

- หัวข้อวิทยานิพนธ์ : พฤติกรรมที่มีผลต่อการเกิด โรคหนองพยาธิลำไส้ในนักเรียน  
 ชั้นประถมศึกษา: กรณีศึกษาโรงเรียนศรีโพธาราม อำเภอสารภ  
 จังหวัดเชียงใหม่
- ผู้วิจัย : นางสาวมาลี ประทุมวัน
- สาขาวิชา : สาธารณสุขศาสตร์
- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- : รองศาสตราจารย์อุไรวรรณ คำไทย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
  - : รองศาสตราจารย์วราภรณ์ ศิริสว่าง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

### บทคัดย่อ

การวิจัย เรื่อง พฤติกรรมที่มีผลต่อการเกิด โรคหนองพยาธิลำไส้ในนักเรียนชั้น  
 ประถมศึกษา: กรณีศึกษาโรงเรียนศรีโพธาราม อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิจัยเชิงคุณภาพ  
 มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง  
 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 จำนวน 56 คน ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ เพื่อหาค่าแจกแจง  
 ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่า t - test ทดสอบความสัมพันธ์ด้วย  
 ค่าสถิติไคสแควร์ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน การวิจัยได้ดำเนินการ ระหว่างเดือน  
 มิถุนายน-พฤศจิกายน 2552

ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับ โรคหนองพยาธิลำไส้  
 อยู่ในระดับสูง ร้อยละ 85.7 เจตคติและการปฏิบัติตนเกี่ยวกับการป้องกัน โรคหนองพยาธิลำไส้  
 อยู่ในระดับสูง ร้อยละ 53.6 และ 46.4 ตามลำดับ เจตคติมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกัน  
 โรคหนองพยาธิลำไส้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล  
 กับพฤติกรรมการป้องกัน โรคหนองพยาธิลำไส้ของกลุ่มตัวอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05  
 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตนในการป้องกัน โรคหนองพยาธิ  
 ลำไส้ของกลุ่มตัวอย่างก่อนและหลัง ค่าเฉลี่ยความรู้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตรวจอุจจาระหาไข่พยาธิโดยวิธี Kato's thick smear และ นับจำนวนไข่พยาธิ โดยวิธี  
 Modified Kato Katz มีอุบัติการณ์โรคหนองพยาธิ ร้อยละ 16.1 พบพยาธิปากขอ ร้อยละ 10.7 พยาธิ  
 ไบไม้ตับ ร้อยละ 3.6 และพยาธิตัวตืด ร้อยละ 1.8 จำนวนไข่พยาธิไบไม้ตับ ไข่พยาธิปากขอ และไข่

ก

พยาธิตัวตืด มีค่าเฉลี่ย 80.50 ฟอง 69.00 ฟอง และ 46.00 ฟอง ต่ออุจจาระ 1 กรัม ตามลำดับ พยาธิปากขอ พยาธิใบไม้ตับ และพยาธิตัวตืด มีค่าความรุนแรงอยู่ในระดับต่ำ

**The Title** : The Behavior Causing Helminthiasis in Primary School Students:  
A Case Study of Sripthotharam School, Sarapee District, Chiangmai  
Province

**The Author** : MissMalee Pratoomwun

**Program** : Master of Public Health

**Thesis Advisors** : Assoc. Prof. Uraiwan Khamthai Chairman  
: Assoc. Prof. Waraporn Sirisawang Member

### ABSTRACT

This research was a qualitative research. The objective of this research was to study the health behavior of elementary students. The samples of this study were 56 Prathomsuksa 4 - 6 students. Data analysis was done using statistics to seek frequency value, percentage, average. The Data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, Chi - square test, and Pearson Correlation Coefficient. The study was done between June to November, 2009.

The results were as follows : Most of the samples had knowledge about helminthiasis at a high level (85.7 percent). The attitudes about the prevention of helminthiasis was at a high level (53.6 percent). Preventative behaviour was at a high level (46.4 percent). The attitudes related to preventative behavior towards helminthiasis were at a statistically significant level of 0.05. The relation between personal factors and the prevention behavior towards helminthiasis of the samples was statistically significant at the 0.05. The comparison of the difference of general knowledge; the attitudes and behavior about the prevention of the helminthiasis of the samples before and after the experiment was found to have increased with a statistically significant level of 0.01.

After checking the prevalence of helminthiasis by the method of Kato's thick smear, and seeking the effects helminthiasis, by the method of Modified Kato Katz , it showed that the point incidence rate of helminthiasis 16.1%, the hookworm disease was 10.7%, the liver fluke disease was 3.6% and the taenia spp. disease was 1.8%. The mean of eggs per gram of faeces was

an average of 80.50 for the liver fluke, the hookworm was 69.00 and the taenia spp. was 46.00 respectively. Very severe cases of the hookworm, the liver fluke and the taenia spp. were at a low level.

---

---