

ญ

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญตาราง	ฐ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	11
1.3 ขอบเขตในการศึกษา	11
1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	12
1.5 วิธีการศึกษา	13
1.6 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 2 อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	22
2.1 โครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอ	23
2.2 สถานการณ์ทางด้านการผลิตของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	24
2.3 การค้าเสื้อผ้าสำเร็จรูป	30
2.4 ปัญหาอุปสรรคของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	42
บทที่ 3 การกีดกันการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป และข้อตกลง GATT ว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป	44
3.1 การกีดกันการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป	44
3.2 ข้อตกลงทวิภาคีระหว่างไทยกับสหรัฐอเมริกา และประชาคมยุโรป	46
3.3 ข้อตกลง GATT ว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป	65

	หน้า
บทที่ 4 ระเบียบวิธีวิจัย	69
4.1 แนวความคิดทางทฤษฎี	69
4.2 ข้อสมมติที่ใช้ในการศึกษา	72
4.3 แบบจำลองเชิงประจักษ์	73
4.4 การคำนวณค่าข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	79
บทที่ 5 ผลการวิจัยเชิงประจักษ์	81
5.1 ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรในแบบจำลอง	81
5.2 ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรในแบบจำลองภายหลังจากแก้ ปัญหาสหสัมพันธ์เชิงอนุกรมเวลา	85
5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของตัวแปรราคาเสื้อผ้า สำเร็จรูปภายในประเทศ	92
5.4 การทดสอบความสามารถในการพยากรณ์ของแบบจำลอง	99
5.5 การคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ	101
5.6 ผลกระทบของการเพิ่มอัตราการค้าเสรีของปริมาณโควต้า ตามข้อตกลง GATT ว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเสื้อผ้าสำเร็จรูป ต่อค่าผลกระทบทางสวัสดิ การโดยสุทธิของไทย	117
บทที่ 6 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	121
6.1 บทสรุป	121
6.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	123
6.3 ข้อจำกัดในการศึกษา	125
เอกสารอ้างอิง	126
ภาคผนวก	131
ภาคผนวก 1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์	132
ภาคผนวก 2 การแก้ปัญหาสหสัมพันธ์เชิงอนุกรมเวลาของระบบสมการต่อ เนื่อง	137

	หน้า
ภาคผนวก 3 ตัวอย่างการเขียนคำสั่งของโปรแกรมที่ใช้ในการวิเคราะห์	141
ภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์	145
ภาคผนวก 5 ค่าจริงและค่าที่ได้จากการประมาณค่าของตัวแปรตามในแบบจำลอง	148
ภาคผนวก 6 สูตรที่ใช้ทดสอบความสามารถพยากรณ์ของแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	151
ภาคผนวก 7 ตัวอย่างการคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ (ในปี 2534)	152
ภาคผนวก 8 การเขียนคำสั่งของโปรแกรมที่ใช้ในการหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ	163
ประวัติการศึกษา	166

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 การส่งออกรวม การส่งออกในภาคอุตสาหกรรม การส่งออกสิ่งทอ และการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูป ระหว่างปี 2515-2539	3
1.2 สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปต่อมูลค่าการส่งออกรวม มูลค่าการส่งออกในภาคอุตสาหกรรม และมูลค่าการส่งออกสิ่งทอ ระหว่างปี 2515-2539	4
1.3 การจ้างงานรวม การจ้างงานในภาคอุตสาหกรรม การจ้างงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอ และการจ้างงานในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ระหว่างปี 2515-2538	6
1.4 สัดส่วนของการจ้างงานในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปต่อการส่งออกรวม ต่อการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรม และต่อการจ้างงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอ ระหว่างปี 2515-2538	7
1.5 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในภาคอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์มวลรวมในอุตสาหกรรมสิ่งทอ และผลิตภัณฑ์มวลรวมในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป (ณ ราคาคงที่ปี 2531) ระหว่างปี 2530-2537	9
1.6 สัดส่วนของGDPในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปต่อGDPภายในประเทศ ต่อGDPในภาคอุตสาหกรรม ต่อGDPในอุตสาหกรรมสิ่งทอ(GDP ณ ราคาคงที่ปี 2531) ระหว่างปี 2530-2537	9
2.1 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย ระหว่างปี 2534-2538	25
2.2 สัดส่วนของโรงงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรมต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยทั้งหมด ระหว่างปี 2534-2538	25
2.3 อัตราการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าของโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ระหว่างปี 2534-2538	26
2.4 จำนวนแรงงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย ระหว่างปี 2534-2538	27
2.5 สัดส่วนจำนวนแรงงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรมต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอไทยทั้งหมด ระหว่างปี 2534-2538	27

ตาราง	หน้า	
2.6	อัตราการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าของแรงงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ระหว่างปี 2534-2538	28
2.7	จำนวนและอัตราการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าของจักรเย็บผ้าในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ระหว่างปี 2530-2538	29
2.8	ปริมาณและอัตราการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าของการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป ระหว่างปี 2530-2538	30
2.9	การนำเข้า อัตราการขยายตัว และสัดส่วนของมูลค่าเสื้อผ้าสำเร็จรูปของไทย จำแนกตามประเทศนำเข้าที่สำคัญ ระหว่างปี 2534-2538	33
2.10	การส่งออก อัตราการขยายตัว และสัดส่วนของมูลค่าเสื้อผ้าสำเร็จรูปของไทย จำแนกตามประเทศส่งออกที่สำคัญ ระหว่างปี 2534-2538	34
2.11	เปรียบเทียบสัดส่วนการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปของไทยไปยังตลาดในซีกตกลงและตลาดนอกซีกตกลง MFA ระหว่างปี 2528-2538	35
2.12	ส่วนแบ่งตลาดนำเข้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปในสหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2534-2537	37
2.13	ส่วนแบ่งตลาดนำเข้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปในประชาคมยุโรป ระหว่างปี 2534-2536	38
2.14	ส่วนแบ่งตลาดนำเข้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปในญี่ปุ่น ระหว่างปี 2535-2538	40
2.15	ส่วนแบ่งการตลาดเสื้อผ้าสำเร็จรูปของไทยในตลาดโลก ระหว่างปี 2533-2537	41
2.16	เปรียบเทียบอัตราค่าจ้างแรงงานของประเทศต่างๆ ปี 2537	42
5.1	แสดงผลการทดสอบความสามารถในการพยากรณ์ของแบบจำลอง	100
5.2	การคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ จากมาตรการ VERs ปี 2534 ในกรณี P_{us} น้อยกว่า P_{eu} ร้อยละ 5	103
5.3	มูลค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิจากมาตรการ VERs ในกรณี P_{us} น้อยกว่า P_{eu} ร้อยละ 5 ระหว่างปี 2521-2537	104
5.4	การคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ จากมาตรการ VERs ปี 2534 ในกรณี P_{us} เท่ากับ P_{eu}	106
5.5	มูลค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิจากมาตรการ VERs ในกรณี P_{us} เท่ากับ P_{eu} ระหว่างปี 2521-2537	107

ตาราง	หน้า
5.6 การคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ จากมาตรการ VERs ปี 2534 ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 5	109
5.7 มูลค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิจากมาตรการ VERs ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 5 ระหว่างปี 2521-2537	110
5.8 การคำนวณหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิ จากมาตรการ VERs ปี 2534 ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 50	112
5.9 มูลค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิจากมาตรการ VERs ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 50 ระหว่างปี 2521-2537	113
5.10 ราคาในตลาดสหรัฐฯ (P_{us}) ที่ทำให้รายได้ค่าเช่าทางเศรษฐกิจของไทยเท่ากับการสูญเสียค่าเช่าทางเศรษฐกิจของไทย ในปีที่มีการสูญเสียค่าเช่าทางเศรษฐกิจโดยสุทธิ คือปี 2521-2537	116
5.11 ข้อมูลของตัวแปรอิสระในแบบจำลองที่ได้จากการวิเคราะห์ในหัวข้อ 5.2 ระหว่างปี 2538-2543	118
5.12 ปริมาณโควต้าที่ได้รับเมื่อเพิ่มอัตราการเติบโตตามข้อตกลง GATT ปี 2538-2543	118
5.13 การหาค่าผลกระทบทางสวัสดิการโดยสุทธิจากทั้ง 4 กรณี ระหว่างปี 2538-2543	119

สารบัญภาพ

รูป	หน้า	
2.1	โครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	23
2.2	วิธีการตลาดเสื้อผ้าสำเร็จรูป	31
4.1	ผลกระทบของ VERs ต่อประเทศผู้ส่งออก	69
5.1	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของปริมาณการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปภายในประเทศ	93
5.2	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของปริมาณความต้องการเสื้อผ้าสำเร็จรูปภายในประเทศ	94
5.3	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของปริมาณความต้องการเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากไทยของสหรัฐฯ	95
5.4	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของปริมาณความต้องการเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากไทยของประชาคมยุโรป	96
5.5	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของปริมาณความต้องการเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากไทยของประเทศนอกข้อตกลง	97
5.6	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจริงและค่าที่ประมาณได้ของราคาเสื้อผ้าสำเร็จรูปภายในประเทศ	98
5.7	ผลกระทบของ VERs ต่อประเทศไทย ในกรณี P_{us} น้อยกว่า P_{eu} ร้อยละ 5	102
5.8	ผลกระทบของ VERs ต่อประเทศไทย ในกรณี P_{us} เท่ากับ P_{eu}	105
5.9	ผลกระทบของ VERs ต่อประเทศไทย ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 5	108
5.10	ผลกระทบของ VERs ต่อประเทศไทย ในกรณี P_{us} มากกว่า P_{eu} ร้อยละ 50	111