

นภคธ ชีรภัทรางกูร : เปรียบเทียบประสิทธิผลการให้บริการงานประปาระหว่างชุมชนที่มี และไม่มีระบบกรองน้ำในขบวนการผลิต ขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเพ็ช อำเภอ ครบุรี จังหวัดนครราชสีมา : (COMPARISON ON THE EFFECTIVENESS OF WATER SUPPLY SERVICE BETWEEN SYSTEMS WITH AND WITHOUT A WATER FILTRATION SYSTEM IN THE PRODUCTION PROCESS. SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION OF THE TAMBOL LAMPEAK KHON BURI DISTRICT OF NAKHON RATCHASIMA) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

การศึกษานี้เป็นการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลการให้บริการงานประปา และปัจจัยด้านบริการงานประปา ขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเพ็ช อำเภอครบุรี จังหวัด นครราชสีมา เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบประปาและเพิ่ม ประสิทธิภาพของงานบริการประปา โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 400 ชุด ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 2 หมู่บ้าน เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้โปรแกรมทางสังคมศาสตร์ใน การคำนวณ(SPSS) ผลการศึกษาพบว่า การบริหารงานระบบประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่าจะมี ความแตกต่างด้านประสิทธิผลการผลิตน้ำประปาประระหว่างระบบที่มี และไม่มีระบบกรอง แต่ก็ถือว่า ระดับความคิดเห็นของประชากรที่ใช้น้ำประปาทั้งสองระบบอยู่ในเกณฑ์ดี

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

NOPPADOL THEERAPATTHARANGGOON : COMPARISON ON THE  
EFFECTIVENESS OF WATER SUPPLY SERVICE BETWEEN SYSTEMS  
WITH AND WITHOUT A WATER FILTRATION SYSTEM IN THE  
PRODUCTION PROCESS. SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE  
ORGANIZATION OF THE TAMBOL LAMPEAK KHON BURI  
DISTRICT OF NAKHON RATCHASIMA. ADVISOR : ASSOC. PROF.  
AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

This project is aim to study an attitude of people on effectiveness of water supply service systems in Tambol Lampeak, Khon Buri district, Nakhon Ratchasima. Two systems with and without a water filtration were compared. Result from the study will be useful to improve the system. Questionnaires were used for gathering data from 400 people living in 2 villages. The collected data was analyzed using statistics method. Mean, standard deviation and hypothesis tests were performed to get conclusions. It was found that the attitude of people on the effective ness of both water supply service systems is in good level. Although there is different between the attitude of people who was served water supply with and without the water filtration, in general their attitude is in good level.

School of Civil Engineering

Academic Year 2013

Student's Signature \_\_\_\_\_

Advisor's Signature \_\_\_\_\_