

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	8
1.4 ขอบเขตการศึกษา	9
1.5 นิยามศัพท์	10
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	11
2.1.2 อุปสงค์การท่องเที่ยว	11
2.1.3 รูปแบบการท่องเที่ยว	14
2.1.4 แนวคิดเกี่ยวกับแรงจูงใจในการท่องเที่ยว	15
2.1.5 แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐมิติ	
1. ข้อมูลพาแนล (panel data)	16
2. ข้อมูลพาแนลแบบไม่นิ่ง	17
3. การทดสอบพาแนลยูนิทรูท (Panel Unit Root Test)	17
4. การทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชัน (Panel Cointegration Test)	25
5. การทดสอบสมการพาแนล (Panel Equation Test)	29

6. การประมาณแบบจำลองพาแนล โคอินทิเกรชัน (Panel Cointegration Estimation)	30
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.2.1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	34
2.2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือเศรษฐมิติ	37
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	53
3.2 แบบจำลอง	54
3.3 วิธีการศึกษา วิธีวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการศึกษา	
1. การทดสอบพาแนลยูนิทรูท	56
2. การทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชัน	56
3. การทดสอบสมการพาแนล	56
4. การประมาณแบบจำลองพาแนล โคอินทิเกรชัน	57
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูท	
4.1.1 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Levin, Lin and Chu (LLC) Test	59
4.1.2 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Breitung Test	62
4.1.3 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Hadri Test	63
4.1.4 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Im, Pearson and Shin (IPS) Test	65
4.1.5 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Fisher-ADF	67
4.1.6 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทด้วยวิธี Fisher-PP	70
4.2 ผลการทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชัน	72
4.3 ผลการทดสอบสมการพาแนล	72
4.4 ผลการประมาณแบบจำลองพาแนล โคอินทิเกรชัน	73
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	
5.1.1 สรุปผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูท	78

5.1.2	สรุปผลการทดสอบพาดแลโคอินทีเกรชัน	78
5.1.3	สรุปผลการทดสอบสมการพาดแล	78
5.1.4	สรุปผลการประมาณแบบจำลองพาดแลโคอินทีเกรชัน	79
5.2	อภิปรายผลการศึกษา	80
5.3	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	81
5.3	ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	83

เอกสารอ้างอิง

84

ภาคผนวก

90

ประวัติผู้เขียน

132

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 รายได้ที่ได้รับจากการท่องเที่ยว ในแต่ละทวีป ในปี พ.ศ. 2553 ถึงปี พ.ศ. 2554	3
1.2 จำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ และรายได้จากการท่องเที่ยวของประเทศไทย ระหว่าง ในปี พ.ศ. 2548 ถึงปี พ.ศ. 2554	5
1.3 จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงที่เข้ามาในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2548 ถึงปี พ.ศ. 2554	8
2.1 สรุปผลเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	41
2.2 สรุปผลเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ	46
4.1 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Levin, Lin and Chu (LLC) test	59
4.2 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Breitung Test	61
4.3 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Hadri Test	62
4.4 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Im, Pesaran and Shin (IPS)	64
4.5 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Fisher-ADF test	66
4.6 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธี Fisher-PP test	69
4.7 ผลการทดสอบพหุสมการด้วยวิธีของ Kao test	72
4.8 ผลการทดสอบด้วยวิธี Redundant Fixed Effect Teste	72
4.9 ผลการประมาณแบบจำลองพหุสมการด้วยวิธีของ Kao test	73

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	สัดส่วนจำนวนนักท่องเที่ยวทั่วโลก ในปี พ.ศ. 2554	2
1.2	แนวโน้มจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2541 ถึงปี พ.ศ. 2554	3
1.3	สัดส่วนและแนวโน้มจำนวนนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงที่เดิน ทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2543 ถึงปี พ.ศ. 2554	6

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวก	หน้า
ก-1 จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย	91
ก-2 ดัชนีราคาผู้บริโภคโลกเชิงเปรียบเทียบ	92
ก-3 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว	93
ก-4 อัตราแลกเปลี่ยนทางการ	94
ก-5 เสถียรภาพทางการเมืองและการไร้ความรุนแรง หลักนิติธรรม และการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย	95
ข-1 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ level โดยกำหนดให้ไม่มีค่าคงที่ และแนวโน้มเวลา (None)	96
ข-2 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ First Differential โดยกำหนดให้ไม่มีค่าคงที่และแนวโน้มเวลา (None)	99
ข-3 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ level โดยกำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept)	101
ข-4 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ First Differential โดยกำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept)	108
ข-5 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ level โดยกำหนดให้มีค่าคงที่ และแนวโน้มเวลา (Individual Intercept and Trend)	113
ข-6 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอย ที่ระดับ First Differential โดยกำหนดให้มีค่าคงที่ และแนวโน้มเวลา (Individual Intercept and Trend)	120
ค-1 ผลการทดสอบพหุสมการแบบถดถอยด้วยวิธี Kao Test โดยกำหนดให้มีค่าคงที่ (Individual Intercept)	127
ง-1 ผลการทดสอบสมการพหุสมการด้วยวิธี Redundant Fixed Effects Test	128

- จ-1 ผลการประมาณแบบจำลองพหุนามโคอินทิเกรชันด้วยวิธีการประมาณค่า
แบบกำลังสองน้อยที่สุด Ordinary Least Square (OLS) 130
- จ-2 ผลการประมาณแบบจำลองพหุนามโคอินทิเกรชันด้วยวิธีการของโมเมนต์
ในรูปทั่วไป Generalized Method of Moments (GMM) 131