAY ROUND / TEXTILE /MFA PHASE-OUT

SIRIPORN BOONSIN : THE IMPACTS OF THE URUGUAY ROUND AGREEMENT TO THAILAND'S TEXTILE INDUSTRY : A CASE STUDY OF THE MFA PHASE-OUT IN THE USA AND EU MARKETS. THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF PAITON WIBOONCHUTIKULA, Ph.D. THESIS CO-ADVISOR : ASSOC PROF. KWANJAI ARUNSMITH, Ph.D. 234 pp. ISBN 974-333-570-6

The objective of this study is to assess the impact of Uruguay Round Agreement in case of MFA Phase-out in USA and EU market on Thai textile industry in various aspects , for example, production, employment, investment and export etc. The methodology employed is that of general equilibrium approach .The model used in this study is based on CAMGEM , a multi-sectoral model at the Thai economy . This inter-linkage among industries can be scrutinized and inter-relationship among economic agents can be systematically integrated into the model, thus enabling ones to trace out the chained reaction following a change in export growth due to the MFA Phase-out. Moreover, this study analyzes the structure of Thai textile industry , the related government policy about quota textile allocation system .This is to concern the quota allocation problem in the Thai textile industry , and to solve such problem effectively .

The study results indicate that the liberalized in quota would increase the export volume on Thai textile and enhancing the country's economic growth . However , the liberalized quota would lead to harder competitions with overseas competitors. As a policy recommendation , the efficiency improvements in the textile industry are required to survive in this industry .For the impact on other sectors in the Thai economy , agriculture , manufacturing and services will benefit from liberalization in quota . The whole economy will benefit form this policy.

ภาควิชา.....ECONOMICS.....

สาขาวิชา.....ECONOMICS.....

ปีการศึกษา.....1999.....

ลายมือชื่อนิสิต.....<sup>ศิริพร</sup>.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....<sup>Assoc. Prof. Paiton Wiboonchutikul</sup>.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....<sup>Assoc. Prof. Kwanjai Arunsmith</sup>.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ชวัลุณี อรุณสมิทธิ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งท่านได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์เป็นอย่างยิ่งของงานวิจัยด้วยดีตลอดเวลา รวมทั้งการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ และขอกราบขอบพระคุณท่านรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์ ที่ท่านให้ความกรุณาเป็นประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย รัตนโกมุท รศ.ดร.อศรา ศานติศาสตร์ ที่ท่านทั้งสองได้กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งทุกท่านได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมทั้งให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และ พี่ชายที่คอยดูแลเอาใจใส่ อบรมสั่งสอนให้คุณธรรมในการดำเนินชีวิตและคอยให้การสนับสนุนทางด้านการเงินมาโดยตลอด รวมทั้งให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา และขอขอบคุณ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ที่ได้ให้เงินทุนในการทำวิทยานิพนธ์ คุณคมสัน สุริยะ คุณทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์ ตลอดจนเพื่อนๆ ปรียญาโททุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดี

ศิริพร บุญสิน

มีนาคม 2543

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฐ
สารบัญแผนภาพ.....	ท
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 นิยามการศึกษา.....	3
1.3 วัตถุประสงค์ในการศึกษา.....	4
1.4 ขอบสมมุติฐานการศึกษา.....	4
1.5 ขอบเขตของการศึกษา.....	5
1.6 วิธีการศึกษา.....	7
1.7 วรรณกรรมปริทัศน์.....	13
1.8 องค์ประกอบของการศึกษา.....	21
1.9 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	21
บทที่ 2 โครงสร้างการผลิตอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย.....	22
2.1 ความสัมพันธ์ทั้งระบบ.....	22
2.2 จำนวนโรงงาน.....	24
2.3 จำนวนการใช้แรงงาน.....	24
2.4 กำลังการผลิต.....	25
2.5 ปริมาณการผลิต.....	26
2.6 เทคโนโลยีการผลิต.....	28
2.7 วัสดุดิบ.....	30
2.8 ภาวะตลาดและการแข่งขันของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย.....	30
2.9 ตลาดส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม.....	32

## สารบัญ(ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 การกีดกันการค้าสิ่งทอโลกและการจัดสรรโควต้าของไทย	
3.1 ความเป็นมา.....	41
3.2 พัฒนาการของข้อตกลงการค้าสิ่งทอระหว่างประเทศ.....	43
3.2.1 ข้อตกลง MFA I.....	43
3.2.2 ข้อตกลง MFA II.....	44
3.2.3 ข้อตกลง MFA III.....	45
3.2.4 ข้อตกลง MFA IV.....	46
3.3 ข้อตกลง GATT ว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มไทย.....	46
3.4 พัฒนาการของการจัดสรรโควต้าของไทย.....	54
3.4.1 การจัดสรรโควต้าการส่งออกด้ายและผ้าผืน.....	54
3.4.2 การจัดสรรโควต้าการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	55
3.5 ระเบียบการจัดสรรโควต้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูปในปัจจุบัน.....	76
3.6 การแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจ.....	83
3.7 บ่อเกิดของการแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจ.....	86
3.8 การวิเคราะห์ระบบโควต้าสิ่งทอไทย.....	89
3.9 นโยบายของรัฐบาลกับการจัดสรรโควต้ากองกลาง.....	91
บทที่ 4 โครงสร้างแบบจำลองพลวัตดุลยภาพทั่วไปของระบบเศรษฐกิจไทย.....	100
4.1 แบบจำลองแคมเจม.....	101
4.2 ฐานข้อมูลทางด้านโครงสร้างเศรษฐกิจ.....	117
4.3 ฐานข้อมูลด้านพฤติกรรมกรรมการปรับตัวของภาคเศรษฐกิจ.....	120
4.4 สมการโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจ.....	122
บทที่ 5 ผลการศึกษา .....	125
5.1 ผลกระทบจากนโยบายการเปิดเสรีโควต้าสิ่งทอ.....	134
5.2 ผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในช่วง MFA Phase-Out Period .....	140
5.3 ผลกระทบที่มีต่อภาคการผลิตอื่นๆ ในช่วง MFA Phase-Out Period .....	155
5.3.1 ผลกระทบที่มีต่อภาคเกษตรกรรม.....	157
5.3.2 ผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม.....	161
5.3.2 ผลกระทบที่มีต่อภาคบริการ.....	164



## สารบัญ (ต่อ)

✓ 5.4 ผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในช่วงการค้าสิ่งทอเป็นไปอย่างเสรี ไม่มีโควต้าปี 2548-2557.....	174
5.5 ผลกระทบที่มีต่อภาคการผลิตอื่นๆ ในช่วงการค้าสิ่งทอเป็นไปอย่างเสรี ไม่มีโควต้าปี 2548-2557.....	181
5.5.1 ผลกระทบที่มีต่อภาคเกษตรกรรม.....	181
5.5.2 ผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม.....	185
5.5.3 ผลกระทบที่มีต่อภาคบริการ.....	189
5.6 ตลาดส่งออก(Export by destination).....	194
5.7 ผลกระทบที่มีต่อระบบเศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทยโดยรวม.....	196
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	200
ข้อจำกัดของการศึกษา.....	208
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย.....	210
เอกสารอ้างอิง.....	211
ภาคผนวก.....	214
ประวัติผู้เขียน.....	234

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	กระบวนการเปิดเสรีการค้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม.....5
1.2	แสดงรายชื่อ 30 สาขาการผลิตในการศึกษา.....9
1.3	ปริมาณโควต้าและอัตราการเติบโตของโควต้า กรณีไม่มี และมี Additional Growth Factor .....9
1.4	ข้อสมมติในการพยากรณ์การส่งออกสิ่งทอปี 2540 – 2553.....10
1.5	อัตราการขยายตัวเฉลี่ยของมูลค่าการส่งออกสิ่งทอปี 2548-2557.....11
1.6	ตัวแปรที่ใช้ในการทดลอง (Shock) ในแบบจำลอง.....12
2.1	จำนวนการจ้างงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มปี 2534-2538.....25
2.2	กำลังการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ปี 2534-2538.....25
2.3	จำนวนเครื่องจักรในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ปี 2534-2538.....26
2.4	ปริมาณการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ปี 2534-2538.....27
2.5	ปริมาณการผลิตในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มปี 2534-2538.....28
2.6	สัดส่วนการนำเข้าเครื่องจักรในอุตสาหกรรมสิ่งทอปี 2534-2538.....29
2.7	ความต้องการใช้ การผลิตและสัดส่วนการใช้ในประเทศ ของสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย.....33
2.8	มูลค่าการนำเข้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในช่วงปี 2535-2539.....34
2.9	มูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในช่วงปี 2535-2539.....34
2.10	สัดส่วนมูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทย ไปยังตลาดในข้อตกลงและตลาดนอกข้อตกลง.....35
2.11	ตลาดการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทย.....35
2.12	การแบ่งปันโควต้าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มของประเทศสมาชิก MFA ที่เป็นผู้นำเข้าและส่งออกในปี 2537.....37
2.13	การแบ่งปันโควต้าสิ่งทอของประเทศสมาชิก MFA ที่เป็นผู้นำเข้าและส่งออกในปี 2537.....38
2.14	ปริมาณและสัดส่วนโควต้าสิ่งทอนำเข้าสหรัฐอเมริกา ในช่วง MFA Phase-Out Period ปี 2537-2547 .....39

## สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

2.15 ปริมาณและสัดส่วนโควต้าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มนำเข้าสหรัฐอเมริกา ในช่วง MFA Phase-Out Period ปี 2537-2547.....	39
2.16 ปริมาณและสัดส่วนโควต้าสิ่งทอนำเข้าสหภาพยุโรป ในช่วง MFA Phase-Out Period ปี 2537-2547.....	40
2.17 ปริมาณและสัดส่วนโควต้าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มนำเข้าสหภาพยุโรป ในช่วง MFA Phase-Out Period ปี 2537-2547.....	40
3.1 รายละเอียดของข้อตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	42
3.2 ปริมาณการนำเข้าสิ่งทอของ USA.จากไทยในช่วง 10 ปี(2538-2547).....	51
3.3 ปริมาณการนำเข้าสิ่งทอของ EU.จากไทยในช่วง 10 ปี(2538-2547).....	53
3.4 เปรียบเทียบผู้มีสิทธิได้รับจัดสรรโควต้าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่มปี 2522-2542.....	57
3.5 เปรียบเทียบการโอนโควต้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปปี 2522-2542.....	65
3.6 เปรียบเทียบการใช้โควต้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปปี 2522-2542.....	70
3.7 เปรียบเทียบบทลงโทษปี 2522-2542.....	73
3.8 ระเบียบการจัดสรรโควต้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูปในปัจจุบันปี 2542.....	81
5.1 แสดงสัดส่วนการส่งออกไปยัง USA. และ EU และ ROW.....	132
5.2 แสดงค่าประมาณการผลกระทบที่มีต่อ 30 สาขาการผลิตในช่วง MFA Phase-out Period (กรณีไม่มี Additional Growth Factor) ปี 2538-2547.....	137
5.3 แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอในช่วง MFA Phase-out Period (กรณีไม่มี Additional Growth Factor) ปี 2538-2547.....	142
5.4 โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง ของ Wearing Apparel.....	146
5.5 โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง ของ Knitting.....	147
5.6 โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง ของ Textile Printing /Finishing.....	148
5.7 โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง ของ Spinning .....	149
5.8 โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง ของ Made Up Textile Goods .....	150

## สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

5.9	โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง ของ Weaving.....	152
5.10	โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง ของ Jute Mill Products.....	153
5.11	โครงสร้างการกระจายผลผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง ของ Carpet and Rug.....	154
5.12	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมในช่วง MFA Phase-out กรณีไม่มี Additional Growth Factor) ปี 2538-2547.....	160
5.13	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมที่มีใช้สิ่งทอ ช่วง MFA Phase-Out Period (กรณีไม่มี Additional Growth Factor).....	163
5.14	แสดงค่าประมาณการผลกระทบที่มีต่อภาคบริการ ช่วง MFA Phase-Out Period (กรณีไม่มี Additional Growth Factor).....	166
5.15	แสดงค่าประมาณการผลกระทบที่มีต่อ 30 สาขาการผลิตเมื่อการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้าในช่วงปี 2548-2557 กรณีเศรษฐกิจชะงัก.....	168
5.16	แสดงค่าประมาณการผลกระทบที่มีต่อ 30 สาขาการผลิตเมื่อการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้าในช่วงปี 2548-2552 กรณีเศรษฐกิจฟื้นตัว.....	171
5.17	เปรียบเทียบลำดับการได้ประโยชน์ของสาขาการผลิตในภาคสิ่งทอ.....	175
5.18	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจชะงัก.....	177
5.19	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจฟื้นตัว.....	178
5.20	เปรียบเทียบลำดับการได้ประโยชน์ของสาขาการผลิตในภาคเกษตรกรรม.....	182
5.21	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจชะงัก.....	183
5.22	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจฟื้นตัว.....	184
5.23	เปรียบเทียบลำดับการได้ประโยชน์ของสาขาการผลิตในภาคอุตสาหกรรม.....	186
5.24	แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีใช้สิ่งทอ ในช่วงการค้าสิ่งทอเสรีไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจชะงัก.....	187

## สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
5.25 แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีใช้สิ่งทอ ในช่วงการค้าสิ่งทอเสรีไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจฟื้นตัว.....	188
5.26 เปรียบเทียบลำดับการได้ประโยชน์ของสาขาการผลิตในภาคบริการ.....	190
5.27 แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคบริการในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจขบเซก.....	191
5.28 แสดงค่าประมาณการผลกระทบต่อภาคบริการในช่วงการค้าสิ่งทอเสรี ไม่มีโควต้า กรณีเศรษฐกิจฟื้นตัว.....	192
5.29 แสดงค่าประมาณการส่งออกไปยัง USA. และ EU.....	195
5.30 แสดงการเบี่ยงเบนของตลาด : Export by Destination กรณีไม่มี Additional Growth Factor.....	195
5.31 แสดงการเบี่ยงเบนตลาด : Export by Destination กรณีมี Additional Growth Factor .....	195
5.32 ค่าประมาณการผลกระทบของระบบเศรษฐกิจไทยเมื่อยกเลิก ข้อตกลง MFA จาก USA. และ EU.....	199

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
3.1 ผลของการทำ VERs ในประเทศผู้ส่งออก.....	84
3.2 ผลกระทบของ VERs กับการจัดสรรโควต้า.....	90
3.3 แสดงผลกระทบจาก VER กับการรวมกลุ่มแบบ Cartel.....	95
4.1 โครงสร้างการผลิตและการตัดสินใจในการผลิต.....	108
4.2 โครงสร้างของรายได้และค่าใช้จ่ายของครัวเรือน.....	111
4.3 โครงสร้างของรายได้และค่าใช้จ่ายของรัฐบาล.....	112
4.4 โครงสร้างฐานข้อมูลตารางปัจจัยการผลิต- ผลผลิต (Input- Output Table) ที่ใช้ในแบบจำลอง.....	119
4.5 แสดงวิธีการของ Euler 2 ขั้นตอน.....	124
5.1 แสดงผลกระทบจากการเปิดเสรีโควต้าสิ่งทอ (Logic of Quota Growth).....	133
5.2 แสดงอัตราการเติบโตผลผลิตของสาขาการผลิตในภาคสิ่งทอ.....	141
5.3 แสดงอัตราการเติบโตผลผลิตของสาขาการผลิตในภาคเกษตรกรรม.....	159
5.4 แสดงอัตราการเติบโตผลผลิตของสาขาการผลิตในภาคอุตสาหกรรม.....	162
5.5 แสดงอัตราการเติบโตผลผลิตของสาขาการผลิตในภาคบริการ.....	165