

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | จ |
| สารบัญตาราง | ญ |
| สารบัญภาพ | ฒ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 3 |
| 1.3 ขอบเขตของการศึกษาวิจัย | 3 |
| 1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล | 4 |
| 1.5 ประโยชน์ของการศึกษา | 5 |
| 1.6 องค์ประกอบของการค้นคว้าแบบอิสระ | 5 |
| บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิดที่ใช้ในการศึกษา | 6 |
| 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับอุปสงค์ทางการท่องเที่ยว | 6 |
| 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยผลักดันและปัจจัยดึงดูดทางการท่องเที่ยว | 18 |
| 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับแรงจูงใจทางการท่องเที่ยว | 19 |
| 2.4 แนวคิดเกี่ยวกับ Cointegration และ Error Correction Mechanism (ECM) | 20 |
| บทที่ 3 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 29 |
| บทที่ 4 วิธีการศึกษา | 33 |
| 4.1 วิธีการศึกษา | 33 |
| 4.2 เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ | 36 |
| บทที่ 5 ผลการศึกษา | 38 |
| 5.1 ผลกระทบของปัจจัยต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 38 |

| | หน้า |
|---|------|
| 5.2 ผลกระทบของปัจจัยแต่ละตัวต่อกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างๆ | 68 |
| 5.3 ผลการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มตลาดหลัก 10 ประเทศในช่วงปีค.ศ. 2001-2005 | 75 |
| บทที่ 6 บทสรุปและข้อเสนอแนะ | 78 |
| 6.1 บทสรุป | 78 |
| 6.2 ข้อเสนอแนะ | 79 |
| บรรณานุกรม | 81 |
| ภาคผนวก | 86 |
| ภาคผนวก ก ข้อมูลสถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ | 87 |
| ภาคผนวก ข ผลการปรับตัวระยะสั้นของสมการ cointegration ในแต่ละกลุ่มนักท่องเที่ยว | 95 |
| ภาคผนวก ค ผลการหาสมการถดถอยเชิงเส้นเพื่อพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยว ในปี ค.ศ. 2001 - 2005 | 107 |
| ภาคผนวก ง จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาประเทศไทยจำแนกตามสัญชาติและประเทศถิ่นที่อยู่ พ.ศ. 2543 - 2545 | 110 |
| ภาคผนวก จ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวในศตวรรษที่ 21 | 112 |
| ประวัติผู้เขียน | 116 |

สารบัญตาราง

| ตาราง | หน้า |
|---|------|
| 1.1 รายได้จากการท่องเที่ยวเกี่ยวกับรายได้จากการส่งออกสินค้าหลักที่สำคัญของประเทศไทยในปี ค.ศ. 1999-2000 | 1 |
| 1.2 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางในกลุ่มประเทศเอเชีย ปี ค.ศ.1999-2000 | 2 |
| 1.3 อันดับนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังประเทศไทยในปี ค.ศ. 2001 จากทั้งหมด 54 ประเทศ | 4 |
| 2.1 จำนวนนักท่องเที่ยว ระยะเวลาพำนักเฉลี่ยและรายได้จากการท่องเที่ยว ในปี ค.ศ. 1960-2000 | 13 |
| 2.2 จำแนกการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวโดยเฉลี่ยต่อคนต่อวัน ในปี ค.ศ. 2000 | 14 |
| 2.3 ระดับอายุของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศที่เดินทางมาประเทศไทยในปี ค.ศ. 2000 | 14 |
| 2.4 อาชีพของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศที่เดินทางมาประเทศไทยในปี ค.ศ. 2000 | 15 |
| 2.5 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาถึงประเทศไทย จำแนกตามพาหนะ ในปี ค.ศ. 1999-2000 | 16 |
| 2.6 วัตถุประสงค์ของการเดินทางมาประเทศไทยของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ ในปี ค.ศ. 2000 | 16 |
| 2.7 ที่พักแรมในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ ในปี ค.ศ. 2000 | 17 |
| 2.8 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังประเทศไทยจำแนกตามเดือนที่มาถึง ในช่วงปี ค.ศ. 1999-2000 | 17 |
| 2.9 การทดสอบสมมติฐานการหาจำนวน co-integrating vectors | 27 |
| 5.1 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวมาเลเซีย | 39 |
| 5.2 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวมาเลเซียตาม Maximal Eigenvalue | 40 |
| 5.3 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคุณลักษณะในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวมาเลเซีย | 40 |

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 5.4 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวญี่ปุ่น | 42 |
| 5.5 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวญี่ปุ่นตาม Maximal Eigenvalue | 43 |
| 5.6 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคลุยกภาพในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวญี่ปุ่น | 43 |
| 5.7 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวจีน | 45 |
| 5.8 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวจีนตาม Maximal Eigenvalue | 46 |
| 5.9 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคลุยกภาพในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวจีน | 46 |
| 5.10 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวไต้หวัน | 48 |
| 5.11 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวไต้หวันตาม Maximal Eigenvalue | 49 |
| 5.12 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคลุยกภาพในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวไต้หวัน | 49 |
| 5.13 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวสหราชอาณาจักร | 51 |
| 5.14 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวสหราชอาณาจักร ตาม Maximal Eigenvalue | 52 |
| 5.15 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคลุยกภาพในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวสหราชอาณาจักร | 52 |
| 5.16 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวเกาหลี | 54 |
| 5.17 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวเกาหลีตาม Maximal Eigenvalue | 55 |
| 5.18 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคลุยกภาพในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวเกาหลี | 55 |
| 5.19 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวสิงคโปร์ | 57 |
| 5.20 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวสิงคโปร์ตาม Maximal Eigenvalue | 58 |

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 5.21 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคุณลักษณะในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวสิงคโปร์ | 58 |
| 5.22 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวสหรัฐอเมริกา | 60 |
| 5.23 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวสหรัฐอเมริกา ตามMaximal Eigenvalue | 61 |
| 5.24 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคุณลักษณะในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวสหรัฐอเมริกา | 61 |
| 5.25 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวเยอรมันนี | 63 |
| 5.26 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวเยอรมันนี ตามMaximal Eigenvalue | 64 |
| 5.27 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคุณลักษณะในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวเยอรมันนี | 64 |
| 5.28 ผลการทดสอบ unit root ของตัวแปรต่างๆในกลุ่มนักท่องเที่ยวออสเตรเลีย | 66 |
| 5.29 ผลการทดสอบหาจำนวน cointegration vector ของนักท่องเที่ยวออสเตรเลีย ตามMaximal Eigenvalue | 67 |
| 5.30 ผลการประมาณ cointegration vectors ซึ่งเป็นคุณลักษณะในระยะยาว แสดงในรูปค่าสัมประสิทธิ์ของนักท่องเที่ยวออสเตรเลีย | 67 |
| 5.31 สรุปผล cointegration vector ที่เหมาะสมของแต่ละกลุ่มนักท่องเที่ยว | 68 |
| 5.32 ผลการพยากรณ์แนวโน้มของนักท่องเที่ยวแต่ละกลุ่มในปีค.ศ. 2001-2005 | 77 |
| ก-1 จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางมายังประเทศไทย (N_i) | 87 |
| ก-2 ผลิตภัณฑ์ประชาชาติต่อหัว (Per Capita Gross Nation Income) | 88 |
| ก-3 อัตราการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (E_{ij}) | 89 |
| ก-4 ราคาน้ำมันที่ใช้กับเครื่องบิน | 90 |
| ก-5 สมการค่าใช้จ่ายในการเดินทางของนักท่องเที่ยว | 90 |
| ก-6 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรวมของประเทศนั้นๆ ในแต่ละปีที่เดินทางมาประเทศไทย | 91 |
| ก-7 สัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่เดินทางไปต่างประเทศของแต่ละกลุ่มนักท่องเที่ยว | 92 |
| ข-1 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวมาเลเซีย | 95 |
| ข-2 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวมาเลเซีย | 96 |

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| ข-3 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวญี่ปุ่น | 96 |
| ข-4 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวญี่ปุ่น | 97 |
| ข-5 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวจีน | 97 |
| ข-6 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวจีน | 98 |
| ข-7 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวไต้หวัน | 98 |
| ข-8 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวไต้หวัน | 99 |
| ข-9 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวสหราชอาณาจักร | 100 |
| ข-10 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวสหราชอาณาจักร | 100 |
| ข-11 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวเกาหลี | 101 |
| ข-12 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวเกาหลี | 101 |
| ข-13 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวสิงคโปร์ | 102 |
| ข-14 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวสิงคโปร์ | 103 |
| ข-15 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวสหรัฐอเมริกา | 103 |
| ข-16 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวสหรัฐอเมริกา | 104 |
| ข-17 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวเยอรมันนี | 105 |
| ข-18 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวเยอรมันนี | 105 |
| ข-19 ผลการศึกษา error correction mechanism ของจำนวนนักท่องเที่ยวออสเตรเลีย | 106 |
| ข-20 ค่าสถิติของสมการ ECM ของจำนวนนักท่องเที่ยวออสเตรเลีย | 106 |
| ค-1 ค่าสัมประสิทธิ์และค่าคงที่ในการพยากรณ์ปัจจัยรายได้ | 107 |
| ค-2 ค่าสัมประสิทธิ์และค่าคงที่ในการพยากรณ์ปัจจัยอัตราแลกเปลี่ยน | 107 |
| ค-3 ค่าสัมประสิทธิ์และค่าคงที่ในการพยากรณ์ปัจจัยค่าใช้จ่ายในการเดินทาง | 108 |
| ค-4 ผลการพยากรณ์แนวโน้มของปัจจัยรายได้ในปีค.ศ. 2001 – 2005 | 108 |
| ค-5 ผลการพยากรณ์แนวโน้มของปัจจัยอัตราแลกเปลี่ยนในปีค.ศ. 2001 – 2005 | 109 |
| ค-6 ผลการพยากรณ์แนวโน้มของปัจจัยค่าใช้จ่ายในการเดินทางในปีค.ศ. 2001 – 2005 | 109 |

ตาราง

หน้า

ง-1 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทยจำแนกตามสัญชาติและประเทศ
ถิ่นที่อยู่ พ.ศ. 2543-2545

110

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

สารบัญภาพ

| รูป | หน้า |
|---|------|
| 2.1 ความสัมพันธ์ปกติระหว่างระดับราคากับอุปสงค์การท่องเที่ยว | 7 |
| 5.1 ผลกระทบของปัจจัยรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 70 |
| 5.2 ผลกระทบของปัจจัยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 71 |
| 5.3 ผลกระทบของปัจจัยค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 72 |
| 5.4 ผลกระทบของวิกฤตเศรษฐกิจเอเชียต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 74 |
| 5.5 ผลกระทบของสงครามอ่าวเปอร์เซียต่อกลุ่มนักท่องเที่ยว | 75 |