

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	4
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
2.1.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	5
1) ทฤษฎีการเจริญเติบโตของคลาสสิก	5
2) ทฤษฎีการเจริญเติบโตของเคนส์	7
3) ทฤษฎีการเจริญเติบโตของฮาร์รอด-โดมาร์	8
4) ทฤษฎีการเจริญเติบโตของนีโอคลาสสิก	8
5) ทฤษฎีการเจริญเติบโตของรอสโตว์	12
2.1.2 แนวคิดและวิธีการทางเศรษฐมิติ	13
1) การทดสอบคุณสมบัติความนิ่งของข้อมูลอนุกรมเวลา และ การทดสอบ Unit Root	14
2) แนวคิดเกี่ยวกับการร่วมกันไปด้วยกัน	16

3) แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น ตามแบบจำลองเอเรอร์คอเรคชัน	17
4) แนวความคิดเป็นเหตุเป็นผล	19
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 การทดสอบยูนิทรูท	26
3.2 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาว	27
3.3 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะสั้น	29
3.4 การทดสอบสมมติฐานความเป็นเหตุเป็นผล	30
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบ Unit Root	33
4.2 ผลการทดสอบ Cointegration	36
4.3 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism	38
4.4 ผลการทดสอบ Granger Causality	41
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	
5.1 สรุปผลการศึกษา	44
5.2 ข้อเสนอแนะ	45
เอกสารอ้างอิง	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ข้อมูลที่นำมาศึกษา	49
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52
ประวัติผู้เขียน	63

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลในแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา ที่ระดับ Level ; I(0) ในสมการรูปแบบต่างๆ	34
4.2 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลในแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา ที่ระดับ Level ; I(1) ในสมการรูปแบบต่างๆ	35
4.3 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าความคลาดเคลื่อน	36
4.4 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism กรณี GGDP เป็นตัวแปรตาม	39
4.5 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism กรณี GELEC เป็นตัวแปรตาม	40
4.6 เลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล	42
4.7 ผลการทดสอบ Granger Causality	43

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2537-2550	2
1.2	เปรียบเทียบการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2537-2550	3
2.1	แบบจำลองของโซโล แสดงคุณภาพการออมและการลงทุน ณ สภาวะการณั้หยุดนิ่ง	10
2.2	แบบจำลองของโซโล แสดงถึงอัตราการออมยิ่งมาก มาตรฐานการครองชีพยิ่งสูง	11
2.3	แบบจำลองของโซโล แสดงถึงการเจริญเติบโตของประชากรยิ่งมาก มาตรฐานความเป็นอยู่ของคนในสังคมยิ่งลดลง	11
2.4	แบบจำลองของโซโล แสดงถึงการเจริญเติบโตของประสิทธิผลยิ่งมาก มาตรฐานความเป็นอยู่ของคนในสังคมยิ่งสูง	12