

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการและการคงอยู่ของ  
โบราณสถานเวียงท่ากาน จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวปรีศนียา ชัยชนะ

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รศ.ดร.กาญจนา โชคถาวร

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษาการประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการและการคงอยู่ของโบราณสถานเวียงท่ากาน จังหวัดเชียงใหม่ วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจะจ่าย (WTP) ของนักท่องเที่ยว เพื่อประเมินมูลค่าเชิงนันทนาการอันประกอบด้วย มูลค่าจากการใช้ประโยชน์โดยตรง ในปัจจุบัน มูลค่าจากการใช้ประโยชน์ในอนาคต โดยได้สมมติสถานการณ์ทางเลือกในการอนุรักษ์ และการคงอยู่ของโบราณสถานเวียงท่ากานเพื่อสอบถามความเต็มใจที่จะจ่าย 3 ทางเลือก คือ วิธีการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์ วิธีการป้องกันและวิธีการฟื้นฟู โดยทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มคือ กลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มาเที่ยวชมโบราณสถานด้วยวิธีการสุ่มแบบง่าย 400 ตัวอย่าง และกลุ่มตัวอย่างประชาชนในชุมชนเวียงท่ากานจำนวน 100 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบจำลอง Tobit โดยเทคนิควิธีการวิเคราะห์การประมาณภาวะความน่าจะเป็นสูงสุด และการวิเคราะห์ด้วยวิธีการ Marginal Effects

ผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมมีความเต็มใจที่จะจ่ายเฉลี่ยด้วยวิธีการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์ เท่ากับ 62.64 บาทต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรอายุ การศึกษา และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง วิธีการป้องกันที่ 1 และ 2 มีความเต็มใจที่จะจ่ายเฉลี่ย เท่ากับ 33.01 บาทต่อปี และ 49.59 บาทต่อปี ตามลำดับ โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรจำนวนสมาชิกในครัวเรือน รายได้ต่อเดือน เพศ อายุ และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง วิธีการฟื้นฟูที่ 1 และ 2 มีความเต็มใจที่จะจ่ายเฉลี่ย เท่ากับ 34.37 บาทต่อปี และ 26.44 บาทต่อปี ตามลำดับ โดย

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ ตัวแปรเพศ อายุ สถานภาพ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา และการกลับมาเที่ยวอีกครั้ง ส่วนนักท่องเที่ยวที่ไม่เคยมา เที่ยวชมมีความเต็มใจที่จะจ่ายเฉลี่ยด้วยวิธีการฟื้นฟูวิธีที่ 2 เท่ากับ 24.39 บาทต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจจ่ายได้แก่ การมาเที่ยวยัง โบราณสถานเวียงท่ากานในอนาคตของนักท่องเที่ยวที่ยังไม่เคยมาเที่ยวชม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Thesis Title** Evaluation of Recreation Value and Existence of  
Wiang Tha Kan Historic Site, Chiang Mai Province

