

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ การประเมินมูลค่าสิ่งแวดลอมในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นางสาวประวีพร ประสพเกียรติโกคา

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์

ประธานกรรมการ

รศ.กาญจนา โชคถาวร

กรรมการ

รศ.สุภกร วิศิษฐ์สุวรรณ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การประเมินมูลค่าสิ่งแวดลอมในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ (1) เพื่อศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลนครลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน (2) เพื่อประเมินค่าความเต็มใจที่จะจ่ายในการดูแลรักษาแม่น้ำกวงของประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลนครลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน (3) เพื่อประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการดูแลรักษาแม่น้ำกวงของประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลนครลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำกวง จำนวน ตัวอย่าง พบว่า เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 21-30 ปี สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 34.50 ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ระดับรายได้ต่อเดือนเฉลี่ย 5001-10000 บาท ประชาชนส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่นานเฉลี่ย 11-15 ปี ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์จากบ้านเรือนเพื่อการอยู่อาศัยและประกอบอาชีพ ร้อยละ 52.50 และเคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดลอม ร้อยละ 52.50

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำกวง มีความเต็มใจที่จะจ่ายเฉลี่ยในการดูแลรักษาแม่น้ำกวง ที่ราคา 188.41 บาท และมีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เท่ากับ 75175.59 บาท ต่อปี การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่าย พบว่า ปัจจัยราคามีอิทธิพลต่อความเต็ม

ใจที่จะจ่าย โดยหากจำนวนเงินที่กำหนดไว้เพิ่มขึ้นจะทำให้ความน่าจะเป็นที่จะจ่ายลดลง ทางด้านเพศพบว่า เพศชายมีความเต็มใจที่จะจ่ายมากกว่าเพศหญิง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่นานกว่ามีความน่าจะเป็นที่จะจ่ายมากกว่า และการที่ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อความสำคัญของแม่น้ำกวังมาก จะทำให้มูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายมากขึ้นเช่นกัน

จากผลการศึกษาที่ได้ สามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและพัฒนาสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต และสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการดูแลรักษาแม่น้ำกวังต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Environmental Evaluation for Kuang River Conservation,
Mueang District, Lamphun Province

Author Miss Praweeporn Prasopkeatpoka

Degree Master of Economics

Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof.Dr.Prasert Chaitip Chairperson

Assoc.Prof.Kanchana Chokthaworn Member

Assoc.Prof.Suraporn Wisitsuwan Member

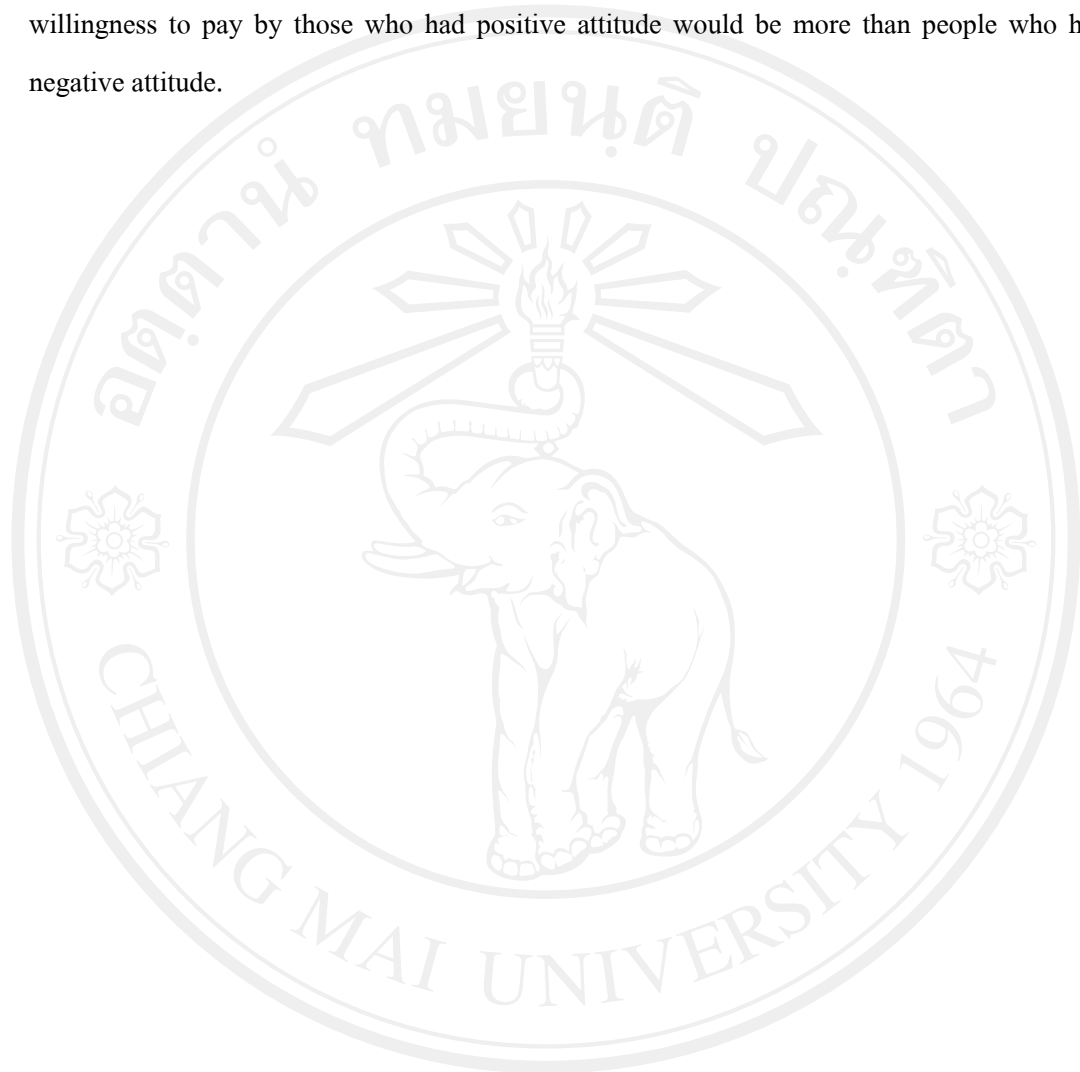
ABSTRACT

The objectives of this study were: (1) to understand general economic and social characteristics of the people who resided along the banks of the Kuang River; (2) to estimate the willingness to pay for the Kuang River conservation of the local residents under investigation; (3) to assess the Economic Value of the Kuang River conservation from the willingness to pay approach.

Two hundred local residents in this study can be mostly characterized as male, 21-30 years old, wage worker, with average monthly income of 5001-10000 baht, and 34.50% completed secondary education. Of this group 42.50% have lived in the area for 11-15 years. 52.50% both living and running their business at home. And 52.50% have participated in environmental activities.

The study showed that the average donation for the Kuang River conservation by the people who resided along the Kuang River was 188.41 baht and the Economic Value of the Kuang River conservation was estimated at 75175.59 baht per year. For people, price was significantly influenced the probability of the willingness to pay for the Kuang River

conservation. The willingness to pay was higher among male than female. The willingness to pay by those who have been living longer in the area would be more than those who has less. The willingness to pay by those who had positive attitude would be more than people who had a negative attitude.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved