

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	10
1.4 ขอบเขตการศึกษา	10
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	11
2.1.1 อุปสงค์และความยืดหยุ่นของอุปสงค์	11
2.1.2 อุปสงค์การท่องเที่ยวและอุปสงค์การท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	13
2.2 ทฤษฎีการวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ	19
2.2.1 ข้อมูลพาแนล	19
2.2.2 ข้อมูลพาแนลแบบไม่นิ่ง	22
2.2.3 การทดสอบพาแนลยูนิทรูท	23
2.2.4 การทดสอบพาแนลโคอินทิเกรชัน	31
2.2.5 การประมาณแบบจำลองพาแนลโคอินทิเกรชัน	36
2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
2.3.1 งานวิจัยในประเทศไทย	39
2.3.2 งานวิจัยในต่างประเทศ	43

2.3.3 งานวิจัยเกี่ยวกับข้อมูลพาแนลแบบไม่นิ่ง	50
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	53
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	53
3.2 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	53
3.3 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	56
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	57
3.4.1 การทดสอบพาแนลยูนิทรูท	58
3.4.2 การทดสอบพาแนลโคอินทิเกรชัน	59
3.4.3 การประมาณแบบจำลองพาแนลโคอินทิเกรชัน	62
3.4.4 การศึกษาอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย	63
3.4.5 การศึกษาอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากประเทศต้นทางแต่ละประเทศ	64
บทที่ 4 ผลการศึกษา	65
4.1 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูท	66
4.2 ผลการศึกษาอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย	70
4.2.1 ผลการทดสอบพาแนลโคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย	71
4.2.2 ผลการประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย	73
4.3 ผลการศึกษาอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย	75
4.3.1 ผลการทดสอบพาแนลโคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย	75
4.3.2 ผลการประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย	79
4.3.3 ผลการประมาณค่าอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากประเทศต้นทางแต่ละประเทศ	83

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	92
5.1 บทสรุป	92
5.1.1 การทดสอบพหุแนลยูนิทรูท	92
5.1.2 การทดสอบพหุแนลโคอินทิเกรชัน	93
5.1.3 การประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ในประเทศไทย	94
5.2 ข้อเสนอแนะ	96
เอกสารอ้างอิง	98
ภาคผนวก	102
ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	103
ประวัติผู้เขียน	109

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติ และรายได้จากการส่งออกสินค้าหลักที่สำคัญของไทยในปี ค.ศ. 2005-2006	2
1.2 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ รายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) และสัดส่วนของรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติกับ GDP ในปี ค.ศ. 1987-2006	3
1.3 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มาท่องเที่ยวในประเทศไทย ในปี ค.ศ. 2006	7
1.4 แสดงกลุ่มประเทศต้นทางของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยมากที่สุด 10 อันดับแรกในปี ค.ศ. 2006	8
1.5 แสดงการแบ่งกลุ่มประเทศจากรายได้ประชาชาติเบื้องต้นต่อหัว ในปี ค.ศ. 2006 ตามวิธีการของธนาคารโลก	8
1.6 แสดงรายได้ประชาชาติเบื้องต้นต่อหัว ในปี ค.ศ. 2006 และกลุ่มรายได้ของประเทศต้นทางของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย	9
3.1 แสดงประเภทของตัวแปร และคำอธิบายตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	56
3.2 แสดงสมมติฐานและค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบพาแนลยูนิทรูท ด้วยวิธีการทดสอบที่แตกต่างกัน	59
4.1 แสดงผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	66
4.2 แสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูทของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	70
4.3 แสดงผลการทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย ด้วยวิธีของ Pedroni	71
4.4 แสดงผลการทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย ด้วยวิธีของ Kao	72
4.5 แสดงผลการประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย	73
4.6 แสดงผลการทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชีย ด้วยวิธีของ Pedroni	75

- 4.7 แสดงผลการทดสอบพหุคูณโคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยว
ของนักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศนอกเอเชีย ด้วยวิธีของ Pedroni 77
- 4.8 แสดงผลการทดสอบพหุคูณโคอินทิเกรชันแบบจำลองอุปสงค์การท่องเที่ยวของ
นักท่องเที่ยวจากกลุ่มประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย ด้วยวิธีของ Kao 78
- 4.9 แสดงผลการประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากกลุ่ม
ประเทศเอเชียและกลุ่มประเทศนอกเอเชีย 79
- 4.10 แสดงผลการประมาณอุปสงค์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากประเทศต้นทาง
แต่ละประเทศ 83
- 4.11 แสดงขนาดผลกระทบของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การท่องเที่ยว
ของนักท่องเที่ยวจากประเทศต้นทางแต่ละประเทศ 85

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	แผนภูมิแสดงจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ และรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติ ที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย ปี ค.ศ. 1987-2006	4
1.2	แผนภูมิแสดงสัดส่วนรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายใน ประเทศ ปี ค.ศ. 2006	5

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า
1 ก จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มาท่องเที่ยวในประเทศไทย	103
2 ก ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัว ณ ราคาปีฐาน (ปี 2000)	104
3 ก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้กับเครื่องบิน	105
4 ก ระยะทางระหว่างเมืองหลวงของประเทศต้นทาง กับเมืองหลวงของประเทศไทย (กรุงเทพฯ)	105
5 ก ต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการเดินทางไป-กลับ โดยเฉลี่ยต่อคน	106
6 ก ดัชนีราคาผู้บริโภค ณ ราคาปีฐาน (ปี 2000)	107
7 ก อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เป็นตัวเงิน	108

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved