

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน นางสาวเพียงเดือน ขำสีเมฆ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้าค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ธีสุวรรณ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชัย สมितिไกร

กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ โดยปัจจัยที่ศึกษา ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ การได้รับข่าวสารเรื่องการดูแลรักษาอ่างเก็บน้ำของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่เมาะ การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ ในการดำรงชีพ ความต้องการใช้น้ำในการทำเกษตรและประมง และการรับรู้ถึงความเสื่อมโทรมของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ

วิธีการศึกษา เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกที่สามารถให้ข้อมูลได้ ที่อาศัยอยู่ในหมู่ 4 บ้านแม่เมาะสถานี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวน 101 ครัวเรือน จากประชากรทั้งหมด 134 ครัวเรือน เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางสถิติสำเร็จรูป SPSS เพื่อคำนวณร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะในระดับปานกลาง การได้รับข่าวสารเรื่องการดูแลรักษาอ่างเก็บน้ำแม่เมาะของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่เมาะในระดับน้อย มีการใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำแม่เมาะในการดำรงชีพในระดับน้อย ความต้องการใช้น้ำในการเกษตรและการประมงในระดับน้อย และมีการรับรู้ถึงความเสื่อมโทรมของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะในระดับปานกลาง
2. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะในระดับปานกลาง การได้รับข่าวสารเรื่องการดูแลรักษาอ่างเก็บน้ำแม่เมาะของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่เมาะ การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำแม่เมาะในการดำรงชีพ ความต้องการใช้น้ำในการเกษตรและประมง และการรับรู้ถึงความเสื่อมโทรมของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าของอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ ไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ

Independent Study Title Community's Participation in the Management of Mae Moh Reservoir, Mae Moh District, Lampang Province

Author Miss Paingduan Khamsimak

M.A. Man and Environment Management

Examining Committee

Lect. Prasarn Tangsikabuth	Chairman
Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwana	Member
Assoc. Prof. Dr. Chuchai Smithikrai	Member

Abstract

The purposes of this study were to study the community's participation in the management of Mae Moh reservoir of Electrical Generating Authority of Thailand, the factors related to such participation. The factors consisted of knowledge and understanding of the values of Mae Moh reservoir, information of maintaining the reservoir, the use of the reservoir in earning their living, needs of water in agriculture and fishery, and realizing the depreciation of the reservoir.

The samples consisted of 101 people, selected from 134 households' leaders who lived in Mae Moh Sathani Village, Moo 4, Mae Moh District, Lampang Province. A set of questionnaires was used in data collection, and then, analyzed by using statistical program "SPSS" in order to compute frequency distribution, percentage, arithmetic means, standard deviation, and Pearson's Product Moment Correlation.

The results of the study were as follows:

1. Most of the samples understood the usefulness of Mae Moh reservoir, but rarely acknowledged the information for maintaining it. They scarcely used the reservoir for earning their living, hardly required water in agriculture and fishery, and also nearly realized the depreciation of the reservoir.

2. The study found that the acknowledgement toward the reservoir's value of the samples did not have any significant correlation with the community's participation in the reservoir management. The other four factors had significant correlation with such participation. They were information of maintaining the reservoir, the use of the reservoir in earning their living, needs of water in agriculture and fishery, and realizing the depreciation of the reservoir.