ชื่อเรื่อง การมีส่วนร่วมของผู้ใหญ่บ้านในการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัย นายฤทธิรงค์ พิมพะสาลี ปริญญา ร.ป.ม. คณะกรรมการที่ปรึกษา ผศ.สมเกียรติ เกียรติเจริญ ประธานกรรมการ

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** ผศ.สมเกียรติ เกียรติเจริญ ประธานกรรมการ อาจารย์ทรงศักดิ์ จีระสมบัติ กรรมการ อาจารย์วัชรินทร์ สุทธิศัย กรรมการ

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2550

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของผู้ใหญ่บ้านในการบริหารจัดการน้ำชลประทานใน เขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วน ร่วมของผู้ใหญ่บ้านในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านที่มีอายุ ระดับการศึกษา และวาระในการ คำรงตำแหน่ง แตกต่างกัน และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตอำเภอ เมือง มหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ในการวิจัยใช้ประชากรทั้งหมดเป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่การให้บริการน้ำชลประทานในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 92 หมู่บ้าน รวม 92 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ปลายปิดและปลายเปิด แบบมาตราส่วนประมาณค่า สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจง-ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (Standard Deviation) การทดสอบสมมุติฐานสถิติที่ใช้ เปรียบเทียบตาม หลักสถิติ F – test (One-Way ANOVA) กำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยพบว่า

การมีส่วนร่วมของผู้ใหญ่บ้านในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตอำเภอ เมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 6 ด้าน ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการศึกษา ปัญหาและสาเหตุการมีส่วนร่วม ในการค้นหารูปแบบและวิธีการแก้ไขปัญหา การมีส่วนร่วม ในการวางนโยบายหรือแผนงาน การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ตามนโยบายและแผน การมีส่วนร่วมในการติดตามและบำรุงรักษา โดยรวมมีส่วนร่วมอยู่ใน

ระดับปานกลาง และจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ค้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและบำรุงรักษา รองลงมา คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ค้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและสาเหตุ ค้านการมีส่วนร่วมในการค้นหารูปแบบ และวิธีการแก้ไขปัญหา และ ค้านการมีส่วนร่วมในการค้นหา

ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้าน ที่มี อายุ ระดับการศึกษา และ วาระ ในการคำรงคำแหน่งแตกต่างกันต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม พบว่า โดยรวมผู้ใหญ่บ้าน ที่มี อายุ ระดับ การศึกษา และวาระในการคำรงตำแหน่งแตกต่างกันต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ ชลประทาน ในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ไม่แตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ดวรให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้านเข้ามีส่วนร่วมทุกครั้ง ดวรจัดให้มีการประชุมเพื่อ รับฟังปัญหาจากหมู่บ้านและติดตามแก้ไขปัญหาการใช้น้ำอย่างจริงจัง ดวรจัดให้มีการประชุม ผู้ใช้น้ำชลประทานร่วมกัน ดวรจัดสรรงบประมาณในการสร้างคลองส่งน้ำให้ครอบคลุมมาก ขึ้น ดวรให้ผู้เชี่ยวชาญออกสำรวจข้อมูลการขาดแคลนน้ำตามข้อเท็จจริงและร่วมวางแผนกับ ชุมชน ดวรให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือตัวแทนเข้าร่วมวางแผนทุกครั้ง ดวรแต่งตั้งให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นคณะกรรมการของส่วนราชการและมีอำนาจและบทบาทอย่างจริงจัง ดวรจัด ให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาคมหมู่บ้าน ดวรให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้านร่วมเป็น คณะกรรมการตัดสินใจ ในการใช้น้ำชลประทาน ดวรมีการวางแผนการใช้น้ำชลประทาน ล่วงหน้าอย่างน้อย 5 ปี และประชาสัมพันธ์ให้ทุกหมู่บ้านรับทราบ และ ดวรมีปรับปรุง ซ่อมแซมและสำรวจแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้น

Title The Participation of the Village Chiefs in the Irrigation Water Management

in Muang District, Maha sarakham Province.

Author Mr. Rittirong Pimpasalee Degree M.P.A.

Advisor Assist. Prof. Somkiet Kietjareon Chairman

Mr. Songsak Jeerasombat Committee

Mr. Watcharin Sutthisai Committee

## Rajabhat Maha Sarakham University, 2007

## Abstract

The purposes of the research were to study the participation of the village chiefs in the irrigation water management in Muang District, Maha Sarakham Province, to compare the opinion of the village chieves, classified by age, educational levels and the term of position holding, to the irrigation water management including their suggestions. The samples of the research were all 92 village chiefs from 92 village in Muang District. The rating scale questionnaire was used in collecting data. The statistics used were frequency, percentage, mean, standard deviation and F – test. (One Way ANOVA) with the statistic significant level at .05.

The participation of the village chiefs in the irrigation water management in Muang District, Maha Sarakham Province as a whole was at average. Considered by each aspects, it was found that all aspects were at average. They were the participation in work following and maintenance, policy making and planning, decision making, problem studying, finding out the problems solving procedure and the implementing of the policy, respectively.

The comparison of the village chiefs, classified by age, educational levels and term of position holding to the irrigation water management, it was found that their opinions were not different

Some suggestions were as follows; The village chiefs should be allowed to participate in the water irrigation management. The meeting should be held in order to find out the problems. The canals should be constructed over the area. The public hearing should be held. The water using plan should be made 5 years ahead. Information about water management should be contributed to the people and the survey of water sources should be done.

As the results of the comparison, it was found that the satisfaction of the service receivers classified by sex was not different. The satisfactions of the service receivers, classified by educational levels and occupations, were different with the statistic significant level at .05.

