

ชื่อเรื่อง การมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน
อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ผู้วิจัย นายวิเชียร พงษ์เมษา **ปริญญา** ร.ป.ม.

กรรมการที่ปรึกษา อาจารย์วิชา เจริญศิริ **ประธานกรรมการ**
ผศ. เรืองยศ จันทรสยามารถ **กรรมการ**
อาจารย์ยุภาพร ยุภาส **กรรมการ**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย 2) เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้ในครัวเรือน 3) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะ และความต้องการในการพัฒนาการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

กลุ่มตัวอย่าง คือ เกษตรกรที่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานในพื้นที่รับน้ำจากโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำนวน 211 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามชนิดมาตรฐานส่วนการประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิเคราะห์ทางสถิติสังคมศาสตร์ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t -test และ F -test (One-Way Analysis of Variance) และการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ด้วยวิธีของ Scheffe's Method

ผลการวิจัย พบว่า

1. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลาง

2. การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา และ รายได้ในครัวเรือน แตกต่างกัน มีส่วนร่วมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ข้อเสนอแนะและความต้องการในการพัฒนาการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานต่อโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ด้านการจัดการส่งน้ำ เกี่ยวกับการรักษากฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่มผู้ใช้น้ำ การมีส่วนร่วมในการร่วมประชุม และเจ้าหน้าที่ที่ไม่เพียงพอ มีความซื่อสัตย์ และเป็นธรรม ด้านการบำรุงรักษา การดูแลกำจัดวัชพืชตามคันคลอง การปรับปรุงหลังทำนบดินลูกรังเป็นลาดยางเอสพีส และงบประมาณซ่อมแซมคูส่งน้ำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Title: Participation of agriculturist groups that water Irrigation user of Bang Phuan Reservoir Project in Tha Bo District, Nong Khai Province.

Author: Mr. Wichian Pongmaysa **Degree:** M.P.A.

Advisors: Mr. Witaya Charoensiri Chairman
Assist. Prof. Ruangyot Chandrasamart Committer
Ms. Yupaporn Yupas Committer

Rajabhat Maha Sarakham University, 2007

ABSTRACT

The objectives of this research aimed to study, 1) Degree of participation among agriculturist groups that water irrigation user. 2) Compare participation among agriculturist groups that water irrigation user with gender, age, level of education and family's incomes participation development. 3) The suggestion and the requirement in participation development of agriculturist groups that water irrigation user of Bang Phuan reservoir project in Tha Bo District, Nong Khai Province.

The 211 sample were the agriculturist peoples group of water irrigation user of Bang Phuan reservoir project. The research instrument was the rating scale questionnaire and analyzed by readymade program with microcomputer. The research statistics were mean, percentage, standard deviation, *t* - test, One-way analyst of Variances and Scheffe's Method at the .05 level of statistical significant.

The research result meets that,

1) Level of participating of agriculturist groups that water irrigation user of Bang Phua reservoir project in Tha Bo District, Nongkhai Province was medium all of total and discriminated.

2) Participating and gender, age, level of education and family's incomes of agriculturist groups that water irrigation user of Bang Phua reservoir project in Tha Bo District, Nongkhai Province were not significant. (P-value = .05)

The suggestion and the requirements in participating in development of agriculturist groups that water irrigation user of Bang Phuan reservoir project in Tha Bo District, Nongkhai Province were water management about rule preservation, regulations, regulations of water user, participating in sharing meeting, and officer not enough, honesty and equity in maintenances project, Care and eradicates the weed. Improved the way beside the ditch by changing to be asphalt and budget for the ditch repair.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY