

การแก้ไขปัญหาระบบการจัดการโครงการชลประทานขนาดเล็ก โดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการเข้ามามีส่วนร่วม เป็นแนวทางที่ทราบกันดีว่าเหมาะสมและตรงกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ ทำให้ผู้ศึกษามีความต้องการที่จะทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสา อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม และช่วงระยะเวลาที่ควรเข้าไปดำเนินการมีส่วนร่วม ในการวิจัยกำหนดปัจจัยที่สำคัญ 5 ปัจจัยคือ ปัจจัยด้านบุคคล ด้านงบประมาณ ด้านนโยบาย ด้านเวลา และด้านผลประโยชน์ที่จะได้รับ โดยแบ่งกลุ่มผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการไว้ 3 กลุ่มคือ เจ้าหน้าที่ของรัฐ คณะกรรมการ และสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสา พบว่าปัจจัยที่กล่าวข้างต้นมีผลต่อการเข้ามามีส่วนร่วมในระดับที่แตกต่างกัน วิธีการศึกษาได้ทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีว่าด้วยการมีส่วนร่วม ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการโครงการแล้วนำมาสร้างกรอบแนวคิด กำหนดปัจจัยสร้างแบบสอบถาม แบบมาตราประมาณค่าโดยใช้วิธีของลิเคท วิเคราะห์ผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมประยุกต์สำเร็จรูป จากผลการวิจัยทำให้ทราบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสา อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยาที่สำคัญ 3 อันดับแรกได้แก่ ปัจจัยด้านผลประโยชน์ที่จะได้รับ ปัจจัยด้านบุคคล และปัจจัยด้านงบประมาณ โดยมีค่าเฉลี่ยตามลำดับดังนี้ 4.84 , 4.69, 4.63 ส่วนปัจจัยรองที่สนับสนุนปัจจัยหลักในการมีส่วนร่วมได้แก่ เรื่องรายได้ และคุณภาพชีวิตที่ดี การใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด การใช้งบประมาณต้องโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ส่วนช่วงเวลาที่เหมาะสมที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความคิดเห็นว่าจะเข้าไปดำเนินการมีส่วนร่วม ในแต่ละปัจจัยสามารถสรุปได้ดังนี้คือ ปัจจัยด้านผลประโยชน์ที่ได้รับ ควรจะเข้าไปดำเนินการมีส่วนร่วมในช่วงก่อนการก่อสร้าง ร้อยละ 50.49 ปัจจัยด้านบุคคล ช่วงเวลาที่ควรเข้าดำเนินการมีส่วนร่วมคือ ช่วงหลังการก่อสร้าง ร้อยละ 65.05 และปัจจัยด้านงบประมาณ ช่วงเวลาที่ควรเข้าดำเนินการมีส่วนร่วมคือ ช่วงหลังการก่อสร้าง ร้อยละ 69.14

Abstract

179156

Dealing with small irrigation project management by encouraging stakeholders to participate in the project is considered as an appropriate management system which met the stakeholders' requirement. This study concerns factors affecting the people participation on management of Huai Sa irrigation project. Objectives of study are not only to investigate factors affecting the farmer participation but also significant level of those factors together with suitable time for participation. The research specified 5 factors concerning; personal, budget, policy, timing and benefit. Stakeholders are divided into 3 groups which are government officers, committee and water user group members.

It was found that there were significant different of those factors to the participation on project management. Literature reviews have been done on theory of participation and factors on participation on project management. Rating scale with Likert's Method is used to frame and create the questionnaire. It was also found that the first three significant factors were benefit factor, personal factor, and budget factor with the average of 4.84, 4.69 and 4.63 respectively. The supported factors on the participation were income and quality of life, water saving and beneficiary, transparency of project budgeting. Furthermore the most suitable time for participation by stakeholders are as follows; benefit factor is in pre-construction period (50.49 present), personal factor is in post-construction period (65.05 present), and budget factor is also in post-construction (69.14 present)