

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า และปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าบ้านงาแมง ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นกลุ่มหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 134 คน ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มผู้ให้ข้อมูลในชุมชนบ้านงาแมง ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 134 ครัวเรือน มีจำนวนเพศชายมากกว่าเพศหญิง ซึ่งกลุ่มผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่จะมีอายุระหว่าง 41 – 50 และเห็นได้ว่าระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดที่ระดับประถมศึกษาตอนต้น เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการเก็บข้อมูลส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 41 – 50 ปี โดยจัดว่าเป็นกลุ่มคนสูงอายุที่ในอดีตมีการศึกษาภาคบังคับสูงสุดกำหนดไว้ที่ระดับประถมศึกษาเท่านั้น และส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตร (กระเทียม, ทำนา, พืชผัก) ซึ่งรายได้ต่อเดือนจะอยู่ระหว่าง 1,001 – 2,000 บาท

1. การมีส่วนร่วมของประชาชน

กลุ่มผู้ให้ข้อมูลมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า เช่น การทำแนวกันไฟ การลาดตระเวนป้องกันไฟฟ้า การแจ้งเหตุไฟฟ้า การอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟฟ้า และการประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า ได้แก่ ระยะเวลาที่อยู่อาศัย ความถี่ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจ และการเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งปัจจัยด้านระยะเวลาที่อยู่อาศัยและความรู้ความเข้าใจ มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนความถี่ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า

The objectives of this study were to study people participation in Forest Fire Control and the influential factors towards people's participation in Forest Fire Control at Ban Ngamang, Tambon Maesap, Amphoe Samoeng, Changwat Chiang Mai.

The sample group was selected from 134 household leaders in the target area. A set of questionnaires was used for data collecting. All data were analyzed by using frequency distribution, percentage, average, and chi - square.

The study results showed that there were more males than females among 134 samples, and most of them were at the age of 41 – 50 years old. The highest educational level of the majority attended primary school level, which was the compulsory educational level at that time. Most samples were agriculturists, growing garlic, rice and vegetables, and could earn about 1,001 – 2,000 baht a month.

1. People participation

The samples participated in forest fire control in terms of making forest fire protection line, reconnoitering forest fire, reporting on forest fire, training forest fire protection volunteer and fire control public relation at a moderate level.

2. Influential factors towards people participation

The influential factors towards people participation in forest fire control were the residential period, frequency of received information, knowledge, understanding, and activity attendance. The residential period, knowledge and understanding were related to people participation in forest fire control with statistically significant level at 0.05, whereas the frequency of received information and activity attendance had no relation to people participation in forest fire control.