

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ความชุกของโรคหนองพยาธิและพฤติกรรมการป้องกัน ของนักเรียนประถมศึกษา ตำบลคอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย
ผู้เขียน	นางรุจิเรข นางแล
ปริญญา	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลชุมชน)
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชาดา เหลืองอากาศพิงศ์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุยวงศ์ จันทรวจิตร กรรมการ

บทคัดย่อ

โรคหนองพยาธิมีสาเหตุจากปรสิตที่เรียกว่าเฮลมินท์ ทำให้เกิดมีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของเด็กนักเรียนทั้งด้านร่างกายและสติปัญญา การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความชุกของโรคหนองพยาธิและพฤติกรรมการป้องกันของนักเรียนประถมศึกษา ตำบลคอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย ประชากรคือนักเรียนระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 1-6 ในโรงเรียน 4 แห่ง จำนวน 258 คน เครื่องมือคือแบบบันทึกผลการตรวจอุจจาระและแบบสัมภาษณ์ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ 1) ข้อมูลทั่วไป 2) พฤติกรรมการป้องกันโรคหนองพยาธิ ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของส่วนที่ 2 โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 คน ได้ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 0.98 และหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าเท่ากับ 0.82 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและคำนวณหาอัตราความชุก

ผลการศึกษาพบว่า อัตราความชุกของโรคหนองพยาธิโดยรวม ร้อยละ 9.2 อย่างไรก็ตาม พบว่ามีโรงเรียนที่เป็นพื้นที่เสี่ยง 2 แห่ง โดยพบอัตราความชุกเท่ากับร้อยละ 16.2 และ 15.5 สำหรับพฤติกรรมการป้องกันโรคหนองพยาธิโดยรวม ประชากรที่มีพฤติกรรมอยู่ในระดับดี ปานกลาง และต่ำ เท่ากับร้อยละ 36.1 ร้อยละ 60.1 และร้อยละ 3.9 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมแต่ละด้านพบว่า ร้อยละของประชากรที่มีพฤติกรรมอยู่ในระดับดีแตกต่างกันดังนี้ ด้านการดูแลความ

สภาวะร่างกายมีร้อยละ 58.6 ส่วนด้านการสังเกตอาการผิดปกติ การรับประทานอาหาร และการ
ขับถ่ายมีเพียงร้อยละ 26.8, 18.6 และ 7.0 ตามลำดับ

ผลการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พยาบาลอนามัยโรงเรียน
ครูอนามัยโรงเรียน และผู้ปกครองควรมีการให้ความรู้และส่งเสริมพฤติกรรมการป้องกันโรค
หนองพยาธิแก่นักเรียนอย่างต่อเนื่อง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Prevalence of Parasitic Infection and Preventive Behaviors
Among Primary School Students in Tambon Doi Hang,
Amphoe Mueang Chiang Rai

Author Mrs. Rujirek Nanglae

Degree Master of Nursing Science (Community Nursing)

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Suchada Lueang-a-papong Chairperson

Assistant Professor Dr. Yuwayong Juntarawijit Member

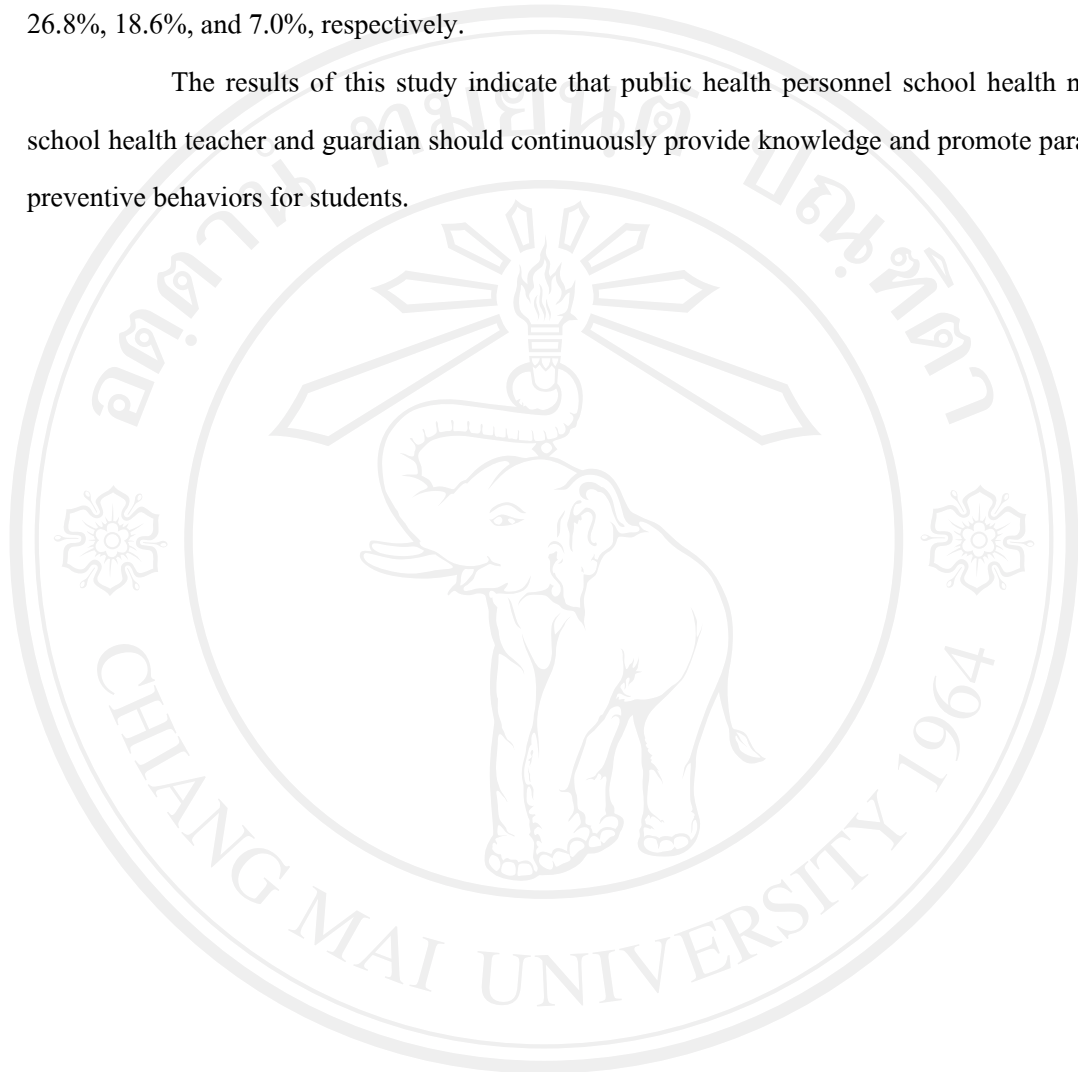
ABSTRACT

Parasitic diseases are caused by a parasite called helminth. The diseases can affect child health including physical and intelligence. This descriptive study aimed to study prevalence of parasitic diseases and preventive behaviors among primary school students in Tambon Doi Hang, Amphoe Mueang Chiang Rai. The population was grade 1-6 students in 4 schools, totaling 258. Instruments used include a record form of stool test and an interview form developed from reviewed literature. The interview form consisted of 2 parts: 1) demographic data and 2) parasitic preventive behaviors. Content validity of the second part was reviewed by 3 experts and obtained the index of 0.98. The reliability was examined using Cronbach's alpha coefficient and was 0.82. Data were analyzed using descriptive statistics and prevalence rate.

The results showed that the prevalence rate of parasitic diseases was 9.2%. However, it was found that two schools were in risky area. The prevalence rates of these school were 16.2% and 15.5%. Thirty six point one percent of population had the parasitic preventive behavior at a good level, whereas 60.1% and 3.9% had the behavior at moderate and low levels, respectively. Regarding to each preventive behavior, it was found that percentages of population who

performed good behavior varied. The personnel hygiene was performed by 58.9%; while observing abnormal symptoms, food consuming, and excretion were well performed by only 26.8%, 18.6%, and 7.0%, respectively.

The results of this study indicate that public health personnel school health nurse, school health teacher and guardian should continuously provide knowledge and promote parasitic preventive behaviors for students.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved