ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินใหว ของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายบุรฉัตร กันตะกะนิษฐ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสาธารณภัย)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.อัจฉรา วัฒนภิญโญ

บทคัดย่อ

การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบล สันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมรับ ภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวของประชาชน 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับ ภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวของประชาชน และ 3) เพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติ จากแผ่นดินใหวในการเตรียมความ พร้อม รับภัยพิบัติของประชาชน การศึกษาครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มประชากรเป้าหมายในพื้นที่ เทศบาลตำบลสันกำแพงจำนว น 366 คน และจากผู้นำชุมชน จำนวน 22 คน ร่วมกับการสัมภาษณ์ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวน 20 คน ข้อมูลที่ได้นำมา วิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ

ผลการศึกษา การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวของประชาชนในพื้นที่
เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ระดับการเตรียมความพร้อม
รับภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวของประชาชน อยู่ในระดับปานกลาง ประชากรส่วนใหญ่ อาศัย
อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมากกว่า 10 ปีไม่ทราบว่า ในพื้นที่มีความเสี่ยง ภัยพิบัติ
จากแผ่นดินใหว และเคยมีประสบการณ์แผ่นดินใหวในพื้นที่แต่ไม่ได้รับผลกระทบ รับทราบ
วิธีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติแผ่นดินใหวจากโทรทัศน์มากที่สุด แต่ไม่เคยฝึกซ้อม
แผนป้องกันและบรรเทาภัยจากแผ่นดินใหว ระดับการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจาก
แผ่นดินใหวของผู้นำชุมชนอยู่ในระดับน้อย

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินใหว ของประชาชน จากการวิเคราะห์แต้มคะแนนของปัจจัยแต่ละด้าน พบว่า ปัจจัยด้าน จิตสำนึก ด้านทัศนคติ และ ด้านการสนับสนุน ทางครอบครัว เป็นเรื่องที่ประชาชนให้ความสำคัญอยู่ใน ระดับปานกลาง รองลงมาคือปัจจัยด้าน การสื่อสารอยู่ในระดับน้อย และ ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับ น้อยที่สุด

สำหรับ แนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินใหวในการเตรียมความพร้อม
รับภัยพิบัติของประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเร่งสร้างความร่วมมือของประชาชนระหว่าง
ชุมชน โรงเรียน และวัด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้ประชาชนทุกส่วนเข้ามามีส่วนร่วม
ในกระบวนการจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน และพัฒนาเครื่องมือให้เป็นสื่อในการสร้าง
ประสบการณ์แก่ประชาชนให้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลอง
แผ่นดินไหว เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในด้านความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติ และจิตสำนึก ในการ
เตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title People's Preparedness to Earthquake Disaster

in San Kamphaeng Municipality Area,

San Kamphaeng District, Chiang Mai Province

Author Mr. Burachat Kantakanishtha

Degree Master of Science (Public Disaster Management)

Independent Study Advisor Asst. Prof. Dr. Ajchara Wattanapinyo

ABSTRACT

The study on people's preparedness to earthquake disaster in San Kamphaeng Municipality Area, San Kamphaeng District, Chiang Mai Province has the following purposes 1) to study the people's preparedness to earthquake disaster 2) to study the factors of the people's preparedness to earthquake disaster and 3) to propose the managing guidelines for earthquake disaster for the people's preparation. This study employs questionnaires to collect data from 366 people and 22 community leaders in San Kamphaeng Municipality Area. 20 directors and officers of San Kamphaeng Municipality Area were interviewed. Data were then analyzed with descriptive statistics which were frequency, percentage, mean, and standard deviation. The data were then explained in description.

The result of the study found that the level of the people's preparedness to earthquake disaster was average. Specifically, most people who have lived in San Kamphaeng Municipality Area for more than 10 years did not realize that the area had an earthquake risk. They experienced earthquake in the area but were not affected by the disaster. They were informed about the preparation for an earthquake mostly from television; however, they were never trained to prevent and reduce earthquake hazards. Moreover, the community's leaders' preparedness to earthquake disaster was at low level.

In terms of the factors of the people's preparedness to earthquake disaster, the score analysis of each aspect showed that the consciousness factor, the attitude factor, and the family support factor were given importance of average level. Next, communication factor was given importance of low level, and participation factor of the lowest level.

Regarding the managing guidelines for earthquake disaster for the people' preparation, responsible government offices needed to cooperate with the people in communities, schools, and temples. People from every section should participate in the process of managing disaster, using community as a base. Tools should be developed to create direct effect earthquake such as earthquake simulation. Such a tool can lead to change in terms of knowledge, understanding, attitude, and consciousness of the people's preparation for earthquake disaster.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

10 MA