

<b>ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์</b>	การประเมินมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายของนักท่องเที่ยวต่างประเทเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ - ปุย จังหวัดเชียงใหม่	
<b>ผู้เขียน</b>	นายสุวัฒน์ หลักฐาน	
<b>ปริญญา</b>	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
<b>คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</b>	รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
	รศ.ดร.กาญจนา โชคถาวร	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
	รศ.กัญญา กุญฑ์กาญจน์	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ คือ ประการแรก เพื่อประเมินค่าความเต็มใจที่จะจ่ายของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มีต่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ และประการที่สอง เพื่อประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยวชม โดยได้สมมติสถานการณ์ในการอนุรักษ์อุทยานเพื่อสอบถามความเต็มใจที่จะจ่าย 4 สถานการณ์ คือ การสนับสนุนการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดี มีเส้นทางศึกษาธรรมชาติ และป้ายสื่อความหมาย การบริการรถนำเที่ยวภายในเขตอุทยาน และการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติโดยการเพิ่มพื้นที่ป่า ปลูกป่าทดแทนและจัดการควบคุมป้องกันไฟป่า โดยทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยวชมอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ด้วยวิธีการสุ่มแบบบังเอิญจำนวน 400 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบจำลอง Tobit โดยเทคนิควิธีการวิเคราะห์การประมาณภาวะความน่าจะเป็นสูงสุด และการวิเคราะห์ด้วยวิธีการ Marginal Effects ผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติมีความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานในสถานการณ์ที่ 1 เท่ากับ 5 ดอลลาร์ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 1,325,618.64 ดอลลาร์ต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรเพศ อายุ สถานภาพ จำนวนสมาชิกใน

ครัวเรือน อาชีพ รายได้ต่อเดือน และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานในสถานการณ์ที่ 2 เท่ากับ 5.21 ดอลลาร์ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 1,382,881.55 ดอลลาร์ต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรเพศ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพ และรายได้ต่อเดือน ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานในสถานการณ์ที่ 3 เท่ากับ 6.03 ดอลลาร์ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 1,599,350.62 ดอลลาร์ต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรเพศ อายุ สถานภาพ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานในสถานการณ์ที่ 4 เท่ากับ 5.45 ดอลลาร์ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 1,445,642.91 ดอลลาร์ต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายอย่างมีนัยสำคัญประกอบด้วย ตัวแปรเพศ อายุ สถานภาพ อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง

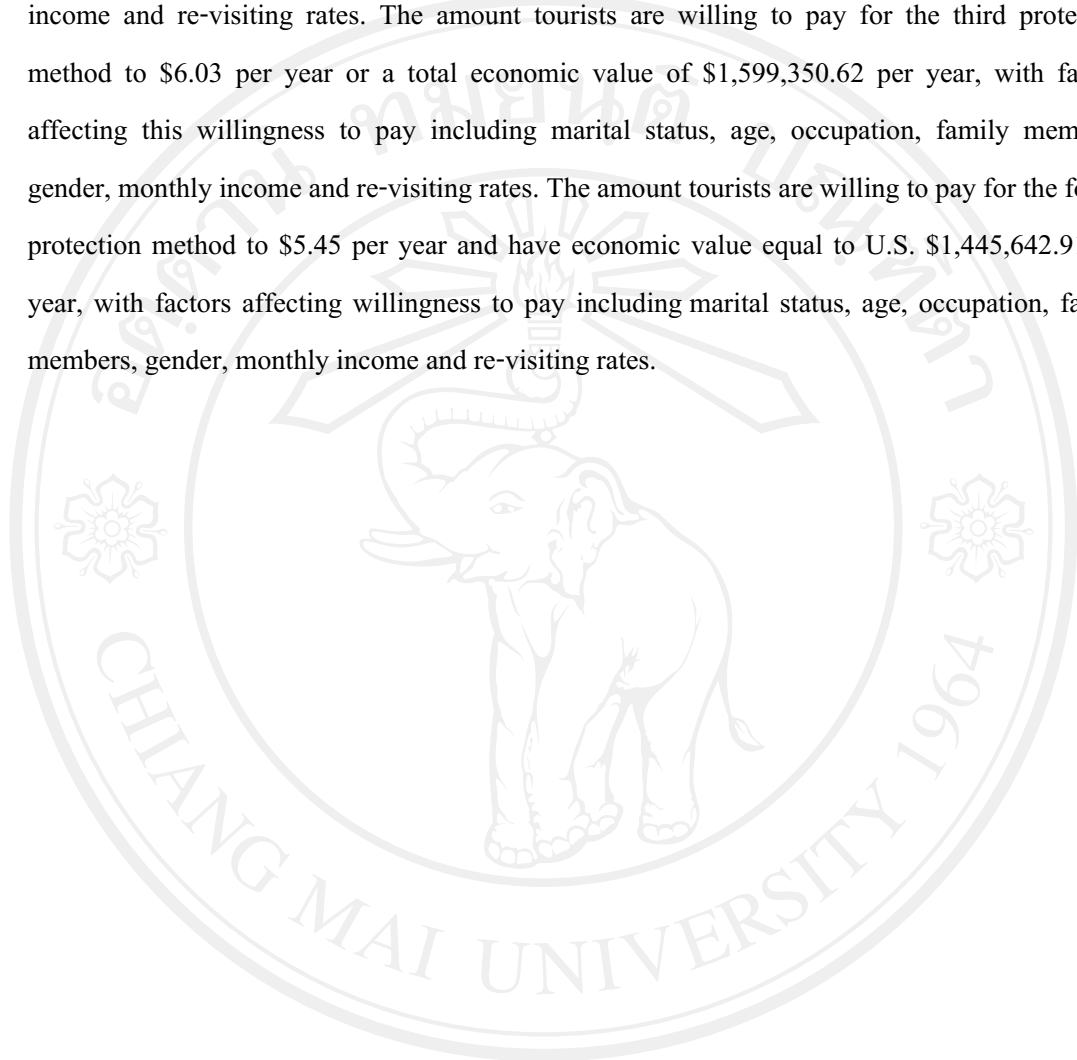
<b>Thesis Title</b>	The Evaluation of Foreign Tourists' Willingness to Pay for Conserving Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province						
<b>Author</b>	Mr. Wasuwat Luckthan						
<b>Degree</b>	Master of Economics						
<b>Thesis Advisory Committee</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip</td> <td style="text-align: right;">Advisor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Assoc. Prof. Dr. Kanchana Chokthawon</td> <td style="text-align: right;">Co-advisor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Assoc. Prof. Kanya Kunteekarn</td> <td style="text-align: right;">Co-advisor</td> </tr> </table>	Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip	Advisor	Assoc. Prof. Dr. Kanchana Chokthawon	Co-advisor	Assoc. Prof. Kanya Kunteekarn	Co-advisor
Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip	Advisor						
Assoc. Prof. Dr. Kanchana Chokthawon	Co-advisor						
Assoc. Prof. Kanya Kunteekarn	Co-advisor						

### **ABSTRACT**

The main objectives of this study are: (1) to evaluate the willingness to charge for the preservation of Doi Suthep - Pui National Park, Chiang Mai province, and (2) to evaluate economic value of preserving Doi Suthep - Pui National Park from a Thai visitors' point of view. This was done by exploring four options for the preservation of the National Park: support public relations to enhance awareness of good the trail and Interpretive signs. The shuttle bus service within the park area and development of natural resources by increasing forest cover. Alternative Forest Management Forest Fire Control. The samples were collected from foreign tourists who come to visit Doi Suthep - Pui National Park. Information was collected from 400 random sample and analyzed the data replica Tobit the methods of analysis to estimate the probability of the highest status and analysis by means of Marginal Effects.

The study shows that the amount tourists are willing to pay for the first protection method to \$5 per year and representing a total economic value U.S. \$ 1,325,618.64 per year, with factors affecting this motivation including marital status, age, gender, monthly income and re-visiting rates. The amount tourists are willing to pay for the second protection method to \$5.21

per year, or a total economic value of \$1,382,881.55 per year, with factors affecting this willingness to pay including marital status, age, occupation, family members, gender, monthly income and re-visiting rates. The amount tourists are willing to pay for the third protection method to \$6.03 per year or a total economic value of \$1,599,350.62 per year, with factors affecting this willingness to pay including marital status, age, occupation, family members, gender, monthly income and re-visiting rates. The amount tourists are willing to pay for the fourth protection method to \$5.45 per year and have economic value equal to U.S. \$1,445,642.91 per year, with factors affecting willingness to pay including marital status, age, occupation, family members, gender, monthly income and re-visiting rates.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved