

ชื่อเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ตำบลน้ำโมง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ผู้วิจัย สุนทร คำศรีเมือง **ปริญญา** ปร.ม.

กรรมการที่ปรึกษา ผศ. เรืองยศ จันทรสามารถ **ประธานกรรมการ**
อาจารย์ยุภาพร ยุภาศ **กรรมการ**
อาจารย์วิทยา เจริญศิริ **กรรมการ**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของเกษตรกร ต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ตำบลน้ำโมง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย และข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เกษตรกรที่อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง จำนวน 350 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า แล้ววิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) หากมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจะทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยโดยการทดสอบรายคู่ (Post hoc test) ด้วยวิธีการ แอล เอส ดี (LSD : Least Significant Difference)

ผลการวิจัยพบว่าระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ตำบลน้ำโมง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และความพึงพอใจรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ ด้านการส่งน้ำชลประทาน ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืช และการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ ด้านการระบายน้ำที่เหลือไหลออกจากพื้นที่เพาะปลูก

การเปรียบเทียบความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย ระหว่างฤดูฝนและฤดูแล้ง มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยเกษตรกรที่ดำเนินกิจการในช่วงฤดูฝนมีความพึงพอใจน้อยกว่าเกษตรกรที่ดำเนินกิจการในช่วงฤดูแล้งและเปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างกลุ่มกิจการ พบว่าความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย ทั้ง 3 กลุ่มกิจการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่พบว่ากลุ่มกิจการปลูกข้าว มีความพึงพอใจแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับกลุ่มกิจการปลูกพืชไร่ และกลุ่มกิจการปลูกพืชไร่มีความพึงพอใจแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับกลุ่มกิจการเลี้ยงปลา โดยความพึงพอใจของเกษตรกรกลุ่มกิจการปลูกข้าวมากกว่า เกษตรกรกลุ่มกิจการเลี้ยงปลาและปลูกพืชไร่ ตามลำดับ

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไปของเกษตรกร ต่อการบริหารจัดการน้ำ ในแต่ละด้านมีดังนี้ ด้านการส่งน้ำชลประทาน พบว่า มีเกษตรกรต้องการให้ทำความสะอาดคลอง และวางหญ้าตามไหล่คลองมากที่สุด รองลงมาต้องการให้ลอกคลองและซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ พบว่าเกษตรกรต้องการให้ภาครัฐมีการส่งเสริมวิชาการทางการเกษตร มากที่สุดและรองลงมาต้องการให้มีการปรับปรุงการติดตามน้ำให้สม่ำเสมอทุกครั้ง ที่มีการปล่อยน้ำ ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้จากพื้นที่เพาะปลูก พบว่าเกษตรกรต้องการให้เร่งระบายน้ำในช่วง ฤดูฝนออกจากพื้นที่การเกษตรเร็ว ๆ ในด้านข้อเสนอแนะทั่วไป เกษตรกร ต้องการให้ตัดคัน ไม้ที่ขึ้นตามคันคลองและคันพั้ง มากที่สุด รองลงมา ต้องการให้ปิดประตูน้ำใหญ่เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง

Title : A study of the satisfaction of Farmer with water management of Huimong Irrigation Project Tambol Thabo, Amephoe Thabo, Nongkhai Province.

Author : Soonthorn Kumsrimuang **Degree** : M.P.A.

Advisor : Asst.Prof. Ruangyot Chandrasamart Chairman
 Ms.Yupaporn Yupas Committee
 Mr.Witaya Charoensiri Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2007

Abstract

The purposes of this research were to survey and compare the satisfaction with the water management of Huimong Irrigation Project, Amphoe Thabo, Changwat Nongkhai including useful suggestions. The sample were 350 villagers who were to the farmers in irrigation area Huimong Project. They were selected by the purposive sampling technique. The data was collected by questionnaire and analyzed with program for Window. The statistics used in this study were percentage, mean, standard deviation, t-test and One-way ANOVA including Post hoc test by LSD and significant at the 0.05 level.

The results of this study were as follow :

According to the data ,it indicates that degree of their satisfaction with the water management Huimong Irrigation Project municipal census records in total affairs was middle level. They were a irrigation ,irrigation requirement and the drainage irrigation out of the farm respectively.

In regard to compare satisfaction between season, in indicates that the satisfaction of the farmer who have different occupations about the water management of Huimong Irrigation Project census records was different not significantly at the 0.05

level. The satisfaction of wet season less than dry season different. The group of rice farms more satisfaction more than the group of farm plants and the group of fish farms.

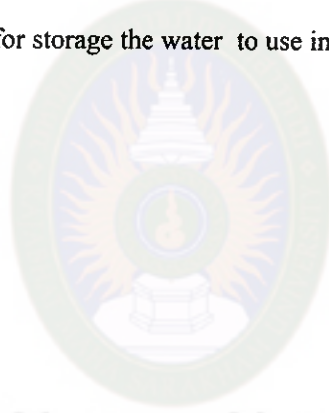
In regard to census record affairs ,the suggestion were as follow :

Irrigation : the first farmers want to cleaning canal and to cut the tree out of right - of - way in the order to want to repair old canal.

Irrigation requirement : the first farmers must be promote in the order two must be maintenance and monitoring.

Drainage irrigation : in the wet season farmers must be drainage water out of the land use quickly.

Others : the farmers want to cut the tree out of right - of - way and want to close the head regulator for storage the water to use in dry season sufficiently.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY