



รายการอ้างอิง

- เครือวัลย์ หุตานวัตร และคนอื่น ๆ. พฤติกรรมการกินของชาวชนบทอีสานตอนบน.
โภชนาการสาร. 24 (มกราคม-มีนาคม 2533): 22-37.
- โครงการรณรงค์อีสานไม่กินปลาดิบ. คู่มือเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์อีสานไม่กินปลาดิบ.
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: Year book publisher, 2532.
- จิราภรณ์ เจนไชยวัฒน์ และไพบุลย์ สิทธิถาวร. การตรวจหาปรสิตในลำไส้ ผักสด
น้ำ และอุจจาระของผู้ประกอบการร้านอาหารในมหาวิทยาลัยขอนแก่น. วารสาร
สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนในประเทศไทย. 5 (25257: 65-70.
- ทวิทอง หงษ์วิวัฒน์. บริโภคนิสัย : แนวคิดและแนวการวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อควบคุมโรค
พยาธิใบไม้ตับ. ใน โรคพยาธิใบไม้ตับ บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทาง
สังคมศาสตร์และสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร: กองบริการการศึกษา, 2528.
- บุญเลิศ เลี้ยวประไพ และบุปผา ศิริวิรัมย์. สถานภาพทางด้านสุขภาพอนามัยและการใช้
บริการสาธารณสุข ของประชาชนในพื้นที่ชนบท. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531
- ปนต์ มิคะเสน. พฤติกรรมการกินอาหารของคนภาคอีสานต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับและ
มะเร็งตับ. รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการพฤติกรรมการกินของคนไทย.
สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล 17-19 ธันวาคม 2527.
- ประคอง กรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า
จำกัด, 2528.
- ประสงค์ คุณานุกันชัยเดช และไฉไล ศรีสุวรรณ. ลักษณะของการบริโภคปลาร้าของประชาชน
ในจังหวัดขอนแก่น : การสำรวจเบื้องต้น. โภชนาการสาร 18 (ตุลาคม-ธันวาคม
2528): 207-217.
- ประสิทธิ์ สิริพันธ์ และพรทิพย์ สุประดิษฐ์. สถานการณ์การให้สุขภาพ เรื่อง โรค
พยาธิใบไม้ตับ : ความสำเร็จ ปัญหา และแนวทางแก้ไข ใน โรคพยาธิใบไม้ตับ
บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร:
กองบริการการศึกษา, 2528.

- ปราโมทย์ หยิวิม และคนอื่น ๆ. ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนเกี่ยวกับพยาธิใบไม้ตับกับการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ : กรณีศึกษาบ้านคลองเจริญ ตำบลห้วยน้ำหอม อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์. วารสารสุขศึกษา. 11 (กรกฎาคม-กันยายน 2531): 15-26.
- พรรณทิพา แก้วมาตย์. การเปรียบเทียบความรู้เรื่องโรค ความเชื่อด้านสุขภาพ บริโภคนิสัยระหว่างผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ ที่รับการรักษาแล้วหายกับผู้ป่วยที่กลับเป็นซ้ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- พิเชษฐ์ ศรีเมฆ. ความรู้ การรับรู้ และพฤติกรรมอนามัยที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับของนักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- ไพฑูรย์ มีกุล. ลักษณะทางสังคมและขนบธรรมเนียมประเพณีในการบริโภคอาหารของคนไทยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใน โรคพยาธิใบไม้ตับ บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กองบริการการศึกษา, 2528.
- ไพบุลย์ สิทธิถาวร, วิชิต นิธิกุล และสมาน เทศนา. การศึกษาเบื้องต้นเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพทางเศรษฐกิจ การสุขาภิบาล อุปนิสัยในการกินอาหาร และความรู้เกี่ยวกับโรคพยาธิต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ ของบ้านโนนม่วง จ.ขอนแก่น. วารสารสมาคมปราชญ์วิทยา และอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย. 6 (2526): 71-81.
- มหิดล, มหาวิทยาลัย และวิชาชีวะศึกษา, สมาคม. แนวคิดและรูปแบบการสุศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต. ใน รายงานการประชุมสัมมนาวิชาการสุศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 3 เรื่องแนวทางการดำเนินงานสุศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต. ม.ป.ท., 2530.
- มหิดล, มหาวิทยาลัย และสาธารณสุข, กระทรวง. กลวิธีพัฒนาบริโภคนิสัยเพื่อควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ. ใน รายงานการประชุมปฏิบัติการเรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ : บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุศึกษา. กรุงเทพมหานคร: คณะเวชศาสตร์เขตร้อน, 2528.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. หลักการวัดผลและการสร้างข้อสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

- รุ่งวิทย์ มาคงามเมือง. ความเชื่อ พฤติกรรมอนามัย และปัจจัยทางสังคมที่มีส่วนสัมพันธ์กับการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- รุ่งวิทย์ มาคงามเมือง และวิจิตร พึ่งลัดดา. อาหารอีสาน : กรณีศึกษาเฉพาะที่ทำจากปลา. วารสารโภชนาการสาร 23 (กรกฎาคม-กันยายน 2532): 147-153.
- รุ่งวิทย์ มาคงามเมือง และวิจิตร พึ่งลัดดา. พฤติกรรมการบริโภคที่มีความสัมพันธ์กับการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ : กรณีศึกษา บ้านห้วยดง จังหวัดขอนแก่น. วารสารโภชนาการสาร 21 (เมษายน-มิถุนายน 2530): 114-128.
- วงเดือน ปันดี. ระบาดวิทยาและพฤติกรรมอนามัยกับการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ ในหมู่บ้านดอนตูม ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองเก่า จ.ขอนแก่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- วัลย์ทิพย์ สาขลวิจารย์. บริโภคนิสัยกับโรคพยาธิใบไม้ตับ. ใน โรคพยาธิใบไม้ตับ บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กองบริการการศึกษา, 2528.
- _____ . แง่มุมทางสังคมและวัฒนธรรมของอาหาร. ใน โรคพยาธิใบไม้ตับ บริโภคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กองบริการภาคศึกษา, 2528.
- วิฑูรย์ ไวยนันท์. โรคพยาธิใบไม้ตับในประเทศไทย: บทความพินิจวิชา. วารสารสมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย. 4 (1981): 87-99.
- ศิษยาธิการ, กระทรวง. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521, กรุงเทพมหานคร: จงเจริญการพิมพ์, 2520.
- ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ. แผนพัฒนาชนบทพื้นที่ยากจน: ความเพียรพยายามเพื่อคนชนบท วารสารเศรษฐกิจและสังคม 21 (2527): 50-58.
- สมพร พลภุชราช. บริโภคนิสัย : แนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขศึกษาเพื่อความคุ้มครองโรคพยาธิใบไม้ตับ. ใน การสัมมนาเรื่อง แนวคิดในการแก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : การพัฒนาบริโภคนิสัย. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดลและกระทรวงสาธารณสุข, 2529.

- สมพร พฤทธราช และคนอื่น ๆ. การศึกษาความชุกชุมและความรุนแรงของโรคหนองพยาธิลำไส้
ในประเทศไทย. วารสารกรมควบคุมโรคติดต่อ 8 (กรกฎาคม-กันยายน 2525)
สมศักดิ์ นิลพันธ์, สมหมาย สังข์จะโปะ และสุนทร อุทรชาติ. ความชุกชุมของโรค
พยาธิใบไม้ตับในหมู่บ้านรอบแหล่งน้ำของอำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ. วารสาร
ศรีนครินทร์เวชสาร 4 (มกราคม-มีนาคม 2532): 11-13.
- สาธิตาณสุข, กระทบวง. คู่มือการปฏิบัติงานโครงการควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและพยาธิลำไส้
โดยการสนับสนุนของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน สำหรับพนักงานชั้นสูตรโรค.
กรุงเทพมหานคร : ศักดิ์โสภากาการพิมพ์, ม.ป.ป.
- ____. คู่มือการปฏิบัติงานโครงการควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ และพยาธิลำไส้ โดยการสนับสนุน
ของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร:
สยามบรรณาการพิมพ์, ม.ป.ป.
- ____. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร:
ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2531.
- ____. โครงการรณรงค์อีสานไม่กินปลาดิบ ปีงบประมาณ 2533-2534. ม.ป.ท., ม.ป.ป.
(เอกสารอัดสำเนา).
- สิริวัฒน์ ลิมปวิทยากุล. เปรียบเทียบประสิทธิผลของการให้สุขศึกษาโดยแม่บ้านและ
ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข (ผสส.) เพื่อป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับของประชาชนในชนบท
จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- สุขสมบัติ อุดำพันธ์. การสำรวจแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงอุปนิสัยในการกินปลาดิบของ
ประชากรในเขต ต.ท่าสะอาด อ.เซกา จ.หนองคาย. ม.ป.ท., 2532
(เอกสารอัดสำเนา).
- สุปราณี แจ้งบำรุง และคนอื่น ๆ. รูปแบบอาหารและพฤติกรรมการกินของประชากรในถิ่นที่มี
การระบาดของพยาธิใบไม้ตับ. วารสารโภชนาการสาร 23 (กรกฎาคม-กันยายน
2532): 133-146.
- สุวิภา โกลุวัชรารักษ์ และเปรมจิต กระทบฤทธิ์. การศึกษาปัจจัยบางประการที่มีความสัมพันธ์
กับการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ ของผู้มารับบริการที่หน่วยบำบัดโรคพยาธิใบไม้ตับ
ศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ 8 (เมษายน-มิถุนายน
2528): 41-50.

สันต์ศิริ ธรรมณี. แนวความคิดและการดำเนินงานเรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ. ใน โรคพยาธิ-
ใบไม้ตับ : บริโณคนิสัยกับแนวคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์และสุขภาพศึกษา.

กรุงเทพมหานคร: กองบริการการศึกษา, 2528.

อรุณ เฝ้าสวัสดิ์. การประชุมฟื้นฟูวิชาการประจำปี 2528. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

ภาษาอังกฤษ

Phatihatakorn, W., and others. The patterns of infection and
reinfection of Opisthorchiasis in the villages of Nam Pong Water
Resource Development Project. J. Parasit Trop Med Ass Thailand
5 (1982): 111.

Pipitgool, V. The impact of water resource development upon the
prevalence of opisthorchiasis among the population in irrigated
area of Nong-Wai Dom. Khom-Kaen. Master Science Thesis
Mahidol University (1980): abstract.

Sormani, S., Viratanasesth, P., Bunnong, T., Intarakhao, Cl. and
Harinasuta, C. A study on the pattern of socioeconomic and
health status in relation to Parasitic diseases in the
inhabitants around Ubolratana Dam in Northeast Thailand.
Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth 4 (1973): 421-434.

Viyanant, V., Upatham, S., Ardsungnoen, S., and Lee P. Intensity of
Opisthorchis viverrini infection and prevalence of intestinal
parasites : study of a community in Thailand. J. Parasit Trop
Med Ass Thailand. 6 (1983): 11-8.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์พัชรา กาญจนารัตน์ อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์รัชนี ขวัญบุญจัน อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทพวดี หอมสนิท อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ดร. ธนวรรณ อิ่มสมบูรณ์ อาจารย์ภาควิชาสุขศึกษา คณะพลศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วิทยาเขตประสานมิตร
5. อาจารย์บุญเหลือ บุปผามาลา ศึกษาในเทศ สำนักงานการประถมศึกษา
จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
6. คุณเชาวลิตร์ จีระดิษฐ์ ฝ่ายหนออนามัย กองควบคุมโรคติดต่อ
กรมควบคุมโรคติดต่อ
กระทรวงสาธารณสุข
7. อาจารย์วิเชียร โสอบล อาจารย์โรงเรียนนารายณ์
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา
จังหวัดอุดรธานี

ภาคผนวก ข.

ที่ ทม 0309/16020

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

7 ธันวาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถาม
2. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย น.ส.ประภากร กิจโกศล นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ ของนักเรียนประถมศึกษา ในภาคอีสานเหนือ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนชั้นประถมศึกษา ของโรงเรียนประถมศึกษา ในภาคอีสานตอนบน ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.ประภากร กิจโกศล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว และหากจะกรุณามิหนังสือแจ้งไปยังผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด ที่เกี่ยวข้องให้ความอนุเคราะห์แก่นิสิตผู้นี้ ก็จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสูวรรณ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ศธ 1404/2559

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

28 มกราคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด

เนื่องด้วย น.ส.ประภากร กิจโกศล นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ ของนักเรียนประถมศึกษา ในภาคอีสานเหนือ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัญญ์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนชั้นประถมศึกษา ของโรงเรียนประถมศึกษา ในภาคอีสานตอนบน ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำหรับแบบสอบถามนิตจะส่งไปยังโรงเรียนโดยตรง

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นิสิตในการเก็บข้อมูลด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล ภูประเสริฐ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

กองวิชาการ

โทร. 2810588

ภาคผนวก ค.
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

การคำนวณหาขนาดของตัวอย่างประชากรและประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การคำนวณหาขนาดของตัวอย่างประชากร

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{n}{1 + Ne^2} \quad (\text{Yamane 1970 อ้างถึงใน ประคองกรรณสูตร, 2528 : 10})$$

เมื่อ n = ขนาดของตัวอย่างประชากร
 N = ขนาดของประชากร
 e = ความคลาดเคลื่อนเท่าที่จะยอมรับได้

การคำนวณหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. การวิเคราะห์หาค่าความยาก (level of difficulty) และค่าอำนาจจำแนก (power of discrimination) ของข้อกระทงในแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้เทคนิค 33 x จากสูตร

$$\text{ค่าความยาก} \quad P = \frac{P_H + P_L}{N_H + N_L}$$

$$\text{ค่าอำนาจจำแนก} \quad r = \frac{P_H - P_L}{N_H \text{ or } N_L}$$

(เขาวดี วิบูลย์ศรี 2528 : 180)

$$\begin{aligned}
 \text{เมื่อ } P_H &= \text{จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มสูง} \\
 P_L &= \text{จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มต่ำ} \\
 N_H &= \text{จำนวนคนในกลุ่มสูง} \\
 N_L &= \text{จำนวนคนในกลุ่มต่ำ}
 \end{aligned}$$

2. การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของแบบทดสอบความรู้และความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพผู้บริโภค ใช้สูตร คูเดอร์-ริชาร์ดสัน 20 (Kuder-Richardson Formula 20) ดังนี้

$$K-r \ 20 : r_{xx} = \left[\frac{n}{n-1} \right] \left[1 - \frac{\sum pq}{S_x^2} \right]$$

(ประคอง กรรณสูต 2528 : 37-38)

$$\begin{aligned}
 \text{เมื่อ } r_{xx} &= \text{สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง} \\
 n &= \text{จำนวนข้อสอบ} \\
 p &= \text{สัดส่วนของคนที่ตอบข้อสอบได้ถูกต้องในแต่ละข้อ} \\
 q &= \text{สัดส่วนของคนที่ตอบแต่ละข้อผิด} \\
 S_x^2 &= \text{ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ถูกทดสอบทั้งหมด}
 \end{aligned}$$

ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ

ข้อ	ค่าความยากง่าย	ค่าอำนาจจำแนก
1	0.63	0.25
2	0.70	0.25
3	0.75	0.35
4	0.25	0.45
5	0.33	0.40
6	0.48	0.35
7	0.68	0.30
8	0.43	0.30
9	0.23	0.40
10	0.30	0.35
11	0.65	0.40
12	0.68	0.45
13	0.60	0.50
14	0.68	0.35
15	0.65	0.30

ภาคผนวก ง.

รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง

จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 9 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. โรงเรียนโปโลเล้าสามัคคีวิทยา | 6. โรงเรียนดอนยุงราษฎร์ประดิษฐ์วิทยาคาร |
| 2. โรงเรียนนาบึงราษฎร์สงเคราะห์ | 7. โรงเรียนโคกประสิทธิ์วิทยา |
| 3. โรงเรียนเหล่ากลางร่วมวงศ์วิทยา | 8. โรงเรียนโนนศิลาสว่างวิทย์ |
| 4. โรงเรียนท่าเหล็กเหมือดแอ่ววิทยา | 9. โรงเรียนดอนหวายราษฎร์บำรุง |
| 5. โรงเรียนธนบุรีวิทยายน | |

จังหวัดขอนแก่น จำนวน 42 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 10. โรงเรียนหนองเป็ญ | 26. โรงเรียนหนองตาไก้ |
| 11. โรงเรียนนาเพียง | 27. โรงเรียนม่วงไข่ |
| 12. โรงเรียนชำจาน | 28. โรงเรียนเพี้ยฟาน |
| 13. โรงเรียนโคกนางงาม | 29. โรงเรียนหนองไฮ |
| 14. โรงเรียนอัมพวัน | 30. โรงเรียนบึงสว่างค์ |
| 15. โรงเรียนโนนแต่้ | 31. โรงเรียนบึงแก |
| 16. โรงเรียนศิลา | 32. โรงเรียนคำบอน |
| 17. โรงเรียนหนองหิน | 33. โรงเรียนสำราญ |
| 18. โรงเรียนโนนม่วง | 34. โรงเรียนน้ำเกี๋ยง |
| 19. โรงเรียนเต่าออ | 35. โรงเรียนไก่อ่า |
| 20. โรงเรียนบึงท่าแก | 36. โรงเรียนตอกแป้น |
| 21. โรงเรียนหินลาวังตอ | 37. โรงเรียนดอนยาง |
| 22. โรงเรียนค้อท่อน้อย | 38. โรงเรียนโกทา |
| 23. โรงเรียนหนองบ่อ | 39. โรงเรียนหนองกุง |
| 24. โรงเรียนโนนลาน | 40. โรงเรียนหัวชัน |
| 25. โรงเรียนโนนรัง | 41. โรงเรียนหนองไผ่ |

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 42. โรงเรียนโคกลีโคกเบี้ย | 47. โรงเรียนหนองกุงน้อย |
| 43. โรงเรียนโนนเรือง | 48. โรงเรียนสาวะถี |
| 44. โรงเรียนจั่ว | 49. โรงเรียนโนนกู่ |
| 45. โรงเรียนโคกล่าม | 50. โรงเรียนหินขาว |
| 46. โรงเรียนหนองตมุงเหล็กอม | 51. โรงเรียนบ้านเป็ด |

จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 18 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 52. โรงเรียนโพททองพิทยา | 61. โรงเรียนบ้านม่วงเงาะ |
| 53. โรงเรียนบ้านหนองหญ้ารั้งกา | 62. โรงเรียนบ้านห้วยบงเหนือ |
| 54. โรงเรียนชุมชนวรรณครีวิทยา | 63. โรงเรียนโค้งน้ำตบวิทยา |
| 55. โรงเรียนบ้านหมื่นแผ้ว | 64. โรงเรียนนิมพลีวิทยา |
| 56. โรงเรียนไตรราษฎร์สามัคคีวิทยา | 65. โรงเรียนเมืองน้อยราษฎร์สงเคราะห์ |
| 57. โรงเรียนอนุบาลชัยภูมิ | 66. โรงเรียนสุนทรวิธาน |
| 58. โรงเรียนบ้านกุดขมิ้น | 67. โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง |
| 59. โรงเรียนบ้านนาฝาย | 68. โรงเรียนห้วยค้อนวิทยา |
| 60. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 19 | 69. โรงเรียนบ้านท่าหินโงม |

จังหวัดนครพนม จำนวน 18 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 70. โรงเรียนสุนทรวิจิตร | 79. โรงเรียนชุมชนอาจสามารถ |
| 71. โรงเรียนบ้านสำราญ | 80. โรงเรียนบ้านไผ่ล้อม |
| 72. โรงเรียนบ้านนาหัวบ่อ | 81. โรงเรียนบ้านนาราชควาย |
| 73. โรงเรียนบ้านนาราชควายน้อย | 82. โรงเรียนบ้านเนินสะอาด |
| 74. โรงเรียนบ้านนาทราย | 83. โรงเรียนบ้านโคกก่อง |
| 75. โรงเรียนบ้านหนองบัวนาทราย | 84. โรงเรียนบ้านดอนม่วง |
| 76. โรงเรียนชุมชนนวมวิทยาการ | 85. โรงเรียนบ้านดงสว่าง |
| 77. โรงเรียนบ้านสุขสำราญ | 86. โรงเรียนรอดโพธิ์ทองวิทยาสรรค์ |
| 78. โรงเรียนบ้านไทยสามัคคี | 87. โรงเรียนหนองบัวนาราชควาย |

จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 8 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 88. โรงเรียนบ้านท่าสองตอน | 92. โรงเรียนบ้านหินลาด |
| 89. โรงเรียนบ้านอุปราช | 93. โรงเรียนวันครู 2502 |
| 90. โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ | 94. โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม |
| 91. โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม | 95. โรงเรียนบ้านโคกก่อง |

จังหวัดยโสธร จำนวน 8 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 96. โรงเรียนลุมพุก (วัดครู) | 100. โรงเรียนคำเขื่อนแก้ว |
| 97. โรงเรียนบ้านเหล่าฝ้าย | 101. โรงเรียนบ้านโพนพันธ์ |
| 98. โรงเรียนบ้านนาสะไมย์ | 102. โรงเรียนบ้านสิงห์ |
| 99. โรงเรียนบ้านใหม่ชุมพร | 103. โรงเรียนบ้านสว่างเชียงหวาง |

จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 17 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 104. โรงเรียนบ้านหนองแวง | 113. โรงเรียนธรรมจารินิवास |
| 105. โรงเรียนบ้านหนองพานแยบบัวห้าว | 114. โรงเรียนบ้านสังข์สงยาง |
| 106. โรงเรียนบ้านแมต | 115. โรงเรียนไตรคามสามัคคี |
| 107. โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ | 116. โรงเรียนบ้านหนองนาสร้าง |
| 108. โรงเรียนบ้านแก้งโนนสว่าง | 117. โรงเรียนบ้านแวง |
| 109. โรงเรียนอนุบาลร้อยเอ็ด | 118. โรงเรียนหนองยุง |
| 110. โรงเรียนบ้านชีเหล็ก | 119. โรงเรียนบ้านหนองจิกโคกสูง |
| 111. โรงเรียนบ้านดินดำ | 120. โรงเรียนบ้านคุยค้อ |
| 112. โรงเรียนบ้านเลิงดา | |

จังหวัดเลย จำนวน 13 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 121. โรงเรียนชุมชนบ้านกำเนิดเพชร | 124. โรงเรียนบ้านนาโคก |
| 122. โรงเรียนบ้านนาบอน | 125. โรงเรียนบ้านปากหมาก |
| 123. โรงเรียนอนุบาลเลย | 126. โรงเรียนบ้านปากภู |

127. โรงเรียนบ้านภู่อบิต
128. โรงเรียนบ้านก้างปลา
129. โรงเรียนบ้านขอนแก่น

130. โรงเรียนบ้านปากนา
131. โรงเรียนบ้านนาม่วง
132. โรงเรียนบ้านท่าข้าม
133. โรงเรียนบ้านนาซ่า

จังหวัดสกลนคร จำนวน 15 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 134. โรงเรียนอนุบาลสกลนคร | 142. โรงเรียนเชิงชุมราษฎร์นุกูล |
| 135. โรงเรียนสกลนคร "วันครู 2501" | 143. โรงเรียน "นายอวัฒนา" |
| 136. โรงเรียนบ้านนาอ้อยคำสะอาด | 144. โรงเรียนบ้านพังขว้างเหนือ |
| 137. โรงเรียนบ้านห้วยทรายวิทยา | 145. โรงเรียนเมืองสกลนคร |
| 138. โรงเรียนบ้านน้อยจอมศรี | 146. โรงเรียนบ้านหนองศาลา |
| 139. โรงเรียนบ้านนาดอกไม้ผดุงวิทยา | 147. โรงเรียนบ้านพังขว้างวัฒนาศิลป์ |
| 140. โรงเรียนธาตุนาเวงวิทยา | 148. โรงเรียนบ้านกกส้มโฮง |
| 141. โรงเรียนดงยอสามัคคี | |

จังหวัดหนองคาย จำนวน 11 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 149. โรงเรียนอรุณรังษี | 155. โรงเรียนอักษรอดุลย์วิทยา |
| 150. โรงเรียนธนากรสงเคราะห์ | 156. โรงเรียนเนินพะเนาวิทยา |
| 151. โรงเรียนชุมชนบ้านปะโค | 157. โรงเรียนครูราษฎร์รังสรรค์ |
| 152. โรงเรียนบ้านเมืองหมีพรหมวิทยา | 158. โรงเรียนบ้านเวียงคุก |
| 153. โรงเรียนหาดคำบอนวิทยา | 159. โรงเรียนบ้านเบ็ดวิทยา |
| 154. โรงเรียนบ้านนาคลอง | |

จังหวัดอุดรธานี จำนวน 48 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 160. โรงเรียนบ้านหมากแข้ง | 163. โรงเรียนบ้านหนองบัว |
| 161. โรงเรียนบ้านจั่น | 164. โรงเรียนบ้านหนองขาม |
| 162. โรงเรียนบ้านเลื่อมพิลึก | 165. โรงเรียนบ้านม่วงสว่างสามัคคี |

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 166. โรงเรียนบ้านถ่อนใหญ่ | 187. โรงเรียนหนองสำโรงวิทยา |
| 167. โรงเรียนบ้านงอย | 188. โรงเรียนบ้านเชียงพัง |
| 168. โรงเรียนบ้านหมากตูม | 198. โรงเรียนชุมชนโนนสูง |
| 169. โรงเรียนบ้านนาทราย | 190. โรงเรียนอนุบาลอุดรธานี |
| 170. โรงเรียนบ้านหมูมน | 191. โรงเรียนบ้านหนองหัวหมู |
| 171. โรงเรียนบ้านนากว้าง | 192. โรงเรียนไทยสมุทรมิตรภาพ 187 |
| 172. โรงเรียนบ้านหนองตะไก่อ | 193. โรงเรียนบ้านท่าตูมดงสระพัง |
| 173. โรงเรียนบ้านหนองหิน | 194. โรงเรียนบ้านขมิ้นบ่อโคลน |
| 174. โรงเรียนบ้านเลื่อม | 195. โรงเรียนบ้านดอนหวาย |
| 175. โรงเรียนบ้านถ่อน | 196. โรงเรียนบ้านขาว |
| 176. โรงเรียนมิตรภาพ 6 | 197. โรงเรียนบ้านหัวบึง |
| 177. โรงเรียนบ้านกุดสระ | 198. โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน |
| 178. โรงเรียนบ้านเม่น | 199. โรงเรียนบ้านข้าวสาร |
| 179. โรงเรียนบ้านคู้ | 200. โรงเรียนบ้านเม็ก |
| 180. โรงเรียนบ้านพรานเหมือน | 201. โรงเรียนบ้านหนองแวง |
| 181. โรงเรียนบ้านหนองโสกดาว | 202. โรงเรียนบ้านชัยพร |
| 182. โรงเรียนชุมชนสงเคราะห์ | 203. โรงเรียนค่ายประจักษ์ศิลปาคม |
| 183. โรงเรียนบ้านดอนอุดม | 204. โรงเรียนบ้านหนองตูม |
| 184. โรงเรียนบ้านหนองตุ | 205. โรงเรียนบ้านดงอุดม |
| 185. โรงเรียนชุมชนนาข่า | 206. โรงเรียนบ้านนาคำหลวง |
| 186. โรงเรียนประชาสามัคคี | 207. โรงเรียนบ้านแก่น้อย |

จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 26 โรงเรียน ได้แก่

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 208. โรงเรียนอุบลวิทยา | 212. โรงเรียนบ้านท่าวังหิน |
| 209. โรงเรียนอนุบาลอุบลราชธานี | 213. โรงเรียนบ้านคูเตี๋ย |
| 210. โรงเรียนบ้านท่าบ่อ | 214. โรงเรียนบ้านหนองแก |
| 211. โรงเรียนปทุมวิทยากร | 215. โรงเรียนบ้านนาตูม |

- | | |
|--|-------------------------------|
| 216. โรงเรียนบ้านก้านเหลือง | 225. โรงเรียนฐานบินอุบลสงคราม |
| 217. โรงเรียนชุมชนบ้านหัวเรือ | 226. โรงเรียนบ้านทัพไทย |
| 218. โรงเรียนบ้านผาแก้ว | 227. โรงเรียนบ้านท่ากกแพ้ว |
| 219. โรงเรียนชุมชนบ้านข้าวปุ้น | 228. โรงเรียนบ้านหนองหว้า |
| 220. โรงเรียนชุมชนบ้านโนนสว่าง | 229. โรงเรียนบ้านหนองช้าง |
| 221. โรงเรียนมูลนิธิวัดศรีอุบลรัตนาราม | 230. โรงเรียนบ้านดอนมดแดง |
| 222. โรงเรียนสามัคคีวิทยาคาร | 231. โรงเรียนบ้านปลาตุก |
| 223. โรงเรียนเมืองอุบล | 232. โรงเรียนบ้านกาบิน |
| 224. โรงเรียนบ้านปากห้วยวังนอง | 233. โรงเรียนบ้านกุดกลอย |

จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 3 โรงเรียน

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 234. โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง | 236. โรงเรียนบ้านท่าไต้ |
| 235. โรงเรียนมุกดาลัย | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ.

แบบสอบถาม

เรื่อง พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ ของนักเรียนประถมศึกษา
ในภาคอีสานตอนบน

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน
 - ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ
 - ตอนที่ 3 ความเชื่อเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ
 - ตอนที่ 4 พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ
2. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับหาข้อมูลเพื่อการวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลต่อคะแนนและตัวของนักเรียนแต่อย่างใด
3. ขอให้นักเรียนอ่านคำชี้แจงของแต่ละตอนก่อนลงมือทำและตอบคำถามให้ครบตามความเป็นจริง เพราะไม่มีใครทราบว่านักเรียนตอบคำถามอย่างไร เนื่องจากนักเรียนไม่ต้องเขียนชื่อลงในแบบสอบถามชุดนี้
4. ใช้เวลาในการตอบแบบสอบถาม 1 ชั่วโมง

ขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ลงในช่อง [] สำหรับผู้วิจัย

หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความจริงมากที่สุด

- | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| 1. ท่านเป็นนักเรียนโรงเรียน..... | | <input type="checkbox"/> |
| 2. เพศ | [] ชาย | <input type="checkbox"/> |
| | [] หญิง | |
| 3. อายุ | [] 11-12 ปี | <input type="checkbox"/> |
| | [] 13-14 ปี | |
| | [] 15 ปีขึ้นไป | |
| 4. การศึกษาสูงสุดของบิดา | [] ไม่ได้เรียนหนังสือ | <input type="checkbox"/> |
| | [] ไม่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | |
| | [] จบชั้นประถมปีที่ 4 หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ | |
| | [] จบปริญญาตรี หรือสูงกว่า | |
| 5. การศึกษาสูงสุดของมารดา | [] ไม่ได้เรียนหนังสือ | <input type="checkbox"/> |
| | [] ไม่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | |
| | [] จบชั้นประถมปีที่ 4 หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า | |
| | [] จบอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ | |
| | [] จบปริญญาตรี หรือสูงกว่า | |

6. อาชีพหลักของบิดา
- ไม่ได้ทำงาน/เสียชีวิต
- เกษตรกรรม
- ค้าขาย
- รับจ้าง
- ประมง
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
- อื่น ๆ (ระบุ).....

7. อาชีพหลักของมารดา
- ไม่ได้ทำงาน
- แม่บ้าน
- เกษตรกรรม
- ค้าขาย
- รับจ้าง
- ประมง
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
- อื่น ๆ (ระบุ).....

8. ปัจจุบันนักเรียนอาศัยอยู่กับใคร
- บิดามารดา
- บิดา
- มารดา
- ญาติพี่น้อง
- อื่น ๆ (ระบุ).....

9. ที่ตั้งของบ้านพักของนักเรียนในขณะนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ในเขตเทศบาล
- ในเขตสุขาภิบาล
- นอกเขตเทศบาล
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10. จำนวนสมาชิกในบ้านที่นักเรียนอาศัยอยู่มีทั้งหมดคน

[] ชาย.....คน

[] หญิง.....คน

11. บ้านที่นักเรียนอาศัยอยู่มีส้วมหรือไม่ [] มี [] ไม่มี

ถ้ามีจำนวนส้วมในบ้านที่นักเรียนอาศัยอยู่มี.....ห้อง เป็นส้วมชนิดใด

[] ส้วมชักโครก จำนวน.....ห้อง

[] ส้วมซึมอยู่ในบ้าน จำนวน.....ห้อง

[] ส้วมซึมอยู่นอกบ้าน จำนวน.....ห้อง

[] ส้วมหลุม จำนวน.....ห้อง

[] อื่น ๆ (ระบุ).....

12. บ้านของนักเรียนมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] วิทยุ

[] โทรทัศน์

[] หนังสือพิมพ์ (ชื่อหรือรับประจำ)

[] ไม่มีทั้งสองอย่างที่กล่าวมา

13. คนในครอบครัวที่เคยป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับมาแล้ว จำนวน.....คน

ได้แก่

[] พ่อ [] แม่

[] พี่ [] น้อง

[] ปู่ [] ย่า

[] ตา [] ยาย

[] ลุง [] ป้า

[] น้า [] อา

[] อื่น ๆ (ระบุ).....

14. คนในครอบครัวที่กำลังป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับอยู่ขณะนี้
จำนวน.....คน ได้แก่

- [] พ่อ [] แม่
[] พี่ [] น้อง
[] ปู่ [] ย่า
[] ตา [] ยาย
[] ลุง [] ป้า
[] น้า [] อา
[] อื่น ๆ (ระบุ).....

--	--

15. คนอื่น ๆ ที่นักเรียนรู้จักที่เคยป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับมาแล้ว

- [] ครู [] เพื่อนนักเรียน
[] เพื่อนบ้าน [] คนในหมู่บ้าน
[] ไม่เคยรู้จักใคร [] อื่น ๆ (ระบุ).....

16. นักเรียนคิดว่านักเรียนได้รับความรู้ในเรื่องพยาธิใบไม้ตับจากแหล่งใดมากที่สุด

- [] โรงเรียน [] หนังสือพิมพ์/หนังสือ/วารสาร/เอกสาร
[] วิทยุ [] โทรทัศน์
[] พ่อแม่หรือคนในครอบครัว [] หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/สถานีอนามัย
[] อื่น ๆ (ระบุ).....

17. นักเรียนคิดว่า การดูรายการโทรทัศน์ที่แสดงให้เห็นว่าคนเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ
มีอาการเจ็บป่วยถึงตายนั้น ทำให้นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไร (ตอบได้
มากกว่า 1 ข้อ)

- [] กลัวตาย
[] กลัวเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ
[] ไม่กินอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ อีกต่อไปตลอดชีวิต
[] ไม่กลัว เพราะมียาถ่ายพยาธิรักษาอยู่แล้ว
[] ไม่กลัว เพราะชอบกินอาหารอร่อย ๆ และจะกินต่อไป

--	--

--	--	--

คำสั่ง ให้นักเรียนกากบาท (X) ทับตัวอักษรหน้าข้อความที่ถูกต้องที่สุด
เพียงข้อเดียว

สำหรับผู้วิจัย

1. พยาธิใบไม้ตับเข้าสู่ร่างกายทางใด
 - ก. ทางปาก
 - ข. ทางง่ามเท้า
 - ค. ทางทวารหนัก
 - ด. ทางอวัยวะสืบพันธุ์
2. โรคพยาธิใบไม้ตับควรจะเกิดกับใครมากที่สุด
 - ก. สมศักดิ์ชอบทานก้อยเนื้อ
 - ข. สุรพลชอบทานปลาซาบั้ง
 - ค. สมพลชอบทานก้อยปลาชิว
 - ง. สุรศักดิ์ชอบทานกุ้งเต้น
3. พฤติกรรมใดก่อให้เกิดโรคพยาธิใบไม้ตับมากที่สุด
 - ก. ไม่ชอบสวมรองเท้า
 - ข. ถ่ายอุจจาระตามพื้นดิน
 - ค. กินปลาสุก ๆ ดิบ ๆ
 - ง. กินเนื้อหมูสุก ๆ ดิบ ๆ
4. สัตว์เลี้ยงในข้อใดเป็นแหล่งของโรคพยาธิใบไม้ตับได้
 - ก. หมู
 - ข. วัว
 - ค. ควาย
 - ง. สุนัข
5. ปลาในข้อใดที่พบตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับอาศัยอยู่
 - ก. ปลาดุก
 - ข. ปลาช่อน
 - ค. ปลาทู
 - ง. ปลาตะเพียน
6. ข้อใดเป็นที่อาศัยของตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับ
 - ก. กุ้ง
 - ข. หอยไซ
 - ค. กระจับ
 - ง. ผักกระเฉด
7. ข้อใดเป็นอาการของโรคพยาธิใบไม้ตับ
 - ก. อาเจียนบ่อย
 - ข. เป็นลมบ่อย ๆ
 - ค. ท้องขึ้น ท้องเน้อ
 - ง. ไอเป็นประจำ
8. อาการเรื้อรังของผู้ป่วยที่ป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับมานานแล้วคือข้อใด
 - ก. คลื่นไส้ อาเจียนทุกเช้า
 - ข. บัสสาวะบ่อยและมีปริมาณมาก
 - ค. ท้องมานและเจ็บบริเวณชายโครงขวา
 - ง. ไอบ่อยและมีเลือดปนออกมาด้วย

9. พยาธิใบไม้ตับเมื่อเข้าไปในร่างกายคน ในระยะแรกจะไปอยู่ในอวัยวะส่วนใด
- ก. กระแสเลือด
ข. ลำไส้เล็ก
ค. ลำไส้ใหญ่
ง. กระเพาะอาหาร
10. เมื่อมีพยาธิในร่างกายเป็นจำนวนมากและเป็นเวลานานจะก่อให้เกิดโรคใด
- ก. มะเร็งตับ มะเร็งท่อน้ำดี
ข. มะเร็งตับ มะเร็งเม็ดเลือด
ค. มะเร็งตับ ฆาง
ง. ตับโต ตับอักเสบ
11. ข้อใดเป็นวิธีการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับที่ดีที่สุด
- ก. ถ่ายอุจจาระลงลั่วมทุกครั้ง
ข. รับประทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว
ค. ไม่รับประทานอาหารที่แมลงวันตอม
ง. สวมรองเท้าทุกครั้งที่อยู่จากบ้าน
12. อาหารที่ปรุงสุกแล้วด้วยความร้อน จะมีตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับหรือไม่
- ก. มี เพราะพยาธิชนิดนี้ทนความร้อนได้
ข. มี เพราะพยาธิชนิดนี้จะตายด้วยน้ำมะนาวเท่านั้น
ค. ไม่มี เพราะพยาธิชนิดนี้จะตายเมื่อถูกอากาศ
ง. ไม่มี เพราะความร้อนสามารถฆ่าพยาธิชนิดนี้ได้
13. เรามีวิธีการทำอาหารให้ปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับได้หรือไม่
- ก. มี โดยการหมักด้วยเหล้าแล้วนำไปตากแดด
ข. มี โดยการหมักด้วยเกลือแล้วนำไปตากแดด
ค. มี โดยการบีบน้ำมะนาวใส่ลงไปเพื่อให้เนื้อสุก
ง. มี โดยการใช้ความร้อนสูงและนาน เช่น ต้ม ทอด
14. ถ้าต้องการทราบว่า ตัวเราเองจะมีพยาธิใบไม้ตับอยู่ในร่างกายหรือไม่
- จะมีวิธีการตรวจอย่างไร
- ก. ตรวจปัสสาวะ
ข. ตรวจอุจจาระ
ค. ตรวจเสมหะ
ง. ตรวจเลือด

15. เมื่อพบว่าตัวนักเรียนเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ วิธีปฏิบัติที่ถูกต้องที่สุดเป็นอันดับแรก คือข้อใด
- ก. ซึ่ยามาถ่ายพยาธิ
 - ข. เลิกรับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ
 - ค. ถ่ายอุจจาระลงในส้วมทุกครั้ง
 - ง. ให้แพทย์ตรวจรักษา

ตอนที่ 3 ความเชื่อเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ

คำชี้แจง คำถามในตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความเชื่อเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่าง ๆ ดังกล่าว และทำเครื่องหมาย ลงในช่องขวามือที่ตรงกับความเชื่อของนักเรียน

สำหรับผู้วิจัย

ข้อความ	ความเชื่อ		
	เชื่อ	ไม่เชื่อ	
1. นักเรียนเชื่อว่าอาหารดิบสดรสชาติ อร่อยกว่าอาหารสุก			<input type="checkbox"/>
2. นักเรียนเชื่อว่าปลาล้ม ปลาจ่อม ปลาร้าที่เป็นแล้ว (เปรี้ยว) หมายถึงสุกแล้ว ไม่มีพยาธิใด ๆ			<input type="checkbox"/>
3. นักเรียนเชื่อว่าอาหารประเภทเนื้อ ปลา กุ้ง หอย ที่ดิบๆ เมื่อบีบน้ำมะนาวลงไปทำให้สุกได้.....			<input type="checkbox"/>
4. นักเรียนเชื่อว่าการรับประทานเนื้อสัตว์ดิบ ๆ ทำให้ร่างกายแข็งแรง.....			<input type="checkbox"/>
5. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับเกิดจากการรับประทานอาหารปลาที่สุก ๆ ดิบ ๆ			<input type="checkbox"/>
6. นักเรียนเชื่อว่าคนที่ร่างกายแข็งแรงจะ ไม่เป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ.....			<input type="checkbox"/>

สำหรับผู้วิจัย

ข้อความ	ความเชื่อ	
	เชื่อ	ไม่เชื่อ
7. นักเรียนเชื่อว่าผู้ชายมีโอกาสเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับได้มากกว่าผู้หญิง.....		<input type="checkbox"/>
8. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับเป็นเฉพาะผู้ใหญ่เท่านั้น.....		<input type="checkbox"/>
9. นักเรียนเชื่อว่าคนที่ เป็นโรคพยาธิใบไม้ตับระยะเริ่มแรกสามารถทำงานได้ตามปกติ.....		<input type="checkbox"/>
10. นักเรียนเชื่อว่าคนที่ เป็นโรคพยาธิใบไม้ตับระยะเริ่มแรกสามารถรักษาให้หายได้.....		<input type="checkbox"/>
11. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับเป็นโรคที่ทำให้คนตายได้.....		<input type="checkbox"/>
12. นักเรียนเชื่อว่ากินอาหารจานเดียวกันกับผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับจะทำให้ติดโรคพยาธิใบไม้ตับได้.....		<input type="checkbox"/>
13. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับเป็นโรคที่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นได้.....		<input type="checkbox"/>
14. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน.....		<input type="checkbox"/>
15. นักเรียนเชื่อว่าโรคพยาธิใบไม้ตับสามารถป้องกันได้โดยการถ่ายอุจจาระลงในส้วมทุกครั้ง.....		<input type="checkbox"/>
16. นักเรียนเชื่อว่าหากกินอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ เพียงสักครั้งหรือสองครั้งจะ ไม่เป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ.....		<input type="checkbox"/>
17. นักเรียนเชื่อว่า การป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับโดยวิธีการสร้างส้วมไม่มีความจำเป็นแล้วเพราะปัจจุบันโรคนี้นมียาที่สามารถรักษาให้หายขาดได้.....		<input type="checkbox"/>

สำหรับผู้วิจัย

ข้อความ	ความเชื่อ		
	เชื่อ	ไม่เชื่อ	
18. นักเรียนเชื่อว่าคนในชนบทไม่จำเป็นต้องมีส่วนร่วมใช้ในบ้าน เพราะยังมีพื้นที่ที่จะใช้ถ่ายได้อีกมาก.....			<input type="checkbox"/>
19. นักเรียนเชื่อว่าการถ่ายอุจจาระในลุ่ม สะดวกและปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับมากกว่าถ่ายในป่า.....			<input type="checkbox"/>
20. นักเรียนเชื่อว่าผู้ที่ป้องกันไม่ให้เด็กเรียนเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับได้ดีที่สุด คือตัวนักเรียนเอง.....			<input type="checkbox"/>

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4 แบบสอบถามพฤติกรรมเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับ

คำสั่ง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย ลงใน [] ที่ตรงกับการกระทำของนักเรียนมากที่สุด

สำหรับผู้วิจัย

1. นักเรียนเคยรับประทานอาหารต่อไปนี้หรือไม่

- | | | | | |
|-----|-------------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1.1 | ก้อยปลาดิบ | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | ลาบปลาดิบ | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | ปลาล้มดิบ | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | มี้มปลาดิบ | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |
| 1.5 | ปลาร้าดิบ | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |
| 1.6 | ปลาจ่อมดิบ (ลัมปลาน้อย) | [] เคย | [] ไม่เคย | <input type="checkbox"/> |

ถ้าไม่เคย ข้ามไปตอบข้อ 2

- ถ้าเคยรับประทาน รับประทานครั้งสุดท้ายเมื่อใด

- [] รับประทานเป็นประจำแทบทุกวัน
- [] ภายในอาทิตย์นี้
- [] อาทิตย์ที่แล้ว
- [] 2 อาทิตย์ที่แล้ว
- [] เดือนที่แล้ว
- [] 2 เดือนที่แล้ว
- [] 4 เดือนที่แล้ว
- [] ปีที่แล้วหรือนานกว่านั้น
- [] อื่น ๆ (ระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

- ถ้าเคยรับประทาน เหตุผลที่สำคัญที่สุดที่นักเรียนรับประทานอาหารดังกล่าว
เพราะเหตุใด

- ชอบ อร่อย
- ไม่มีอาหารอย่างอื่นให้เลือก
- คนในครอบครัวชอบ
- เชื่อว่าเป็นอาหารที่มีโปรตีนสูง ทำให้ร่างกายแข็งแรง
- อยากลองชิมดู ว่ารสชาติเป็นอย่างไร
- อื่น ๆ (ระบุ).....

- ถ้าเคยรับประทาน รับประทานในโอกาสใดบ่อยที่สุด

- รับประทานกับข้าวเป็นอาหารประจำ
- รับประทานตอนมีงาน (ระบุ).....
- รับประทานกับข้าวนาน ๆ ครั้ง
- อื่น ๆ (ระบุ).....

2. ตามปกติครอบครัวของนักเรียนนำปลาประเภทใดมาทำอาหารเป็นประจำ

- ปลามีเกล็ด เช่น ปลาขาว ปลาสลัด ปลาตะเพียน ปลาชิว
ปลาสร้อย ฯลฯ
- ปลาไม่มีเกล็ด เช่น ปลาดุก ปลาช่อน ปลากด ฯลฯ
- ปลาทะเล เช่น ปลาทุบ ปลาหมึก ฯลฯ
- ปลาทุกชนิด
- ไม่ได้ทำเลย

3. จากข้อ 2 ปลาที่นำมาทำอาหารได้มาโดย

- จับปลามาเอง
- ซื้อจากตลาด
- ซื้อจากเพื่อนบ้าน
- อื่น ๆ (ระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

4. จากข้อ 2 ปลาที่นำมาทำอาหารนั้น ครอบครัวของนักเรียนมักจะทำอาหารประเภทใดเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] หมักทำปลาร้า / ปลาจ่อม/ ปลาล่อม [] ลาบ ก้อย

[] ต้ม แกง อ่อม [] ผัด ทอด

[] นึ่ง [] ย่าง ปิ้ง

[] อื่น ๆ (ระบุ)

5. ในกรณีที่นักเรียนไม่รับประทานอาหารประเภท ลาบ ก้อยปลาดิบ ปลาล่อมดิบ ปลาร้าดิบ หรืออาหารปลาที่ปรุงสุก ๆ ดิบ ๆ นักเรียนเลิกรับประทานมานานเท่าใด (ถ้ายังรับประทานอยู่ ไม่ต้องตอบข้อ 5,6)

[] ไม่เคยรับประทานมาตั้งแต่จำความได้

[] เลิกรับประทานมานานแล้ว

[] เพิ่งเลิกรับประทานเมื่อปีที่แล้ว

[] เพิ่งเลิกรับประทานเมื่อ 6 เดือนที่แล้ว

[] เพิ่งเลิกรับประทานเมื่อ 4 เดือนที่แล้ว

[] เพิ่งเลิกรับประทานเมื่อเดือนที่แล้ว

[] อื่น ๆ (ระบุ)

6. จากข้อ 5 เหตุผลสำคัญที่สุดที่นักเรียนไม่รับประทานอาหารประเภทดังกล่าว เพราะเหตุใด

[] ไม่เคยรับประทานมาก่อน

[] ไม่ชอบรับประทาน

[] กลัวเป็นพยาธิใบไม้ตับ

[] กลัวตาย

[] ครูแนะนำไม่ให้รับประทาน เพราะจะเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ

[] พ่อ-แม่หรือญาติผู้ใหญ่แนะนำไม่ให้รับประทานเพราะจะเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ

[] อื่น ๆ (ระบุ)

สำหรับผู้วิจัย

7. นักเรียนถ่ายอุจจาระที่ใดเป็นประจำบ่อยที่สุด
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ล้วมที่บ้าน | <input type="checkbox"/> ล้วมบ้านเพื่อน/ล้วมโรงเรียน |
| <input type="checkbox"/> ในไร่หรือทุ่งนา | <input type="checkbox"/> ในแม่น้ำ ลำคลอง |
| <input type="checkbox"/> ในป่า | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) |
8. นักเรียนถ่ายลงล้วมบ่อยครั้งเพียงใด
- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ทุกครั้งที่ถ่าย |
| <input type="checkbox"/> ไม่นั่นเอง เพราะ..... |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยเลย เพราะ..... |
9. หลังจากถ่ายอุจจาระแล้ว นักเรียนล้างมือหรือไม่
- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> ล้างทุกครั้ง |
| <input type="checkbox"/> ล้างเป็นบางครั้ง |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยล้างเลย |
10. นักเรียนเคยรับประทานยาถ่ายพยาธิหรือไม่
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เคย | <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
| <input type="checkbox"/> ไม่นั่นใจ | |
11. นักเรียนเคยตรวจอุจจาระหาพยาธิบ้างหรือไม่
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เคย | <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
| <input type="checkbox"/> ไม่นั่นใจ | |
12. นักเรียนเคยป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับหรือไม่
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เคย | <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
| <input type="checkbox"/> ไม่นั่นใจ | |

13. จากข้อ 12 ที่เคยเป็น นักเรียน ทำอย่างไร

- [] ป่วยไว้เฉย ๆ ไม่ได้รักษา [] รีบรักษา

ถ้า นักเรียน รักษา นักเรียน รักษาโดยวิธีใด

- [] ยามื้อ [] รักษาที่หมอกกลางบ้าน
 [] ซื้อมารักษาเอง [] รักษาที่หมอนามัย
 [] รักษาที่หมอที่โรงพยาบาล [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)

14. ถ้า นักเรียน สงสัยว่า นักเรียน จะเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับหรือไม่ นักเรียน

จะไปตรวจที่ใด

- [] สถานีอนามัยใกล้บ้าน
 [] โรงพยาบาลประจำอำเภอ
 [] โรงพยาบาลประจำจังหวัด
 [] โรงพยาบาลเอกชน หรือคลินิก
 [] ไม่ทราบจะไปที่ใด

เหตุผลที่ นักเรียน เลือกไปสถานที่ดังกล่าว เพราะ.....

.....

15. เมื่อ นักเรียน มีปัญหาเจ็บป่วย นักเรียน บอกรับเป็นอันดับแรก

- [] พ่อ-แม่ [] เพื่อนสนิท
 [] ผู้ปกครอง [] ครูประจำชั้น
 [] ครูอนามัยโรงเรียน [] อื่น ๆ (ระบุ)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวประภากร กิจโกศล เกิดวันที่ 2 สิงหาคม 2505 ที่อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีการศึกษามัธยมศึกษา สาขาสุขศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตพลศึกษา ในปีการศึกษา 2526 และเข้าศึกษาต่อในสาขา วิชาสุขศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2532 ปัจจุบัน รับราชการตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนอนุตรนิทานกุล อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย