

**รายงานการวิจัย**

เรื่อง

สถานภาพของความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทยและความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติ

โดย

ทัศนาวลัย อุฑารสกุล

ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปีงบประมาณ 2559

**รายงานการวิจัย**

เรื่อง

สถานภาพของความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทยและความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติ

โดย

คณะผู้วิจัย สังกัด

อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปีงบประมาณ 2559

**กิตติกรรมประกาศ**

การวิจัยเรื่องสถานภาพของความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทยและความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติในครั้งนี้ สำเร็จได้เนื่องจากบุคคลหลายท่านได้กรุณาช่วยเหลือ ให้ข้อมูล ข้อเสนอแนะ คำปรึกษาแนะนำ ความคิดเห็นและกำลังใจ

ขอขอบประคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่ได้สนับสนุนส่งเสริมนักวิจัยจนได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2559

ท้ายสุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา สมาชิกในครอบครัวที่ได้ร่วมให้กำลังใจตลอดมาซึ่งทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จไปด้วยดี

ทัศนาวลัย อุฑารสกุล

**บทคัดย่อ**

หัวข้อรายงานการวิจัย : สถานภาพของความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทยและความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติ

ชื่อผู้วิจัย : อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล

ปีที่ทำการวิจัย : 2559

…………………………………………………………

งานวิจัยเรื่อง สถานภาพของความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทยและความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติ จัดทำขึ้นเพื่อ 1) ศึกษาสถานภาพขององค์ความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทย และ 2) เพื่อประเมินความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติในประเทศไทย โดยจัดทำแบบสอบถามออนไลน์ที่ใช้ในการวิจัยด้วย Google Sheet และส่งข้อมูลให้นักศึกษาได้ทำแบบสำรวจออนไลน์ ผ่านทาง link ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 โดยมีผู้ร่วมตอบแบบสอบถามจำนวน 122 คน จาก 7 มหาวิทยาลัยในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า 11.5% **ของนักศึกษาที่เคยประสบกับเหตุการณ์แผ่นดินไหว และในจำนวนนี้นักศึกษาร้อยละ** 38.8 **สามารถรับมือได้ในขณะเกิดเหตุ**. **ถึงแม้ว่าร้อยละ 99.2 จะเข้าใจว่าควรหลีกเลี่ยงการใช้ลิฟท์ในระหว่างการเกิดเหตุ แต่ยังมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเตรียมตัวเพื่อรองรับภัยแผ่นดินไหวที่ยังไม่ถูกต้อง เช่น การดูแลสัตว์เลี้ยงในระหว่างเกิดภัย หรือการอพยพจากชั้น 2 ลงมาที่ชั้น 1 ในระหว่างเกิดแผ่นดินไหว ด้วยเหตุนี้จึงควรมีการให้ความรู้นักศึกษาผ่านทางสื่อหลายรูปแบบในปัจจุบัน**

**คำสำคัญ**: แผ่นดินไหว, การเตรียมความพร้อมรองรับภัยพิบัติ, นักศึกษาปริญญาตรี

**Abstract**

**Research Title**:Identifying Of Appropriate Topics in Media Coverage for Enhancing Earthquake Survival Skills of Undergraduate Students

**Author** : Dr.Tatsanawalai Utarasakul

**Year** : 2016

……………………………………………………………………………

The purpose of this study was to developed appropriate topics in media coverage for enhancing earthquake survival skills of undergraduate students. The study was conducted by using qualitative research by developed online questionnaire in order to received gap of knowledge of their survival skills of 122 students from 7 universities in Thailand. The results revealed that only 11.5% of the sampling group faced earthquake situation. Among this, 38.8 % of students can handle in case earthquake happened immediately. Even 99.2% of students understand that they should avoid using elevators during earthquake but for other preparation skills were still misunderstand. Therefore, the other appropriate topics and detail such as information about taking care of pets and to keep staying in the second floor instead of run to the 1st floor must be projected in various kind of media coverage.

**Keywords**: Earthquake, Disaster preparedness, Undergraduate students

**สารบัญ**

**หน้า**

บทคัดย่อ (1)

ABSTRACT (2)

กิตติกรรมประกาศ (3)

สารบัญ (4)

สารบัญตาราง (6)

สารบัญภาพ (7)

**บทที่ 1 บทนำ** 1

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1

วัตถุประสงค์ของการวิจัย 2 ขอบเขตของการวิจัย 2

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย 2

**บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง** 3

สาเหตุและประเภทของภัยพิบัติทางธรรมชาติ3

ผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 9

**บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย** 10

เครื่องมือในการวิจัย 10

การเก็บรวบรวมข้อมูล 10

ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย 11

**สารบัญ (ต่อ)**

**หน้า**

**บทที่ 4 ผลการวิจัย** 12

ผลการศึกษาสถานภาพขององค์ความรู้ด้านภัยพิบัติในประเทศไทย 12

ผลการประเมินความพร้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 13

ต่อการเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติในประเทศไทย

**บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ**  16

สรุปผลการวิจัย 16

ข้อเสนอแนะ 16

**เอกสารอ้างอิง** 17

**ภาคผนวก** 18 ภาคผนวก ก บทความที่เผยแพร่ 19

**ประวัติผู้วิจัย**

**สารบัญตาราง**

**ตารางที่ หน้า**

4.1 ข้อมูลทั่วไปและความรู้พื้นฐานด้านภัยพิบัติ 12

4.2 ความรู้พื้นฐานความพร้อมในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว 13

4.3 ความถี่ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านภัยพิบัติผ่านสื่อต่างๆ 14

4.4 สื่อที่เหมาะสมในการสื่อสารกับนักศึกษาในการให้ความรู้ด้านภัยพิบัติ 15

**สารบัญภาพ**

(7)

**ภาพที่ หน้า**

2.1 ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวที่จังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2557 7

2.2 รอยเลื่อนในประเทศไทย 8

3.1 แบบสอบถามออนไลน์ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านภัยพิบัติ 11

3.2 กรอบแนวคิดในการดำเนินงานวิจัย 11