

## ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว  
ในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่นและເອເຊີຍ ໂດຍວິທີ  
ໂຄອນທິກຣະສັນ

ผู้เขียน

นางสาวสุวิชา เจริญพานิช

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์

ประธานกรรมการ

รศ.กัญจนາ ໂົງຄວາວ ກຽມກາຮ

## บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวปัจจุบันเป็นแหล่งรายได้สำคัญของประเทศไทย และเป็นส่วนสำคัญในระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย การค้นคว้าแบบอิสระนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อจำนวนนักเดินทางที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติจากทวีปยุโรป และทวีปเอเซีย โดยได้ทำการวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวของตัวแปรที่นำมาศึกษา โดยที่ตัวแปรปัจจัยที่นำมาทำการศึกษาเป็นการศึกษาตัวแปรปัจจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์ภาค ซึ่งประกอบไปด้วย รายได้ต่อหัวของนักท่องเที่ยวจากประเทศไทยต้นกำนิด อัตราการแลกเปลี่ยนเงินระหว่างเงินบาทกับเงินดอลลาร์ของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และ การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว โดยใช้ข้อมูลอนุกรมเวลาตั้งแต่ ค.ศ. 1979-ค.ศ.2008 มาทำการศึกษา โดยใช้วิธีการทดสอบ ดิกกี-ฟูลเลอร์ (Dickey-Fuller) และโจ汉เซ่น (Johansen) ซึ่งนำมาใช้ในการประเมินค่ารากหนึ่ง (unit roots) และศึกษาสหสัมพันธ์ระยะยาว (Cointegration) และสหสัมพันธ์ระยะสั้น (Error Correction Models) ได้นำมาใช้ในการวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษา จากการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติเชิงบัญปัจจัยที่มี

ผลต่อกรุ่มนักท่องเที่ยวชาวยุโรป และกรุ่มนักท่องเที่ยวชาวเอเชียที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยนั้น พบร่วมกับความสัมพันธ์ระยะถั่นและความสัมพันธ์ระยะยาวที่ทดสอบได้และมีนัยสำคัญทางสังคมแสดงให้เห็นว่าปัจจัยรายได้เฉลี่ยต่อหัวมีผลต่อการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวยุโรปและกรุ่มนักท่องเที่ยวชาวเอเชียมากที่สุด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

<b>Independent Study Title</b>	Analysis of Factors Affecting the European and Asian Tourism Demand for Thailand Using Co-integration Method
<b>Author</b>	Miss. Suwitcha Charoenpanich
<b>Degree</b>	Master of Economics

#### **Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip	Chairperson
Assoc. Prof. Kanchana Chokethaworn	Member

### **ABSTRACT**

The tourist industry has been an important contributor to Thailand's economy as a whole over recent years. In this study, variations in the long- and short-run demand for visiting Thailand were tested, for those tourists from the ten major European and Asian countries. The demand for tourism can be explained by macro-economic variables, including income in the origin countries, the exchange rate between the US dollar and the Thai Baht, and the costs of tourism in Thailand. Annual data from between 1979 and 2008 was collected for this study. The Augmented Dickey-Fuller and Johansen's Maximum Likelihood tests were utilized in order to evaluate unit root and co-integration data. Thereafter, error correction models (ECM) were estimated in order to explain the levels of European and Asian tourism in Thailand. The results show that the long- and short-run equilibrium was found to be significant across the variables and that both the European and Asian tourists appeared to be highly sensitive to the income variable.