

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา	5
1.4 ขอบเขตการศึกษา	6
1.5 นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
2.1.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยเน้นกระบวนการเพิ่ม อุปสงค์รวม(Aggregate Demand)	7
2.1.2 ข้อสมมติของวากเนอร์ (Wagner's Law of increasing state activities)	8
2.1.3 ข้อสมมติฐานของไวส์แมนและพีค็อก	9
2.1.4 ข้อสมมติฐานของคลาร์ก	11
2.1.5 การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา (Time Series Data Analysis)	11
2.1.2 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล โดยการทำ Unit Root Test	12

ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์นี้สงวนลิขสิทธิ์โดย Chiang Mai University
 Copyright © Chiang Mai University
 All rights reserved

2.1.3 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegration Test)	16
2.1.4 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Error Correction Mechanism)	17
2.1.5 การทดสอบต้นเหตุ (Granger Causality)	19
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	25
3.2 วิธีการศึกษา	25
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล โดยวิธียูนิทรูท	35
4.2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegration Test)	37
4.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น (Error Correction Mechanism)	43
4.4 ผลการทดสอบต้นเหตุ (Granger Causality)	48
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุป	51
5.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	53
เอกสารอ้างอิง	54
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ข้อมูล Natural Logarithm ของรายจ่ายประจำ รายจ่ายลงทุน และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ที่ศึกษา	57
ภาคผนวก ข ผลการทดสอบ Unit Root ของตัวแปรต่าง ๆ ในแบบจำลอง	59

ภาคผนวก ค ผลการทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร ด้วยวิธีการกำลังสองน้อยที่สุด (OLS)	61
ภาคผนวก ง ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegration Test)	65
ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น (Error Correction Mechanism)	69
ภาคผนวก ฉ การทดสอบหาค่า Lag ที่เหมาะสม	73
ภาคผนวก ช ผลการทดสอบต้นเหตุ (Granger Causality)	75
ประวัติผู้เขียน	76

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจ	3
1.2 สัดส่วนของรายจ่ายประจำ รายจ่ายลงทุนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ในระหว่างปี พ.ศ. 2541 – 2552	5
4.1 ผลการทดสอบยูนิทรูทของของรายจ่ายประจำ รายจ่ายลงทุนของรัฐบาล และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ	36
4.2 ผลการทดสอบ Cointegration กรณีที่รายจ่ายประจำเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรตาม	39
4.3 ผลการทดสอบ Cointegration กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่รายจ่ายประจำเป็นตัวแปรตาม	40
4.4 ผลการทดสอบ Cointegration กรณีที่รายจ่ายลงทุนเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรตาม	41
4.5 ผลการทดสอบ Cointegration กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่รายจ่ายลงทุนเป็นตัวแปรตาม	42
4.6 ผลการทดสอบ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีที่รายจ่ายประจำเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรตาม	44
4.7 ผลการทดสอบ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่รายจ่ายประจำเป็นตัวแปรตาม	45
4.8 ผลการทดสอบ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีที่รายจ่ายลงทุนเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรตาม	46
4.9 ผลการทดสอบ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรอิสระ โดยที่รายจ่ายลงทุนเป็นตัวแปรตาม	48

4.10	สรุปผลการทดสอบค่าเวลาที่เหมาะสม (Lag = p) ของรายจ่ายประจำ กับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ	49
4.11	สรุปผลการทดสอบค่าเวลาที่เหมาะสม (Lag = p) ของรายจ่ายลงทุน กับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ	49
4.12	แสดงผลการทดสอบต้นเหตุ (Granger Causality)	50



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป

หน้า

1.1 งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2548 – 2552

4



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved