บทคัดย่อ

โครงการ "การจัดการอย่างมีส่วนร่วมและการให้คุณค่าระบบประปาภูเขาของชุมชน สันลมจอย ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่" เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาวิเคราะห์ศักยภาพทางธรรมชาติ ทางกายภาพ ทางเศรษฐกิจและสังคม ในการจัดการระบบประปาภูเขา เพื่อกำหนดระบบและเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการประปาภูเขาอย่างมีส่วนร่วมและเหมาะสมรวมทั้งการ ให้คุณค่าของระบบประปาภูเขาโดยชุมชนโดยใช้เครื่องมือในการศึกษาคือ กระบวนการมีส่วนร่วม(PAR) การ ประชุมกลุ่ม (Focus Group) การสังเกต การสัมภาษณ์ การใช้ Mind Map และการบันทึกภาพ วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive method) จากการจัดหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อให้สามารถ อธิบายถึงขั้นตอนแนวทางการบริหารจัดการระบบประปาภูเขาโดยอาศัยการตีความ สรุปความจากการจัดเวที ประชุมกลุ่มเพื่อรวบรวมวิธีการข้อมูลและประเด็นต่างๆที่ทีมวิจัยได้พบจากการดำเนินงานวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้พบว่า หมู่บ้านสันถมจอยมีทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ ทุนมนุษย์ และ
ทุนทางสังคมที่ดีที่สามารถส่งเสริมและกระคุ้นให้ทีมวิจัยเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันสามารถกำหนด
ระบบบริหารจัดการการเงิน บัญชี โครงสร้างการบริหารงานหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งใน
โครงสร้างได้อย่างชัดเจนเหมาะสมและตรงกับสภาพความเป็นจริงของหมู่บ้านเป็นกระบวนการวิจัยที่สามารถ
แก้ไขปัญหาของทีมวิจัยชุมชนได้อย่างแท้จริงนอกจากนั้นการวิจัยโดยเฉพาะกระบวนการมีส่วนร่วมนี้ยัง
ก่อให้เกิดการตระหนักถึง "คุณค่าระบบประปาภูเขา" ที่สามารถพัฒนา "คน" คือประสิทธิภาพของทีมวิจัย
ชุมชนให้มีความเชื่อมั่นในตนเองกล้าคิดวิเคราะห์และแสดงออกในการพัฒนา "ชุมชน" ให้มีความเข้มแข็งทาง
เสรษฐกิจและร่วมพัฒนา "คุณภาพชีวิต" ของคนในชุมชนบ้านสันลมจอย ควบคู่ไปกับวัฒนธรรมประเพณีที่มี
คุณค่าให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

คำสำคัญ: การจัดการอย่างมีส่วนร่วม, ระบบประปาภูเขา

ABSTRACT

"Participatory Management and Value Recognition of Mountain Water Supply System for Sanlomjoy Community, Amphur Muang, Chiang Mai," is a qualitative research study with the objective of studying and analyzing natural, physical, economical, and sociological potential for establishing a mountain water supply system with an appropriate participatory management and its value recognized by the local community. The tools used in this study are Participation Action Research (PAR) process, focus group meeting, observing, interviewing, mind mapping, and photographing. Data are analyzed with a descriptive method and classified into categories that can explain the steps and directions of the management for mountain water supply system. Data, methods, and ideas collected by the research team members are interpreted and summarized through the stage of focus group meeting.

This research study finds out that Sanlomjoy Village has all the necessary supporting capitals for developing its mountain water supply system including natural resources, human resources, and a good social structure. This availability is a strong encouragement that stimulates an effective exchange of knowledge. The exchange is so effective that they can establish not only good management, accounting, and finance systems; but also an appropriate functional organization of different positions in the structure which perfectly fits the actual condition of the village and effectively solves problems of the research team. The participatory nature of this research study also initiates value recognition of mountain water supply system which can help develop the people or members of the community research team and make them feel confident about creative thinking

and analyzing and presenting new ideas of developing their community. Such community development will strengthen the economy of the village, upgrade the quality of life that can progress in parallel with culture and traditions, and enable a self supporting community with sustainable economic growth.