

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ของการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 คุณภาพทั่วไปในแบบจำลองรายได้ประชาชาติ	5
2.2 แนวคิดและวิธีการทางเศรษฐมิติ	22
2.3 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	36
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	41
3.1 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	41
3.2 สมมติฐานในการศึกษา	43
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	44
3.4 วิธีการศึกษา	45
3.5 วิธีการวิเคราะห์	46

บทที่ 4 การค้าระหว่างประเทศ	51
4.1 ความเป็นมาของการค้าระหว่างประเทศ	51
4.2 สาเหตุของการค้าระหว่างประเทศ	53
4.3 สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ	57
4.4 ผลทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการค้าระหว่างประเทศ	67
บทที่ 5 ผลการศึกษา	68
5.1 ข้อมูลของตัวแปรที่ทำการศึกษา	68
5.2 ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Unit Root Test)	70
5.3 ผลการศึกษาแบบจำลองที่ 1	83
5.4 ผลการศึกษาแบบจำลองที่ 2	88
5.5 ผลการศึกษา Granger causality	91
บทที่ 6 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	98
6.1 สรุปผลการศึกษา	98
6.2 ข้อเสนอแนะ	102
เอกสารอ้างอิง	103
ภาคผนวก	108

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1.1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ มูลค่าการส่งออก และมูลค่าการนำเข้า ของประเทศไทย	2
4.1	แสดงตัวอย่างต้นทุนในการผลิตผ้า และเหล็ก	54
4.2	แสดงตัวอย่างต้นทุนในการผลิตเหล็ก และผ้า	55
4.3	แสดงตัวอย่างต้นทุนในการผลิตเหล็ก และผ้า	56
4.4	แสดงตลาดส่งออกสินค้าสำคัญของไทย 10 ประเทศสูงสุด	58
4.5	มูลค่าการส่งออกทางประเทศไทยจำแนกตามชนิดสินค้า	60
4.6	มูลค่าการนำเข้าจากต่างประเทศของประเทศไทย	62
4.7	มูลค่าการนำเข้าจำแนกตามชนิดสินค้าสำคัญ 10 รายการแรก	64
4.8	แสดงสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย	66
5.1	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	69
5.2	แสดงผลการทดสอบ Unit Root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในระดับ level : กรณีตัวแปรเป็นค่าที่แท้จริง	72
5.3	แสดงผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในอันดับ ความสัมพันธ์ลำดับที่ 1 : กรณีตัวแปรเป็นค่าที่แท้จริง	73
5.4	แสดงผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในอันดับ ความสัมพันธ์ลำดับที่ 2 : กรณีตัวแปรปริมาณเงิน (MS)	74
5.5	ค่าสถิติ MacKinnon critical value สำหรับตัวแปรในแบบจำลองที่ 1	75
5.6	ค่าสถิติ MacKinnon critical value : กรณีตัวแปร MS ทดสอบที่ระดับผลต่าง ลำดับที่ 2	76
5.7	แสดงผลการทดสอบ Unit Root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในระดับ level: กรณีตัวแปรในรูป natural log	78
5.8	แสดงผลการทดสอบ Unit Root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในอันดับ ความสัมพันธ์ลำดับที่ 1 : กรณีตัวแปรในรูป natural log ของปริมาณเงิน (MS)	79

5.9 แสดงผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller ในอันดับ ความสัมพันธ์ลำดับที่ 2 : กรณีตัวแปรในรูปแบบ natural log ของปริมาณเงิน (lnMS)	80
5.10 ค่าสถิติ MacKinnon critical value สำหรับตัวแปรในแบบจำลองที่ 2	81
5.11 ค่าสถิติ MacKinnon critical value : กรณีตัวแปร lnMS ทดสอบที่ระดับผลต่าง ลำดับที่ 2	82
5.12 แสดงผลการประมาณสมการด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด : กรณีแบบจำลองที่ 1	85
5.13 แสดงค่าสถิติของตัว error จากการทดสอบ unit root โดยวิธีของ Augment Dickey- Fuller test ที่ Level Order : กรณีแบบจำลองที่ 1	86
5.14 แสดงการประมาณค่า Error Correction Model : กรณีแบบจำลองที่ 1	87
5.15 แสดงผลการประมาณสมการด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด : กรณีแบบจำลองที่ 2	89
5.16 แสดงค่าสถิติของตัว error จากการทดสอบ unit root โดยวิธีของ Augment Dickey- Fuller test ที่ Level Order : กรณีแบบจำลองที่ 2	90
5.17 แสดงการประมาณค่า Error Correction Model : กรณีแบบจำลองที่ 2	91
5.18 แสดงการเลือกค่าล่าหลัง (lag) ของตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ กับการส่งออก	92
5.19 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานตามวิธี Granger Causality ของตัวแปร ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ กับการส่งออก	93
5.20 แสดงผลการประมาณค่าสมการการส่งออกที่ส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ มวลรวมภายในประเทศ	93
5.21 แสดงผลการประมาณค่าสมการผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ที่ส่งผลต่อการส่งออก	94
5.22 แสดงการเลือกค่าล่าหลัง (lag) ของตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ กับการนำเข้า	95
5.23 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานตามวิธี Granger Causality ของตัวแปร ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ กับการนำเข้า	96
5.24 แสดงผลการประมาณค่าสมการผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ที่ส่งผลต่อการนำเข้า	96

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1.1 แสดงอัตราขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ อัตราขยายตัวของการส่งออก และอัตราขยายตัวของการนำเข้า ในช่วงปี 2540 – 2541	1
2.1 แสดงเส้นการบริโภคที่สัมพันธ์กับภาษีที่ไม่ขึ้นกับรายได้ (t_0) อัตราภาษี (t_1) และรายได้ (Y)	7
2.2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยกับปริมาณทุนที่ต้องการและการลงทุน	8
2.3 แสดงฟังก์ชันการลงทุน	11
2.4 แสดงเส้นการใช้จ่ายของรัฐบาล	12
2.5 แสดงเส้นการส่งออกสินค้าและบริการ	14
2.6 แสดงการนำเข้าสินค้าและบริการ	15
2.7 แสดงเส้นการเปลี่ยนแปลงการนำเข้า	16
2.8 แสดงเส้นดุลยภาพในตลาดผลผลิต (เส้น IS)	17
2.9 แสดงเส้นดุลยภาพในตลาดการเงิน (เส้น LM)	20
2.10 ดุลยภาพที่ตลาดผลผลิตและตลาดการเงิน	21