

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ**      ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้  
สารเคมีในการควบคุมโรคไข้เลือดออกของทึมสุขภาพ  
อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน**      นายชวลิต สาทช้าง

**ปริญญา**      สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ พญ. รัตนา พันธุ์พานิช

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญประภา ศิริโรจน์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีในการควบคุมโรคไข้เลือดออกของทึมสุขภาพอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จำนวน 257 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และสมาชิกสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สอ.บต./สท.) ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงกันยายน 2553 โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีในการควบคุมโรคไข้เลือดออกมีคะแนนเฉลี่ย 11.9 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน เมื่อจำแนกตามระดับพบว่า มีความรู้ในระดับต่ำ ร้อยละ 63.4 ระดับปานกลาง ร้อยละ 21.8 และระดับสูง ร้อยละ 14.8 กลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีความรู้ที่ถูกต้องซึ่งได้คะแนนในระดับสูงมากกว่ากลุ่ม อสม. และ สอ.บต./สท. คือร้อยละ 35.9 11.0 และ 11.0 ตามลำดับ ส่วนทักษะที่ดีต่อการใช้สารเคมีในการควบคุมโรคไข้เลือดออกพบว่า กลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีระดับทักษะที่ดีต่อการใช้สารเคมีในการควบคุมโรคไข้เลือดออกพบว่า กลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีระดับทักษะที่ดีมากกว่ากลุ่ม อสม. และ สอ.บต./สท. คือ ร้อยละ 97.4 88.1 และ 59.6 ตามลำดับ ส่วนพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีในการควบคุม

โรคไข้เลือดออกพบว่า กลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีระดับพฤติกรรมที่ถูกต้องมากกว่ากลุ่ม อสม.  
และ สอ.บต./สท. โดยมีระดับพฤติกรรมที่ถูกต้อง ร้อยละ 11.5 6.7 และ 3.9 ตามลำดับ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Knowledge, Attitude and Hazard Prevention Behaviors from Chemicals Use in Dengue Fever Control Among Phrao District Health Team, Chiang Mai Province

**Author** Mr. Chawalit Satchang

**Degree** Master of Public Health

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Ratana Panpanich, M.D. Advisor

Assoc. Prof. Dr. Penprapa Siviroj Co-advisor

**ABSTRACT**

The purpose of this study was to investigate the knowledge, attitude and hazard prevention behaviors from chemicals use in Dengue fever control among Phrao district Health Team, Chiang Mai province. The sample in this study consisted of 257 public health workers, village health volunteers, and members of local government. The data was collected between June and September 2010 using a questionnaire developed by the researchers. Data were analyzed by percentage, mean, and standard deviation.

The result showed that knowledge about the use of chemicals to control dengue fever means score 11.9 out of 20 points. When classified according to the level found, knowledge of the low level of 63.4%, 21.8% moderately and high 14.8%. public health officers had the right to know who scored higher than those in village health volunteers and local government members was 35.9%, 11%, and 11% respectively. The positive attitude towards the use of chemicals to control dengue fever were group of public health officers had a good attitude over the village health volunteers, and the local government members was 97.4%, 59.6%, and 88.1% respectively. For hazard prevention behaviors from the use of chemicals to control dengue fever, public health

officers have found that the level of behavior, more accurate than the village health volunteers, and the local government members. The level of correct behavior, 11.5%, 6.7%, and 3.9% respectively.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved