

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กานกมณี สักดิ์เจริญ. เพศศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

กิติกร มีทรัพย์ และ วรบุษ เหล่าดาว. คู่มือจิตวิทยาเรื่องเด็ก. กรุงเทพ
มหานคร: สำนักพิมพ์ปิยะสาส์น, 2522.

แกรี่ เอฟ. เคลลี. เช็กส์ร่วมสมัยสำหรับหนุ่มสาว. แปลโดย นิमित และ ศัลยา.
กรุงเทพมหานคร: สวิตาการพิมพ์, 2526.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การจัดบริการศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน.
ม.ป.ท., ม.ป.ป.

แคลวิด เอส. ฮอลส์. พื้นฐานทฤษฎีจิตวิเคราะห์ มิติใหม่ที่ปฏิวัติระบบความคิดมนุษย์.
แปลโดย กิติกร มีทรัพย์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญวิทย์การพิมพ์,
2524.

จำเนียร ชวงโชติ และคณะ. จิตวิทยาการรับรู้และเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์กรมศาสนา, 2516.

ชัยวัฒน์ ปัญจพงษ์, สุรีย์ กายจนวงศ์ และ จารุณี นะวีโรจน์. เพศศึกษาแนวใหม่.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเกียนสตรี, 2523.

ดวงเคื่อน พันธุมนาวิน และคณะ. พฤติกรรมศาสตร์ เล่ม 1 พื้นฐานความเข้าใจ
ทางจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

- นอมฤดี จงพยุหะ และคณะ. คู่มือการศึกษาวิชาจิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: คณะวิชาการศึกษา วิทยาลัยครูสวนกุหลาบ, 2519.
- บุญสม มาร์ติน และ สำอาง พวงบุตร. หนังสือเรียนพลาแนมัย รายวิชา พ 401-พ 402 สุขศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2524
- บุญโน เบทเทิลโฮม. เพียงความรักเท่านั้นยังไม่พอ. แปลโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2522.
- ประคอง วรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ม.ป.ท., 2524.
- _____ . สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.
- ประนอม สโรจพาน. จะสอนเพศศึกษาแก่ลูกอย่างไรดี. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ปิยะสาส์น, 2521.
- ประยูร เวชพงศ์. จดหมายนายแพทย์ถึงลูกสาว. กรุงเทพมหานคร: พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2524.
- ประสาธ อิศปรีดา. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟิเคอาร์ท, 2521.
- ประสาร ทิพย์ชารา. พัฒนาการเด็กและการอบรมเลี้ยงดู. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แพร่พิทยา อินเตอร์เนชั่นแนล, 2521.
- พยอม อิงคตานุวัฒน์. จิตวิทยาพัฒนาการเด็ก. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์การพิมพ์, 2522.

แมเรียน เอล. เพสกรี และ จอนดี อี. แอนเดอร์สัน. การอบรมเลี้ยงดูเด็ก.
แปลโดย ปราณีย์ สวัสดิ์สาส์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2516.

วิไลวรรณ วิทย์วิโรจน์. การประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มิตรสยาม,
2522.

วิลลี่ ไมรน์ โฮลส์ท. หลักศิลปะ หนูน้อย. แปลโดย วัชรพันธ์ุ จันทรวงศ์.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ฟีนิกซ์, 2525.

ศรีเรือน แก้วกังวาล. จิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แพร่พิทยา,
2518.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมวิชาการ. เราเกิดมาจากไหน. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2522.

_____. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว, 2521.

สมาคมทศวรรษศาสตร์แห่งประเทศไทย. ตำราพัฒนาการเด็ก. ม.ป.ท., 2518.

_____. พัฒนาการของครอบครัวและเด็ก. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์วิบูลย์กิจ,
2512.

สมาคมวางแผนครอบครัวแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรม-
ราชชนนี. เพศศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเคียนสตอร์,
2526.

สแตน เฮเจเดอร์. พิทักษ์และกรรมธิการ. แปลโดย มะลิ ชดช้อย. กรุงเทพ-
มหานคร: สำนักพิมพ์การเวก, 2521.

สแตนเลย์ โกลด์ และ ปีเตอร์ ไอเซน. เด็กวอนสอนผู้ใหญ่. แปลโดย ทิพวดี
เอมะวรรธนะ. พิมพ์ครั้งที่หก. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ปิยะสาส์น,
2524.

สรศักดิ์ ศรีเพ็ญ. ความรักและการอารมณ์ในวัยเด็ก. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2514.

สุชา จันทน์เอม. จิตวิทยาเด็ก. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์-
แพร่พิทยาอินเตอร์เนชันแนล, 2517.

สุชาติ โสมประยูร และ วรณี โสมประยูร. เพศศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

สุรางค์ จันทน์เอม. จิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรบัณฑิต,
2525.

สุพล บุญทรง. จิตวิทยาพัฒนาการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

สุมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์,
2520.

เสงี่ยม พรหมบุญพงศ์. แบบเรียนพลานามัย 401, 402 วิชาสุขศึกษาชั้นมัธยมศึกษา
ตอนปลาย. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2518.

_____ และคณะ. แบบเรียนพลานามัย พ. 203, พ. 204 สุขศึกษาชั้นมัธยม
ศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

สุโขทัยธรรมาชิราช, มหาวิทยาลัย. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป. กรุงเทพมหานคร:
อมรินทร์การพิมพ์, 2525.

- สุเท เจริญสุข. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรบริการ,
2515.
- โสภา ชูพิบูลชัย. จิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,
2521.
- เอนก คมวิมล และ สุวัทนา อารีพรรค. เรียนรู้เรื่องเพศ. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- อานนท์ อภาภิรม. ลักษณะสังคมและปัญหาสังคมของไทย. พระนคร: สำนักพิมพ์
วัฒนาพานิช, 2517.
- แอนดรูว์ ซี แอนดราจ และ สตีเฟน เซฟท์. กำเนิดสิ่งมีชีวิต. แปลโดย ลีฉี กงสิริ
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมืองโบราณ, 2522.
- ฮาเวียม จินอท. รบกับเด็ก. แปลโดย บริษัท สงสัมพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วิยะสาส์น, 2524.
- บทความ
- โกวิท วรพิพัฒน์. "แผนการสอนเพศศึกษาในโรงเรียน," วารสารครูไทย
4 (สิงหาคม, 2525): 6.
- ชัชวาล โอสถานนท์. "เพศศึกษาจะแก้ปัญหาประชากรได้หรือไม่," วารสาร
ประชากรศึกษา 6 (มิถุนายน, 2521): 44.
- คาหมอลล. "ชยะสังคมที่คองทั้งการศึกษา," บ้านเมือง (10 มิถุนายน, 2525): 5.
- เต็มสิริ บุญสิงห์. "แนะพ่อแม่เพิ่มเวลาอยู่กับลูกชาย," มติชน (29 กรกฎาคม): 6.

- ธานี ศิริยง. "เพศศึกษากับกามโรค." วารสารสุขภาพ 6 (มิถุนายน 2521): 82.
- บรรเทา อุทัยทัศน์. "การสอนเพศศึกษาในโรงเรียนชั้นประถมศึกษา." ศึกษาศาสตร์สาร 4 (มิถุนายน 2518): 5-7.
- พยอม อิงคตานุวัฒน์. "มาสเตอร์เบซันในทารกและเด็กเล็ก." วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 24 (ธันวาคม 2522): 420.
- เลิศพร ภาระสกุล. "การอบรมระเบียบสังคมของเยาวชนไทย." เยาวชนไทย (สถาบันวิจัยทางสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2516): 8.
- วันเพ็ญ บุญประกอบ. "มาสเตอร์เบซันในทารกและเด็กก่อนวัยเข้าโรงเรียน." วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 18 (เมษายน 2516): 154.
- สาุชัย. "แม่ครรภ์เกิดมาจากตรงไหน." รักลูก 1 (กุมภาพันธ์ 2526): 75.
- _____. "เพศศึกษาสำหรับครอบครัว." รักลูก 1 (มีนาคม 2526): 101.
- สมศรี กุศลนันท์. "นันททัศนะเกี่ยวกับเพศศึกษา." รามารับดี 4 (มีนาคม 2517): 61-80.
- สุชาติ โสมประยูร. "ธรรมชาติเรื่องเพศและเพศศึกษา." วารสารประชากรศึกษา 6 (มิถุนายน 2522): 12.
- สุภา มาลากุล ณ อุษยา. "สุขภาพจิตของเด็กวัยก่อนประถม." วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 23 (กันยายน 2521): 363.

สุภาวดี สัมปนาท. "การตอบคำถามเด็ก ๆ เรื่องเพศ และเรื่องน้องคนใหม่." สยามรัฐ (21 กรกฎาคม 2521): 5.

สุทนต์ ชวัญมิตร. "ปัญหาทางเพศที่พบบ่อยในเด็กและวัยรุ่น." วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 23 (กันยายน 2521): 363.

สุทร เกิดสว่าง. "อบรมเพศศึกษาครูทั่วประเทศเพื่อรองรับปัญหาสังคมชนแปร์." เคลิมิเรอ (21 กุมภาพันธ์ 2523): 10.

ไถ่ภาส ชรรณวานิช. "ครองรัก ครองเรือน" ขวัญเรือน 61 (ธันวาคม 2516): 46.

เอกสารอื่น ๆ

ขงยุทธ กิติโชคนุกูล. เพศศึกษา. นิทรรศการเรื่องเพศ ๗ ศาลาพระแก้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์

กานูณี สุทราภัย. "ลวักับการเกิดและบุคลิกภาพของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

กิติมา เขอร์เจริญ. "ความสนใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2507 ในเขตจังหวัดพระนครและธนบุรี ที่มีต่อวิชาสุขศึกษา." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.

ชวน กลสิกร. "ความนึกเห็นของครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่มีต่อการสอนเพศศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

- นงนารถ อินทพิชัย. "ความสนใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2507 ในเขตจังหวัดพระนครและธนบุรีที่มีต่อวิชาสุขศึกษา." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.
- นิยม ฉิมตระกูล. "การศึกษาทัศนคติของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนมัธยมสาธิตส่วนกลางที่มีต่อการที่จะจัดให้มีการสอนเพศศึกษา." วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518.
- บรรรเทา จุฑาทิพนธ์. "ความคิดของครูระดับประถมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อการสอนเพศศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.
- ประภาเพ็ญ ไชยวิเศษ. "ความสนใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2507 ในเขตจังหวัดพระนครและธนบุรีที่มีต่อวิชาสุขศึกษา." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2507.
- ประยุทธ วัชรเกษม. "ความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และระดับความมุ่งหวังในการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนมัธยมสาธิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร." วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2514.
- สำราญ เพชรจอม. "ศึกษาทัศนคติ ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนราษฎรส่วนกลางที่มีต่อการที่จะจัดให้มีการสอนเพศศึกษา." วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518.
- สุมาลี สังข์ศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับสภาพแวดล้อมทางบ้านของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

อภาพร สุขาวงษ์. "การศึกษาทัศนคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัด
ชลบุรีที่มีต่อการจัดให้มีการสอนเพศศึกษา." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2520.

อรนุช หลิมประเสริฐ. "การศึกษาเปรียบเทียบเด็กในเมืองและชนบทเกี่ยวกับ
พัฒนาการของสิ่งกัมในเรือ่ง การอนุรักษ์ความยาวและปริมาณกับการ
อบรมเลี้ยงดู." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-
วิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

BIBLIOGRAPHY

Books

- Alfred, Adler. Child and Adolescent Psychology. New York: John Willey & Sons, Inc., 1974.
- Crow, Lester D., and Crow, Alice. Reading in Education Psychology. Iowa : Lettlefild, Adam, 1956.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York: McGraw-Hill Book Company, 1974.
- Kilander, Frederick H. Sex Education in the School. New York: Macmillan, 1970.
- Kirkendall, Lester A. Understand Sex. Guidance Series Booklets 145. Illinois: Science Research Associates, Inc., 1960.
- Lantagne, Joseph E. School Health Source Book. Standford University Press, 1955.
- Lewis, Aurthur J. Jr. L. School Health Source Book Standford University Press, 1955.
- Klapper, Josep T. The Effect of Mass Communication. U.S.A. : Free Press, 1960.
- Page, Terry, Thomas, J.B. and Marshall, A.R. International Dictionary of Education. New York: Nicholas Pubilshing Company, 1977.

Powell, Marvin. The Psychology of Adolescence. New York: The Bobbs-Merrill Co., 1955.

Articles

Byrd, Oliver E. "Health Problem of Significance for Course and Curriculum Construction." Research Quarterly (March 1950): 3.

Dearth, Paul B. "Viable Sex Education in the Schools Expectations of Students, Parents and Experts." The Journal of School Health XLIV, No., 4 (April 1974): 190-193.

Lantage, Joseph E. "An Analysis of Health Interest of 3,000 Secondary School Students." Research Quarterly (March 1950): 3.

McIntire, Walter G. "Attitudes of Connecticut Principles Towards Family Life Education." The Journal of School Health. XXXIX, No. 3 (March 1969): 183-185.

Shibaeva Angelina. "The Sex Education of girls." International Journal of Health Education XV. (March 1972): 171.

The American School Health Association. "Growth Patterns and Sex Education." The Journal of School Health XXXVII, No. 5a (May 1967): 7-26.

Other Materials

Francis, Lowing Lawrence. "Express Need and Interests and a Basic of Sex Education for Ninth Grade Students." Dissertation Abstracts International 12 (June 1972): 6685-A.

Gurney, Henry John. "Acceptable Concepts, Grade Placement, and Class Organization for Sex Education in School." Dissertation Abstracts International, 1969: 1197-B.

Pompian, Helen Kilmer, "A Study of the Instruction of a Sex Education Program in Elementary School with an Analysis of the Sexual Knowledge of the Sixth Grade Pupils Involved and of their Attitude and those of their Parents and Teacher." Dissertation Abstracts International 36 No.9 (March 1970): 3711-A.

.....

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์ สุมน อมรวิวัฒน์
อาจารย์ประจำภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ ดร.พรณทิพย์ ศิริวรรณมุข
อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณี โสมประยูร
อาจารย์ประจำภาควิชาประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร
วิโรฒ ประสานมิตร
4. อาจารย์เพ็ญประภา เข้มแดง
อาจารย์โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถมศึกษา)
5. อาจารย์ศิริมาศ ไทยวัฒนา
อาจารย์โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถมศึกษา)
6. อาจารย์ประภา จตุรวัฒน์
อาจารย์โรงเรียนสายน้ำทิพย์ กรุงเทพมหานคร
7. อาจารย์จงดี แสงเพชร
ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ที่ พม.0309/12878

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

27 ธันวาคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียน.....

เนื่องด้วย นางสาว จงกต นาภิรัญ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชา
 ประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความสนใจทางด้านเพศศึกษาของนักเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่หกในโรงเรียนทดลอง กรุงเทพมหานคร" ในการนี้ นิสิตจำต้องทำการ
 เก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนชั้นประถม
 ศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน.....

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตได้ทำการเก็บรวบรวม
 ข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบพระคุณเป็น
 อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร)
 รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527680-2

ที่ ทม.0309/12606

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21 ธันวาคม 2525

เรื่อง ขอลาความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องด้วย นางสาว จงกล นาหิรัญ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความสนใจทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หกในโรงเรียนทดลอง กรุงเทพมหานคร" ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร)
รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527680-2

คณะกรรมการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แบบสอบถามความสนใจทางด้านเพศศึกษาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำอธิบายเกี่ยวกับแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามฉบับนี้ ต้องการทราบว่านักเรียนมีความสนใจเนื้อหาเพศศึกษาแต่ละข้อมากน้อยเพียงใด

2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เรื่องสถานภาพของนักเรียนแบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับ โรงเรียน เพศ อายุ ลำดับการเกิด

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับวิธีที่พ่อแม่ปฏิบัติต่อนักเรียน คำถามทั้งหมดมี 40 ข้อ

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัวนักเรียน คำถามทั้งหมดมี 25 ข้อ

ส่วนที่ 2 ความสนใจทางด้านเพศศึกษาของนักเรียน มีคำถามทั้งหมด 78 ข้อ

3. ขอให้นักเรียนตอบคำถามทุกข้อ อย่าเว้นข้อหนึ่งข้อใดเป็นอันขาด เพราะถ้าไม่ตอบเพียง 1 ข้อ แบบสอบถามจะเสียทั้งหมด เนื่องจากนักเรียนไม่ต้องเขียนชื่อลงในแบบสอบถามชุดนี้ จึงไม่มีใครทราบว่านักเรียนตอบว่าอย่างไร และคำตอบของนักเรียนจะไม่มีผลต่อคะแนนสอบแต่อย่างใด ดังนั้นจึงขอความร่วมมือให้นักเรียนตอบคำถามให้ตรงกับความสนใจของนักเรียนมากที่สุด

"ขอขอบคุณในความร่วมมือ"

ส่วนที่ 1

แบบสอบถามสถานภาพของนักเรียน

ตอนที่ 1

ผู้ตอบเป็นนักเรียนโรงเรียน.....ชั้น.....
 เลขประจำตัว.....อายุ.....ปี.....เดือน.....
 เพศ.....เป็นบุตรคนที่.....มีพี่น้อง(รวมทั้งผู้ตอบ).....คน

ตอนที่ 2

ให้นักเรียนระลึกถึงเหตุการณ์ที่ผ่านมาว่าพ่อแม่ หรือบุคคลที่ได้อบรมเลี้ยงดูนักเรียนมาเป็นเวลานานที่สุด (อาจจะเป็น ลุง ป้า น้า อา พระภิกษุ หรือบุคคลอื่นก็ได้) ได้ปฏิบัติต่อนักเรียนในลักษณะใด โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบท้ายข้อความที่เห็นว่าตรงกับความจริงเกี่ยวกับนักเรียนมากที่สุดเพียง 1 คำตอบเท่านั้น

วิธีที่พ่อแม่ปฏิบัติต่อนักเรียน	ระดับ					ไม่มีเลข (ไม่เคย เลย)
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ท่านพูดคุยกับฉันอย่างสนุกสนาน.....						
2. ท่านจัดซื้อเสื้อผ้าให้ฉันเพียงพอ.....						
3. ท่านมักซื้อสิ่งของให้ลูก ๆ เท่ากันทุกคน.....						
4. ท่านทำอาหารอร่อย ๆ ให้ฉันรับประทาน.....						
5. ท่านอนุญาตให้ฉันไปเที่ยวนอกบ้านได้.....						
6. เวลาพาไปเที่ยวนอกบ้าน ท่านมักจะถามฉันก่อนว่าอยากไปที่ไหน.....						
7. เมื่อฉันทะเลาะกับพี่ ๆ น้องๆท่านตัดสินโดยยุติธรรม.....						
8. ถ้าฉันกลับมาช้า ท่านเฝ้าคอยและตักเตือนไม่ให้ฉันทำอย่างนั้นอีก.....						
9. ท่านดูและว่ากล่าวตักเตือนหรือลงโทษเมื่อถูกทุกคนทำผิด.....						

วิธีที่พ่อแม่ปฏิบัติต่อนักเรียน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย (ไม่เคยเลย)
10. เมื่อฉันทำผิด ท่านมักให้โอกาสชี้แจงเหตุผล						
11. ท่านส่งเสริมให้ฉันเรียนวิชาที่ฉันถนัด						
12. ในวันหยุดท่านอนุญาตให้ฉันทำอะไรก็ได้ตามความพอใจ.....						
13. ท่านรับฟังความคิดเห็นของฉัน.....						
14. ท่านไม่แสดงความโกรธ เมื่อฉันชี้แจงเหตุผล						
15. เมื่อฉันมีปัญหา เช่นปัญหาการเรียน ปัญหาเรื่องเพื่อน ฉันมักปรึกษาท่าน.....						
16. ท่านมักจะถามความคิดเห็นของฉันในเรื่องต่าง ๆ เสมอ						
17. ฉันเลือกคบเพื่อนได้ทั้งชายและหญิง โดยท่านไม่ห้าม.....						
18. เมื่อฉันทำอะไรเกิดผิดพลาด ท่านจะพูดให้กำลังใจ						
19. ท่านมักจะให้ฉันขบคิดปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง และช่วยแนะนำเมื่อคิดไม่ออก.....						
20. ทุกครั้งที่ฉันไม่ทำตามสิ่งที่ท่านต้องการ ท่านจะถามถึงเหตุผล						
21. ฉันต้องกลับถึงบ้านตรงเวลา หลังเลิกเรียน						

วิธีที่พ่อแม่ปฏิบัติกับนักเรียน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย (ไม่เคยเลย)
22. ท่านมักเที่ยวเชิญให้ฉันทำการบ้านเสมอ						
23. ท่านเป็นคนกำหนดว่าฉันจะเลือกเรียนหรือประกอบอาชีพอะไร						
24. เมื่อฉันสอบตกหรือไค้คะแนนไม่ดีจะถูกลงโทษ						
25. ฉันไม่กล้าเล่าปัญหาของฉันที่โรงเรียนให้ท่านฟัง						
26. เวลาไปไหนต้องขออนุญาตและชี้แจงเรื่องที่จะไปให้ละเอียด						
27. ถ้าฉันแต่งตัวไม่เหมาะสมสมออกนอกบ้าน ท่านจะตองให้เปลี่ยนใหม่						
28. เมื่อฉันขออนุญาตไปเที่ยวกับเพื่อน ๆ มักไม่ได้รับอนุญาต						
29. ฉันไม่ใคร่มีโอกาสไปเที่ยวกับเพื่อน ๆ ตามลำพัง						
30. ถ้าจะใช้สิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้าน เช่น เป้ควิทยุ โทรทัศน์ จะต้องได้รับอนุญาตจากท่านก่อน						
31. ถ้าฉันขอเงินซื้อของจะต้องชี้แจงถึงการใช้อย่างละเอียด						
32. วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์) ท่านมักไม่อนุญาตให้ฉันออกเที่ยวนอกบ้าน						

วิธีที่พ่อแม่ปฏิบัติกับนักเรียน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย (ไม่เคยเลย)
33. ถ้าเพื่อนของฉันเป็นคนที่ไม่ดี ท่านจะ สั่งให้เลิกคบ						
34. ท่านต้องการให้ฉันทำตามสิ่งที่ท่าน ต้องการ.....						
35. ฉันถูกตำหนิว่าโตเถียงผู้ใหญ่เมื่อฉัน ฉุนเฉียวเหตุผลให้ท่านฟัง						
36. ถ้าท่านไม่อยู่บ้านฉันจะรู้สึกสบายใจ และโล่งใจขึ้นมาก						
37. เมื่อฉันทำผิดท่านจะดุทันทีแม้ไม่ใช่ที่ บ้าน						
38. ฉันไม่เคยได้รับการปลอบใจ เมื่อผิด หวัง						
39. ท่านเป็นผู้เลือกเสื้อผ้า และแบบทรงผม ให้ฉัน						
40. เมื่อฉันทำผิดมักจะถูกดุ และถูกลงโทษ.....						

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามสภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมของครอบครัวนักเรียน

วิธีตอบ เช่นเดียวกับตอนที่ 2 คือให้นักเรียนตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบท้ายข้อความที่ท่านเห็นว่าตรงกับความจริงเกี่ยวกับนักเรียนมากที่สุด

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
<u>ครอบครัวของนักเรียนมีปัญหาในเรื่องต่อไปนี้</u> <u>อย่างน้อยเพียงใด</u>						
1. ปัญหาเกี่ยวกับการเงินสำหรับใช้จ่ายในครอบครัว.....						
2. ปัญหาในเรื่องรายได้ของครอบครัวไม่แน่นอน						
3. ปัญหาเกี่ยวกับเงินค่าใช้จ่ายในเรื่องที่อยู่อาศัย.....						
4. ปัญหาเกี่ยวกับเงินที่จะใช้จ่ายในเรื่องค่ารักษาพยาบาล.....						
5. ปัญหาเกี่ยวกับเงินที่จะใช้จ่ายในการซื้อสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็น						
6. ปัญหาเกี่ยวกับเงินที่จะเสียค่าเล่าเรียนบุตร						
7. ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องหนี้สินต่าง ๆ ของครอบครัว.....						
8. ปัญหาเกี่ยวกับการซื้ออุปกรณ์และเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการเรียน.....						

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
9. ปัญหาเกี่ยวกับการซื้ออุปกรณ์และเครื่องใช้ต่าง ๆ ภายในบ้าน.....						
10. ปัญหาเกี่ยวกับบิตามารดาของนักเรียนต้องออกไปทำงานหารายได้พิเศษมาจุนเจือครอบครัวนอกจากงานประจำ.....						
<u>ตัวนักเรียนมีปัญหาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</u>						
11. ปัญหาเกี่ยวกับเงินค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์การเรียนและหนังสือเรียน.....						
12. ปัญหาเกี่ยวกับเงินค่ากิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน						
13. ปัญหาเรื่องเงินค่าอาหารกลางวัน.....						
14. ปัญหาเรื่องเงินค่ารถประจำทางมาโรงเรียน.....						
15. ปัญหาเรื่องเงินสำหรับซื้อสิ่งของเครื่องใช้ส่วนตัว.....						
16. ปัญหาเรื่องเงินที่จะใช้จ่ายในการเรียนพิเศษ.....						
17. ปัญหาเรื่องเงิน ค่าเทอมและค่าบำรุงการศึกษา.....						
18. ปัญหาเรื่องเงินสำหรับค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น บริจาค ค่าของขวัญ ค่าสังสรรค์ ฯลฯ						

ขอความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลย
<u>นักเรียนมีความจำเป็นในเรื่องต่อไปนี้</u> <u>มากน้อยเพียงใด</u>						
19. ความจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจาก ญาติพี่น้องในเรื่องการเงิน.....						
20. ความจำเป็นต้องขอทุนการศึกษา.....						
21. ความจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากทาง โรงเรียนให้ช่วยหางานพิเศษให้ทำ.....						
22. ความจำเป็นต้องช่วยทำงานหลังจากเลิกเรียน เพื่อหาเงินมาช่วยครอบครัว.....						
23. ความจำเป็นที่จะต้องหางานทำระหว่างปิด ภาคเรียน.....						
24. ความจำเป็นต้องขาดเรียนบ่อย ๆ เพื่อ เลี้ยงดูน้อง.....						
25. ความจำเป็นต้องขอยืมเงินจากคนอื่น.....						

ส่วนที่ 2 ความสนใจทางคำานเทศศึกษา

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความแต่ละข้อ แล้วพิจารณาว่านักเรียนสนใจมากน้อยเพียงใด โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับปัญหาที่นักเรียนสนใจมากที่สุด ของแต่ละข้อเพียงข้อเดียว

ตัวอย่าง

หัวข้อ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	ไม่สนใจ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ทำไมเด็กเกิดใหม่จึงตัวเล็ก			✓			

จากตัวอย่าง แสดงว่านักเรียนสนใจปัญหาที่ว่าทำไมเด็กเกิดใหม่จึงตัวเล็กใน ระดับปานกลาง

ตอนที่ 1 นักเรียนอยากทราบเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

หัวข้อ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	สนใจ	ไม่สนใจ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. เพราะเหตุใด ลูกจึงมีหน้าตาคล้ายกับพ่อแม่ของตนเอง.....						
2. ทำไมลูกที่เกิดจากพ่อแม่เดียวกันจึงมีส่วนคล้ายคลึงกัน.....						
3. ทำไมฝาแฝด จึงมีลักษณะเหมือนกันเกือบทุกประการ.....						
4. โรคอะไรบ้าง ที่ถ่ายทอดมาจากบิดามารดามาตั้งแต่กำเนิด.....						
5. ญาติพี่น้องกันจะแต่งงานกันได้หรือไม่						

หัวข้อ	สนใจ มากที่สุด	สนใจ มาก	สนใจ ปาน กลาง	สนใจ น้อย	สนใจ น้อย ที่สุด	ไม่ สนใจ
6. ทำไมลูกที่เกิดจากพ่อแม่ที่มีรูปร่างเตี้ยหรือ สูง มักจะเตี้ยหรือสูงตามพ่อแม่.....						
7. ลูกที่เกิดจากพ่อแม่ที่มีสติปัญญาดีจะมีสติ ปัญญาคือหรือไม่						
8. ทำไมเมื่อย่างเข้าสู่วัยรุ่น อวัยวะทุกส่วน ของร่างกายจึงมีการเปลี่ยนแปลงขนาดโต ขึ้น.....						
9. ทำไมเมื่อย่างเข้าสู่วัยรุ่น จึงมีความวิตก กังวลและวุ่นวายใจในการเปลี่ยนแปลง ของตนเองอยู่เสมอ.....						
10. ทำไมผู้หญิงมีประจำเดือน แต่ผู้ชายไม่มี ประจำเดือน.....						
11. ข้อควรปฏิบัติขณะมีประจำเดือนมีอย่างไร บ้าง.....						
12. สิวเกิดจากอะไร และจะมีวิธีป้องกันรักษา สิวได้อย่างไร						
13. ผื่นเป็ยกคืออะไร และเกิดขึ้นได้อย่างไร.....						
14. การที่ผู้ชายผื่นเป็ยกจะมีอันตรายต่อร่างกาย. หรือไม่.....						
15. ทำไมเด็กชายเมื่ออายุ 12-14 ปี จึงมี เสียงแตกห้าว เริ่มมีขนในที่ลับ และมีน้ำ อสุจikelื่อน.....						

หัวข้อ	สนใจ มาก ที่สุด	สนใจ มาก	สนใจ ปาน กลาง	สนใจ น้อย	สนใจ น้อย ที่สุด	ไม่ สนใจ
16. ทำไมเด็กหญิงเมื่ออายุ 10-13 ปี จึงมี ทรงอกขยาย เริ่มมีขนในที่ลับ ตะโพกผาย และมีประจำเดือน.....						
17. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง หมายถึง อะไร และจะเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือไม่.....						
18. เมื่ออย่างเข้าสู่วัยรุ่น ทำไมจึงอยากมีคู่อรัก (แฟน).....						
19. วิธีการที่จะทำให้ครอบครัวมีความสุขมีอะไร บ้าง.....						
20. การปฏิบัติตนเป็นพ่อบ้าน แม่บ้านที่ดีควรจะ ปฏิบัติตนอย่างไร.....						
21. หน้าที่ของหัวหน้าครอบครัวมีอะไรบ้าง.....						
22. มีความจำเป็นอย่างไรที่จะต้องเลี้ยงทารก และเด็ก.....						
23. วิธีเลี้ยงดูทารกและเด็กที่ถูกต้องควรทำ อย่างไร.....						
24. วิธีการให้ความรักและความอบอุ่นแก่เด็ก ควรทำอย่างไร.....						
25. ลักษณะชีวิตครอบครัวของคนไทยมีความเป็น อยู่อย่างไร.....						
26. การวางแผนครอบครัวคืออะไร.....						
27. ทำไมจึงต้องมีการคุมกำเนิด.....						



หัวข้อ	สนใจมากที่สุด	สนใจมาก	สนใจปานกลาง	สนใจน้อย	สนใจน้อยที่สุด	ไม่สนใจ
28. ทำไมคนเราเมื่อโตขึ้นจึงอยากแต่งงาน...						
29. มีหลักเกณฑ์อะไรบ้างในการเลือกคู่ครอง..						
30. การที่จะอยู่กับคู่ครองอย่างมีความสุขควรปฏิบัติตนอย่างไร.....						
31. ชาย-หญิงไทยควรแต่งงานอายุเท่าไรจึงจะเหมาะสม.....						
32. ผู้ชายและผู้หญิงต้องใช้เวลาศึกษากันนานเท่าไร จึงจะแต่งงานกันได้.....						
33. ในครอบครัวหนึ่ง ควรจะมีลูกกี่คนจึงจะทำให้ครอบครัวไม่เดือดร้อน.....						
34. ทำไมสิ่งมีชีวิตรวมทั้งมนุษย์จึงต้องมีการสืบพันธุ์ควย.....						
35. ระบบอวัยวะสืบพันธุ์ของเพศชายและอวัยวะสืบพันธุ์ของเพศหญิงมีลักษณะต่างกันอย่างไร.....						
36. การระวังรักษาความสะอาดอวัยวะเพศชายควรทำอย่างไร.....						
37. การระวังรักษาความสะอาดอวัยวะเพศหญิงควรทำอย่างไร.....						
38. เราจะมีเพื่อนเพศตรงข้ามที่ดีได้อย่างไร..						
39. เราจะแต่งกายให้เหมาะสมกับเพศของเราได้อย่างไร.....						
40. เด็กหญิงควรชอบเด็กชายที่มีลักษณะอย่างไร.....						

หัวข้อ	สนใจ มากที่สุด	สนใจ มาก	สนใจ ปาน กลาง	สนใจ น้อย	สนใจ ที่น้อย	ไม่ สนใจ
52. พังคำบรรยายของวิทยากร เช่น แพทย์ พยาบาล มาตอบปัญหาทางเพศ.....						
53. ช่วยพ่อแม่เลี้ยงน้องที่เกิดใหม่ เช่น ช่วย อาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้าให้						
54. อ่านหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับคดีข่มขืน และความ ผิดปกติทางเพศ.....						
55. จดการโต้วาทีในฉันทิที่ว่า "รักเรียนดีกว่า เรียนรัก".....						
56. ชมภาพยนตร์หรือฟังการบรรยายเกี่ยวกับ เรื่องการวางแผนครอบครัว.....						
57. อ่านหนังสือที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเพศศึกษา.....						
58. อ่านหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับการตอบปัญหาทาง เพศและปัญหาหัวใจ.....						
59. สังเกตการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและจิตใจ ของตนเองแล้วบันทึกลงในสมุด.....						
60. เล่าประสบการณ์เกี่ยวกับการมีประจำเดือน หรือฝันเปียกครั้งแรกให้เพื่อน ๆ ฟัง.....						
61. รวบรวมสุภาษิตโบราณที่สอนเกี่ยวกับการ ประพฤตินิให้ถูกต้องในการคบเพื่อนต่างเพศ.....						
62. เขียนสุภาษิตเกี่ยวกับการปรับตัวกับเพื่อน ต่างเพศส่งครู.....						

หัวข้อ	สนใจ มากที่สุด	สนใจ มาก	สนใจ ปาน กลาง	สนใจ น้อย	สนใจ น้อย ที่สุด	ไม่ สนใจ
63. ศึกษาคุณค่าเรื่องชนบธรรมเนียมประเพณีไทย เกี่ยวกับการหมั้น การแต่งงาน มาเล่าให้เพื่อน ฟัง.....						
64. ชมรายการโทรทัศน์รายการ "คู่สร้าง คู่สม".....						
65. สัมภาษณ์ครอบครัวที่มีความสุขแล้วนำมาเล่าให้ เพื่อน ๆ ฟัง.....						
66. สังเกตการสืบพันธุ์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม เช่น แมว สุนัข.....						
67. เยี่ยมชมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ หรือคอกปศุสัตว์ต่าง ๆ.....						
68. เปิดบริการแนะแนว เพื่อให้นักเรียนปรึกษาปัญหา ทางเพศเป็นรายบุคคล.....						
69. ทำสวนครัวและเลี้ยงสัตว์เพื่อจะได้สังเกตการ เจริญเติบโตและการแพร่พันธุ์.....						
70. ปรึกษากับบิดามารดาเรื่องการคบเพื่อนต่างเพศ.....						

ตอนที่ 2 ในหัวข้อต่อไปนี้ นักเรียนต้องการจะทราบรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องใดบ้าง
โปรดเขียนข้อความลงในช่องว่าง

1. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับการถ่ายทอดจาก
สายเลือดของบิดามารดา ได้แก่

.....

2. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเจริญเติบโต และพัฒนาการทางเพศ
เมื่อเข้าสู่วัยรุ่น ได้แก่

.....

- 3. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวางแผนชีวิต ได้แก่.....
.....
- 4. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสัมพันธ์ ได้แก่
.....
- 5. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับชีวิตครอบครัว ได้แก่.....
.....
- 6. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง
ได้แก่
.....
- 7. เรื่องที่อยากทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ ได้แก่
.....
.....
- 8. เรื่องอื่น ๆ ที่นักเรียนอยากทราบเพิ่มเติม ได้แก่
.....

.....

ภาคผนวก ก
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การหาความเที่ยงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

โดยใช้วิธีหาความเที่ยงแบบสอบซ้ำ (Test - Retest Reliability) แลวคำนวณ ควยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน¹ (Pearson Product Moment Correlation Coefficient) โดยใช้สูตร

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

X = คะแนนที่สอบครั้งแรก

Y = คะแนนที่สอบครั้งที่ 2

r_{xy} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร X และ Y

$\sum X$ = ผลรวมของตัวแปร X

$\sum Y$ = ผลรวมของตัวแปร Y

$\sum XY$ = ผลรวมของผลคูณระหว่างตัวแปร X และ Y

$\sum X^2$ = ผลรวมกำลังสองของตัวแปร X

$\sum Y^2$ = ผลรวมกำลังสองของตัวแปร Y

N = จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

1.1 หาความเที่ยงแบบสอบซ้ำ (r_{tt}) ของแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัวนักเรียน

$$N = 70$$

$$\sum X = 3959$$

¹ ประคอง กรรณสูต, สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู, หน้า 106.

$$\begin{aligned}
 Y &= 3904 \\
 XY &= 260413 \\
 X^2 &= 277089 \\
 Y^2 &= 268608
 \end{aligned}$$

แทนค่า

$$\begin{aligned}
 &= \frac{70 \times 260413 - 3959 \times 3904}{\sqrt{70 \times 277089 - (3959)^2} \sqrt{70 \times 268608 - (3904)^2}} \\
 &= \frac{18228910 - 15455936}{\sqrt{19396230 - 15673681} \sqrt{18802560 - 1524126}} \\
 &= \frac{2772974}{3640316} = 0.7617
 \end{aligned}$$

$$r_{tt} = 0.76$$

1.2 หาค่าความเที่ยงแบบสหซ้ำ (r_{tt}) ของแบบสอบถามการอบรมเลี้ยงดู

$$\begin{aligned}
 N &= 70 \\
 X &= 8853 \\
 Y &= 9099 \\
 XY &= 1185282 \\
 X^2 &= 1179341 \\
 Y^2 &= 1210611
 \end{aligned}$$

แทนค่า

$$\begin{aligned}
 &= \frac{70 \times 1185282 - 8853 \times 9099}{\sqrt{70 \times 1179341 - (8853)^2} \sqrt{70 \times 1210611 - (9099)^2}} \\
 &= \frac{2958943}{3494920}
 \end{aligned}$$

$$r_{tt} = 0.85$$

1.3 หาค่าความเที่ยงแบบสอบซ้ำ (r_{tt}) ของแบบสอบถามความสนใจ
ทางคานเพศศึกษา

$$\begin{aligned} N &= 70 \\ X &= 15974 \\ Y &= 16002 \\ X^2 &= 3816248 \\ Y^2 &= 3837454 \\ XY &= 3802397 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{70 \times 3802397 - 15974 \times 16002}{\sqrt{70 \times 3816248 - (15974)^2 \quad 70 \times 3837454 - (16002)^2}} \\ &= \frac{10551842}{12259691} \end{aligned}$$

$$r_{tt} = 0.86$$

2. การหาค่าร้อยละ (Percentage)

$$\text{การร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}}$$

3. การหาค่าเฉลี่ย¹ (Mean)

$$\bar{X} = \frac{fX}{N}$$

$$\bar{X} = \text{มัธยิมเลขคณิต}$$

$$fX = \text{ผลรวมคะแนนความสนใจทางคานเพศศึกษา}$$

$$N = \text{จำนวนคะแนนทั้งหมด}$$

$$= \text{จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}$$

¹ เรื่องเดียวกัน, หน้า 40.

4. การหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ¹ (Standard Deviation)

$$= \sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \left(\frac{\sum fX}{N}\right)^2}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

fX = ผลรวมของคะแนนความสนใจเพศศึกษาทั้งหมด

fX² = ผลรวมกำลังสองของคะแนนความสนใจเพศศึกษาทั้งหมด

N = แทนจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

5. ค่าอนุมูลค่าที่ (t-test)² เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความสนใจทางด้านเพศศึกษา ตามตัวแปร เพศ อายุ การอบรมเลี้ยงดู สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัวนักเรียน

$$t = \frac{(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}{\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}$$

ใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยิมเลขคณิต ³

ดังนี้

$$\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) = \sqrt{\left(\frac{N_1 \sigma_1^2 + N_2 \sigma_2^2}{N_1 + N_2}\right) \cdot \frac{1}{\frac{N_1}{N_1 + N_2} + \frac{1}{\frac{N_2}{N_1 + N_2}}}}$$

$$df = N_1 + N_2 - 2$$

¹ เรื่องเดียวกัน, หน้า 51.

² เรื่องเดียวกัน, หน้า 88.

³ เรื่องเดียวกัน, หน้า 90.

- t = อัตราส่วนวิกฤติ (Critical; C.R.)
- df = ชั้นแห่งความเป็นอิสระ
- \bar{X}_1 = ค่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่ม 1
- \bar{X}_2 = ค่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่ม 2
- σ_1^2 = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนของนักเรียนกลุ่ม 1
- σ_2^2 = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนนักเรียนกลุ่ม 2
- N_1 = จำนวนนักเรียนกลุ่ม 1
- N_2 = จำนวนนักเรียนกลุ่ม 2
- $\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)$ = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างมัธยัมเลขคณิต

6. วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ¹ (One Way Analysis of Variance)

แหล่งแห่งความแปรปรวน (Sources)	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (Among Groups)	K-1	SS _a	MS _a	$\frac{MS_a}{MS_w}$
ภายในกลุ่ม (within Groups)	N-K	SS _w	MS _w	MS _w
ทั้งหมด (Total)	N-1	SS _t	XXX	

K = จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากร

N = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

¹ ประคอง กรรณสูต, สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์, หน้า 237.

$$\begin{aligned}
 SS_t &= \text{ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนแต่ละ} \\
 &\quad \text{กลุ่มจากมัธยิมเลขคณิต} \\
 SS_a &= \text{ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนรวม} \\
 &\quad \text{ในทุกกลุ่มจากมัธยิมเลขคณิต} \\
 SS_w &= \text{ผลบวกของกำลังสองส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่มเป็นส่วนที่} \\
 &\quad \text{เหลือหรือค่าความกลาดเคลื่อน} \\
 &= SS_t - SS_a \\
 MS_a &= \text{ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองระหว่างกลุ่ม} \\
 &= \frac{SS_a}{K-1} \\
 MS_w &= \text{ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม} \\
 &= \frac{SS_w}{N-K} \\
 F &= \text{อัตราส่วนระหว่างค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองระหว่าง} \\
 &\quad \text{กลุ่ม กับค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม}
 \end{aligned}$$

8. การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ¹
 (Scheffe' Test for all Possible Comparison)

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{MS_w \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (K-1)}$$

$$M_1 = \text{มัธยิมเลขคณิตกลุ่มที่ 1}$$

$$M_2 = \text{มัธยิมเลขคณิตกลุ่มที่ 2}$$

$$n_1 = \text{จำนวนตัวอย่างประชากรกลุ่มที่ 1}$$

¹ เรืองเกียรติ, หน้า 238.

- n_2 = จำนวนตัวอย่างประชากรกลุ่มที่ 2
- K = จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากร
- MS_w = ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม

ภาคผนวก ง
คำถามเกี่ยวกับเพศศึกษาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หก
ในโรงเรียนทดลองกรุงเทพมหานคร

จากคำถามปลายเปิด นักเรียนมีข้อคำถามเกี่ยวกับเพศศึกษาเป็นจำนวนมาก ผู้วิจัยได้รวบรวมไว้ และนำคำถามบางข้อที่น่าสนใจมาพิมพ์ลงไว้ เพื่อเป็นแนวทางการประกอบการศึกษาต่อไป ดังนี้

เรื่องความรัก

1. ความรักคืออะไร และความรักทำให้คนตาบอดจริงหรือไม่
(ญ. 11 ปี 3 เดือน)
2. ทำไมผมจึงมีความรักกับเพศตรงข้ามทั้ง ๆ ที่ยังไม่ถึงวัยอันสมควร
(ช. 13 ปี 11 เดือน)
3. เมื่อมีความรักแล้วทำไมจึงไม่สนใจเรียนหนังสือ (ญ. 13 ปี 4 เดือน)
4. เมื่อรักใครแล้วทำไมจึงไม่กล้าแสดงออก และทำไมจึงมีความอยากในการที่จะร่วมรักกับเพศตรงข้าม (ช. 14 ปี 3 เดือน)
5. ควรจะมีความรัก อายุประมาณเท่าไรจึงจะดี (ช. 12 ปี 1 เดือน)
6. ชาวเขารักผู้ชายคนหนึ่ง แต่เขาไม่ได้รักชาวเขาเลย จะทำอย่างไรดี
(ญ. 13 ปี 5 เดือน)
7. ทำไมคนเราจะต้องแย่งความรักกันด้วยในเมื่อผู้ชาย หรือผู้หญิงก็มี
ถมไป (ญ. 15 ปี)
8. ถ้าเรารักผู้หญิงคนหนึ่ง และอยากให้เขารักเรานาน ๆ ควรทำตัว
อย่างไรดี (ช. 12 ปี 7 เดือน)

การมีประจำเดือน

1. ทำไมเมื่อมีประจำเดือนแล้ว พ่อแม่จึงห้ามไม่ให้คบเพื่อนชาย
(ญ. 11 ปี 10 เดือน)
2. ก่อนมีประจำเดือนจะต้องมีน้ำขาว ๆ ก่อน และอยากทราบว่าน้ำขาว ๆ
นั้นคืออะไร (ญ. 11 ปี)
3. ประจำเดือนมาไม่ตรงวัน ในแต่ละเดือน จะมีการแก้ไขอย่างไร
(ญ. 12 ปี 9 เดือน)

4. ถ้าประจำเดือนขาดหายไปแสดงว่าจะมีลูกไข่มใหม่ ถึงแม้ว่าจะยังไม่ได้แต่งงาน (ญ. 12 ปี 6 เดือน)
5. ขณะที่ประจำเดือนทำไมจึงปวดท้อง และควรรับประทานยาแก้ปวดหรือไม่ (ญ. 12 ปี)
6. ทำไมผู้หญิงเมื่อขณะที่ประจำเดือน เวลาอาบน้ำแข็งเข้าไปแล้วเลือดจะไหลออกเป็นก้อน ๆ (ญ. 10 ปี 10 เดือน)
7. อยากทราบวิธีการใส่ผ้าอนามัย จะใส่อย่างไรถึงจะมีความมั่นใจ (ญ. 12 ปี 6 เดือน)
8. ทำไมก่อนมีประจำเดือนจะท้องมีสีว (ญ. 12 ปี 1 เดือน)
9. คิดค้นเคยอ่านหนังสือเขาบอกว่าเมื่ออายุ 12-13 ปี จะมีประจำเดือน แต่ทำไมคิดค้นยังไม่มี (ญ. 12 ปี 6 เดือน)

เรื่องการสืบพันธุ์

1. ทำไมมนุษย์จึงคิดว่าการสืบพันธุ์เป็นเรื่องลามก (ช. 12 ปี 10 เดือน)
2. คนเราสืบพันธุ์กันอย่างไร (ญ. 12 ปี 4 เดือน)
3. หลังจากคนเราสืบพันธุ์กันแล้ว จะเกิดอะไรขึ้น (ช. 12 ปี 9 เดือน)
4. จุดสุดยอดในการร่วมเพศคืออะไร (ญ. 11 ปี 2 เดือน)
5. ถ้าคนเรามีความสัมพันธ์ทางปากอย่างเดียว แต่มีโค่นอนควายกันจะมีบุตรได้ไหม (ญ. 13 ปี)
6. ทำไมเมื่อพ่อแม่นอนควายกันแล้วจึงเกิดลูกได้ (ญ. 12 ปี 1 เดือน)
7. ภรรยา ก่อนมีลูกจะท้องได้รับน้ำเชื้อจากสามีก่อนไข่มใหม่ (ญ. 12 ปี 4 เดือน)
8. คนเราผสมพันธุ์กันกี่ครั้งจึงจะมีลูกได้ (ช. 11 ปี 6 เดือน)
9. คิดค้นเคยอ่านหนังสือเกี่ยวกับการร่วมเพศ รู้สึกว่าน่ากลัวมาก การร่วมเพศเป็นสิ่งที่น่ากลัว และเจ็บปวดมากไข่มใหม่ (13 ปี 4 เดือน)

การเกิดของทารก

1. เด็กเกิดจากอะไร (ช. 12 ปี 7 เดือน)
2. ทารกคลอดออกมาจากทางไหน (ญ. 11 ปี 2 เดือน)
3. เด็กออกมาจากอวัยวะส่วนใดของผู้คลอด และขณะคลอดเจ็บมากไหม (ช. 13 ปี 7 เดือน)
4. การคลอดลูกของคนเหมือนการคลอดลูกของสัตว์หรือไม่ (ญ. 12 ปี 8 เดือน)
5. เมื่อเด็กคลอดใหม่ ๆ จะหิวหรือไม่ (ญ. 11 ปี 8 เดือน)
6. เวลาเด็กคลอด จะเอาอวัยวะส่วนใดออกก่อน (ช. 11 ปี 4 เดือน)
7. เมื่อเด็กอยู่ในท้อง ได้รับอาหารทางใด (ญ. 13 ปี 2 เดือน)
8. ผู้หญิงที่มีอายุ 50-60 ปี จะมีลูกได้หรือไม่ (ช. 12 ปี)

