ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การจัดการระบบประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษาบ้านศรีดอนชัย ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นางสาวอัญชลี พงษ์ซื่อสัตย์

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์

บทคัดย่อ

การศึกษาการจัดการระบบประปาของหมู่บ้านศรีดอนชัย ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการระบบน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคภายในชุมชน การมีส่วนร่วมของชุมชนและปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการระบบประปาของหมู่บ้านบ้านศรีดอนชัย ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ในการศึกษาใช้การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน คณะกรรมการผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน และกลุ่มประชาชนผู้ใช้น้ำ จำนวน 227 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนสามารถจัดหาและดูแลระบบประปาหมู่บ้าน มีแหล่งน้ำที่ใช้ได้เพียงพอตลอดทั้งปี มีเงินทุนหมุนเวียนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ แต่มีปัญหาในเรื่องคุณภาพน้ำ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำยังไม่เพียงพอ ส่งผลต่อความเชื่อมั่นในการใช้น้ำประปา ด้านบุคลกรมีคณะกรรมการและผู้ดูแลระบบซึ่งเป็นคนในชุมชนบริหารจัดการ อาศัยประสบการณ์ การถ่ายทอดความรู้ และการปฏิบัติที่ส่งต่อกันมา ในส่วนที่ต้องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดี เช่น กรมทรัพยากรน้ำ กรมอนามัย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการมีส่วนร่วมของผู้ใช้น้ำ เกือบทั้งหมดเป็นกลุ่มที่ใช้น้ำประปามาตั้งแต่แรกเริ่ม มีความรู้สึกมีส่วนร่วมมากในการดูแลรักษาแหล่งน้ำของชุมชน การกำหนดราคาค่าน้ำ และการสำรวจความต้องการก่อนการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการใช้น้ำประปาหมู่บ้าน พบว่ายังมีปัญหาในด้านต่างๆ ได้แก่ ผู้ใช้น้ำได้รับทราบข่าวสารการดำเนินการของประปายังไม่เพียงพอ ไม่เชื่อมั่นในความใสสะอาด กลิ่น รสชาติ และการนำมาบริโภค ไม่มีการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และไม่มีความตรงต่อเวลาในการจัดเก็บค่าน้ำ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title The Management of Water Supply System in Sridonchai Village, Tonthongchai Sub-district, Mueang, Lampang

Author Miss Aunchalee Pongsuesut

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Prof. Emeritus Dr. Anurak Panyanuwat

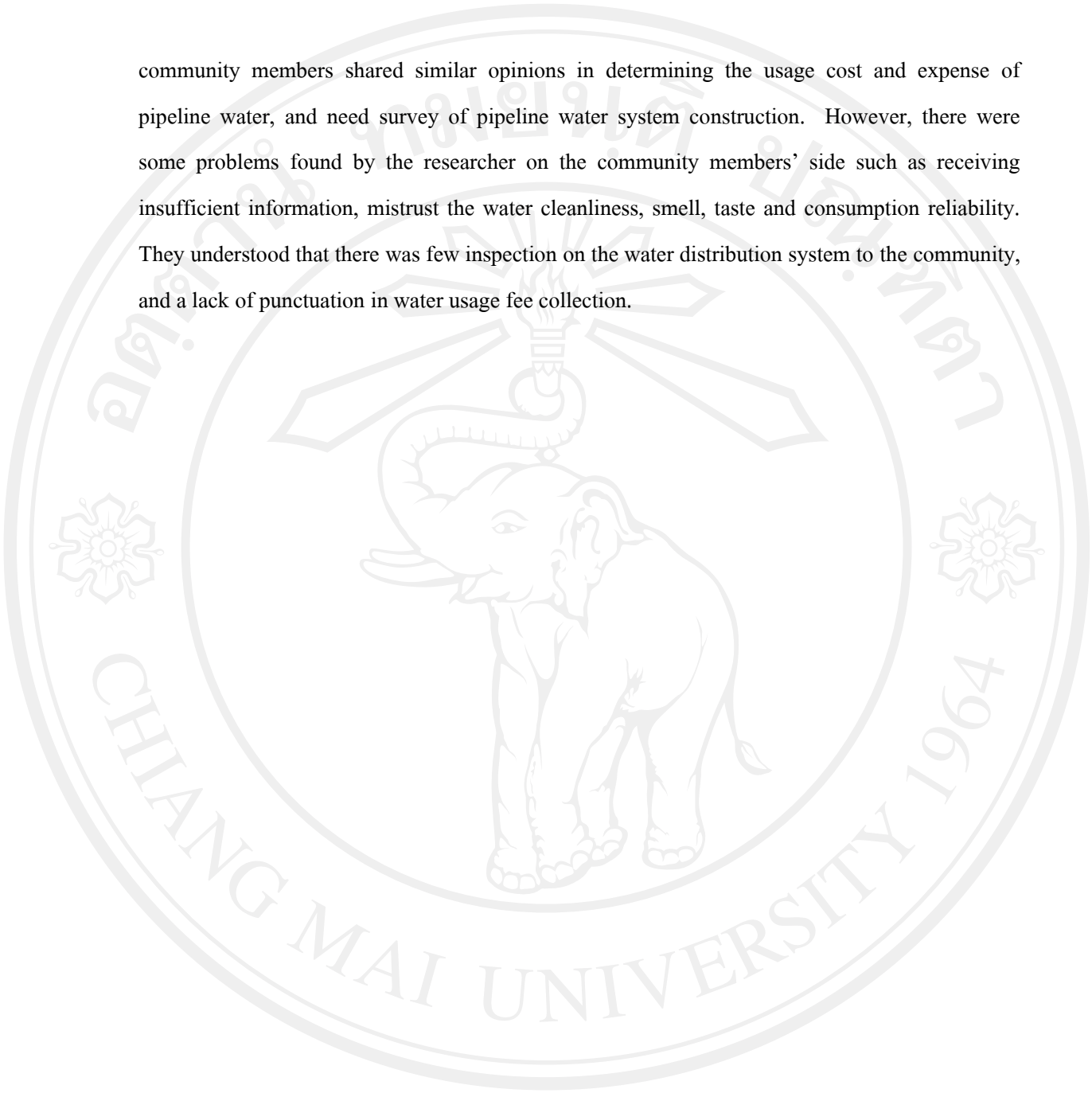
ABSTRACT

The main objectives of this research, namely, Water Pipeline System management of Sridonchai Village, Tonthong Sub-district, Muang District, Lampang Province, were to study the water pipeline system management for community consumption, community participation, problems and obstacles in the community water pipeline system management of Sridonchai Village, Tonthong Sub-district, Muang District, Lampang Province. The researcher used a set of interviewing format to interview 227 water pipeline users in the target community. The collected data were, then, analysed by using frequency distribution, percentage, means and standard deviation. The results of the study were as follows.

The water pipeline system was managed by the people in the community with sufficient sources of water all year round. They had revolving fund enough for the system operation, but there was a problem of water quality and improvement, resulting in the people trust and reliability on the water pipeline usage. The system had a management community with personnel responsible for the operation with experience received from the former workers and personnel. The external support was well given by the external organizations such as the Water Resource Department, Health Department, and Local Administration Organization. Most participation has been given by the water pipeline users since the water pipeline project was started. This matter helped creating a sense of participation in water source conservation for the community. The

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

community members shared similar opinions in determining the usage cost and expense of pipeline water, and need survey of pipeline water system construction. However, there were some problems found by the researcher on the community members' side such as receiving insufficient information, mistrust the water cleanliness, smell, taste and consumption reliability. They understood that there was few inspection on the water distribution system to the community, and a lack of punctuation in water usage fee collection.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved