

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ วิธีการจัดการไฟฟ้าของกลุ่มผู้เก็บหาของป่าในชุมชนที่สูง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยหลวง

ชื่อผู้เขียน นายพรเทพ ศีระวงษ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สุนทรเกษม	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูทชงค์ กุณฑลบุตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทั้งทางธรรมชาติและมนุษย์ที่ทำให้เกิดไฟป่า ศึกษาระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการจัดการป้องกันไฟฟ้าของกลุ่มผู้เก็บหาของป่า และความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการป้องกันไฟฟ้ากับวิธีการจัดการป้องกันไฟฟ้าของกลุ่มผู้เก็บหาของป่าในชุมชนที่สูง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยหลวง ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นหัวหน้าครอบครัว หรือตัวแทนหัวหน้าครอบครัวที่สามารถให้ข้อมูลได้ และอาศัยอยู่ในชุมชนที่สูง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยหลวง คือบ้านผาแดง และบ้านปางปูเลาะ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา จำนวน 84 ราย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ประกอบด้วย อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มผู้เก็บหาของป่ามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการจัดการป้องกันไฟฟ้าอยู่ในระดับมากที่สุดร้อยละ 66.7 มีการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการจัดการป้องกันไฟฟ้าอยู่ในระดับมากร้อยละ 96.4 และผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการป้องกันไฟฟ้าของกลุ่มผู้เก็บหาของป่ามีผลต่อวิธีการจัดการป้องกันไฟฟ้าของกลุ่มผู้เก็บหาของป่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการศึกษานี้คาดว่าจะประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการวางแผนการจัดการไฟป่าในอนาคต โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัด

การไฟฟ้าของชุมชนอย่างอิสระ และควรใช้สื่อที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันไฟฟ้า เพื่อเพิ่มความรู้ให้กับประชาชน กระตุ้นให้เกิดความตระหนักถึงผลกระทบของไฟฟ้า ต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และมีส่วนช่วยในการป้องกันและควบคุมไฟฟ้าอย่างเต็มรูปแบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Forest Fire Control Practices Among Non-timber Forest Product Collectors in Highland Communities in Doi Luang National Park Area	
Author	Mr. Porntep Sirawong	
M.A.	Man and Environment Management	
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Suthep Soonthornpasuch	Chairman
	Lecturer Dr. Supaporn Nakbunlung	Member
	Asst. Prof. Putchong Kuntolbutra	Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the natural and human factors that caused the forest fire in Sritoi Sub-district, Maejai District, Phayao Province, and to study the level of knowledge on the non-timber forest product collectors' method of managing and preventing the forest fire. Eighty-four sample respondents were randomly selected from the family leaders who live in the highlands of Doi Luang National Park in the areas of Pha Dang village and Pang Pu Lau village, Sri toi Sub-district, Maejai District, Phayao Province. The data were collected by using questionnaires. Descriptive as well as inferential statistical techniques were used in data analysis such as frequency percentage, arithmetic mean and standard deviation, and Pearson product moment correlation coefficient were also used for the hypothesis testing.

The research results showed that most of the sample respondents had knowledge on the methods of managing and preventing the forest fire at high level

(66.7 percent) and 96.4 percent has great number of their own ways to manage the forest fire. The hypothesis test showed that the knowledge on and understanding in preventing the forest fire had significantly statistical effects on the non-timber forest product collectors' methods of preventing the forest fire.

The study results will be beneficial to the related forest departments for policy planning of the forest fire management in the future by giving people more chances to take part in the planning and managing the forest fire; and by using the efficient media to promote knowledge on forest fire preventing to the people, motivating them to realize the forest fire effects on nature and environment so that the people would adapt their behaviors in fire using to prevent and control the future forest fire.