

บทคัดย่อ

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการเกษตรและป่าไม้

การดำเนินงานควบคุมไฟฟ้าของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้า

อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

โดย

นายศตศักดิ์ หล้านามวงศ์

กันยายน 2544

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สุนิลา หนูผล

ภาควิชา/คณะ: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ทราบถึงลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของราษฎรบ้านทุ่งเกวียน อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง (2) ทราบถึงความคิดเห็นของราษฎรบ้านทุ่งเกวียนที่มีต่อการดำเนินงานควบคุมไฟฟ้า ของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าจังหวัดลำปาง (3) ทราบถึงข้อเสนอแนะของราษฎรบ้านทุ่งเกวียน ในการปรับปรุงการดำเนินงานควบคุมไฟฟ้า ของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้า ผู้ให้ข้อมูลคือ ราษฎรบ้านทุ่งเกวียน ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ที่มีอายุตั้งแต่ 18-60 ปี ที่ได้มาจากการสุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มอย่างมีระบบ (Systematic Random Sampling) จำนวน 96 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์ การรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2543 และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีอายุเฉลี่ย 42 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป มีรายได้เฉลี่ย 56,046 บาทต่อปี มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนโดยเฉลี่ย 4 คน ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินเป็นของตนเอง สำหรับประสบการณ์การฝึกอบรม การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้า ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากไม่ได้ร่วมกิจกรรมดังกล่าว และการรับรู้ข่าวสารด้านไฟฟ้า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ ได้รับข่าวสารควบคุมไฟฟ้าสำหรับแหล่งข่าวสารที่ผู้ให้ข้อมูลได้รับข่าวสารมากที่สุดคือ โทรทัศน์

สำหรับความคิดเห็นของราษฎรบ้านทุ่งเกวียนที่มีต่อการดำเนินงานควบคุมไฟฟ้าของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าใน 4 งานคือ งานป้องกันไฟฟ้า งานเตรียมการดับไฟฟ้า งานตรวจหาไฟฟ้าและงานดับไฟฟ้า ราษฎรส่วนใหญ่เห็นว่ามี ความถูกต้อง เหมาะสม ส่วนผลการวิจัยเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของผู้ให้ข้อมูลในการปรับปรุงการดำเนินงานควบคุมไฟฟ้าของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าพบว่า ผู้ให้ข้อมูลกลุ่มใหญ่เสนอว่า การจัดตั้ง "เยาวชนอาสาสูไฟฟ้า" ควรจัดตั้งกลุ่มเยาวชนเพื่อเรียนรู้โทษของไฟฟ้าและวิธีการป้องกันไฟฟ้า เพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ต่อยังผู้ปกครอง และการตรวจหาไฟฟ้าควรใช้การลาดตระเวนหลายๆ วิธีร่วมกันไม่ว่าจะโดยการเดินเท้า โดยรถจักรยานยนต์ รถยนต์ และอากาศยาน

Abstract of the special problem submitted to the Graduate School Project of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agriculture and Forestry Administration

THE FOREST FIRE CONTROL OPERATION BY FOREST FIRE OFFICERS
IN HANG-CHAT DISTRICT, LAMPANG PROVINCE

By

SATASAK LARNAMWONG

SEPTEMBER 2001

Chairman
Associate Professor Dr. Sunila Thapunon
Department/ Faculty: Department of Agricultural Extension,
Faculty of Agricultural Business

This research was conducted to find out: (1) personal and socio-economic characteristics of people in Ban Thung Kwian, Hangchat district, Lampang province; (2) their opinions on forest fire control operation by forest fire officers; and (3) their recommendations to improve forest fire control operation. The data were collected between June and July 2000 by means of interview schedules from 96 people in Ban Thung Kwian. Who were 18-60 year old and selected by the systematic random sampling, and then analyzed with the use of the SPSS. The results showed that the respondents had an average age of 42 years. Most of them had completed Grade 4, worked as hired laborers with an average annual income of 56,046 Baht and an average of 4 family members and possessed land rights. Most of them did not under go training and contact forest fire officers. They mostly received information about forest fire control through television.

ABSTRACT

The respondents were found to have positive opinions on the four tasks of forest fire control operation: prevention of forest fires; preparation to control forest fires; inspection for forest fires; and controlling forest fires. To improve the forest fire control operation, the respondents recommended the establishment of the "youth volunteers to fight forest fires" group, of which members should be informed should be formed of dangers of forest fires as well as preventive measures against them so that they will disseminate this information and knowledge to their parents rather than having them actually practice fighting forest fires as it is dangerous and risky. Besides, inspection for forest fires should be done in several ways e.g. explorations method on foot, by motorcycle, by car and by plane due to probable limitations in some areas.