เรื่องการข่มขืน

1. ทำไมจึงมีคดีข่มขืนมากมาย และการข่มขืนคือการปลุกปล้ำอย่างเดียวนะไหม (ญ. 13 ปี 8 เดือน)
2. เมื่อผู้หญิงถูกข่มขืน ถ้าตั้งครรภ์จะทำอย่างไร (ช. 12 ปี 9 เดือน)
3. ในปัจจุบันมีการข่มขืนกันมาก เป็นเพราะเหตุใด (ช. 13 ปี 10 เดือน)
4. ผู้ชายที่ชอบข่มขืนเป็นโรคอะไร (ญ. 11 ปี 8 เดือน)
5. คนที่ถูกข่มขืนบางคนมีสามีแล้ว ทำไมจะต้องข่มขืนกันอีก (ช. 13 ปี 6 เดือน)

เรื่องความผิดปกติทางเพศ

1. โสโมแซ็กซัวด กับเกย์ เหมือนหรือต่างกันอย่างไร (ช. 11 ปี 11 เดือน)
2. ทำไมพวกเกย์หรือพวกเลสเบี้ยนจึงต้องชอบเพศเดียวกัน (ช. 13 ปี)
3. คนที่เป็นกะเทยมีความผิดปกติทางด้านร่างกาย หรือทางด้านจิตใจ (ญ. 12 ปี 9 เดือน)
4. กะเทยแท้กับกะเทยเทียมต่างกันอย่างไร (ญ. 12 ปี 5 เดือน)

เรื่องเพื่อนต่างเพศ และการเกี้ยวพาราสี

1. เมื่อเพื่อนชายเดินไปกับเพื่อนหญิงทำไมเพื่อน ๆ จะต้องล่อว่าเป็นแฟนกัน (ช. 11 ปี)
2. ทำอย่างไรจะให้เพศตรงข้ามพอใจ (ช. 14 ปี 6 เดือน)
3. ถ้าเพศชายสนใจเพศหญิง เขาจะแสดงอาการอย่างไรกับเพศหญิง (ญ. 11 ปี 11 เดือน)

เรื่องการวางแผนครอบครัว

1. เวลาเพศชายทำหมันเขาจะตัดอวัยวะเพศชายใช้หรือไม่ (ญ. 12 ปี 3 เดือน)
2. เมื่อแต่งงานแล้วยังไม่เคยมีลูกเลย และกินยาคุมกำเนิดเป็นเวลาหลายปี และเมื่อหยุดกินจะมีลูกได้หรือไม่ (ญ. 11 ปี 1 เดือน)
3. ทำไมเวลารับประทานยาคุมกำเนิด หรือทำหมันแล้วจึงไม่มีลูกอีก (ญ. 11 ปี 6 เดือน)

เรื่องการทำงาน

1. เมื่อผู้ชายกับผู้หญิงแต่งงานกันแล้ว ทำไมจะต้องเข้าห้องหอ และเขาทำอะไรกันบ้าง (ช. 12 ปี 4 เดือน)
2. ทำไมผู้ชายแต่งงานกับผู้หญิงแล้ว ผู้หญิงต้องใช้นามสกุลของผู้ชายด้วย (ช. 11 ปี 5 เดือน)
3. ถ้าผู้ชายจะอยู่กับคนรัก โดยไม่จดทะเบียนจะได้อะไรไหม (ญ. 12 ปี 4 เดือน)

เรื่องการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและจิตใจเมื่อเข้าสู่วัยรุ่น

1. คนในทีลันมีประโยชน์อย่างไร (ญ. 11 ปี 7 เดือน)
2. ทำไมเมื่อเข้าสู่วัยรุ่นจึงมีความวิตกกังวล และรุ่มรวยใจในการเปลี่ยนแปลงของตนเอง (ช. 14 ปี)
3. เด็กชายเมื่อเข้าสู่วัยรุ่น ทำไมเสียงจึงห้าวกว่าเดิม (ช. 12 ปี)

4. ทำไมเมื่อโตขึ้นจึงอยากไปไหนกับเพื่อน ๆ และไม่อยากไปกับพ่อแม่ (ญ. 13 ปี)
5. เมื่อเข้าสู่วัยรุ่นต้องมีชนในที่ลับทุกคนหรือเปล่า ถ้าบางคนไม่มีเป็นเพราะอะไร (ญ. 11 ปี 11 เดือน)

ยังมีคำถามอีกมากมายเกี่ยวกับเพศศึกษา แต่ผู้วิจัยไม่ได้จัดเป็นหมวดไว้

โตแก่

1. ตกขาวกับฝันเปียกเหมือนกันหรือไม่ (ญ. 10 ปี 11 เดือน)
2. รีแฟร์หมายความว่าอย่างไร (ญ. 11 ปี 3 เดือน)
3. เซ็กซ์ คืออะไร ต่างจากเซ็กซ์ชื่ออย่างไร (ญ. 12 ปี 6 เดือน)
4. เมื่อผู้ชายไป ๆ ทำไมอวัยวะเพศจะรู้สึกเสียว (ญ. 11 ปี 11 เดือน)
5. ฝันมวงคืออะไร (ญ. 12 ปี 3 เดือน)
6. การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง จะเป็นอันตรายหรือไม่ (ช. 14 ปี 2 เดือน)
7. ลูกฝาแฝดเกิดขึ้นได้อย่างไร (ช. 11 ปี 5 เดือน)
8. ทำไมเวลาเกิดมาจึงมีบางส่วนเหมือนพ่อแม่ เช่น พ่อ หรือแม่ฟันไม่สวย ลูกก็มักจะฟันไม่สวย (ญ. 12 ปี 1 เดือน)
9. กามโรคเกิดได้อย่างไร (ญ. 12 ปี 5 เดือน)
10. ตามที่คนโบราณเชื่อว่าเด็กออกมาจากท้องแม่แล้วจะตองเอา "รก" ไปฝังและทำพิธี เพราะจะทำให้ชีวิตมีความสุขจริงหรือไม่ (ญ. 11 ปี 6 เดือน)
11. เมื่อกินหอมแดงแล้วหน้าอกจะโต จริงหรือไม่ (ญ. 13 ปี 4 เดือน)
12. การทำแท้งเขาทำอย่างไร (ช. 11 ปี 9 เดือน)

ประวัติผู้เขียน

นางสาวจงกล นาหิรัญ เกิดวันที่ 24 ธันวาคม พุทธศักราช 2498
ที่จังหวัดตาก สำเร็จการศึกษาปริญญาการศึกษามัธยมศึกษา เอกชีววิทยา จาก
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒพิบูลโลก เมื่อปีการศึกษา 2521 และเข้าศึกษาต่อใน
สาขาประถมศึกษา ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปีการศึกษา 2524 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 โรงเรียนบ้านวังเจ้า
(นอมมิตรอนุกุล) อำเภอเมือง จังหวัดตาก

