

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่มีผลต่อความคิดเห็นต่อผลประโยชน์ในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบบประปา ระบบการบำบัดน้ำเสีย และระบบการจัดขยะมูลฝอย ของประชากรผู้อาศัยในเขตพื้นที่ ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น รวมทั้งการศึกษาคุณภาพและสิ่งแวดล้อมในชุมชน และความต้องการระบบสาธารณูปโภคของประชากร การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ประชากรผู้อาศัยในบริเวณพื้นที่ ตำบลปามะนาว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 376 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม

ผลการศึกษาพบว่า ประชากรมีความต้องการระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ทุกด้านในปี 2551-2555 โดยเฉพาะระบบแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและระบบการจัดมูลฝอยในชุมชน นอกจากนี้พบว่าอายุ ระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมีผลต่อระดับความคิดเห็นต่อผลประโยชน์ในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่แตกต่างกัน โดยส่วนใหญ่ อายุ และระดับ การศึกษามีผลต่อความคิดเห็นต่อผลประโยชน์ในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค มากกว่า ลักษณะทางประชากรศาสตร์ด้านอื่นๆ

The purpose of this research was to study factors of demographic that influencing on the levels of opinion on the advantages of public utility systems constructed. There were agricultural water source water supply system wastewater treatment system and waste treatment and disposal system in Tumbon Pamanow Amphur Banfang Khon Kaen province. Moreover the study of quality and environmental community and public utility systems desirability were studied. Sample of 376 peoples were evaluated from population. The questionnaire was a survey research tool for collected information.

From the result of study. All utility systems were desired in the years of 2008-2012. Especially, agricultural water source and waste treatment and disposal system were strongly important in community. Beside that age levels education levels and average income per month were significantly differences on levels of opinion for the several construction of public utility systems. Predominantly, age levels and education level were effected on the opinion for the advantages of public utility system constructions more than other demographic attributes.