

วรภพ บัวไชยยา : การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการน้ำ ระบบชลประทาน กรณีศึกษา : กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตอำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี (EDUCATION PROBLEMS IN IRRIGATION WATER MANAGEMENT CASE STUDY FARMERS USED THE WATER IN SAOHAI DISTRICT SARABURI PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร โกษา

การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการน้ำ ระบบชลประทาน กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตอำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วยประเด็นปัญหาใน 2 ด้าน คือ 1) ประเด็นปัญหาในด้านของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ และ 2) ประเด็นปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการน้ำระบบชลประทาน โดยประเด็นคำถามด้านสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำมี 4 ประเด็น คือ 1) ปัญหาด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน 2) ปัญหาด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน 3) ปัญหาด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้ และ 4) ปัญหาด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทานสำหรับประเด็นปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการน้ำระบบชลประทานมี 5 ประเด็น คือ 1) ปัญหาและอุปสรรคด้านการให้บริการของ เจ้าหน้าที่ชลประทาน 2) ปัญหาและอุปสรรคด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน 3) ปัญหาและอุปสรรคต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้ 4) ปัญหาและอุปสรรคต่อการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน 5) ปัญหาและอุปสรรคต่อการบริหารงานภายในกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในการศึกษานี้ได้รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตอำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี ด้วยแบบสอบถามจำนวน 250 คนแล้วนำผลจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Window ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาในด้านของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำปัญหาด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน ปัญหาด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน ปัญหาด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้ และปัญหาด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทานอยู่ในระดับปานกลางสำหรับระดับของปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการน้ำ ประกอบด้วยปัญหาและอุปสรรคด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน ปัญหาและอุปสรรคด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน ปัญหาและอุปสรรคต่อสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้ ปัญหาและอุปสรรคต่อการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทานและปัญหาและอุปสรรคต่อการบริหารงานภายในกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ อยู่ในระดับปานกลาง

สาขา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

VORAPOP BUACHAIYA : EDUCATION PROBLEMS IN IRRIGATION
WATER MANAGEMENT CASE STUDY FARMERS USED THE WATER
IN SAOHAI DISTRICT SARABURI PROVINCE. ADVISOR : ASST.
PROF. PREEYAPHON KOSA, Ph.D.

The study of problem of water management in the water user, Saohai district Saraburi province, is consisted of 1) the problems of water user and 2) the problems of irrigation water management. For the first problem, it is contained 4 subjects that are 1) service of irrigation officers 2) water distribution and maintenance of Royal Irrigation Department 3) facilities provided by Royal irrigation department 4) water distribution and maintenance of Royal Irrigation Department. On the other hand, the second problem is consisted of 5 subjects that are 1) service of irrigation officers 2) water distribution and maintenance of Royal Irrigation Department 3) facilities provided by Royal irrigation department 4) water distribution and maintenance of Royal Irrigation Department and 5) the management of water user. To determine the ranking of problem, there are 250 questionnaires from water user in study area and there is analysis using SPSS software. The result present that for the first problem and the second problem, all of subjects is ranked to medium level.

School of Civil Engineering
Academic Year 2013

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____