**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ : กรณีศึกษา ตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

**ชื่อผู้เขียน** นาย โกวิท ไชยเมือง

**ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต** สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

**คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์ ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ์ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ 2) เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำระหว่างประชาชนที่ปัจจัยส่วนบุคคล อาชีพ ความรู้ความเข้าใจ การรับรู้ข่าวสาร แตกต่างกัน 3) ปัญหาและอุปสรรค ความต้องการและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา จำนวน 270 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา ประกอบด้วย การกระจายความถี่ การหาค่าร้อยละและสถิติวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ANOVA และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีของ Scheffe's

จากผลการวิจัยพบว่า 1)ประชาชนกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำไม่ต่างกัน 2) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพมีผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำไม่ต่างกัน 3) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวการมีส่วนร่วมในการนุรักษ์ทรัพยากรของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีผลต่อ

การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ0.05 4) สภาพปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีปัญหาระดับปานกลางและการวิเคราะห์ความแปรปรวน พบว่ามีความไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ0.05

ข้อเสนอแนะ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีความจำเป็นอย่างยิ่งในด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ และควรทำการศึกษาสภาพปัญหา ศักยภาพของชุมชน กฎระเบียบประเพณีที่ปฏิบัติสืบทอดกันมา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดความอย่างยั่งยืนตลอดไป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

Independent Study Title: People Participation in Water Resource Conservation : A Case Study in Tambon Vieng, Amphoe Chiang Kham, Changwat Phayao

Author: Mr.Kowit Chaimuang

M.A.: Man and Environment Management

Examining Committee :

| | |
|---|---|
| Assist. Prof. Dr.Prasert Chaitip | Chairman |
| Prof. Dr. Manat Suwan | Member |
| Assoc. Prof. Dr.Chukiat Leesuwan | Mamber |

## Abstract

The objectives of this research were to study the level of people's participation in water resource conservation, to compare with their participation in water resource conservation and people have to factor of personal different, to study problem and obstructions to want and suggest to collect use from people participation in water resource conservation

The studied sample consisted of 270 householders in Tambon Vieng, Chiang Kham District, Phayao, by using a set of questionnaires. The questionnaires were used as a research tool while the collected data were analyzed using qualitative study method. SPSS program was applied to determine means, standard deviation, and one way analysis of variance. Variable means were compared by using Scheffe's method.

The research found that the sample group had no different understanding of Water Resource conservation. Their participation in the Water Resource conservation no different to their occupation, their opportunity to acquire information

of Water Resource found to be statistically different at 0.05. Problems and obstructions confronted of people's participation in water resource conservation, the sample group were involved level of means in Water Resource conservation. found to be statistically different at 0.05

It was suggested that community participation in the Water Resource confronted., Hence, it should be necessary to study about problems and potentials the people to participation of water resource conservation. the people's rules culture and traditional practices on Water Resource conservation. Moreover, it is also important to study about their needs so they can use them as the guidelines in providing knowledge for promotion and development of Water Resource for long term stability.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University