

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการ ที่มา และความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
1.3 ขอบเขตการศึกษา	6
1.4 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
2.1.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	7
2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	18
3.2 วิธีการศึกษา	18
3.2.1 การทดสอบ Unit Root	19
3.2.2 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาวหรือการร่วมไปด้วยกัน (Cointegration)	21
3.2.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะสั้น ตามแบบจำลองเออร์เรอร์คอร์เรคชัน (Error Correction Model: ECM)	22
3.2.4 การทดสอบสมมติฐานเชิงเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality Test)	23
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	
4.1 ผลการทดสอบ Unit Root	25
4.2 ผลการทดสอบ Cointegration	28

4.3 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism (ECM)	31
4.4 ผลการทดสอบ Granger Causality	36
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการทดลอง	39
5.2 ข้อเสนอแนะ	41
เอกสารอ้างอิง	42
ภาคผนวก	45
ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	46
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	48
ประวัติผู้เขียน	60



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	เปรียบเทียบรายได้จากการท่องเที่ยวกับรายได้จากการส่งออกสินค้าออกที่สำคัญ 10 อันดับ ของประเทศไทย พ.ศ. 2544, 2546 และ 2548	3
1.2	รายได้จากการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) แยกตาม ภาคบริการ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการเกษตรตามราคาประจำปี	4
1.3	สัดส่วนรายได้จากการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ในภาค บริการ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ตามราคาประจำปี	5
1.4	ดุลการท่องเที่ยวในระยะปี พ.ศ. 2541 – 2549	5
4.1	ผลการทดสอบความนิ่ง (Unit Root) ของตัวแปร	26
4.2	ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าความคลาดเคลื่อน กรณีที่ รายได้จากการท่องเที่ยวเป็นตัวแปรต้น	28
4.3	ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าคลาดเคลื่อน กรณีที่ GDP เป็นตัวแปรต้น	30
4.4	ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง Error Correction Mechanism	32
4.5	ผลการทดสอบ Serial Correlation LM test และ White Heteroskedasticity Test	33
4.6	ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง Error Correction Mechanism	34
4.7	ผลการทดสอบ Serial Correlation LM Test และ White Heteroskedasticity Test	35
4.8	เลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล	37
4.9	ผลการทดสอบ Granger Causality	37

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1 การกำหนดทุนต่อประชากรในสถานะหยุดนิ่ง	9
2.2 ผลกระทบของการเพิ่มอัตราการออมต่อทุนต่อประชากร ณ สถานะหยุดนิ่ง	11
2.3 ผลกระทบของการเพิ่มประชากร	12
2.4 ผลของการเพิ่มประสิทธิผล	13
2.5 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประสิทธิผลต่อทุนต่อประชากรในสถานะหยุดนิ่ง	14