

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า  
บ้านปางป่าคา ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวนาคยา หวาเกตุ

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสวรรณ์

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า และปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าบ้านปางป่าคา ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นกลุ่มหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 100 คน ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล แล้ววิเคราะห์ด้วย การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เิงพรรณนา ผลการศึกษาของสรุปได้ดังนี้

#### 1. การมีส่วนร่วมของประชาชน

กลุ่มตัวอย่างมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การทำแนวกันไฟ การลาดตระเวนป้องกันไฟฟ้า การแจ้งเหตุไฟฟ้า การอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟฟ้า และการประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า

#### 2. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า ได้แก่ ระยะเวลาที่อยู่อาศัย ความถี่ในการรับรู้ข่าวสารข้อมูล และความรู้ความเข้าใจในการควบคุมไฟฟ้าที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้าต่างกัน ในระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**Independent Study Title** People's Participation in Forest Fire Control at Ban Pangpaka,  
Mae Ram Subdistrict, Mae Rim District, Chiang Mai Province

**Author** Ms. Nattaya Wakate

**Degree** Master of Arts (Man and Environment Management)

**Independent Study Advisor** Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwana

### **ABSTRACT**

The objectives of this study were to study the people participation in forest fire control, and the influential factors towards people's participation in "Forest Fire Control at Ban Pangpakar, Mae Ram Subdistrict, Mae Rim district, Chiang Mai Province".

The sample group was selected from 100 household leaders in the target area. A set of questionnaires was used for data collection. All data were analyzed by using frequency distribution, mean, standard deviation and descriptive analysis. The results of the study were as follows.

1. People participation

The samples participated in forest fire control at a moderate level in terms of making forest fire protection line, reconnoiter forest fire, reporting on forest fire, training forest fire protection volunteers and fire control public relations

2. Influential factors towards people participation.

The Influential factors towards people participation in forest fire control were the residential period, frequency of received information and understanding of fire control, which were related to people participation, level in forest fire control with a statistically significant level at 0.05.