ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟป่าบ้านงาแมง

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายเฉลิมพล กันทาเดช

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ ควบคุมไฟป่า และปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟป่าบ้านงาแมง ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นกลุ่มหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 134 คน ใช้แบบสอบถามเป็น เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความสัมพันธ์ (chi - square)

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มผู้ให้ข้อมูลในชุมชนบ้านงาแมง ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 134 ครัวเรือน มีจำนวนเพศชายมากกว่าเพศหญิง ซึ่งกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ส่วนใหญ่จะมีอายุระหว่าง 41 – 50 และเห็นได้ว่าระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดที่ ระดับประถมศึกษาตอนต้น เนื่องจากกลุ่มผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 41 – 50 ปี โดยจัดว่า เป็นกลุ่มคนสูงอายุที่ในอดีตมีการศึกษาภาคบังคับสูงสุดกำหนดไว้ที่ระดับประถมศึกษาเท่านั้น และส่วนใหญ่จะประกอบการเกษตร (กระเทียม, ทำนา, พืชผัก) ซึ่งรายได้ต่อเดือนจะอยู่ระหว่าง 1,001 – 2,000 บาท

### 1. การมีส่วนร่วมของประชาชน

กลุ่มผู้ให้ข้อมูลมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟป่า เช่น การทำแนวกันไฟ การลาดตระเวน ป้องกันไฟป่า การแจ้งเหตุไฟป่า การอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟป่า และการประชาสัมพันธ์ ป้องกันไฟป่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับน้อย

## 3. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟป่า ได้แก่ ระยะเวลาที่ อยู่อาศัย ความถี่ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจ และการเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งปัจจัยด้านระยะเวลาที่อยู่อาศัยและความรู้ความเข้าใจ มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการควบคุมไฟป่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนความถี่ในการรับรู้ ข้อมูลข่าวสาร และการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการควบคุมไฟป่า



# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title People's Participation in Forest Fire Control at

Ban Ngamang, Tambon Maesap, Amphoe Samoeng,

Changwat Chiang Mai

Author Mr. Chalermpol Kantade

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Prayad Pandee

#### **ABSTRACT**

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.



# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved