

บรรณานุกรม

- กริ่งแก้ว เล่าบุญเสถียร. (2537) **ทัศนคติและพฤติกรรมของประชาชนในชุมชนแออัดคลองเตย ที่มีต่อ
ขยะบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม**. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา) กรุงเทพมหานคร :
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ณัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์ และ สรญา แก้วพิบูลย์. (กันยายน-ธันวาคม 2553) “พยาธิเข็มหมุดในเด็กก่อน
ปฐมวัย อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี” **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**. 12 (3) หน้า 47-53.
- เต็มศรี ชำนิจารกิจ. (2531) **สถิติประยุกต์ทางการแพทย์**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นันทวดี เนียมนุ้ย และคณะ. (มกราคม-มิถุนายน 2552) “อัตราความชุกของโรคพยาธิเข็มหมุดในเด็ก
นักเรียนเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และในจังหวัดบุรีรัมย์” **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์**.
9 (1) หน้า 162-168.
- บังอร ฉางทรัพย์, พัชรินทร์ บุญแทน และ นัยนา อาณัติ. (กรกฎาคม-สิงหาคม 2548) “การสำรวจความ
ชุกการติดเชื้อพยาธิลำไส้ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร” **สงขลานครินทร์เวชสาร**. 23 (4)
หน้า 219-227.
- บังอร ฉางทรัพย์ และคณะ. (กรกฎาคม-กันยายน 2546) “ความชุกของโรคพยาธิเส้นด้ายในเด็ก ในชุมชน
คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร” **สงขลานครินทร์เวชสาร**. 21 (3) หน้า 203-208.
- ประยงค์ ระดมยศ, สุวณี สุภเวทย์ และ ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ. (2539) **ตำราปรสิตวิทยาทางการแพทย์**.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรุงเทพฯ เมติคัลมีเดีย.
- พัฒน์ สุจำนงค์. (2529) **อนามัยชุมชน**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.
- มยุรัตน์ เทพมงคล และคณะ. (มิถุนายน 2518) “อุบัติการณ์เอนเทอโรบีโอซิส ในเด็กนักเรียน”
สารศิริราช. 27 (6) หน้า 786-798.
- . (ตุลาคม 2523) “โรคพยาธิเข็มหมุดในเด็กนักเรียนสลัมคลองเตย” **สารศิริราช**. 32 (10)
หน้า 597-600.
- มหาวิทยาลัยมหิดล. (2538) **สรุปผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาชุมชนเขตเมือง มหาวิทยาลัยมหิดล
2536-2537**. กรุงเทพมหานคร : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิฑูรย์ ไวยนันท์ และ สุชาติ อุปถัมภ์. (2529) **ปรสิตวิทยา การวินิจฉัยและการศึกษาวิจัย**.
กรุงเทพมหานคร : ศักดิ์โสภากการพิมพ์.
- ศศิธร เกษแก้ว และคณะ. (2526) “โรคพยาธิเข็มหมุดในเด็กนักเรียนจังหวัดขอนแก่น” **วารสารสมาคม
ปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนของประเทศไทย**. 6 (1) หน้า 19-24.
- ศิริลักษณ์ แก้วคงยศ. (2533) **ชุมชนแออัดตะกอนบางกอก**. กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์.

สมชัย บวรกิตติ, จอห์น พี. ลอฟกัส และ กฤษณา ศรีสำราญ. (2542) **ตำราเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม.**

กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์.

สายพิน เกิดประทุม และคณะ. (มกราคม-มิถุนายน 2542) “การสำรวจอุบัติการณ์การติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็กก่อนวัยเรียน ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางน้ำจืด ต.บางไผ่ อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ”
วารสาร มฉก.วิชาการ. 2 (4) หน้า 17-21.

