

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา	3
1.4 ขอบเขตการศึกษา	3
บทที่ 2 แนวคิดทางทฤษฎีและผลงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดทางทฤษฎี	4
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับภาษี	4
2.1.2 แนวคิดเกี่ยวกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	11
2.2 ผลงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	25
3.2 วิธีการศึกษา	25
3.2.1 การทดสอบ Unit root	26
3.2.2 การทดสอบ Cointegration	28
3.2.3 การทดสอบ Error Correction Mechanism (ECM)	30
3.2.4 การทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger causality)	32

บทที่ 4	ผลการศึกษา	
4.1	ผลการทดสอบ Unit root	35
4.1.1	ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปร TAX	36
4.1.2	ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปร GDP	38
4.2	ผลการทดสอบ Cointegration	39
4.2.1	ผลการทดสอบกรณีที่ GDP เป็นตัวแปรอิสระ	40
4.2.2	ผลการทดสอบกรณีที่ TAX เป็นตัวแปรอิสระ	41
4.3	ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism (ECM)	42
4.3.1	ผลการทดสอบกรณีที่ GDP เป็นตัวแปรอิสระ	43
4.3.2	ผลการทดสอบกรณีที่ TAX เป็นตัวแปรอิสระ	45
4.4	ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger causality)	46
บทที่ 5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1	บทสรุป	49
5.2	ข้อเสนอแนะ	51
บรรณานุกรม		52
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	56
ภาคผนวก ข	ผลการทดสอบ Unit root	59
ภาคผนวก ค	ผลการทดสอบ Cointegration	95
ภาคผนวก ง	ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism (ECM)	98
ภาคผนวก จ	ผลการเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสม และการทดสอบ Granger causality	100
ประวัติผู้เขียน		103

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 ผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี augmented Dickey-Fuller ของข้อมูลรายได้จากภาษี ณ ระดับ I(0)	36
4.2 ผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี augmented Dickey-Fuller ของข้อมูลรายได้จากภาษี ณ ระดับ I(1)	37
4.3 ผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี augmented Dickey-Fuller ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ระดับ I(0)	38
4.4 ผลการทดสอบ unit root ด้วยวิธี augmented Dickey-Fuller ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ระดับ I(1)	39
4.5 ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปรอิสระ	40
4.6 ผลการทดสอบ unit root ของค่าคลาดเคลื่อนที่ระดับ I(0)	41
4.7 ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว กรณีที่รายได้จากภาษีเป็นตัวแปรอิสระ	41
4.8 ผลการทดสอบ unit root ของค่าคลาดเคลื่อนที่ระดับ I(0)	42
4.9 ผลการทดสอบ error correction mechanism กรณีที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ เป็นตัวแปรอิสระ	43
4.10 ผลการทดสอบ autocorrelation ด้วยวิธี Breusch-Godfrey serial correlation LM test	45
4.11 ผลการทดสอบ heteroskedasticity ด้วยวิธี white heteroskedasticity test	45
4.12 ผลการทดสอบ error correction mechanism กรณีที่รายได้จากภาษีเป็นตัวแปรอิสระ	46
4.13 ค่าวิกฤต akaike information criterion (AIC) และ schwarz criterion (SC) ในแต่ละช่วงเวลา (lag)	47
4.14 ผลการทดสอบ Granger causality ที่ lag 4	47

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 ความสัมพันธ์ระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศและรายได้ของ ภาครัฐบาลจากภาษีอากรในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2536-2548	2
2.1 เส้นผลผลิตต่อแรงงาน (y) และเส้นการออม ($sf(k)$)	13
2.2 เส้นการเสื่อมค่าของทุน ณ ระดับทุนที่เกิดขึ้น	13
2.3 การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนกับการเสื่อมค่าของทุน	14
2.4 การเปลี่ยนแปลงของระดับ steady state เมื่ออัตราการออมเปลี่ยนแปลงไป	15
2.5 ระดับ golden rule level of capital	15
2.6 การเปลี่ยนแปลงของเส้นการออม เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของงบประมาณ ณ ระดับต่างๆ	17