

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ สภาวะฟันตกกระและพฤติกรรมการป้องกันการได้รับ
ฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภคของประชาชนบ้านสันคะ
ยอม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นางสาวรงค์ หมั่นกันท์

ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

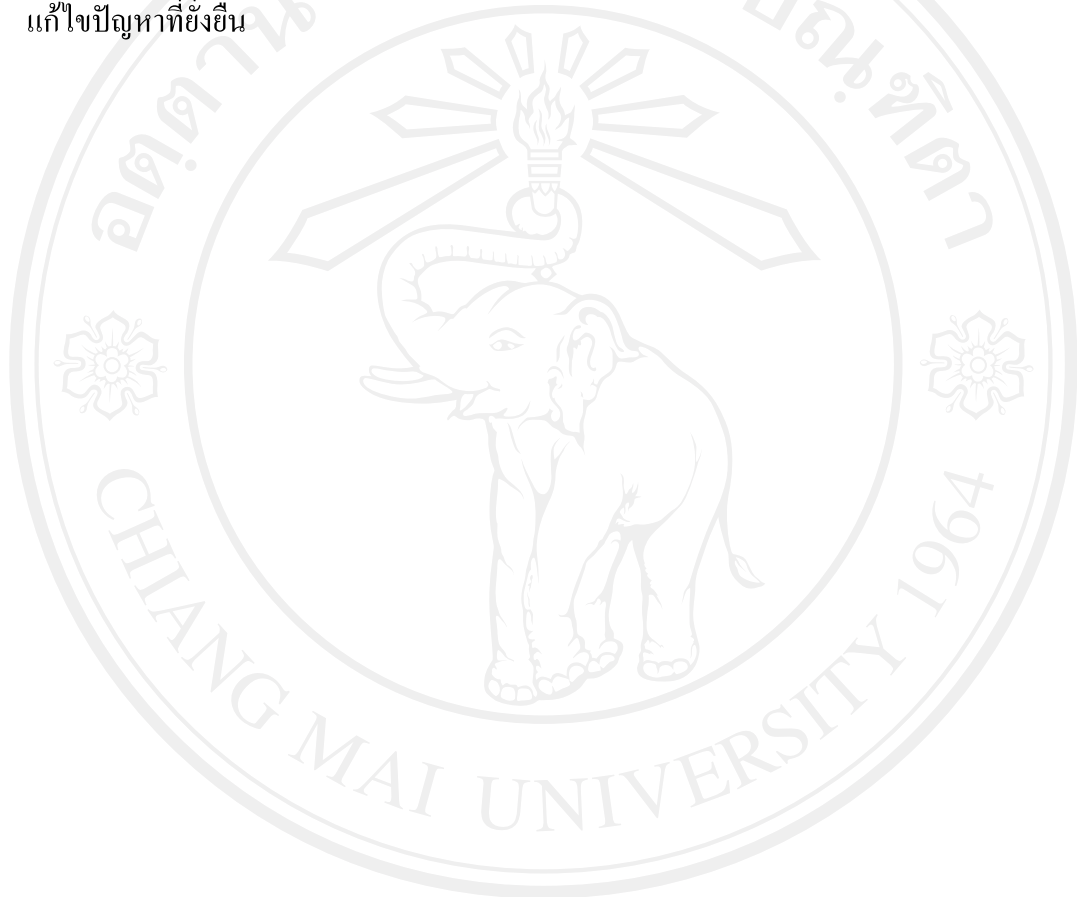
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.เฉลิมพงษ์ ชิตไทสง

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาวะฟันตกกระและพฤติกรรมการป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภคของประชาชนบ้านสันคะยอม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ทำการศึกษาสภาวะฟันตกกระในกลุ่มเด็กอายุ 11 -13 ปี ทุกคน จำนวน 41 คน และศึกษาพฤติกรรมการป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค ในกลุ่มประชาชนทั่วไป จำนวน 310 คน จากการคำนวณโดยใช้ตารางสำเร็จรูปของ Krejcie and morgan รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามการรับรู้และพฤติกรรมป้องกัน โดยการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความถี่และร้อยละ

ผลการศึกษา พบว่า มีอัตราความชุกของฟันตกกระร้อยละ 95.1 และพบความรุนแรงของฟันตกกระตั้งแต่ระดับสงสัยจนถึงระดับปานกลาง ถึงแม้ความชุกของฟันตกกระที่บ้านสันคะยอม จะยังคงมีค่าสูงอยู่แต่ความรุนแรงของสภาวะฟันตกกระลดลงอย่างเห็นได้ชัด แสดงถึงประสิทธิผลในการดำเนินงานในอดีตว่าเป็นวิธีการดำเนินการที่ได้ผล พฤติกรรมการป้องกันการได้รับฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 100 ใช้น้ำที่ปลอดภัยขงนมให้เด็ก ร้อยละ 92.3 ดื่มน้ำจากแหล่งที่ปลอดภัย แต่ในการปรุงอาหารยังพบเพียง ร้อยละ 45.2 ที่นำน้ำที่ปลอดภัยมาใช้ประกอบอาหาร เมื่อเทียบกับพฤติกรรมในอดีต และเมื่อเทียบกับพื้นที่อื่นที่มีปัญหา และมีความพยายามในการแก้ไขปัญหาคล้ายกัน พบว่าพฤติกรรมในการป้องกันดีขึ้น และดีกว่าของพื้นที่อื่น

นอกจากนี้ข้อมูลการรับรู้ของประชาชนแสดงว่ามีการรับรู้ในบางเรื่อง ที่ยังไม่เพียงพอ ควรมีการจัด
ประสบการณ์ให้การรับรู้เหล่านี้เพิ่มขึ้น ซึ่งก็คาดว่าจะทำให้พฤติกรรมในการป้องกันดีขึ้น แต่
อย่างไรก็ตามความประหยัด และ ความสะดวกในการเข้าถึงแหล่งน้ำที่ปลอดภัย ก็ยังเป็นปัจจัยที่
สำคัญในการเลือกแหล่งน้ำบริโภค トラบใดที่ยังมีแหล่งน้ำที่ไม่ปลอดภัยอยู่ใกล้มือ เข้าถึงได้
ตลอดเวลา ก็ยังเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ การจัดหาประปาที่ปลอดภัยให้แก่ชุมชนจึงเป็นวิธีในการ
แก้ไขปัญหายุ่งยาก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

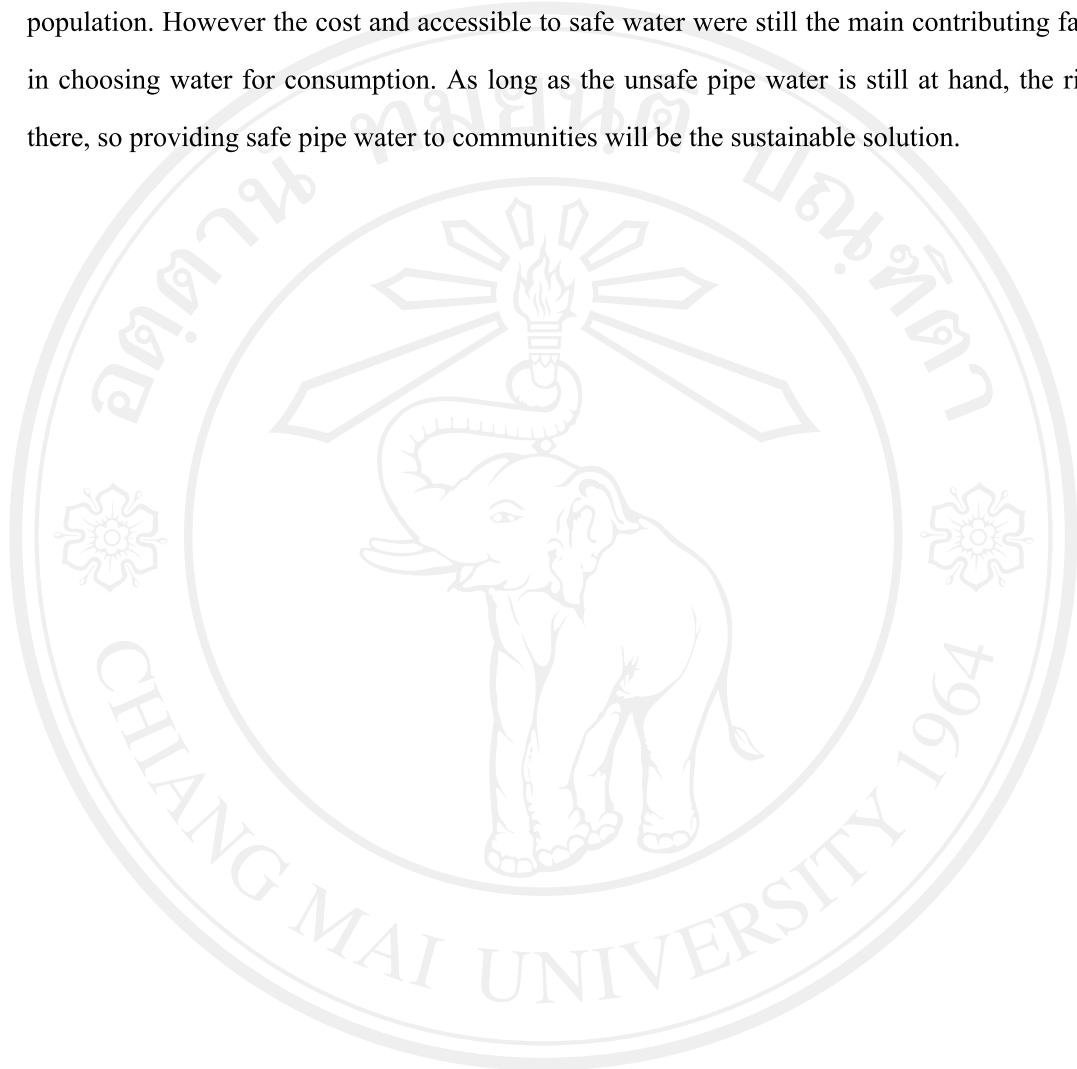
Independent Study Title	Dental Fluorosis and Behavior Towards Restraining from High Fluoride in Drinking Water Among People in Ban San Kayom, Ma Kua Chae Subdistrict, Mueang District, Lamphun Province
Author	Mrs. Surang Muengun
Degree	Master of Public Health
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Chalermpong Chittaisong

ABSTRACT

The objectives of this study were to assess the dental fluorosis situation and behavior toward restraining from high fluoride in drinking water among people in Ban San Kayom, Ma Kua Chae Subdistrict, Mueang District, Lamphun Province. The dental fluorosis situation was assessed in 41 children aged 11-13 years old. The assessments of behavior toward restraining from high fluoride in drinking were carried out in 310 general populations which calculated by using Krejcie and Morgan table. Data were collected by interviewing with questionnaires. Data analyzed by descriptive statistics in the form of frequency and percentage.

The results showed that the prevalence rate of dental fluorosis was 95.1% and the degree of severity was mainly moderate. Although the prevalence of dental fluorosis was still high but the degree of severity was decreased significantly, when compared with the result of the survey in 1995. This can be claimed that due to the effectiveness of the intervention in the past. The results also show that 100 % of the sample used save water for bottle-feeding, 92.3 % of the sample drink water from safety sources but only 45.2% use safe water for cooking. When compared these behaviors with ones in the past and compared with another community which have the same problem and had different intervention, we found that all of these preventive behaviors in Ban Sankayom were improved and better than another community. The results also

showed that the samples' perception of risk and severity in some topics still insufficient. To increase the perception in these topics are expected to increase the preventive action of the population. However the cost and accessible to safe water were still the main contributing factors in choosing water for consumption. As long as the unsafe pipe water is still at hand, the risk is there, so providing safe pipe water to communities will be the sustainable solution.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved