

ชื่อเรื่อง ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตชุมชน  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ผู้ศึกษา ธนกร จันทร์แสงคำ ปริญญา ร.ม. (รัฐศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธีรภัทร์ ลอยวิรัตน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2556

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในเขตชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ทั้งโดยรวม และจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน ตลอดจนเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนหัวหน้าครัวเรือน ทั้ง 11 หมู่บ้าน ซึ่งอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 282 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม แบบมาตราส่วน 5 ระดับ มีค่าระดับความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ที่ระดับ .97 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแจกแจงความถี่ ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการศึกษาระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.66$  ; S.D. = .84) เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยคือ ด้านการพัฒนาด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง ( $\bar{X} = 3.70$  ; S.D. = .86) ด้านการพัฒนาด้านประปา ( $\bar{X} = 3.70$  ; S.D. = .84) และด้านการพัฒนาคมนาคม ( $\bar{X} = 3.58$  ; S.D. = .83)

2. ผลการศึกษา ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน พบว่า เพศหญิงมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ( $\bar{X} = 3.68$ ; S.D.=.62) เพศชายมีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{X} = 3.64$  ; S.D.=.55) จำแนกตามอายุพบว่า อายุไม่เกิน 25 ปี มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ( $\bar{X} = 3.89$  ; S.D.=.67) อายุระหว่าง 26 – 35 ปี มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด

( $\bar{X} = 3.65$  ; S.D.=.55) จำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ระดับการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.87$  ; S.D.= .00) ระดับการศึกษาปริญญาตรีมีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{X} = 3.51$  ; S.D.=.63) และจำแนกตามหมู่บ้านพบว่า บ้านหนองแสงมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.85$  ; S.D.= .63) บ้านป่าคูมีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{X} = 3.25$  ; S.D.=.13)

3. ข้อเสนอแนะของประชาชน ต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานในเขตชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ด้านการพัฒนาคมนาคม ค่าความถี่ของข้อเสนอแนะที่มีค่ามากที่สุด คือ อบต. ควรมีการปรับปรุงผิวจราจรที่เป็นถนนดินถนนหินลูกรัง ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้มาตรฐาน ( $f = 38$ ) ค่าความถี่ข้อเสนอแนะที่มีค่าต่ำสุด มี 2 ข้อ คือ อบต. ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและเสนอแนะในการก่อสร้างเส้นทางคมนาคมอย่างเหมาะสม ( $f = 1$ ) และ อบต. ควรเพิ่มรางระบายน้ำภายในเขตชุมชนให้มีความเหมาะสม ( $f = 1$ ) ด้านการพัฒนาไฟฟ้าและแสงสว่าง ค่าความถี่ของข้อเสนอแนะที่มีค่ามากที่สุด คือ อบต. ควรเพิ่มโคมไฟส่องสว่าง ตามเส้นทางคมนาคม ตามทางแยกทางร่วม และที่สาธารณะภายในเขตชุมชน ให้ครอบคลุมทั่วถึง ( $f = 52$ ) ข้อเสนอแนะที่มีค่าต่ำสุด คือ อบต. ควรจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้คำปรึกษาและให้บริการแก่ประชาชน ( $f = 3$ ) และ ด้านการพัฒนาประปา ค่าความถี่ของข้อเสนอแนะที่มีค่ามากที่สุด คือ อบต. ควรมีการปรับปรุง บำรุงซ่อมแซมระบบประปาให้พร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ ( $f = 23$ ) ข้อเสนอแนะที่มีค่าต่ำสุด คือ อบต. ควรจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านระบบประปา โดยเฉพาะ เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ ( $f = 2$ )

**TITLE** The Expectations of People for Infrastructure Development in Community of Nongkung Sub-District Administrative Organization, Nachueng District, Mahasarakham Province

**AUTHOR** Mr. Thanakorn Janseangkham **DEGREE** M. Pol. Sc. (Political Science)

**ADVISOR** Mr. Thiraphat Loiwirat

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2013**

### **ABSTRACT**

The objectives of this research were to survey and compare the expectations of people for the infrastructure development in community of Nongkung Sub-District Administrative Organization, Nachueng District, Mahasarakham Province regarding gender, age, educational background and village, and to find some useful suggestions for the infrastructure development. The target population was two hundred and eighty two family leaders from eleven villages in Nongkung Sub-District Administrative Organization, Nachueng District, Mahasarakham Province. The instrument was a questionnaire with .97 reliability index. The statistics used were percentage, mean, standard deviation, and frequency. The research results were as follows:

1. The finding showed that the average level of the expectations of people for the infrastructure development in community of Nongkung Sub-District Administrative Organization, Nachueng District, Mahasarakham Province was high ( $\bar{X} = 3.66$ , S.D. = .84). Three high-level issues of the infrastructure development were electricity ( $\bar{X} = 3.70$  ; S.D. = .86), water supply ( $\bar{X} = 3.70$  ; S.D. = .84) and transportation ( $\bar{X} = 3.58$  ; S.D. = .83).

2. The finding showed that the expectation of the females for the infrastructure development was highest ( $\bar{X} = 3.68$  ; S.D.=.62) while the expectation of the males for the infrastructure development was lowest ( $\bar{X} = 3.64$  ; S.D.=.55). The expectation of the correspondents who were not over 25 years old, for the infrastructure development was highest ( $\bar{X} = 3.89$  ; S.D.=.67) while the expectation of the correspondents who were 26-35 years old, for

the infrastructure development was lowest ( $\bar{X} = 3.65$  ; S.D.=.55). The expectation of the correspondents who got the graduate studies, for the infrastructure development was highest ( $\bar{X} = 3.87$  ; S.D.= .00) while the expectation of the correspondents who got bachelor education, for the infrastructure development was lowest ( $\bar{X} = 3.51$  ; S.D.=.63). Finally, the expectation of the correspondents who lived in Ban Nongsaeng, for the infrastructure development was highest ( $\bar{X} = 3.85$  ; S.D.= .63) while the expectation of the correspondents who lived in Ban Phadu , for the infrastructure development was lowest ( $\bar{X} = 3.25$  ; S.D.=.13).

3. Regarding suggestions, they are concluded that the most frequency of the suggestion for the transportation development is to build standard concrete roads in community (f = 38) while the least frequencies of two suggestions for the transportation development are transparency of road construction including building suitable roads in community (f = 1) and increasing the suitable ditches in community (f = 1). The most frequency of the suggestion for the electrical development is to install more lights both sides of roads and crossroads and public areas (f = 52). while the least frequency of the suggestion is electric technicians and service (f = 3). Finally the most frequency of the suggestion for the water supply development is maintenance of the water supply system (f = 23). while the least frequency of the suggestion is water supply technicians and service (f = 2).