ชื่อเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

ผู้ศึกษา ลิ้ม มวลปาก ปริญญา รป.ม.

อาจารย์ที่ปรึกษา คร.ทรงศักดิ์ จีระสมบัติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้ ได้ประยุกต์กรอบแนวคิดจากมาตรฐานระบบน้ำสะอาด อันประกอบค้วย 3 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนก่อนการคำเนินการ ขั้นตอนขณะคำเนินการ และ ขั้นตอนภายหลังการคำเนินการ โดยมีวัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อศึกษาระดับความกิดเห็น ของประชาชนต่อโกรงการก่อสร้างร<mark>ะบ</mark>บประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี คำเภอปลาปาก จังหวัดนอรพนม เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัด นครพนม ที่มี เพศ อายุ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของ ประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า คือ หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี บริบูรณ์ขึ้นไป ที่มีภูมิลำเนาหรือพักอาศัยใน เขตองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 12 หมู่บ้าน ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม จำนวน 336 คน ขนาคของกลุ่มตัวอย่างได้ จากการคำนวณ โดยใช้สูตรของ ยามาเน่ เครื่องมือที่ ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน, t-test (Independent sample) และF-test (One-Way ANOVA)

ผลการศึกษา พบว่า

ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านของ
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม โดยรวมอยู่ในระดับมาก

เมื่อจำแนกเป็นรายขั้นตอน พบว่า มี 2 ขั้นตอนอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ขั้นตอนก่อนคำเนินงาน และขั้นตอนขณะคำเนินการ และมี 1 ขั้นตอนอยู่ในระดับปานกลาง คือ ขั้นตอนภายหลังการ คำเนินการ

- 2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการก่อสร้างระบบประปา
 หมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม จำแนกตาม
 เพศ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนประชาชนที่มีอายุ และหมู่บ้านที่
 อาศัยอยู่ มีความคิดเห็นแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05
- 3. ผลการศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัด นครพนมแสดง ได้ให้ข้อเสนอแนะ ซึ่งจำแนกเป็นรายขั้นตอนได้ ดังนี้
- 3.1 ขั้นตอนก่อนดำเนินการ ได้แก่ ควรมีการสำรวจหาแหล่งน้ำที่เหมาะสม สำหรับการทำประปา ควรทำความเข้าใจกับคนในชุมชนให้รู้ถึงข้อดี ข้อเสียต่างๆ ควรมีการ วางแผนให้ดีหรือศึกษาขั้นตอนในการคำเนินงานให้ละเอียดเสียก่อนที่จะลงมือทำ
- 3.2 ขั้นตอนขณะคำเนินการ ได้แก่ ควรมีคณะทำงานคอยติดตามดูแถ อย่างใกล้ชิดขณะคำเนินงานตามโครงการ เปิดโอกาสให้ชาวบ้านได้แสดงความคิดเห็นใน การก่อสร้างว่าถูกต้องหรือไม่ จัดจ้างแรงงานในพื้นที่ และจัดหาวัสดุให้ได้มาตรฐาน
- 3.3 ขั้นตอนภายหลังการดำเนินการ ได้แก่ ควรให้การดูแลและซ่อม ควรออกมา สำรวจอยู่เรื่อยๆ และควรติดตั้งเครื่องกรองสนิม

Title:

The Public Opinion Toward the Construction project of Water Supply Systems

of Nonghee Sub-District or Ganization, Papak District, Nakonpanom Province.

Author:

Lim Meonpak

Degree:

M.P.A.

Advisor: Dr.Songsak Jeerasombat

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY, 2011

ABSTRACT

This research was aimed to study and to compare the public opinion toward the Construction project of water supply systems of Nonghee sub-district organization, Papak district, Nakonpanom province classified by their gender, age and village including their useful suggestion. The samples were the household head or representative who was aged 18 years or over and domiciled in the Nonghee sub-district organization consist of 336 persons; they were selected through by stratified random sampling and simple random sampling. The instrument was the five rating scale questionnaire. The statistics for analysis data were frequency, percentage, mean and standard deviation. Testing the hypothesis by t-test (independent sample) and F-test (One-Way ANOVA), when it was found there was significant, it'll be analyzed by Scheffe' method with statistic significant at .05 levels.

The research results were found as follows;

- 1. The public opinion toward the Construction project of water supply systems of Nonghee sub-district organization, Papak district, Nakonpanom as overall was rated at high level, considering each aspect found that there were 2 aspects were at the high level, and 1 aspects were at moderate level, sorting the arithmetic mean from highest to lowest; the preoperation, the run time and the after of operation respectively.
- 2. The comparison result of public opinion toward the Construction project of water supply systems of Nonghee sub-district organization, Papak district, Nakonpanom classified by their gender and age as an overall and all aspects were not differently with not statistic

significant. However, classified by their village was differently with statist significant different at .05 levels.

- 3. The useful suggestions were found that;
- 3.1 The pre-operation found that; search for a suitable water source for the water supply, understanding the community to know the advantages and disadvantages of different, and planning to study the process carefully before implementation.
- 3.2 The run time found that; established a working group for monitor the implementation of the project closely, give an opportunity for villager to comment about the construction is correct or not, and employee should be employed from local labor and the supply should be quality.
- 3.3 The after of operation found that; the care and repair should be surveyed on a regular basis, and should install a filter for rust.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY