

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การรับรู้ปัญหาหน้าเสียและความต้องการความช่วยเหลือของประชาชน กรณีของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำกวง ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวนภาพรณ ฝันดี	
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กวรรณิการ์ ภูประเสริฐ	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาการรับรู้ปัญหาหน้าเสียของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำกวง ในเขตเทศบาลเมืองลำพูน 2) ศึกษาความต้องการความช่วยเหลือของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลเมืองลำพูน และ 3) ศึกษาเปรียบเทียบลักษณะส่วนบุคคลกับระดับความรู้เกี่ยวกับปัญหาหน้าเสีย และความต้องการความช่วยเหลือของประชาชน

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาสุ่มจากประชาชนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ที่ต.ริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลเมืองลำพูน 5 ชุมชน จำนวน 265 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่อยู่อาศัยริมฝั่งแม่น้ำกวงส่วนใหญ่มีการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาหน้าเสียที่ได้รับจากสื่อโทรทัศน์มากที่สุด และพบว่าโดยเฉลี่ยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาหน้าเสียอยู่ในระดับปานกลาง ในอดีตประชาชนใช้ประโยชน์จากแม่น้ำกวงอยู่ในระดับปานกลาง แต่ปัจจุบันส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์อยู่ในระดับน้อยที่สุด ประเภทกิจกรรมที่มีการใช้ประโยชน์จากแม่น้ำกวงมากกว่ากิจกรรมอื่นๆ คือ กิจกรรมด้านประเพณีพื้นบ้าน เช่น ประเพณีล่องกระทง

และสงกรานต์ ส่วนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านความต้องการความช่วยเหลือ ประชาชนกลุ่มตัวอย่างมีความต้องการความช่วยเหลือในทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย โดยมีความต้องการให้รักษาคุณภาพน้ำมากที่สุด รองลงมาเป็นความรู้ด้านวิชาการเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย และความต้องการให้ปรับปรุงลักษณะทางกายภาพในแม่น้ำ เช่น การกำจัดวัชพืช ขยะในแม่น้ำลำคลอง ส่วนความต้องการด้านงบประมาณ/ค่าชดเชย พบอยู่ในลำดับสุดท้าย

เมื่อทำการเปรียบเทียบลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย พบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาการอยู่อาศัยในชุมชนแตกต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับปัญหาน้ำเสียต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีความต้องการความช่วยเหลือทางด้านวิชาการ งบประมาณ/ค่าชดเชย การปรับปรุงทางกายภาพ และการรักษาคุณภาพน้ำแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความต้องการความช่วยเหลือในด้านวิชาการ สวัสดิการทางสุขภาพอนามัย และการรักษาคุณภาพน้ำในระดับที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Independent Study Title	People's Perception on Waste Water Problems and Needs for Assistance : A Case of People Settled along the Mae Kuang River, Lamphun Municipality		
Author	Miss Napaphun Funtip		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee	Prof. Dr. Manat	Suwan	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Anurak	Panyanuwat	Member
	Asst. Prof. Kannikar	Bhuprasert	Member

#### Abstract

The main objectives of this research were to study 1) the people's perception of water pollution problem along the Mae Kuang River; 2) the people's needs for assistance toward water pollution problem; and 3) to compare personal factors with the people's level of knowledge of water pollution management and needs for assistance.

This quantitative research was conducted in 5 communities in Lamphun Municipality area. The sample group consisted of 265 people who live along the Mae Kuang River. The data were collected by using a set of questionnaires. Frequency and percentage distributions, mean, standard deviation, t-test and ANOVA were employed to analyze those collected data.

The research results were as follows. Most people living along the Mae Kuang River perceived information about water pollution mainly from television receivers. The level of that perception was at a moderate level. In the past, people have utilized this river at a moderate level. At present day, they used those from the river at a low level,

The activities that happened were mostly concerned with local traditional activities such as Loy Kratong and Songkran festivals. Those people also have a high level of basic knowledge in water pollution.

The people were generally concerned with water pollution management and need for any assistance. Need of preserving water quality came at the first priority, then academic assistance in water pollution management, physical rehabilitation of the river, such as river clean up, and need of budget/compensation was in sequences.

When comparing the personal factors with people's knowledge of water pollution problem, it was found that the people who lived in the communities with different periods of times had significantly different knowledge in water pollution. They also had different needs for assistance in academic, budget/compensation, physical rehabilitation and water quality preserving. The people with different occupations had significantly different needs for assistance.