

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อมในการดูแลรักษาจัดการ
บริเวณโดยรอบพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวจาริยา มหาวงค์

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ดร.ชูเกียรติ ชัยบุญศรี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินค่าความเต็มใจที่จะจ่าย ในการอนุรักษ์
การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีการบริหารจัดการเกี่ยวกับการพัฒนา
ร่วมกับการดูแลรักษา และเพื่อประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมของบริเวณอุทยานดอยบวกห้า โดยรอบพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่
จากนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มาเที่ยวชม โดยทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวไทย
ที่มาท่องเที่ยวชม ด้วยวิธีการสุ่มแบบบังเอิญจำนวน 400 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย
แบบจำลอง Tobit.

ผลการศึกษา พบว่านักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมบริเวณอุทยานดอยบวกห้าโดยรอบ
และพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จำนวน 400 คน มี
ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานดอยบวกห้า ด้วยวิธีการพัฒนาที่ 1 เท่ากับ 182.34 บาท
ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เท่ากับ 41,955,689 บาทต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็ม

ใจที่จะจ่าย ได้แก่ อายุ การศึกษาและการกลับมาอีกครั้ง ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยาน
คอยบวกห้า ด้วยวิธีการพัฒนาที่ 2 เท่ากับ 113.75 บาทต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เท่ากับ
38,712,592 บาทต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่าย ได้แก่ การศึกษา ชื่นชอบการ
ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการกลับมาเที่ยวอีกครั้งในอนาคต ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์
อุทยานคอยบวกห้า ด้วยวิธีดูแลรักษาที่ 1 เท่ากับ 107.69 บาทต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์
เท่ากับ 36,650,468 บาทต่อปี โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่าย ได้แก่ การศึกษา การ
กลับมาเที่ยวอีกครั้งในอนาคต ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่ออนุรักษ์อุทยานคอยบวกห้าด้วยวิธีการดูแล
รักษาที่ 2 เท่ากับ 115.40 บาทต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 39,274,855 บาทต่อปี โดย
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่าย ได้แก่ การศึกษาและ การชื่นชอบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

Thesis Title

An Environmental Valuation for Conservation
Recreation Outside Bhubing Palace,
Chiang Mai Province

Author

Miss Jariya Mahawong

Degree

Master of Economics

Thesis Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip

Advisor

Dr. Chukiat Chaiboonsri

Co-advisor

ABSTRACT

The main objective of this study are; (1) to evaluate the willingness to pay for nature and environment conservation and recreation areas surrounding Bhubing Palace with the coordination and management processes of local development projects (2) to evaluate the economic value of nature and environment conservation from Thai visitor's. Data were collected from 400 respondents from tourist visiting recreation areas surrounding Bhubing Palace Chiang Mai province. By using accidental random sampling data analysis was tested using the Tobit modeling.

The study indicated that the amount of willingness to pay for the first method to develop nature and environment was 182.34 baht per person per year, representing a total economic value of 41,955,689 Baht per year, with factors affecting this motivation including age, education and repeat visiting. The amount of willingness to pay for the second method to build up nature and environment was 113.75 baht per person per year, representing a total economic value

of 38,712,592 baht per year, with factors affecting this motivation including education, conservation preferences and repeat visiting. The amount of willingness to pay for the first method to improve nature and environment was 107.69 baht per person per year, representing a total economic value of 36,650,468 baht per year, with factors affecting the willingness to pay being education and repeat visiting again in the future. The amount of willingness to pay for the second method to recover nature and environment was 115.40 baht per person per year, a total economic value of 39,274,855 baht per year, with factor affecting the willingness to pay of this option including education and conservation preferences