

ชื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

การเปรียบเทียบปัจจัยร่วมของครอบครัวระหว่างเด็กนักเรียน
กะเหรี่ยงชั้นประถมศึกษาที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็นโรคคอตีบ
ที่อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายบุญสวัสดิ์ สวัสดิ์ตรี

สาขาวิชาสาขาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาสาสาตรศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชุนนุ	พรหมชาติแก้ว	ประธานคณะกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชไมพร	ทวิศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุวัฒน์	จรรยาเลิศศักดิ์	กรรมการ
อาจารย์ นายแพทย์พงศ์เทพ	วิวรรณเดชะ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาอัตราความชุกของ โรคคอตีบในเด็กนักเรียนและ
เปรียบเทียบปัจจัยร่วมของครอบครัวระหว่างเด็กนักเรียนกะเหรี่ยงที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็น
โรคคอตีบได้แก่ ลักษณะประชากร เศรษฐกิจ และสังคม การรับรู้ข่าวสาร ความรู้ และ
พฤติกรรมในการป้องกันโรคคอตีบ ประชากรที่ศึกษาครั้งนี้ได้แก่เด็กนักเรียนกะเหรี่ยงโรงเรียน
ประถมศึกษา ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ โรงเรียนที่ใช้ในการศึกษาเป็น
โรงเรียนสอนเฉพาะเด็กนักเรียนกะเหรี่ยงได้แก่โรงเรียนประถมศึกษาบ้านแม่ลานคำ และโรง-
เรียนประถมศึกษาสาขาป่าคานอก ขนาดตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือนักเรียนจำนวน 116 คนที่
เลือกมาด้วยวิธีการสุ่มแบบง่าย รวบรวมข้อมูลโดยการตรวจต่อมธัยรอยด์และสัมภาษณ์เด็กนักเรียน
และมารดาหรือผู้ปกครองเด็กนักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรม
SPSS/PC⁺ โดยสถิติความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบ
สมมติฐานด้วยการใช้ค่าที่ (t-test) ไค-สแควร์ (chi-square test) และ Fisher's

Exact Test ผลการศึกษาพบว่า

1. อัตราความชุกของโรคคอตีบในเด็กนักเรียนกะเหรี่ยง ร้อยละ 61.2 (95% Confidence Interval = 56.4-66.0%)
2. การเปรียบเทียบลักษณะพื้นฐานทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคมระหว่างมารดาหรือผู้ปกครองเด็กนักเรียนที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็นโรคคอตีบได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ สถานะการเงินพบว่าไม่แตกต่างกัน
3. การเปรียบเทียบการรับรู้ข่าวสารเรื่องโรคคอตีบจากบุคคลและสื่อต่าง ๆ ระหว่างมารดาหรือผู้ปกครองเด็กนักเรียนที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็นโรคคอตีบพบว่าไม่แตกต่างกัน
4. การเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับโรคคอตีบระหว่างมารดาหรือผู้ปกครองเด็กนักเรียนที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็นโรคคอตีบพบว่าไม่แตกต่างกัน
5. การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการป้องกันโรคคอตีบระหว่างมารดาหรือผู้ปกครองเด็กนักเรียนที่เป็นโรคคอตีบและไม่เป็นโรคคอตีบได้แก่ความถี่ในการรับประทานอาหารทะเล (ปลาหูเค็ม)/ครั้ง/สัปดาห์ ความถี่ในการใช้เกลือเสริมไอโอดีนปรุงอาหาร/ครั้ง/สัปดาห์ ระยะเวลาที่ใช้เกลือเสริมไอโอดีนปรุงอาหาร (เดือน) ปริมาณน้ำดื่มเสริมไอโอดีน/แก้ว/วัน ระยะเวลาที่ต้มน้ำเสริมไอโอดีน (เดือน) ความถี่ในการรับประทานกะหล่ำปลี/ครั้ง/สัปดาห์พบว่าไม่แตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study title The Comparison of Common Household Factors
Between Goitrous and Non-goitrous Karen
Primary Schoolchildren in Samoeng District
Chiang Mai Province

Author Mr Bounsavath Savattry

Master of Public Health Public Health

Examining Committee:

Assoc. Prof. Dr. Choomnoom Promkutkao	Chairman
Assist. Prof. Chamaiporn Tawichari	Member
Assist. Prof. Dr. Suwat Chariyalertsak	Member
Lecturer Dr. Phongtape Wiwatanadate	Member

Abstract

The purpose of this study was to find out the goitre prevalence of schoolchildren and compare common household factors between goitrous and non-goitrous Karen primary schoolchildren such as mother's or guardian's demographic and socio-economic factors, receiving of information, knowledges, and prevention behaviours. The sample population, consisting of 116 Karen schoolchildren of Ban Mae Lan Kam Primary school and Pa ka Nork branch, Samoeng tai Sub-District, Samoeng District, Chiang Mai Province, was obtained by using simple random sampling. Data were collected by examining schoolchildren's thyroid gland, interviewing schoolchildren and their mothers or guardians at home. Data were analysed by using frequency,

percentage, arithmetic mean and standard deviation. T-test, Chi-square test, and Fisher's Exact Test were used for hypothesis testing.

The results were as follows:

1. The goitre prevalence of Karen schoolchildren was 61.2% (95% Confidence Interval = 56.4-66.0%).

2. The comparison of sex, age, marital status, educational level, occupation and financial status between goitrous and non-goitrous schoolchildren's mothers or guardians were not different.

3. The comparison of receiving of goitre information from persons and media between goitrous and non-goitrous schoolchildren's mothers or guardians were not different.

4. The comparison of knowledge scores about goitre between goitrous and non-goitrous schoolchildren's mothers or guardians were not different.

5. The comparison of goitre prevention behaviours between goitrous and non-goitrous schoolchildren's mothers or guardians such as frequency of salted tuna consumption/week, frequency of iodated salt consumption/week, duration of iodated salt consumption (months), amount of iodinated water drinking/glasses/day, duration of iodinated water drinking (months), and frequency of cabbage consumption/week were not different.

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

All rights reserved