

ปราโมทย์ มอบกระโทก : การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในฝายทางเกวียน พื้นที่ศึกษา : ตำบลด่านเกวียน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา (ESTABLISHMENT OF WATER USER GROUP: THATHANGKWEAN RUBBER WIRE. STUDY AREA : DANKWEAN SUB-DISTRICT, CHOKCHAI DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร โภษา

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรมของกรมชลประทานได้ดำเนินในหลาย ๆ โครงการซึ่งการก่อสร้างฝายทางเพื่อทดน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตรกรรมเป็นโครงการขนาดเล็กที่แพร่หลายในหลายพื้นที่ ซึ่งเมื่อโครงการสร้างฝายแล้วเสร็จ มักจะพบว่ามีปัญหาในด้านของการบริหารจัดการน้ำตามมาอย่างต่อเนื่อง ในการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจึงเป็นอีกวิธีหนึ่งที่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ในการศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหารูปแบบการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและรูปแบบการบริหารกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในพื้นที่ศึกษา ต.ด่านเกวียน อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา จำนวน 5 หมู่บ้าน ประกอบด้วยบ้านด่านเกวียน บ้านโนนม่วง บ้านตุม บ้านหนองบอน และบ้านหนองไผ่ ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่นี้เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการใช้น้ำในฝายทางเกวียนที่กำลังดำเนินการก่อสร้างและคาดว่าจะแล้วเสร็จในเร็ว ๆ นี้ ในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำสำหรับการศึกษานี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบถึงความสำคัญ รูปแบบ และการดำเนินงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำ จากนั้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ และมีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ พร้อมทั้งเลือกคณะกรรมการเข้ามาบริหารงานกลุ่มผู้ใช้น้ำ ประกอบด้วยคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำของแต่ละหมู่บ้านและคณะกรรมการบริหารกลุ่มผู้ใช้น้ำของโครงการ ซึ่งคณะกรรมการจะเป็นตัวแทนของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำในการประสานงานและบริหารงานให้มีการใช้น้ำจากฝายทางเกวียนอย่างมีประสิทธิภาพและยุติธรรม

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา  
 ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

PRAMOTE MOBKRATHOKE : ESTABLISHMENT OF WATER USER GROUP: THATHANGKWEAN RUBBER WEIR. STUDY AREA : DANKWEAN SUB-DISTRICT, CHOKCHAI DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. PREEYAPORN KOSA, Ph.D.

There are many developments of water resources for agriculture operated by Royal Irrigation Department (RID). Rubber weir to storage water is a small project distributed in many agricultural areas. However, after there are the rubber weirs, there continuously are many problems for managing water. To solve these problems, the cooperation of stakeholder is a solution which leads to the effective and sustainable water management. The purpose of this study is to determine the format of establishment and management for water user group in the Thathangkwean Rubber Weir, Dankwean Sub-district, Chokchai District, Nakhon Ratchasima Province. There are 5 villages, where are in the study area, included Baan Dankwean, Baan Nonmung, Baan Thum, Baan Nongbon and Baan Nongphai. The Thathangkwean rubber weir is constructing. To achieve the objective, stakeholders are gotten the information of water user group. Thereafter, these stakeholders are members of water user group. Moreover, they select a group of committee for each village and for the Thathangkwean rubber weir. These committees are an agency of water user group to cooperate and manage the water in the Thathangkwean rubber weir.

Keywords: Water management, Water user group, Stakeholder

School of Civil Engineering  
Academic Year 2010

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