

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การใช้ทรัพยากรน้ำในเขตชุมชน : กรณีศึกษาเขตสุขาภิบาล
 ล้อมแรด อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน ร้อยตำรวจโท จิโรจ เรียนรู้

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา แหล่งปริมาณและคุณภาพของทรัพยากรน้ำ ลักษณะการใช้ทรัพยากรน้ำต่าง ๆ ทั้งด้านอุปโภค บริโภค และศึกษาพฤติกรรมการใช้น้ำในครัวเรือนของประชาชนเขตสุขาภิบาลล้อมแรด อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนในเขตสุขาภิบาลล้อมแรดที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 350 คน สุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling Technique) เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างและพฤติกรรมการใช้น้ำในครัวเรือน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบน มาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลของการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่าง ใช้น้ำจากแหล่งน้ำในท้องถิ่น ในปริมาณ ประมาณ 875 ลิตรต่อครัวเรือนต่อวัน โดยส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาที่มีระดับคุณภาพที่ดีและสามารถบริโภคได้

2. มีการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคในชีวิตประจำวัน ในลักษณะของพฤติกรรมการอนุรักษ์ในระดับเหมาะสมปานกลาง

3. ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้น้ำในครัวเรือน ได้แก่ อาชีพ การศึกษา รายได้ ของครอบครัวต่อเดือน ส่วนจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้น้ำในครัวเรือน

Independent Study Title	Use of Water Resource in Sanitary Area : A Case Study in Lomrad Sanitation, Amphoe Thoen, Changwat Lampang.		
Author	Police Lieutenant Jirote Rianrou		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee :			
	Assoc.Prof.	Prayad Pandee	Chairman
	Prof.	Dr. Manat Suwan	Member
	Assoc. Prof.	Dr. Anurak Panyanuwat	Member

Abstract

The purposes of this research were to study the sources and quality of water consumption, and behaviors of the people's families on water consumption in Lomrad sanitation area, Amphoe Thoen, Changwat Lampang. Systematic random sampling technique was used to select 350 sample.

A set of questionnaires was used to collect data, consisting of two sections - baseline data and behaviors of water consumption. Frequency distribution, percentage, arithmetic mean, standard deviation and One-way Analysis of Variance were used in data analysis.

The results of this study were as follows :

1. The sample used water for family consumption with an amount of 875 litres for family per day. The majority of them used the water produced by the local water treatment authority with a satisfactory level of quality.
2. The sample's water consumption behaviors were considered at a moderate level of conservation.
3. The main factors affecting the water consumption at the family level were the family leaders' occupations, education, monthly income of the families, but the number of household members did not have any impact on the behaviors of conserving water.