

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความตระหนักและจิตสำนึกในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน
สำหรับระบบประปาชนบทของประชาชนตำบลทุ่งกว๋าว
อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน นายกฤษณะ ไพโรจน์กุล

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ	ลีสุวรรณ	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. มนัส	สุวรรณ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์	ปัญญาวัฒน์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความตระหนักและจิตสำนึก ในการเฝ้าระวังคุณภาพ แหล่งน้ำผิวดินของประชาชน ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และศึกษาเปรียบเทียบความ ตระหนักและจิตสำนึกระหว่างประชาชนที่มี ระดับการศึกษา ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำ ตำแหน่งทาง สังคม และการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม แตกต่างกัน กับศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างความ ตระหนักและจิตสำนึกในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของประชาชน กลุ่มตัวอย่างได้แก่ หัวหน้า ครัวเรือนในหมู่บ้านจ้ง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง จำนวน 66 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่ม แบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เมื่อรวบรวมข้อมูลได้แล้ว นำ ข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS/PC⁺ ใช้สถิติความถี่ ร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน t-Test แบบ 2 ทาง ,One – way Analysis of Variance และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์ สัน (Pearson Product Moment Correlation) ผลการศึกษาพบว่า

หัวหน้าครัวเรือนส่วนมากมีความตระหนักในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน อยู่ใน ระดับมาก เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบความตระหนักเรื่องดังกล่าวกับตัวแปรที่ศึกษา พบว่า ประชาชนที่มี

ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำ ตำแหน่งทางสังคม และการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันจะมีความตระหนักในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

หัวหน้าครัวเรือนส่วนมากมีจิตสำนึก ในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในระดับมาก เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบจิตสำนึกในเรื่องดังกล่าวกับตัวแปรที่ศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำ ตำแหน่งทางสังคม และการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันจะมีจิตสำนึกในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

ความตระหนักและจิตสำนึกในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของประชาชนมีความสัมพันธ์กันในทางบวก โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.926 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01

Independent Study Title	Awareness and Consciousness in Quality of Surface Water Source Surveillance for a Rural Water Supply System of People in Tambon Tung Kwao, Amphoe Muang Pan, Changwat Lampang	
Author	Mr. Krisana Phairojkul	
M.A.	Man and Environment Management	
Examining Committee	Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuan	Chairman
	Prof. Dr. Manat Suwan	Member
	Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat	Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the awareness and consciousness in quality of surface water source surveillance for a rural water supply system of people in Tambon Tung Kwao, Amphoe Muang Pan, Changwat Lampang, and to compare the awareness and consciousness between those people that have different educational level, knowledge in water quality, social position, and the attainment of environmental information, and also the correlation between the awareness and consciousness.

Sixty-six sample were heads of households, selected by the use of simple random sampling in Chong village. The instrument that used to collect data was on interviewing format. The data were analyzed by the use of frequency distribution, percentage, mean, standard deviation, t-Test (2-tailed), One-way Analysis of Variance and Pearson Product Moment Correlation, under the SPSS program for windows. The findings of this study were as follows :

Most heads of households had a high degree of awareness. The study also found that the variables with significant difference were knowledge in water quality, social positions, and the attainment of environmental information.

Most heads of households had a high degree of consciousness. The study also found that the variables with significant difference were knowledge in water quality, social position, and the attainment of environmental information.

The awareness and consciousness of the samples were found in a positive correlation, with statistically significant difference.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University