

## สารบัญ

## หน้า

สารบัญตาราง	(4)
สารบัญภาพ	(14)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
ขอบเขตการวิจัย	7
วิธีการวิจัย	8
การเก็บรวบรวมข้อมูล	8
การวิเคราะห์ข้อมูล	9
ข้อสมมติในการวิจัย	10
สมมติฐานในการวิจัย	10
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	11
แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย	11
แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์	11
แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐมิติ	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
กรอบแนวคิดในการวิจัย	36
แบบจำลองที่ใช้ในการวิจัย	37
สมมติฐานของแบบจำลอง	39
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์การนำเข้าของสินค้าทุนของประเทศไทย	41
อัตราแลกเปลี่ยน	48
อัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อ 1 เยน	49
อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ	59

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ราคาเปรียบเทียบ	70
ดัชนีราคาส่งออกสินค้าทุนของประเทศญี่ปุ่น	71
ดัชนีราคาส่งออกสินค้าทุนของประเทศสหรัฐอเมริกา	74
ดัชนีราคาผู้ผลิตสินค้าทุนภายในประเทศ	77
ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเบื้องต้นที่แท้จริงของประเทศไทย	80
การลงทุนภายในประเทศของประเทศไทย	89
การลงทุนภาคเอกชน	91
การลงทุนภาครัฐบาล	94
อัตราดอกเบี้ยของประเทศคู่ค้า	96
อัตราดอกเบี้ยของประเทศญี่ปุ่น	97
อัตราดอกเบี้ยของประเทศสหรัฐอเมริกา	101
ภานี้นำเข้าสินค้าทุน	106
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	107
ผลการศึกษา กรณีประเทศคู่ค้า คือ ประเทศญี่ปุ่น	108
การทดสอบ Unit Root	108
การทดสอบ Cointegration	112
การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทย จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนและหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจใน ปี พ.ศ. 2540	125
ผลการศึกษา กรณีประเทศคู่ค้า คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา	128
การทดสอบ Unit Root	128
การทดสอบ Cointegration	132
การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทย จากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนและหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ. 2540	145

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	151
สรุป	151
ข้อเสนอแนะ	154
ข้อเสนอแนะจากการศึกษาครั้งนี้	154
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	154
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	155
ภาคผนวก	159
ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่า	160
ภาคผนวก ข การคำนวณข้อมูลด้วยวิธี Interpolation Method	174
ภาคผนวก ค การทดสอบ Unit Root	176
ภาคผนวก ง การทดสอบ Cointegration	205

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แหล่งนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศต่าง ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	4
2	โครงสร้างการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2533-2547	5
3	มูลค่าการนำเข้าสินค้าประเภทต่าง ๆ ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	6
4	มูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากต่างประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	43
5	สินค้านำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	46
6	สินค้านำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	47
7	อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อ 1 เยน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	50
8	อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	60
9	ดัชนีราคาส่งออกสินค้าทุนของประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	72
10	ดัชนีราคาส่งออกสินค้าทุนของประเทศสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	75
11	ดัชนีราคาผู้ผลิตสินค้าทุนภายในประเทศของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	78
12	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเบื้องต้นที่แท้จริง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	81

**สารบัญญัตินี้ (ต่อ)**

ตารางที่		หน้า
13	การลงทุนภายในประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	90
14	อัตราดอกเบี้ยของประเทศญี่ปุ่น (Discount Rate) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	98
15	อัตราดอกเบี้ยของประเทศสหรัฐอเมริกา (Federal Funds Rate) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	102
16	ผลการทดสอบความนิ่งข้อมูล (Stationary) ที่ค่าระดับ (At Level) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	109
17	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) ในรูปผลต่างครั้งที่ 1 (First Different) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	109
18	ผลการทดสอบความนิ่งข้อมูล (Stationary) ที่ค่าระดับ (At Level) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	111
19	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) ในรูปผลต่างครั้งที่ 1 (First Different) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	111

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
20	การทดสอบค่าสถิติของ Schwarz Information Criterion (SIC) เพื่อหาความยาวของความล่า (Lag Length) ที่เหมาะสมที่สุดในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	113
21	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Trace Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	114
22	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Maximal Eigenvalue Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	115
23	Normalized Cointegrating Coefficients ของแบบจำลองอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	116
24	การทดสอบค่าสถิติของ Schwarz Information Criterion (SIC) เพื่อหาความยาวของความล่า (Lag Length) ที่เหมาะสมที่สุดในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	119
25	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Trace Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	120

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
26	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Maximal Eigenvalue Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	121
27	Normalized Cointegrating Coefficients ของแบบจำลองอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	122
28	ผลการทดสอบความนิ่งข้อมูล (Stationary) ที่ค่าระดับ (At Level) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	129
29	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) ในรูปผลต่างครั้งที่ 1 (First Different) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	129
30	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) ที่ค่าระดับ (At Level) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	131
31	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) ในรูปผลต่างครั้งที่ 1 (First Different) ในกรณีอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	131

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
32	การทดสอบค่าสถิติของ Schwarz Information Criterion (SIC) เพื่อหาความยาวของความล่า (Lag Length) ที่เหมาะสมที่สุดในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	133
33	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Trace Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	134
34	การทดสอบ Cointegration Vector ตามวิธี Maximal Eigenvalue Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	135
35	Normalized Cointegrating Coefficients ของแบบจำลองอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	136
36	การทดสอบค่าสถิติของ Schwarz Information Criterion (SIC) เพื่อหาความยาวของความล่า (Lag Length) ที่เหมาะสมที่สุดในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	139
37	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Trace Test ในแบบจำลองการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	140

**สารบัญตาราง (ต่อ)**

<b>ตารางที่</b>		<b>หน้า</b>
38	การทดสอบ Cointegrating Vector ตามวิธี Maximal Eigenvalue Test ในแบบจำลอง การประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	141
39	Normalized Cointegrating Coefficients ของแบบจำลองอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	142
40	สรุปผลการประมาณค่าทั้งกรณีประเทศคู่ค้า คือ ประเทศญี่ปุ่นและประเทศสหรัฐอเมริกา	148
 <b>ตารางผนวกที่</b>		
1	ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	161
2	ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	164
3	ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	167
4	ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	170

**สารบัญตาราง (ต่อ)**

ตารางผนวกที่		หน้า
5	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNM ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	177
6	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNER ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	178
7	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	179
8	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNGDP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	180
9	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNI ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	181
10	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNINT ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	182
11	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNM ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	183
12	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNER ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	184
13	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุน จากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	185

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
14	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNGDP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ.2540	186
15	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNI ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	188
16	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร INT ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	189
17	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNM ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	190
18	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNER ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	191
19	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	192
20	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNGDP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	193
21	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNI ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	195
22	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร INT ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	196

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
23	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNM ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 197
24	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNER ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 198
25	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 199
26	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNGDP ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 200
27	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร LNI ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 202
28	การทดสอบความนิ่งของข้อมูลตัวแปร INT ในกรณีการนำเข้าสินค้าทุนจาก ประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 203
29	ผลการทดสอบ Conitegration ของปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้าสินค้าทุนของ ประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจใน ปี พ.ศ. 2540 206
30	ผลการทดสอบ Conitegration ของปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้าสินค้าทุนของ ประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่นในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจใน ปี พ.ศ. 2540 212

## สารบัญญัตินำ (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
31	ผลการทดสอบ Conitegration ของปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้สินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	218
32	ผลการทดสอบ Conitegration ของปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้สินค้าทุนของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540	224

### สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	องค์ประกอบของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ	17
2	ปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์การนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทย	36
3	อัตราการขยายตัวของเงินบาทต่อ 1 เยน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	51
4	อัตราการขยายตัวของเงินบาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	61
5	อัตราการขยายตัวของดัชนีการส่งออกสินค้าทุนของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	73
6	อัตราการขยายตัวของดัชนีราคาส่งออกสินค้าทุนของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	76
7	อัตราการขยายตัวของดัชนีราคาผู้ผลิตสินค้าทุนภายในประเทศของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	79
8	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเบื้องต้นที่แท้จริง (Real GDP) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	82
9	ความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยของประเทศไทย (Discount Rate) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	99
10	ความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยของสหรัฐอเมริกา (Federal Fund Rate) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2547	103