

บทคัดย่อ

T156479

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพทั่วไปของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ในเขตโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาแม่กวัง สำนักชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่ 2) ศึกษาการมีส่วนร่วมในการพัฒนาการใช้น้ำชลประทานของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังสำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ควบคุมกิจกรรมหลัก 3 ด้าน 2.1) ด้านการจัดการน้ำชลประทาน 2.2) ด้านการบำรุงรักษา 2.3) ด้านการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำ 3) ศึกษาสภาพปัญหาของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา แม่กวังสำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ กลุ่มเกษตรกร ผู้ใช้น้ำชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวัง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 182 ตัวอย่าง จากกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวัง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 13 กลุ่ม กลุ่มละ 14 ตัวอย่างโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS / PC⁺

ผลการศึกษาพบว่าสภาพทั่วไปของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ ตามลักษณะ ส่วนบุคคลพบว่าเกษตรกรเข้าร่วมกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในระยะเวลา 15 ปี ขึ้นไป มีจำนวนมากที่สุด ถึง ร้อยละ 41.20 และในด้านการศึกษาพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ จบการศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มากที่สุด ถึงร้อยละ 73.60

ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของ สมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน โดยพิจารณา 3 ด้าน ด้านการจัดการน้ำชลประทาน สมาชิกที่เข้ามามีส่วนร่วมมากที่สุด คือกลุ่มที่ได้รับน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก ด้านการบำรุงรักษาสมาชิก มีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาน้อยมาก แต่สมาชิกจะมีส่วนร่วมมากที่สุดคือให้ความร่วมมือ ในการกำจัดวัชพืชในคูน้ำ และขุดลอกคลองที่ตื้นเขินและด้านการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำ สมาชิกมีส่วนร่วมในการบริหารน้อยมาก แต่สมาชิกมีส่วนร่วมมากที่สุดในการวางแผนดำเนินการกิจกรรมหลัก

ในด้านสภาพปัญหาของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน ในด้านการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำสมาชิกผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาในระดับมาก สมาชิกไม่ได้รับน้ำอย่างทั่วถึงราษฎรที่อยู่ต้นคลองมักมีความขัดแย้งในการจัดสรรน้ำให้แก่สมาชิก การมีส่วนร่วมในการวางแผนและติดตามน้ำ การขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำขาดงบประมาณทั้งในส่วนองโครงการฯ และกลุ่มสมาชิกเกษตรกรผู้ใช้น้ำ

ABSTRACT

TE 156479

The objectives of this research were to investigate 1) general conditions of water user groups in Mae Kuang Operation and Maintenance Project, Office of Regional Irrigation 1, Chiang Mai province; and 2) water user groups' participation in improvement of water using in 3 major areas: irrigation management, maintenance, and water user group management; and 3) water user groups' problems. The data was collected by means of questionnaires from 182 samples of water users randomly selected from 13 water user groups, 14 samples from each group, and analyzed by using the SPSS/PC⁺.

The results revealed that 41.20 percent of water users have been members of the groups for more than 15 years and 73.60 percent had finished Pratomsuksa 4. The water users receiving sufficient water mostly participated in irrigation management, but not in maintenance and institution management. They usually participated in weed eradication and canal dredging.

The major problems found were insufficient water distribution, planning and monitoring, lack of knowledge and understanding of water management, and inadequate budget.