สำนักงานเขตคลองเตย. (2551) **ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่.** กรุงเทพมหานคร : ม.ป.พ.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2537) **รายงานการสำรวจลักษณะทางประชากรและสังคมของชุมชนแออัดใน
กรุงเทพมหานคร.** กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2543) **สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2543 ทวีธาภิเษกจักร.**

กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

ม.ร.ว. อคิน รพีพัฒน์. (2525) **สลัมปัญหาและแนวทางแก้ไข.** กรุงเทพมหานคร :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

_____. (2542) **ชุมชนแออัด : องค์กรความรู้กับความเป็นจริง.** กรุงเทพมหานคร : สายส่งศึกษา.

อรรวรรณ สุทธางกูร. (2540) **คุณภาพชีวิตและความมั่นคงในที่อยู่อาศัยของชุมชนแออัดใน**

กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ สค.ม. (สาขาวิชาวิจัยประชากรและสังคม) กรุงเทพมหานคร :
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

Adamson, ML. (1989) “Evolutionary Biology of the Oxyurida (Nematoda) : Biofacies of a Haploidiplod Taxon” In **Advances in Parasitology.** Page 175-228. London : Academic Press.

Adungo, NI., Ondijo, SO. and Pamba, HO. (October 1986). “Observation of *Enterobius Vermicularis* Ova in Urine : 3 Case Reports” **East Afr Med J.** 63 page 676-678.

Akagi, K. (1973) “*Enterobius Vermicularis* and Enterobiasis” **Prog Med Parasit in Japan.** 5 page 229-279.

Beckman, EN. and Holland, JB. (January 1981) “Ovarian Enterobiasis a Propose Pathogenesis” **Am J Trop Med Hyg.** 30 (1) page 74-76.

Belding, D.L. (1965) **Textbook of parasitology.** New York. : Meredith Publishing Co.

Bever, PC., Kriz, JJ. and Lau, TJ. (November 1973) “Pulmonary Nodule Caused by *Enterobius vermicularis*” **Am J Trop Med Hyg.** 22 (6) page 711-713.

Bredesen, J. et al. (October 1988) “Appendicitis and Enterobiasis in Children” **Acta Chir Scand.** 154 (10) page 585-587.

Brewster, DH. (1989) “*Enterobius Vermicularis* : a Possible Cause of Intestinal Colic?” **J R Coll Gen Pract.** 39 (326) page 387-388.

- Caldwell, JP. (February 1982) "Pinworms (*Enterobius Vermicularis*)" **Can Fam.Physician.** 28 page 306-309.
- Celiksoz, A. et al. (June 2005) "Egg Positive Rate of *Enterobius Vermicularis* and Taenia spp. by Cellophane Tape Method in Primary School Children in Sivas Turkey" **The Korean Journal of Parasitology.** 43 (2) page 61-64.
- Cerva, L., Schrottenbaum, M. and Kliment V. (1991) "Intestinal Parasites : A Study of Human Appendices" **Folia Parasitologica.** 38 (1) page 5-9.
- Chaisalee, T. et al. (April 2004) "Very high Prevalence of Enterobiasis among the Hilltribal Children in Rural District "Mae Suk," Thailand" **Med Gen Med.** 6 (2) page 5.
- Changsap, B. et al. (2002) "Enterobiasis in Primary Schools in Bang Khun Thian District, Bangkok, Thailand" **Southeast Asian of Tropical Medicine and Public Health.** 33 (Suppl3) page 72-75.
- Cook, G.C. (September 1994) "*Enterobius Vermicularis* Infection" **Gut.** 35 (9) page 1159-1162.
- _____. (1990) **Parasitic Disease in Clinical Practice.** London : Springer-Verlag.
- Çulha, G. and Duran, N. (2006) "The Relationship between *Enterobius Vermicularis* Infection and Nocturnal Enuresis" **European Journal of General Medicine.** 3 (1) page 16-20.
- Daly, JJ. and Baker, GF. (January 1984) "Pinworm Granuloma of the Liver" **Am J Trop Med Hyg.** 33 (1) page 62-64.
- Devera, R., Perez, C. and Ramos, Y. (January-June 1998) "Enterobiasis in Students from Ciudad Bolívar, Venezuela" **Bol Chil Parasitol.** 53 (1-2) page 14-18.
- Efrimidou, E. et al. (December 2008) "*Enterobius Vermicularis* Infection of the Appendix as a Cause of Acute Appendicitis in a Greek adolescent" **Cases Journal.** 1 (1) page 376.
- Fan, PC. (December 1998). "Review of Enterobiasis in Tiwan and Offshore Islands" **J Microbiol Immunol Infect.** 31 (4) page 203-210.
- Gillespie, SH. (2001) "Intestinal nematodes" in **Principles and Practice of Clinical Parasitology.** page 561-583. Chichester, England : John Wiley & Sons.
- Goldenberg, SP. and Marignani, P. (May-June 1990) "The Endoscopic Diagnosis of Colonic Enterobiasis" **Gastrointest Endosc.** 36 (3) page 309-310.
- Graham, CF. (1941) "A Device for the Diagnosis of *Enterobius Vermicularis*" **Amer. J. Trop. Med.** 21 page 159-161.

- Grencis, RK. and Cooper, ES. (September 1996) "Enterobius, Trichuris, Capillaria and Hookworm" **Gastroenterol Clin North Am.** 25 (3) page 579-596.
- Herrstrom, P. et al. (September 1997) "*Enterobius Vermicularis* and Finger Sucking in young Swedish Children" **Scand J Prim Health Care.** 15 (3) page 146-148.
- Horak, P. (1992) "Helminth Eggs in the Sludge from Three Sewage Treatment Plants in Czechoslovakia" **Folia Parasitologica.** 39 (2) page 153-157.
- Jarrett, EE. and Kerr, JW. (June 1973) "Threadworms and IgE in Allergic Asthma" **Clin. Allergy.** 3 (2) page 203-207.
- Jongsuksantigul, P. et al. (1992) "Study on Prevalence and Intensity of Intestinal Helminthiasis and Opisthorchiasis in Thailand" **J Trop Med. Parasitol.** 15 (2) page 80-95.
- Kang, IS. et al. (April 2012) "Impact of Health Education on the Prevalence of Enterobiasis in Korean Preschool Students" **Acta Trop.** 122 (1) page 59-63.
- Kim, DH. et al. (June 2010) "Parents' Knowledge about Enterobiasis might be one of the most Important Risk Factors for Enterobiasis in Children" **Korean J Parasitol.** 48 (2) page 121-126.
- Kitivatanachai, S. et al. (2000) "*Enterobius Vermicularis* Infection among Children Living in Orphanages in Bangkok and Pathum thani Province, Thailand" **J Trop Med Parasitol.** 23 : 28-31.
- Kogan, J., Alter, M. and Price, H. (January 1983) "Bilateral *Enterobius Vermicularis* Salpingo-oophoritis" **Postgrad Med J.** 73 (1) page 309-310.
- Lane, C. (October 1944) "Threadworm Infections Prevalence, Pathogenicity, Peiodiicity and Prevention" **Lancet.** 244 (6320) page 511-513.
- Lee, KJ., Ahn, YK. and Ryang, YS. (December 2001) "*Enterobius Vermicularis* Egg Positive Rate in a Primary School in Chungchongnam-do (Province), Korea" **Korean J Parasitol.** 39 (4) page 327-328.
- Lee, KJ., Lee, IY. and Im, K.. (September 2000) "*Enterobius Vermicularis* Egg Positive Rate in a Primary School in Chungchongnam-do (Province) in Korea" **Korean J Parasitol.** 38 (3) page 177-178.
- Little, MD., Cuello, CJ. and D'Alessandro, A. (July 1973) "Granuloma of the Liver due to *Enterobius Vermicularis*. Report of a Case" **Am J Trop Med Hyg.** 22 (4) page 567-569.

- Maco Flores, V. et al. (2002) "Distribution of Entero-Parasitic Infections in the Peruvian Highland : Study Carried out in six rural Communities of the Department of Puno, Peru" **Rev Gastroenterol Peru.** 22 (4) page 304-309.
- Mameechai , P., Tasanaswang, C. and Panyaruggij, P. (1992) "Survey of Enterobiasis in School Children in Bangkok and Nonthburi Provinces" **J Trop Med Parasitol.** 15 page 39 - 49.
- Mayayo, E. et al. (1986) "Pelvic Oxyuriasis" **Acta Obstet Gynecol Scand.** 65 (7) page 805 – 806.
- McMahon, JN. et al. (March 1984) "Enterobius Granuloma of the Uterus , Ovary and Pelvic Peritoneum :Two case report" **Br J Obstet Gynaecol.** 91 (3) page 289 –290.
- Nateeworanart, S., Vitta, A. and Lee, UP. (2007) "Egg Positive Rate on *Enterobius Vermicularis* in Children in a Rural Area of Phichit Province, Thailand" **Southeast Asian Trop Med Public Health.** 38 (Suppl 1) page 40-42.
- Nithikathkul, C. et al. (March 2005). "Impact of Health Educational Programmes on the Prevalence of Enterobiasis in Schoolchildren in Thailand" **J Helminthol.** 79 (1) page 61-65.
- Nithikathkul, C. et al. (2001). "The prevalence of enterobiasis in children attending mobile health clinic of Huachiew Chalermprakit University" **Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health.** 32 (Supplement 2) page 138-142.
- Nithikathkul, C. et al. (2001). "The prevalence of *Enterobius vermicularis* among primary school students in Samutprakarn Province, Thailand" **Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health.** 32 (Supplement 2) page 133-137.
- Nithikathkul, C. et al. (2008) "Enterobiasis Infections among Thai School Children : Spatial Analysis using a Geographic Information System" **Asian Biomedicine** 2 (4) page 283-288.
- Norhayati, M. (September 1994). Enterobius Vermicularis Infection among Children Aged 1-8 Years in a Rural Area in Malaysia" **Southeast Asian J Trop Med Public Health.** 25 (3) page 494-497.
- Pawlowski, Z. S. (1984). "Enterobiasis" in **Tropical Geographical Medicine.** New York : McGraw-Hill.
- Pethleart, A. et al. (March 2010) "Prevalence and Risk Factors for Pinworm Infection in the Kindergarten of Thammasat University, Thailand" **Southeast Asian Trop Med Public Health.** 41 (2) page 306-310.

- Piangjai, S. et al. (1992). "A Survey on the Prevalence of *Enterobius Vermicularis* in Primary School Children in Chiang Mai Province" **The Journal of Tropical Medicine and Parasitology**. 15 (2) page 106-107.
- Remm, K. and Remm, M. (March 2010) "Geographical Aspects of Enterobiasis in Estonia" **Health and Place**. 16 (2) page 291-300.
- Ridley, J. W. (2011) **Parasitology for medical and clinical laboratory professionals**. New York : Cengage Learning.
- Schupf, N. et al. (April 1995) "Prevalence of Intestinal Parasite Infections among Individuals with Mental Retardation in New York State" **Ment Retard**. 33 (2) page 84-89.
- Singh, S. and Samantaray, J.C. (1989) "Tropical Anthelmintic Treatment of Recurrent Genitourinary Enterobiasis" **Genitourin Med**. 65 (4) page 284-285.
- Slais, J. (1963) "A threadworm Granuloma in the Human Liver" **Helminthologia**. 4 page 479-483.
- Smith, JW. and Gutierrez, Y. (1984) "Medical Parasitology" In **Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods**. Philadelphia : WB Saunders.
- Song, HJ. et al. (September 2003) "Prevalence and Risk Factors for Enterobiasis among Preschool Children in a Metropolitan City in Korea" **Parasitol Res**. 91 (1) page 46-50.
- Sung, IF. et al. (November 2001) "Pinworm Control and Risk Factors of Pinworm Infection among Primary-School Children in Taiwan" **Am J Trop Med Hyg** 65 (5) page 558-562.
- Symmers, W.St.C. (1957) "Two Cases of Eosinophilic Prostatitis due to Metazoan Infestation (with *Oxyuris Vermicularis*, and with a Larva of *Lintuatula Serrata*)" **J Path Bact**. 73 page 549-555.
- Teopiporn, P. et al. (1981) "Studies on the Prevalence of Enterobiasis in Slum Areas of Bangkok" **J Parasitol Trop Med Assoc Thai**. 4 page 11-21.
- Tukaew, A. et al. (2002) "*Enterobius Vermicularis* Infection among Pre-School Children in Karen Hilltribe Villages in Chiang Mai, Thailand" **Southeast Asian Trop Med Public Health**. 33 (Suppl 3) page 70-71.
- Vajarasthira, S. and Harinasuta, C. (June 1960) "The Incidence of Enterobiasis Among Children of Five School and Two Hospitals in Bangkok" **Ann Trop Med Parasitol**. 54 page 129-131.
- Vosta, J. (1958). "The Important of Sewage and Sewage Sludge for the Transmission of Helminthoses" **Cs.epid.mikrobiol.imunol**. page 340-343. (In Czech.)

- Wahah,T. and Ratanaponglakh, D. (1992) “Prevalence of Enterobiasis in Pre-School Children in Municipality Area of Nakornpathom Province” **J Trop Med Parasitol.** 15 page 96-101.
- Wolfe, MS. (January 1978) “Oxyuris, Trichostrongylus, and Trichuris” **Clinical Gastroenterol.** 7 (1) page 201-217.





ภาคผนวก ก
แบบสอบถามในการวิจัย

แบบสอบถามงานวิจัย สำหรับผู้ปกครองเด็ก

เรื่อง

การสำรวจการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็กกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง
ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร และการเปรียบเทียบกับการศึกษาในอดีต

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ไม่มีข้อใดถูก-ผิด แต่เป็นการสอบถามข้อมูลพื้นฐาน การปฏิบัติด้านการป้องกันโรคพยาธิ และข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเด็กและผู้ปกครองเด็กที่มารับบริการตรวจหาไข่พยาธิเข็มหมุด โดยการตอบตามความจริงในแต่ละข้อจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการลดอัตราการแพร่กระจายโรคพยาธิเข็มหมุดในชุมชนและเป็นข้อมูลในการป้องกันการแพร่กระจายของโรคพยาธิเข็มหมุดในเด็ก ทั้งนี้คำตอบที่ได้จะถูกเก็บเป็นความลับและนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น โดยไม่มีการระบุชื่อผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยในขั้นตอนของการเผยแพร่ข้อมูล

งานวิจัยครั้งนี้ดำเนินตามหลักจริยธรรมตามคำประกาศเฮลซิงกิโดยแนบหนังสือให้ความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยมาให้ท่าน ทั้งนี้จะทำการตรวจหาไข่พยาธิเข็มหมุดในเด็กที่อยู่ในการดูแลของท่านและแนบบแบบสอบถามให้แก่ผู้ยินยอมเข้าร่วมโครงการเท่านั้น

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วยคำถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานของผู้ปกครองเด็ก จำนวน 9 ข้อ
- ส่วนที่ 2 แบบสอบถามอาการคันก้นของเด็ก จำนวน 1 ข้อ
- ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคพยาธิของเด็ก จำนวน 20 ข้อ

หมายเลขแบบสอบถาม.....

ท่านเป็นผู้ปกครองของ ดช / ดญ.....

ท่านพักอาศัยอยู่ที่ หมู่บ้าน / แพลต..... แขวง..... เขต..... จังหวัด.....

ชุมชนที่ท่านพักอาศัยชื่อ.....

ความสัมพันธ์กับเด็กที่ได้รับการตรวจหาพยาธิเข็มหมุด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ปกครองเด็ก

1. เพศ ชาย หญิง
2. ปัจจุบันท่านอายุกี่ปี (อายุเต็ม).....ปี
3. ท่านมีรายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
4. ครอบครัวของท่านมีรายได้รวมทุกคนแล้วประมาณ.....บาท / เดือน
5. ท่านเกิดที่จังหวัด.....
6. ท่านอาศัยในชุมชนแห่งนี้มานาน.....ปี
7. ท่านจบการศึกษาระดับใด
 ไม่ได้เรียนหนังสือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช
 อนุปริญญา / ปวส ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....
8. อาชีพหลักของท่าน รับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 เกษตรกรรม ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว
 ไม่ได้ทำงาน อื่นๆ.....
9. ภูมิภาคเนาเดิมของท่านคือ ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคตะวันออก
 อื่นๆ.....

ส่วนที่ 2 อาการคันก้นของเด็ก (จากการสังเกตบุรุษหลานของท่านที่ได้รับการตรวจพยาธิเข็มหมุด)

1. เด็กที่ได้รับการตรวจพยาธิที่ท่านดูแลเคยมีอาการคันก้นบ่อยเพียงใด
 ไม่เคยคันเลย คันทุกวัน 2-5 วัน ต่อครั้ง 6-10 วัน/ครั้ง 11-20 วัน ต่อครั้ง
 21-30 วัน ต่อครั้ง มากกว่า 30 วัน ต่อครั้ง

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตนในการป้องกันโรคพยาธิของเด็ก

จงกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของบุตรหลานของท่าน

ไม่ทำเลย	หมายถึง	ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา บุตรหลานของท่านไม่เคยปฏิบัติเลย
1-3 ครั้ง	หมายถึง	ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา บุตรหลานของท่านปฏิบัติ 1-3 ครั้ง
4-10 ครั้ง	หมายถึง	ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมาบุตรหลานของ ท่านปฏิบัติ 4-10 ครั้ง
11-20 ครั้ง	หมายถึง	ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมาบุตรหลานของ ท่านปฏิบัติ 11-20 ครั้ง
มากกว่า 20 ครั้ง	หมายถึง	ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมาบุตรหลานของ ท่านปฏิบัติมากกว่า 20 ครั้ง

จากการสังเกต บุตรหลานของท่านว่าปฏิบัติตนกี่ครั้ง ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา

การปฏิบัติตนของบุตรหลาน	ไม่ทำเลย	1-3 ครั้ง	4-10 ครั้ง	11-20 ครั้ง	มากกว่า 20 ครั้ง
1. ล้างมือก่อนทานอาหาร					
2. ล้างมือหลังออกจากห้องส้วม					
3. ล้างผัก ผลไม้ ให้สะอาดก่อนรับประทาน					
4. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ๆ					
5. ใส่เสื้อผ้าที่ไม่สะอาด					
6. เชื้อฟุ้งผู้ปกครองเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพอนามัย					
7. ดื่มน้ำสะอาด					
8. ออกกำลังกาย					
9. รับประทานอาหารไม่สะอาด					
10. นอน บนผ้าปูที่นอน หรือเครื่องนอนที่ไม่สะอาด					
11. ทานอาหารที่ใส่ในภาชนะที่ไม่สะอาด					
12. ให้ความสนใจเกี่ยวกับเรื่องพยาธิ					
13. ตัดเล็บให้สั้น					
14. เดินเท้าเปล่าบนพื้นดิน .					
15. รับประทานอาหารดิบๆ สุกๆ .					
16.. เล่นกับเพื่อนๆ เป็นกลุ่ม					
17. รับประทานอาหารบูเค็ม เช่น ส้มตำปู เป็นต้น .					
18. คลุกคลีกับสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว .					
19. เล่นน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ .					
20. ดูดหรือกัดนิ้วเล่น					



ภาคผนวก ข
จดหมายขออนุญาตเข้าตรวจ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

วันที่ 15 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ขอความร่วมมือในโครงการวิจัย เพื่อตรวจหาไขพยาธิเข็มหมุดในเด็กนักเรียน
เรียน

ด้วยคณะผู้วิจัยนำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.บังอร ฉางทรัพย์ หัวหน้าโครงการวิจัย จากคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่อง “การสำรวจการติดเชื้อ
พยาธิเข็มหมุดในเด็กกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร และการเปรียบเทียบกับการศึกษาใน
อดีต” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดและการเปลี่ยนแปลงอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุด
จากการศึกษาในอดีต อีกทั้งวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็ก ซึ่งผล
การศึกษาที่ได้จะเป็นข้อมูลให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนลดอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในชุมชน
คลองเตยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านในการขออนุญาตผู้ปกครองนักเรียน เพื่อให้นักเรียนได้รับการ
ตรวจหาไขพยาธิเข็มหมุดในเด็กขึ้น วิธีการทำโดยการใช้แผ่นเทป ปิดบริเวณทวารหนักและนำไปตรวจตามขั้นตอน
ของกรรมวิธีทางการแพทย์เพื่อการพิสูจน์ทราบ ซึ่งไม่เกิดผลเสียแก่สุขภาพร่างกายและศีลธรรมใดๆ โดยการ
นำเสนอผลงานวิจัยจะเป็นการนำเสนอในภาพรวมโดยไม่ระบุชื่อหน่วยงาน หรือผู้ใดทั้งสิ้น ทั้งนี้ทางท่านผู้ปกครอง
ที่มีความประสงค์จะให้บุตรหลานของท่านร่วมโครงการดังกล่าว กรุณาตอบหนังสือยืนยันการอนุญาต หนังสือ
ยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย และกรุณาตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ทั้งนี้ทางคณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ
โอกาสนี้

ด้วยความเคารพอย่างสูง



(รองศาสตราจารย์ ดร.บังอร ฉางทรัพย์)

หัวหน้าโครงการวิจัย

โทร 02 3126300 ต่อ 1230

089 4949 171

โรงเรียนวัดคลองเตย
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร

วันที่ 5 เมษายน 2555

เรื่อง การตรวจสอบพยาธิเข็มหมุดในเด็ก
เรียน ผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนวัดคลองเตย

ด้วยคณะผู้วิจัยนำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.บังอร ฉางทรัพย์ หัวหน้าโครงการวิจัย จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่อง “การสำรวจการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็กกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร และการเปรียบเทียบกับการศึกษาในอดีต” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดและการเปลี่ยนแปลงอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดจากการศึกษาในอดีต อีกทั้งวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็ก ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะเป็นข้อมูลให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนลดอัตราการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในชุมชนคลองเตยต่อไป

ทางโรงเรียนจึงจัดให้มีการตรวจหาไข่พยาธิเข็มหมุดในเด็กขึ้น วิธีการทำโดยใช้แผ่นเทป ปิดบริเวณทวารหนักและนำไปตรวจตามขั้นตอนของกรรมวิธีทางการแพทย์เพื่อการพิสูจน์ทราบ ซึ่งไม่เกิดผลเสียแก่สุขภาพร่างกายและศีลธรรมใดๆ โดยการนำเสนอผลงานวิจัยจะเป็นการนำเสนอในภาพรวมโดยไม่ระบุชื่อผู้ใดทั้งสิ้น

ทั้งนี้ทางท่านผู้ปกครองที่มีความประสงค์ที่จะให้บุตรหลานของท่านร่วมโครงการดังกล่าว กรุณาตอบหนังสือยืนยันการอนุญาต หนังสือยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย และกรุณาตอบแบบสอบถาม มายังโรงเรียนด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(ครูใหญ่โรงเรียนวัดคลองเตย)

หนังสืออนุญาต

ข้าพเจ้า นาย / นาง / นางสาว.....ตระหนักถึงการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดเป็นอย่างยิ่ง
ยินดีอนุญาตให้ ด.ช. / ด.ญ.....เข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบหาไข่พยาธิ
เข็มหมุดในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการ

ลงชื่อ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2555



ภาคผนวก ค
หนังสือให้ความยินยอมเข้าร่วมในการวิจัย

หนังสือให้ความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย

เขียนที่.....

วันที่

ข้าพเจ้า..... อายุ ปี

อยู่บ้านเลขที่ ถนน หมู่ที่ แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์.....

ขอทำหนังสือนี้ให้ไว้ต่อหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ข้อ 1. ข้าพเจ้าได้รับทราบโครงการวิจัยของ รศ. ดร.บงอร ฉางทรัพย์ หัวหน้าโครงการวิจัย และคณะ เรื่อง การสำรวจการติดเชื้อพยาธิเข็มหมุดในเด็กกับปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร และการเปรียบเทียบกับการศึกษาในอดีต

ข้อ 2. ข้าพเจ้ายินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ โดยไม่ถูกบังคับ ชูเชิญ หลอกลวงแต่ประการใด และพร้อมจะให้ความร่วมมือในการวิจัย

ข้อ 3. ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัยเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย ผลที่จะเกิดขึ้นรวมถึง ความปลอดภัย อาการที่ตามมา และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งคุณค่าที่จะได้รับการวิจัยโดยละเอียดแล้ว (จาก เอกสารการวิจัยแนบท้าย-ถ้ามี)

ข้อ 4. ข้าพเจ้าได้รับการยืนยันจากผู้วิจัยว่า จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวหรือข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้า ในงานวิจัย

ข้อ 5. ข้าพเจ้าได้รับทราบจากผู้วิจัยแล้วว่า หากมีอันตรายใดๆ ในระหว่างการวิจัยหรือภายหลังการวิจัยอัน พิสูจน์ได้จากผู้เชี่ยวชาญของสถาบันที่ควบคุมวิชาชีพนั้นๆ ได้ว่าเกิดขึ้นจากการวิจัยดังกล่าว ข้าพเจ้าจะได้รับการ ค้ำครองในสิทธิที่พึงมี เช่น ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ค่าชดเชยรายได้ที่สูญเสียไปในระหว่างการรักษาพยาบาลดังกล่าวตามมาตรฐานค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมายจากผู้วิจัยและ/หรือผู้สนับสนุนการวิจัย ตลอดจนมีสิทธิได้รับค่าทดแทนความพิการที่อาจเกิดขึ้นจากการวิจัยตามมาตรฐานค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมาย และในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับอันตรายจากการวิจัยถึงแก่ความตาย ทายาทของข้าพเจ้ามีสิทธิได้รับค่าชดเชยและค่าทดแทนดังกล่าวจากผู้วิจัยและ/หรือผู้สนับสนุนการวิจัยแทนตัวข้าพเจ้า

ข้อ 6. ข้าพเจ้าได้รับทราบว่า ข้าพเจ้ามีสิทธิจะบอกเลิกการร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ และการบอกเลิกการร่วมโครงการวิจัยจะไม่มีผลกระทบต่อการได้รับค่าใช้จ่าย ค่าชดเชย และค่าทดแทนตามข้อ 5 ทุกประการ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความตามหนังสือนี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนาของข้าพเจ้า จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ พร้อมกับหัวหน้าผู้วิจัยและต่อหน้าพยาน

ลงชื่อผู้ให้ความยินยอม

(.....)

ลงชื่อ..... หัวหน้าผู้วิจัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. บงอร ฉางทรัพย์)

หมายเหตุ 1) กรณีผู้ให้ความยินยอมไม่สามารถอ่านหนังสือได้ ให้ผู้วิจัยอ่านข้อความในหนังสือให้ความยินยอมนี้ให้แก่ผู้ให้ความยินยอม ฟังจนเข้าใจดีแล้ว และให้ผู้ให้ความยินยอมลงนามหรือพิมพ์ลายนิ้วหัวแม่มือรับทราบในการให้ความยินยอมดังกล่าวด้วย

2) ในกรณีผู้ให้ความยินยอมมีอายุไม่ครบ 20 ปีบริบูรณ์ จะต้องมิใช่ผู้ปกครองตามกฎหมายเป็นผู้ให้ความยินยอมด้วย



ภาคผนวก ง
เอกสารรับรองคณะกรรมการจริยธรรมงานวิจัย



เว็บบ์ที่อรับไว้ถึงสม

เอกสารรับรอง

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยหัวเจียวเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 29 มีนาคม 2555

ชื่อเรื่อง การสำรวจการติดเชื่อพยาธิเข็มหมุดในเด็กกับบัจจัยที่เกี่ยวข้อง
ในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร และการเปรียบเทียบกับการศึกษาในอดีต
ชื่อนักวิจัย/หัวหน้าโครงการ วศ.ดร.บัจงอร ฉางทรัพย์
คณะวิชา/หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยหัวเจียวเฉลิมพระเกียรติ

ขอรับรองว่า งานวิจัยดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบโดยสอดคล้องกับ
ประกาศเอลซึ่งกิ จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเจียวเฉลิมพระเกียรติ

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพัยค์ม์)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยหัวเจียวเฉลิมพระเกียรติ

วันที่รับรอง

วันที่ 29 มีนาคม 2555

เลขที่รับรอง

อ.085/2555

ประวัติย่อผู้วิจัย

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-สกุล

นางบังอร ฉางทรัพย์

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ติดต่อ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 02-3126300 ต่อ 1230

ผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

นางสุภาภรณ์ วรรณภิญโญชีพ

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ม. (ปรสตีวิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 02-3126300 ต่อ 1206

ผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

นายชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ด. (Biodiversity and Ethnobiology) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาปรีคลินิก

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โทรศัพท์ 043-754333 ต่อ 6333

ผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

ประวัติการศึกษา

สถานที่ติดต่อ

นางจิตบรรจง ตั้งปอง

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล

ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 075-672148 ต่อ 2148, 2104-5