**Author** Miss.Prussaneeya Chaichana

**Degree** Master of Economics

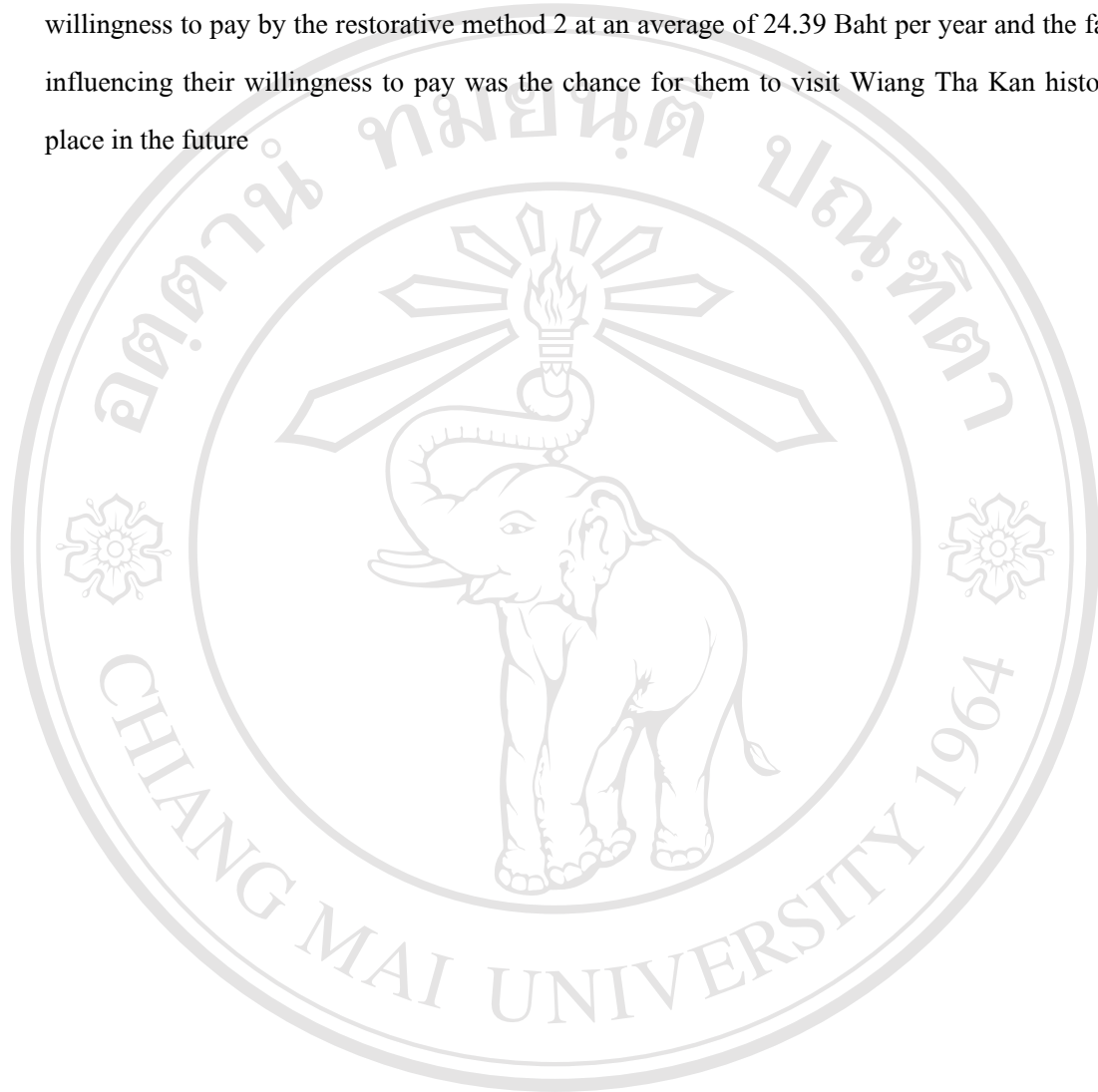
**Thesis Advisory Committee** Assoc. Prof. Dr. Kanchana Chokethawon Advisor  
Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip Co - advisor

## ABSTRACT

This study of the recreational value and the survival of the historical place of Wiang Tha Kan in Chiang Mai Province had the objective of studying the factors affecting tourists' willingness to pay (WTP) in order to assess the recreational value comprising the value from direct usage at present as well as the value from the usage in the future by setting up some alternative situations in conserving and maintaining the existence of Wiang Tha Kan historical place to ask the tourists about their willingness to pay in 3 aspects: establishing a museum, preventive methods and restorative methods. Data was collected from two sample groups: 400 Thai tourists who visited this historical site using the simple random sampling method, and 100 people in Wiang Tha Kan Community. Data analysis was done by using the Tobit Model and the maximum likelihood estimation technique along with Marginal Effects Analysis.

From the study, it was found that tourists were willing to pay for the establishment of a museum, at an average of 62.64 Baht per year, and the factors influencing WTP were age, education and revisiting. As for the preventive measures 1 and 2, WTP was averaged at 33.01 and 49.59 Baht per year respectively. Factors influencing their willingness to pay were the number of family members, monthly income, sex, age and revisiting. Concerning the restorative measures 1 and 2, WTP was averaged at 34.32 and 26.44 Baht per year respectively. Factors influencing their

willingness to pay were sex, age, status, number of family members, monthly income, education and revisiting. Tourists who never had a chance to visit the place expressed influencing their willingness to pay by the restorative method 2 at an average of 24.39 Baht per year and the factor influencing their willingness to pay was the chance for them to visit Wiang Tha Kan historical place in the future



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved