

บรรณาธิการ



ภาษาไทย

หนังสือ

กิติกร มีทรัพย์. จิตวิทยาการเลี้ยงดูเด็ก. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: เอกลันเดอร์สโตร์ค์, 2527.

กิตกมล กิตกมลภิวัช. อาหารเลี้ยงลูก. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองรัตน์, 2526.

กำพล ศรีวัฒนกุล. "ยาที่ใช้ในภาวะกล้ามเนื้อหัวใจหายชนิดเฉียบพลัน." ใน คู่มือการใช้ยา. กำพล ศรีวัฒนกุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: บริษัทเมฆารถ จำกัด, 2527.

จินทนา ยุนิพันธุ์. "ทดลองการถ่ายทอดความเชื่อมโยงของโอดเรน." ใน ทดลองการพยาบาล กับการดำเนินการใช้ เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 3 วันที่ 17-20 ธันวาคม 2528. สมาคมศิษย์เก่าแพทยานาชาติราช. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2528.

ธรรม ศุภราษฎร์. "ความเชื่อเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดูเด็ก." เอกสารการสอนศึกษาพัฒนาเด็กและการเลี้ยงดู หน่วยที่ 8-15. (สาขาวิชาพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2526.

ฉลองรัฐ อินทร์. ข้อพิสูจน์ความเข้มปั่นที่มีท่อเด็กและครอบครัว. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2524.

จักรพันธุ์ กินวงศ์. การศึกษาเด็ก. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิพิธ, 2526.

ฉบับที่ จังเจริญ. "การสอนและกิจกรรมการเรียนรู้ของเด็กก่อนวัยเรียน." ใน การสอนและเครื่องเรียนเพื่อพัฒนาเด็ก, หน้า 43-46. สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชน กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมพลกรัมมนาวิทยาลัย, 2524.

ฉบับที่ ดุษฎีนันท์ และคณะ. คุณภาพน้องเรื่องอูกะ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสันสนธิ, 2519.

ฉบับที่ เปาโรนิทย์, จันหมาด ปรีชาบานุช และ อรพัย ชัยเมธุย. จิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520.

บุญชุม พงษ์พาณิชย์ และ ม.ร.ว.จันทรินิวัท์ เกษมสันต์. กิมาร์เวชศาสตร์ เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: บมจ.บริษัทกิมพ์, 2522.

บุญชุม พงษ์พาณิชย์ และคณะ. "โรคหัวใจพิการแทรกซ้อน." ใน กระไรกหัวใจและหลอดเลือด, หน้า 221-249. สมชาย โสนาย และคณะ, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชูไนเต็ค โปรดักชั่น, 2524.

ประคอง ภาระสูท. สถิติเที่ยวกิจกรรมทางเพศ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และห้าปกเจริญบด, 2522.

ประนอม รอคคี. "การจัดการจะสอนสำหรับเด็กป่วย." การสอนและเครื่องเรียนเพื่อพัฒนาการเด็ก, หน้า 102-104. (สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชน). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมพลกรัมมนาวิทยาลัย, 2511.

มัมมา แสงนา. "การศึกษาวิธีการปฏิบัติของมาตรการเกี่ยวกับสุขภาพหาราษฎร." ใน รวมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์กรุศรีราษฎรบัณฑิต. กรุงเทพมหานคร: คณะกรุศรีราษฎร์ ชุมพลกรัมมนาวิทยาลัย, 2520.

ปีบัวฯ เกษมกาล, "นฤมลีการพยาบาลของโอลิเมร์." ใน หดุษีทางการพยาบาล หน้า 19-21. เพญารี ระเบียน และคณะ, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2525.

พันธ์ทิพย์ สงวนเชื้อ. "มูลนิธิทางระบบหัวใจและหลอดเลือกตัวที่พบบ่อย." ใน เอกสารประกอบการสัมมนาโรคเด็กสำหรับแพทย์ประจำอาช่าເກອງ ครั้งที่ 1 (9-11 มีนาคม 2526) หน้า 18. พันธ์ทิพย์ สงวนเชื้อ และคณะ, บรรณาธิการ. สงขลา: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2526.

พิพัฒน์ ชูวารเวช และ นพมาศ ชูวารเวช. "ความรู้บางอย่างเกี่ยวกับเครื่องเสื่อมของเด็ก." การดูแลเด็กและเครื่องเสื่อมเพื่อพัฒนาการเด็ก, หน้า 11. สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงาน เยาวชน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

บุณฑิเด็กโรคหัวใจ. คู่มือการปฏิบัติงาน. กรุงเทพมหานคร: ธนาคารกรุงเทพ จำกัด, 2527.

รัชนี ศรีสวัสดิ์. คู่มือการพยาบาลอยู่ป่วยเด็กโรคหัวใจ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรไทย, 2524.

วันดี อี้เฉิงวงศ์. "โรคหัวใจ." ใน การพยาบาลเด็ก 1; หน้า 379-398. คณะอาจารย์กองงานวิทยาลัยพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ เจริญกิจ, 2525.

สมบูรณ์ ศาลาชีวิน. จิตวิทยาเพื่อการศึกษาดูไห้. เรียบ吟: งานนักการพิมพ์, 2526.

ธุรี จันทร์โนลี. สุขศึกษาในโรงพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กอบมนานໂຄ, 2521.

สุวัฒน์ นิยมก้า. การสอนวิทยาศาสตร์แบบพัฒนาความคิด. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

เสาวนีย์ จันทร์พิทักษ์. โภชนาการสำหรับครอบครัวและบุปผา. กรุงเทพมหานคร:  
ไทยวัฒนาพานิช, 2524.

### บทความ

กมล ฉินชวนนท์. "อุบัติการของโรคหัวใจในประเทศไทย." เวชปฏิบัติขั้นพื้นฐาน  
1 (เมษายน 2520): 241-246.

จริย์วัตร คงพิยัค्ष และคณะ. "สภาวะโภชนาการและบริโภคพิสัยของเด็กวัยก่อน  
เรียนเชิงทางภาษาอังกฤษ กรุงเทพมหานคร." โภชนาการสาร 17  
(มกราคม - มีนาคม 2526): 14-26.

จุ๊ หิษยากร. "โรคหัวใจพิการแทรกซ้อน." วารสารกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย  
ปีที่ 21 (มีนาคม 2525): 139-146.

ชุดima มาดามา และ บุญช่วย จันทร์เอี้ยม. "สารจาก ดร. เอช นาน់ เออร์  
บูร์ อันวายการรองคณานพพิเศษ เนื่องในวันอนามัยโลก พ.ศ. 2527;  
เด็กสุขภาพดี จะมั่งมีวันหน้า" วารสารอนามัย 13 (มีนาคม -  
เมษายน 2527): 93-96.

ยุทธนา บัญญางาม. "น้ำคลอกกับโรคพันธุ์." วิทยาสารพันพันธุ์ 31 (2525):  
244-253.

ระวีวรรณ บัญญางาม. "พันพันธุภาพเด็ก." วารสารสุขศึกษา 7 (มกราคม -  
มีนาคม 2527): 47-55.

รุจิรา เพื่อนอัยกา. "เยื่อบุหัวใจอักเสบเนื่องจากการติดเชื้อบำบัดทางทันตกรรม."  
วารสารทันตแพทยศาสตร์ จ.ฟากลงกรรณ์มหาวิทยาลัย 6 (มกราคม -  
เมษายน 2528): 43-50.

สมชาย ใจดี แสง崇拜. "ความชุกโรคหัวใจของเก็งวัยเรียนในกรุงเทพมหานคร." อุดมธรรมทางการแพทย์ 16 (พันวาคม 2526) : 787-798.

สุบรรณ พันธุ์วิภาส แสง崇拜. "ผลการศึกษาทางมนุษยวิทยา เรื่องการเจ็บหางในหมูชนเมือง." สังคมศาสตร์การแพทย์ 4 (กรกฎาคม - กันยายน 2526) : 68-77.

สุวัฒนา สุวรรณเชตนิยม. "การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง; โนนทศน์แนวคิดและแนวปฏิบัติ." วิชีวิทยาการวิจัย 1 (มกราคม - เมษายน 2529) : 76-88.

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. "จำนวนตายค้ายาเนกุ๊ฟ่าคัญกับอัตรา (พ่อประชารากร 100,000) พ.ศ. 2522-2526." กรุงเทพมหานคร: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2527. (อักษรสำเนา).

อนุกรรมการโภชนาการนารคานา หารก และเก็งวัยก่อนเรียน. "อาหารแนะนำสำหรับแม่ หารก และเก็งวัยก่อนเรียน." โภชนาการสาร 16 (มกราคม - มีนาคม 2525) : 45-60.

## เอกสารอื่น ๆ

กมธเนตร ใจดี แสง崇拜. "ปัญหาโภชนาการในเด็กหารกและเก็งวัยก่อนเรียน ของตำบลเกลือ อ่าเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ." รายงานการวิจัยโครงการสังคมศาสตร์มนุษย์พิเศษ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2520.

นฤมล สินธุธรรม. "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมของนารคานในการไปรับภูมิคุ้มกัน โภชนาการเด็กในชุมชน : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนหนึ่งในจังหวัดชลบุรี." วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์มนุษย์พิเศษ สาขาวิชาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาขาวิชานุชบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

เนตรหาราย รุ่งเรืองธรรม และจิริวัตร คณบัคซ์. "การศึกษาวิถีชนเผ่าเชียงกู้  
ทางตอนภาคไทย ในทำบัณฑิรราช และคำกล่าวของชอง ข่าเงอนบางกอก-  
น้อย กรุงเทพมหานคร." รายงานการวิจัย ภาควิชาการพยาบาล  
สาขาวิชสุขศาสตร์ กழະพยาบาลอาชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

ข้อสรุป ว่าด้วยสืบสกุล และภาค. "การศึกษาอิทธิพลทางสังคมและเศรษฐกิจที่มีต่อ<sup>†</sup>  
ความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมของประชาชนที่มารับบริการทันตกรรม  
ในกรุงเทพมหานคร." รายงานการวิจัยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม  
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525.

เรนวอ นันทสุกาวัฒน์. "ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางประการและการคุ้มครองของ  
ช่องทูป่วยโรคเบาหวาน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชา  
พยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

วิรชัย จุฬาระเม่นทรี. "การศึกษาอุปสรรคของการส่งเสริมการโภชนาการชนบท  
ศึกษาเฉพาะกรดี ข่าเงอนสูงเนิน จังหวัดครรคาลีมา." วิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2514.

วัฒา นิวนัน. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเรื่องอ่านภาษาใน ภาษาอีกคน  
เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย การรับรู้ต่อโอกาสเรียนท่องเที่ยวเป็นโรคติดต่อ ปัจจัย  
ทางเศรษฐกิจและสังคมกับการให้ความร่วมมือของมาตรการในการนำร่องแก้ไขวัย  
ทองเรียนมารับภูมิคุ้มกันโรค." วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

ศิริปัชญ์ เทศนา. "ความคิดเห็นของผู้ปกครองเกี่ยวกับการอบรมเชิงกู้เก็บราย-  
ก่อนเรียน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาประชุมศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

สุนันทา ภูเก็ตยะ. "ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงและการปฏิบัติทันทีของการคุ้มครองของช่องทูป่วยโรคความดันโลหิตสูง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

สุรีพง กล่าวอันนาบุกุล, ศุภมา อัคติกรโภวิท และ จิรพันธ์ ทรงชนสักก์.

"การศึกษาเปรียบเทียบมัจฉัยที่ทำให้เกิดเส้นໄกร์รับภูมิคุ้มกันครบและไม่ครบ ในเชิงทำนผลิติราช ทำนอย่างนี้ขอ ข้าเงอนางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร." รายงานการวิจัยภาควิชาการแพทยศาสตร์สาธารณสุขศาสตร์ คุณภาพยาอาสาสห มหาวิทยาลัยนิกส์, 2525.

สมจิตร ปทุมานันท์ และคณะ. "ชาเนที่เกิดอาบุค่ากว่า 6 ปี ในมาร์บูมิคุ้มกัน ท่านัก ที่ศูนย์อนามัยบางเขน." รายงานการวิจัย ภาควิชาสาขาภาษาอังกฤษ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิกส์, 2522.

อรพินท์ สิงห์เกช, อุ่นสุรษ์ สุนทรพงษ์ และ ทูนสุข ขาวทอง. "การศึกษา ความรู้ ทัศนคติ ของบุคคลากรด้านรือขูปกรองและการໄกร์รับภูมิคุ้มกันโรค ของเด็กวัยก่อนเรียนในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2521." รายงานการวิจัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิกส์, 2521.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

Becker, M. H. "Psychosocial Aspects of Health Related Behavior." In Handbook of Medical Sociology, 3d ed., p. 270. Edited by H. E. Freeman, S. Levin and L. G. Reeder. New Jersey: Prentice-Hall, 1979.

Freeman, Ruth B. Community Health Nursing Practice. Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1970.

Garret, Henry T., and Woodworth, R. S. Statistics on Psychology and Education. 5th ed. United States of America: David McKay Co., 1964.

Griepp, Eva B. "Congenital Heart Malformation." In Nursing Care of Children. 9th ed., pp. 527-547. Edited by H. E. Waechter and G. F. Blake. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1976.

King, Quid M. "Congenital Heart Disease." In Care of the Cardiac Surgical Patient, pp.87-126. Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1975.

Karlinger , Fred N. and Pedhazur, Elazar J. Multiple Regression in Behavioral Research. New York: Holt, Rinehart and Winston Inc., 1973.

Leahy, Kathleen M., et al. Community Health Nursing. 4th ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1982.

Levin, Lowell S., Katz, Alfred M. and Molst, Erik. Self-Care Lay Initiative in Health. 2nd ed. New York: Prodist, 1979.

Orem, Dorothea E. Nursing Concept of Practice. 2nd ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1980.

Price, Everett C. "Congenital Heart Disease." In Cardiology for Nurses, pp.381-418. Edited by K. N. Wenger, et al. New York: McGraw-Hill Inc., 1980.

Redman, Barbara K. The Process of Patient Teaching in Nursing. Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1968.

Rogers, Martha. Fundamental of Nursing Practice. St. Louis: The C.V. Mosby Co., 1979.

Rudick, Eleanor. "Congenital Heart Defects." In Primary Health Care of the Young, pp. 750-752. Edited by A. J. Fox New York: McGraw-Hill Book Co., 1981.

Steele, Shirley. "Nursing Care of the Child with Cardiac Conditions." In Nursing Care of the Child with Long-term Illness, 2nd ed., pp. 473-478. Edited by S. Steele. New York: Appleton-Century-Crofts, 1977.

Sylvia, Lasmin and Louise, Trygstad N. Behavior Concepts and the Nursing Process. Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1979.

#### Articles

Antonio, Irma S. D. "Mothers' Responses to their Cardiac Children in Child-Rearing Situations." Maternal-Child Nursing Journal 6 (Winter 1976): 207-261.

Becker, Marshall H., Drachman, Robert H. and Kirscht, John P. "Predicting Mothers' Compliance with Pediatric Medical Regimens." Medical Care 81 (October 1972): 843-854.

Champion, Victoria L. "Instrument Development for Health Belief Model Constructs." Advance in Nursing Science 6 (April 1984): 73-85.

Clare, Marilyn D. "Home Care of Infants and Children with Cardiac Disease." Heart and Lung 14 (May 1985): 218-221.

Cleutier, Joanne and Measel, Carol P. "Home Care for the Infant with Congenital Heart Disease." American Journal of Nursing 82 (Summer 1982): 100-103.

Gidding, Samuel S. and Rosenthal, Amnon. "The Interface Between Primary Care and Pediatric Cardiology." The Pediatric Clinic of North America 31 (December 1984): 1367-1388.

Gordis, Leon, Markowitz, Milton and Lilienfeld, Abraham M. "Why Patients don't Follow Medical Advice : A Study of Children on Long-term Antistreptococcal Prophylaxis." The Journal of Pediatric 75 (December 1969): 957-968.

Hymovich, D. P. "Parents of Sick Children : Their Needs and Tasks." Pediatric Nursing 2 (May 1976): 9-13.

Kupst, M. J., et al. "Helping Parent Cope with the Diagnosis of Congenital Heart Disease." Pediatrics 59 (February 1977): 266-272.

Linley, Jayre F. "Mothers' Attitudes Regarding Health Care for their Children." American Journal of Maternal and Child Nursing 9 (January - February 1984): 37-39.

Markland, Robert E. and Durand, Douglas E. "An Investigation of Socio-Psychological Factors Affecting Infant Immunization." American Journal of Public Health 66 (February 1976): 168-169.

Mburu, F. M.; Smith, Mickey, C. and Shape, Thomas K. "The Determinant of Health Services Utilization in Rural Community in Kenya." Social Science and Medicine 12 (1978): 211-217.

Norris, Catherine M. "Self Care." American Journal of Nursing 79 (March 1979): 486-489.

Owens, Jane F., McCan, Christine S. and Hutelmyer, Carol M. "Cardiac Rehabilitation a Patient Education Program." Nursing Research 27 (May - June 1978): 148-150.

Pinella, Janet M. "A Comparison of Mothers' Concerns Regarding the Care-Taking Tasks of Newborns with Congenital Heart Disease Before and After Assuming their Care." Journal of Advanced Nursing 6 (February 1981): 261-270.

Richard, Karyl, Brady, Mary S. and Gresham, Edwin L. "Nutrition Management of the Chronically Ill Child Congenital Heart Disease and Myelo Menigocele." Pediatric Clinic of North America 24 (February 1977): 157-173.

Rosenthal, A. and Castaneda, A. R. "Growth and Development After Cardiovascular Surgery in Infant and Children." Prog Cardiovascular Disease 18 (June 1975): 27-37.

Selwin, Beatrice C. "An Epidemiological Approach to the Study of the Users and Non Users of Children Health Service." American Journal of Public Health 68 (March 1978): 231-235.

Shelton, Preston G. and Ferretti, Gerald A. "Maintaining Oral Health." Pediatric Clinics of North America 29 (June 1982): 653-665.

Shulman, Stanford T., et al. "Prevention of Bacterial Endocarditis." Pediatrics 75 (March 1985): 603-607.



ภาคบันวาก ก.

รายนามบุแหงคุณรู้สิ

๑. บุตรชัยศาสตราจารย์ กร. จินกนา	บุณฑันญ์	คณะครุศาสตร์ สาขาวิชกรัมมานาวิทยาอัจฉริยะ
๒. บุตรชัยศาสตราจารย์ มังอร	ผลเนื่องมา	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๓. บุตรชัยศาสตราจารย์ รัชนี	สีกา	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๔. บุตรชัยศาสตราจารย์ พรศรี ศรีอักษรภรณ์	ศรีอักษรภรณ์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๕. บุตรชัยศาสตราจารย์ กรรณาภรณ์ สุวรรณโภค	สุวรรณโภค	ภาควิชาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ร่วมพัฒน์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๖. บุตรชัยศาสตราจารย์ อุษาณร ประทุมทอง	ประทุมทอง	ภาควิชาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ร่วมพัฒน์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ ศิริอักษร แก้วกรุമกรัน		ภาควิชาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ร่วมพัฒน์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ สุกัญญา	ทักษิณสุวรรณ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์รุ่งเรือง
อาจารย์ ฐีร์	ศิริวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์จันทร์
นายแพทย์ จันท์	เจิมประภา	วิชรพยาบาล
แพทย์นวัช คงสุก้า ชรรนต์ก็		โรงพยาบาลเด็ก
คุณ พร้อมกันน์	สิบสมาน	โรงพยาบาลเด็ก
คุณ พันธ์ทิพย์	สุนทรสุก	แผนกการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
คุณ พรนิพัทธ์	จิตประภัส	แผนกการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
		คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



ภาคผนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๔.

สมบัติใช้ในการวิจัย

ก. สูตรคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างประชากร (สุวรรณ ศุวรรณเขตินิก 2529: 84)

$$\hat{\mu} = \frac{NZ^2 \sigma_x^2}{NE^2 + Z^2 \sigma_x^2}$$

เมื่อ

$\hat{\mu}$  แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่างประชากร

N แทน จำนวนประชากร

Z แทน ค่าจากโคงปักที่ ณ ทำແนงพื้นที่โคงที่ทางเท้ากัน  
 $\frac{\infty}{2}$  ชั้นมีค่า  $\pm Z$  จะจำกัดพื้นที่ทรงกลดang  
 ของโคงปักให้เป็น  $(1 - \alpha)$

$\sigma_x^2$  แทน ความแปรปรวนในประชากรของตัวแปรที่สนใจ ( $x$ )

E แทน ขนาดความคลาดเคลื่อนสูงสุดที่บัญชีวิจัยยอมรับได้

ข. สูตรคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของ ครอนบาก (Cronbach's Alpha

Coefficient) (ประมาณ บรรณสูตร 2522 : 138)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum s_i^2}{s_t^2} \right]$$

เมื่อ

$\alpha$  แทน ค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์

n แทน จำนวนชื่อของแบบสัมภาษณ์

$\sum s_i^2$  แทน พิ�รวมของความแปรปรวนของค่า datum แตละชื่อ

$s_t^2$  แทน ความแปรปรวนของค่า datum แตละชื่อ

ค. สูตรคำนวณการอ่านภาษาต่างประเทศ (ประมาณ บรรณสูตร 2522 : 33-35)

$$D = \frac{R_u + R_L}{f}$$

เมื่อ D แทน อัตราจ่าแนก

$R_U$  แทน จำนวนผู้ทดสอบกลุ่มสูง

$R_L$  แทน จำนวนผู้ทดสอบกลุ่มต่ำ

f แทน จำนวนคน

๔. สูตรคำนวณระดับความยาก (ประจำปี ภารณสูตร 2522 : 33-35)

$$P = \frac{R_U + R_L}{2f}$$

เมื่อ P แทน ระดับความยาก

$R_U$  แทน จำนวนผู้ทดสอบกลุ่มสูง

$R_L$  แทน จำนวนผู้ทดสอบกลุ่มต่ำ

f แทน จำนวนคน

๕. สูตรคำนวณค่าความเที่ยงวิชช่อง คูเกอร์-ริ查ร์ดสัน 20 (Kuder Richardson-20)

(ประจำปี ภารณสูตร 2522 : 46)

$$K-R 20, r_{xx} = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum pq}{s_x^2} \right]$$

เมื่อ  $r_{xx}$  แทน สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

n แทน จำนวนชื่อสอบในแบบทดสอบ

p แทน สัดส่วนของคนที่ทดสอบต่อทั้ง

q แทน สัดส่วนของคนที่ทดสอบแต่ละชื่อผิด

pq แทน ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละชื่อ

$\sum$  แทน เครื่องหมายแสดงผลรวม

$s_x^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนของบุคคลสอบทั้งหมด

๒. สูตรการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ มีขั้นตอนการคำนวณ ดังนี้

1. คำนวณค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเทียบสัน ระหว่างตัว变量กับตัว变量 และตัว变量กับตัวเกณฑ์ (ประกอบ กรณีที่ 2522 : 108)

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$r_{xy}$  แทน สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของตัวแปร  $x$  และ  $y$

$x$  แทน คะแนนของตัวแปรที่ 1

$y$  แทน คะแนนของตัวแปรที่ 2

$N$  แทน จำนวนตัวอย่าง

2. การทดสอบทาง t-test

$$t = r \sqrt{\frac{N - 2}{1 - r^2}} ; \quad (df = N - 2)$$

$t$  แทน ค่าสถิติทดสอบที่

$r$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์

$N$  แทน จำนวนตัวอย่าง

3. ลักษณะของการทดสอบที่ 1 เพื่อนำค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัว变量กับตัวเกณฑ์ โดยใช้สูตรดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur 1973 :

62)

$$R = \sqrt{\frac{SS_{reg}}{SS_t}}$$

$R$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคูณ

$SS_{reg}$  แทน ความแปรปรวนของตัวเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้โดยตัว变量

$SS_t$  แทน ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวเกณฑ์

4. ทดสอบความนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่นักวิทยาศาสตร์ トイริชสูกร (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 63)

$$F = \frac{R^2 / K}{(1 - R^2) / (N - K - 1)}$$

F แทน ค่าสถิติสัดส่วนเอฟ (F - ratio)

$R^2$  แทน สัมประสิทธิ์การพยากรณ์

N แทน จำนวนตัวอย่าง

K แทน จำนวนตัวพยากรณ์

5. การหาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ ในรูปแบบแนวคิด (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 61)

$$b_i = \frac{B_i S_y}{S_i}$$

$b_i$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์

$B_i$  แทน beta Height ของตัวแปร  $i$

$S_y$  แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวเกณฑ์

$S_i$  แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวพยากรณ์

6. ทดสอบความนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแนวคิด ของตัวพยากรณ์แต่ละตัวที่เข้ามาในสมการถดถอยว่าแต่ละตัวมีสัมภพกับตัวเกณฑ์หรือไม่ (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 167)

$$t_i = \frac{b_i}{SE_{bi}} , df = N - K - 1$$

$t$  แทน สติติททดสอบที่ (t-test)

$b_i$  แทน สัมประสิทธิ์การถดถอยหรือค่าน้ำหนักของตัวพยากรณ์

$SE_{bi}$  แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ  $b_i$  (Standard Error)

#### 7. หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ (Kerlinger and Pedhazur 1973 :

$$30) \quad a = \bar{Y} - (\sum_{i=1}^k b_i \bar{X}_i)$$

$\bar{Y}$  แทน ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเงยต์

$\bar{X}_i$  แทน ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ตัวที่  $i$  ถึง  $k$

$b_i$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปแบบนั้นกับ  
ตัวที่  $i$  ถึง  $k$

#### 8. การหาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 67)

$$SE_{bi} = \sqrt{\frac{SS_{res}/(N-K-1)}{SS_{xi} (1 - R_i^2)}}$$

$SE_{bi}$  แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย

$SS_{res}$  แทน ความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

$SS_{xi}$  แทน ความแปรปรวนของตัวพยากรณ์ตัวที่ 1

$N$  แทน จำนวนตัวอย่าง

$K$  แทน จำนวนตัวพยากรณ์

9. การหาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

$$SE_{est} = \sqrt{\frac{SS_{res}}{N-k+1}}$$

$SE_{est}$  แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

$SS_{res}$  แทน ความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

N แทน จำนวนตัวอย่าง

k แทน จำนวนตัวพยากรณ์

10. สร้างสมการการพยากรณ์การคูณของผู้ป่วยคงที่เกิดโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิดในรูปแบบคิบ (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 30)

$$Y' = a - b_1 x_1 + b_2 x_2 + \dots + b_k x_k$$

$Y'$  แทน คะแนนการคูณของผู้ป่วยคงที่เกิดป่วยโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิดที่ได้จากการพยากรณ์ในรูปแบบคิบ

$b_1, b_2$  แทน สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แทรกหัวในรูปแบบคิบ  
แทน คะแนนคิบของตัวพยากรณ์แทรกหัว

11. สร้างสมการห่านายการคูณของผู้ป่วยคงที่เกิดโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิดในรูปแบบมาตรฐาน (Garret and Woodworth 1964 : 481)

$$Z' = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + \dots + B_k Z_k$$

$Z'$  แทน คะแนนการคูณของผู้ป่วยคงที่เกิดป่วยโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิด

$B_1, B_2 \dots B_x$  แทน สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แทรกหัวในรูปแบบมาตรฐาน

$Z_1, Z_2 \dots Z_x$  แทน คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แทรกหัว

12. การทิจารณาคัวพยากรณ์ที่กันนั้น ทิจารณาจากการเพิ่ม R และ b  
อย่างมีนัยสำคัญพร้อมกันไป

13. หลักเกณฑ์ในการเลือกตัวพยากรณ์จากการวิเคราะห์ขอที่ 1 เพื่อหาค่า R  
ตามข้อ 3 นั้น ใช้หลักเกณฑ์การเลือก คือ เลือกค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง  
ตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์ ที่มีค่าสูงสุดเป็นตัวพยากรณ์ตัวแรก ที่เลือกเข้าสมการก่อน  
และตัวที่二มา เลือกตัวพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์ระหว่างตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์  
ที่ถัดรองมาจากตัวแรกที่เข้าสมการไปแล้ว และมีค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง  
ตัวพยากรณ์ทั้งกันทั้งคู่ กระทำเช่นนี้จนถึงตัวพยากรณ์ทั่วสุกห้วย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์และวัสดุ

ตารางที่ 14 กำกงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์ ( $SE_{est}$ )  
 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์คงอยู่ ( $SE_b$ ) ค่าสัมประสิทธิ์คงอยู่  
 ของตัวพยากรณ์ในรูปแบบแนวคิด (b) และสมการพยากรณ์ในรูปแบบแนวคิดของกรุ๊ป  
 ของบุปผาของที่มีค่าเก็กโรคหน้าใจพิการแทรกซ้อน

การคุณลักษณะ	a	$SE_{est}$	$SE_b$	t	b				สมการพยากรณ์	
					$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	ในรูปแบบแนวคิด	
การคุณลักษณะทุกค่าน	29.0358	5.1263	.1184	3.526 ***	0	.4176	0	0	$y' = 29.0358 + .4176 x_2$	
การคุณลักษณะทางเชื้อชาติและพันธุกรรม	7.623	2.5822	.0590	2.744 **	0	.1640	0	0	$y' = 7.6233 + .1636 x_2$	
การคุณลักษณะเรื่องยา	5.3152	1.5677	.0146	1.989 *	.0290	0	0	0	$y' = 5.3152 + 0.0290 x_1$	
การคุณลักษณะเนื้อเก็กเมือภาระนิกปักกิ	7.0888	1.9245	.0389	2.1520 *	0	0	.0838	0	$y' = 7.0888 + 0.0838 x_3$	
การป้องกันโรคแทรกซ้อน	4.7236	1.5494	.0357	1.1996 *	0	.0714	0	0	$y' = 4.7236 + 0.0714 x_2$	
การคุณลักษณะ	0	0	0	0	0	0	0	0		

\*  $P < 0.05$

\*\*  $P < 0.01$

\*\*\*  $P < 0.001$

ภาคผนวก ก.

แบบสัมภาษณ์

1-3

เรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างตัวประกันกับ嫌犯 ที่มีต่อเด็กโรคหัวใจพิการแต่งำเนิด

ส่วนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคล

สำหรับผู้วิจัย

ก. ข้อมูลของผู้ปกครอง

1. ชื่อ ..... นามสกุล .....

4-5

2. อายุ ..... ปี

6-7

3. เข้ารับการศึกษาในสถานศึกษา ..... ปี (ในนับรวมปีที่ตกชั้น)

8-9

4. เด็กป่วยมีบุคคลดูแลแทน ..... คน

10

5. ผู้ดูแลเด็กป่วยใกล้ชิดที่สุด คือ (ตอบเพียง 1 ขอ)

1. มีนา 3. ญาติ (ระบุ .....)

2. แมรดา 4. พลเมือง

6. ผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับเด็กป่วย คือ

11

1. มีนา 3. ญาติ (ระบุ .....)

2. แมรดา 4. พลเมือง

ข. ข้อมูลของเด็กโรคหัวใจพิการแต่งำเนิด

7. ชื่อ ..... นามสกุล .....

12

8. อายุ ..... ปี

สำหรับผู้วิจัย

13-14

9. ป่วยเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดใด (เก็บข้อมูลจากบัญชีป่วยนัก)

9.1 โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดที่ไม่มีอาการเขียว

9.1.1 Ventricular Septal Defect (VSD)

9.1.2 Patent Ductus Arteriosus (PDA)

9.1.3 Atrial Septal Defect (ASD)

9.1.4 Aortic Stenosis (AS)

9.1.5 Pulmonary Stenosis (PS)

9.1.6 Coarctation of the Aorta

9.2 โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ชนิดที่มีอาการเขียว

9.2.1 Tetralogy of Fallot (TOF)

9.2.2 Truncus arteriosus

9.2.3 Pulmonary atresia

9.2.4 Tricuspid atresia

9.2.5 Transposition of great vessels

9.2.6 Total anomalous pulmonary venous return

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหावิทยาลัย

ส่วนที่ 2

## แบบล้มภาษณ์

การคุ้ดของผู้ปักครองที่มีต่อเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด

คำชี้แจง ผู้ล้มภาษณ์จะกล่าวครอบคลุมถึงความที่ผู้ให้ล้มภาษณ์ตอบตามความเป็นจริงเพียง 1 ขอ

ข้อที่	ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
1	<p>ก. <u>การคุ้ดค้านการเจริญเติบโตและพัฒนาการ</u></p> <p>ท่านจัดแบ่งอาหารสำหรับเด็กป่วยในแต่ละวันอย่างไร</p> <p>ก. แบ่งให้เด็กป่วยรับประทานครั้งละน้อยແบบอยครั้ง เป็นประจำ</p> <p>ข. แบ่งให้เด็กป่วยรับประทานครั้งละน้อยແบบอยครั้ง เป็นบางวัน</p> <p>ค. ให้รับประทานวันละ 3 มื้อ เท่อมิ อีก เช่นเดียวกับคนทั่วไป เป็นประจำ</p>	<input type="checkbox"/> 15
2	<p>ท่านให้เด็กป่วยรับประทาน ตับลึก หรือไข่ บ่อยเที่ยงไร</p> <p>ก. ให้รับประทานทุกวัน หรือรับประทานอย่างน้อยสัปดาห์ละ 4 ครั้ง</p> <p>ข. ให้รับประทานอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ไม่เกิน 4 ครั้ง</p> <p>ค. ให้รับประทานเค้อนละ 1 ครั้ง หรือนานกว่า 1 เดือนต่อครั้ง หรือไม่เคยให้รับประทานเลย</p>	<input type="checkbox"/> 16
3.	<p>ท่านให้เด็กป่วยรับประทานผลไม้บ่อยเที่ยงไร</p> <p>ก. รับประทานทุกวัน</p> <p>ข. รับประทานอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ค. รับประทานประมาณเค้อนละ 1 ครั้ง หรือนานกว่า 1 เดือน ต่อครั้ง หรือไม่เคยให้รับประทานเลย</p>	<input type="checkbox"/> 17

ข้อที่	ขอความ	สำหรับผู้วิจัย
4	ท่านให้เด็กป่วยรับประทานผักน้อยเพียงไร ก. รับประทานทุกวัน ข. รับประทานอย่างน้อยล้า��าห์ละครัง ค. รับประทานประมาณเดือนละ 1 ครัง หรือนานกว่า 1 เดือน ต่อครัง หรือไม่เคยให้รับประทานเลย	<input type="checkbox"/> 18
5	ท่านคิดตามน้ำหนัก และส่วนสูงของเด็กป่วยหรือไม่ ก. คิดตามซักถามกับแพทย์ หรือพยาบาลทุกครั้งที่มาพบแพทย์ ข. คิดตามซักถามกับแพทย์ หรือพยาบาลเมื่อมาพบแพทย์ในบางครั้ง ค. ไม่เคยซักถามกับแพทย์ หรือพยาบาลเลยทุกครั้งที่มาพบแพทย์	<input type="checkbox"/> 19
6	ท่านให้เด็กป่วยเล่นอะไรบ้าง ก. ให้เล่นทุกอย่าง ยกเว้นการเล่นที่ใช้แรงมาก การเล่นที่หัวใจเลีย การเล่นที่แข็งขัน การเล่นเกมปริศนา ข. ให้เด็กเล่นตามท้องการ โดยจำกัดการเล่นที่ใช้แรงมากเท่านั้น ค. ไม่ให้เด็กเล่นอะไรเลย หรือไม่จำกัดการเล่นของเด็กเลย	<input type="checkbox"/> 20
7	เมื่อหาจะเลือกของเล่นให้เด็กป่วยท่านจะคำนึงถึงอะไร ก. วัยของเด็ก โรคของเด็ก อันตรายที่จะเกิดขึ้นจากของเล่น ต่อเด็ก และความต้องการของเด็ก (หั้ง 4 อย่าง) ข. วัยของเด็ก โรคของเด็ก อันตรายที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก อย่างใดอย่างหนึ่ง และถ้าความต้องการของเด็ก ค. เลือกให้ความคุณภาพของการของเด็ก โดยไม่คำนึงถึงวัย โรค และ อันตราย หรือไม่เคยสนใจทางของเล่นให้เด็กเลย	<input type="checkbox"/> 21
8	เมื่อเด็กต้องการทำอะไรคนเอง ( เช่น ป้อนข้าวเอง อาบน้ำเอง แต่งตัวเอง ฯลฯ ) ท่านปล่อยให้เด็กทำเองตามต้องการหรือไม่ ก. ปล่อยให้ทำเองก่อนและช่วยเหลือ เมื่อเห็นสมควร ข. ปล่อยให้เด็กทำเองในบางครั้ง แต่ส่วนใหญ่จะทำให้หมด ค. ไม่ปล่อยให้เด็กทำเองเลย	<input type="checkbox"/> 22

ข้อที่	ขอความ	สำหรับผู้วิจัย
9	<p>ช. <u>การคุ้ดเรื่องยา</u></p> <p>หานปฏิบัติอย่างไรในการให้ยาแก่เด็กป่วย</p> <p>ก. ให้ยาถูกต้องตามขนาดและเวลาที่แพทย์สั่งโดยเคร่งครัด</p> <p>ข. ให้ยาถูกต้องตามขนาด แต่เวลาไม่แนนอน หรือให้ยาถูกต้องตามเวลา แต่ขนาดไม่แนนอน</p> <p>ค. ไม่ได้ให้ยาตามขนาดและเวลาที่แพทย์สั่ง</p>	<input type="checkbox"/> 23
10(ก)	<p>หลังจากให้ยาโรคหัวใจแก่เด็กแล้ว หานเคยลังเก็ตอาการเบื้องต้น กลืนลำบาก เจ็บท้อง เสียดฟัน หายใจลำบาก หายใจลำบาก / หอบหืด ไอ ไอรักษาไม่หาย / หอบหืด ไอ ไอรักษาไม่หาย</p> <p>ก. สังเกตทุกครั้งหลังจากให้ยา</p> <p>ข. สังเกตบางครั้งหลังจากให้ยา</p> <p>ค. ไม่เคยลังเก็ตอาการคั่งคลานหลังจากให้ยาเลย</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 24-26
10(ข)	<p>เมื่อเด็กป่วยได้รับยาโรคหัวใจ แล้วมีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน หอบหืด ไอ ไอรักษาไม่หาย / หอบหืด ไอ ไอรักษาไม่หาย ง่วงนอน</p> <p>ก. งดยาแล้วพาไปพบแพทย์ทันที</p> <p>ข. งดยาหรือลดขนาดยา แต่เมื่อได้พาไปพบแพทย์</p> <p>ค. ยังคงให้ยาเด็กตามปกติ สังเกตอาการตลอดไป ยังไม่ได้พาไปพบแพทย์ทันที</p>	<del>ไม่สามารถตอบได้</del>
11	<p>เด็กเท่าใดยาจะรับประทาน หรือไม่ใบสีคิยา ตามที่แพทย์นัดหรือไม่</p> <p>ก. ไม่เคยขาดยาเลย</p> <p>ข. เคยขาดยาบ้างนาน ๆ ครั้ง</p> <p>ค. เคยขาดยาเป็นประจำ</p>	<input type="checkbox"/> 27

ข้อที่	ขอความ	สำหรับผู้วิจัย
12	<p>ท่านเกยเพิ่มหรือลดขนาดยาคุณเบงหรือไม่</p> <p>ก. ไม่เกย</p> <p>ข. เกยเป็นบางครั้ง</p> <p>ก. เกยเป็นประจำ</p> <p>ก. <u>การดูแลเมื่อเด็กมีอาการผิดปกติ</u></p>	<input type="checkbox"/> 28
13(ก)	<p>เมื่อเด็กป่วยมีอาการหายใจเร็ว หรือหายใจลำบาก ท่านปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. จัดให้เด็กนอนยกศีรษะสูง วางแขนไว้ข้างตัว และพาไปพับแพทัย</p> <p>ข. จัดให้เด็กนอนยกศีรษะสูง วางแขนไว้นاحองหรือหันออกแล้วพาไปพับแพทัย</p> <p>ก. ในช่วงป่วยนอนราบ และพาไปพับแพทัย</p>	<input type="checkbox"/> 29-31
13(ก)	<p>เมื่อเด็กป่วยมีอาการเขี้ยวคลำ ร้องไหงอ้าง หายใจเร็วลึก ท่านปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. จัดให้เด็กอยู่ในหันนั่งยอง ๆ หรือนอนคว่ำ เข้าชิดหน้าอก ปลอบให้เด็กหยุดร้อง และพาไปพับแพทัย</p> <p>ข. จัดให้เด็กนอนยกศีรษะสูง และปลอบให้เด็กหยุดร้อง และพาไปพับแพทัย</p> <p>ก. พาเด็กไปพับแพทัยทันทีโดยไม่ได้ทำอะไรก่อน</p>	
14	<p>เมื่อเด็กป่วยเป็นหวัด ท่านปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. สวมเสื้อผ้าให้เด็กเพื่อให้ร่างกายอบอุ่น และพาไปพับแพทัย</p> <p>ข. สวมเสื้อผ้าให้เด็กเพื่อให้ร่างกายอบอุ่น ซื้อยาให้เด็กกินเอง ไม่หายแล้วจึงพาไปพับแพทัย</p> <p>ก. ปล่อยให้หายเอง</p>	<input type="checkbox"/> 32

ข้อที่	ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
15	เมื่อเด็กมีไข้ ทานปฏิบัติอย่างไร ก. เช็คตัวให้เด็กควบนำอนหรือน้ำเย็น แล้วพาไปพบแพทย์ ข. ช้อยาให้เด็กกินเอง เมื่อไม่หายจึงไปพบแพทย์ ค. ปลดอยให้หายเอง หรือช้อยาให้เด็กกินเองจนหาย	<input type="checkbox"/> 33
16	เมื่อเด็กเจ็บคอ ทานปฏิบัติอย่างไร ก. พาเด็กไปรับการรักษาจากแพทย์ ข. ช้อยานมาให้เด็กกินเอง เมื่อไม่หายจึงพาไปพบแพทย์ ค. ช้อยาให้เด็กกินเอง หรือปลดอยให้หายเอง	<input type="checkbox"/> 34
17	เมื่อเด็กมีอาการไอ หอบปฏิบัติอย่างไร ก. พาไปรับการรักษาจากแพทย์ ข. ช้อยาให้เด็กกินเอง ในรายแล้วจึงพาไปพบแพทย์ ค. ช้อยาให้เด็กกินเอง หรือปลดอยให้หายเอง	<input type="checkbox"/> 35
18	การคุ้มครองภัยจากการป้องกันโรคแทรกซ้อน เด็กป่วยได้รับภัยมีคุ้มกันครบหรือไม่ (ประเมินโดยคุณจาก อายุเด็ก และการได้รับภัยมีคุ้มกัน) 1. วัคซีน บี.ชี.จี. (ป้องกันวัณโรค ไครับ ..... ครั้ง) 2. วัคซีนป้องกัน โนโลจิโอ คอตีบ ไกรน นาคทะยักษ์ ไครับ ..... ครั้ง ก. ไครับภัยมีคุ้มกันครบทุกชนิด และจำนวนครั้งที่ต้องไครับ ข. ไครับภัยมีคุ้มกันไม่ครบทุกชนิด และจำนวนครั้งที่ต้องไครับ ค. ไม่เคยไครับภัยมีคุ้มกันเลย	<input type="checkbox"/> 36

ข้อที่	ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
19	<p>ท่านเกยพาเด็กป่วยไปปฐมชนแอดอัค เช่น ตลอด โรงพยาบาล หรือ เขี่ยมอยู่ในโรงพยาบาล น้อยเพียงไร</p> <p>ก. ในเกยพาไปเลย หรือพาไปอย่างมากปีละ 3 ครั้ง ข. เกยพาไปเทือนละครั้ง ย. เกยพาไปเป็นประจำทุกสัปดาห์</p>	<input type="checkbox"/> 37
20	<p>เมื่อสมาชิกภายในบ้านคนใดคนหนึ่ง หรือผู้ที่มาเขี่ยมป่วยเป็นโรค ติดต่อ เช่น ปอดอักเสบ หลอดลมอักเสบ มีไข้ เป็นหวัด ท่านปฏิบัติตามเด็กป่วยอย่างไร</p> <p>ก. แยกมิให้เด็กอยู่ใกล้เด็กป่วยอย่างเด็ดขาด ข. แยกมิให้ทางจากเด็กป่วยโดยบางความความจำเป็น ย. ให้เด็กอยู่ใกล้เด็กบุญป่วยตามปกติ</p>	<input type="checkbox"/> 38
21	<p>เมื่อเด็กนักเรียนติดภูมิแพ้ตรวจท่านพาเด็กมาตรวจตามนัดหรือไม่</p> <p>ก. พามาตรวจตามนัดทุกครั้งสม่ำเสมอ ข. พามาตรวจตามนัด โดยพิเศษ 1 ใน 4 ครั้ง ย. พามาตรวจตามนัด โดยพิเศษ 2-3 ใน 4 ครั้ง</p> <p>ฉ. <u>การคุ้ยแลกสุขภาพปากและฟัน</u></p>	<input type="checkbox"/> 39
22	<p>ท่านเกยพาเด็กป่วยไปตรวจสุขภาพปากและฟันหรือไม่</p> <p>ก. ตรวจเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือ 1 ปี ทั้ง ๆ ที่ไม่มีพันธุ์ หรือเหงือกอักเสบ</p> <p>ข. ตรวจเฉพาะเมื่อเด็กมีอาการปวดฟัน หรือเหงือกอักเสบ หรือ ฟันรากเป็นแผล / ไม่มีฟันผุซึ่งไม่ตรวจ</p> <p>ย. ไม่เกยพาไปตรวจเลย แม้เด็กจะมีอาการปวดฟัน หรือ เหงือกอักเสบ</p>	<input type="checkbox"/> 40

ข้อที่	ขอความ	สำหรับผู้วิจัย
23(ก)	<p>เด็กป่วยเคยมีพันธุ์</p> <p>ก. ไข้</p> <p>ก. น้ำ</p> <p>(จากอบ มี โปรดตอบชุด 23 ข)</p> <p>เงื่อนเด็กมีพันธุ์ ทานปูนบีบติดยางไว</p> <p>ก. พาไปพบหันดแพทย์ และแจ้งแก่หันดแพทย์ว่า เด็กป่วยเป็น</p> <p>โรคหัวใจพิการแทรกในเด็ก</p> <p>ข. พาไปพบหันดแพทย์ แต่ไม่ได้บอกว่าเด็กเป็นโรคหัวใจพิการ</p> <p>แต่มาเนิด</p> <p>ก. ไม่ได้พาไปพบหันดแพทย์ กลัวอย่าให้พันธุ์เป็นเรื่อง ๆ</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 41-43
24	<p>เด็กของทานเคยรับประทาน หอฟฟี่ หรือลูก gwad หรือไม่</p> <p>ก. ไม่เคย</p> <p>ข. เคยเป็นบางครั้ง</p> <p>ก. เคยเป็นประจำ</p> <p>ทานเคย ทานปูนบีบติดยางไว หลังจากเด็กรับประทาน หอฟฟี่ หรือ</p> <p>ลูก gwad หรือหอกโกเกลต แล้ว</p> <p>ก. ในเด็กบวบปาก หรือแปรงพัน หรือเช็คปากและพันให้เด็ก</p> <p>หักครั้ง</p> <p>ข. ในเด็กบวบปาก หรือแปรงพัน หรือเช็คปากและพันให้เด็ก</p> <p>หักครั้ง</p> <p>ก. ไม่ได้ทำอะไรเลยหลังจากเด็กรับประทาน</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 44-46

ข้อที่	ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
25	<p>หานคอดปากและฟันเด็กป่วยอย่างไร</p> <p>ก. ทำความสะอาดปากและฟัน เวลาเช้า เย็น และหลังรับประทานอาหารทุกครั้ง ทุกวัน</p> <p>ข. ทำความสะอาดปากและฟัน เวลาเช้า เย็น หรือเฉพาะเช้า หรือเย็น ทุกวัน</p> <p>จ. ทำความสะอาดปากและฟันเป็นบางวัน หรือไม่เคยทำความสะอาดปากให้เด็กเลย</p>	<input type="checkbox"/> 47
26	<p>หานเคย์ให้เด็กป่วยดื่มน้ำสมฟลูออโรด์ หรือไม่</p> <p>ก. ให้คนเป็นประจำ</p> <p>ข. ให้คนบ้านๆ ครั้ง</p> <p>จ. ไม่เคยให้คนเลย</p>	<input type="checkbox"/> 48

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วุฒาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 3

## แบบประเมินความรู้เรื่องโรคหัวใจพิการแทรกเนิด

คำชี้แจง

ให้ผู้สัมภาษณ์อ่านข้อความให้ผู้รับการสัมภาษณ์ฟังช้า ๆ เมื่ออ่านจบแล้วให้ผู้รับการสัมภาษณ์ตอบคำว่า ถูก หรือ ผิด ถ้าไม่ทราบ ให้ตอบว่าไม่ทราบ และผู้สัมภาษณ์เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องข้างมือให้ตรงกับข้อความนั้น ๆ

ข้อที่	ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ	สำหรับผู้วิจัย
1	โรคหัวใจพิการแทรกเนิด อาจเกิดจาก การติดเชื้อไวรัส หัดเยอรมันของมารดาขณะตั้งครรภ์ 3 เดือนแรก				<input type="checkbox"/> 49
2	มารดาอายุเกิน 35 ปีขึ้นไป มีโอกาสที่จะมีบุตรเป็นโรคหัวใจพิการแทรกเนิดมากกว่าคนอายุน้อย				<input type="checkbox"/> 50
3	โรคหัวใจพิการแทรกเนิด คือ การมีความผิดปกติของหัวใจตั้งแต่เด็กเกิด				<input type="checkbox"/> 51
4	โรคหัวใจพิการแทรกเนิดมี 2 ประเภท ใหญ่ ๆ คือ โรคหัวใจชนิดที่มีอาการเขียว และโรคหัวใจชนิดที่ไม่มีอาการเขียว				<input type="checkbox"/> 52
5	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจเป็นวิธีการทางความบังคับต้องหัวใจอย่างหนึ่ง				<input type="checkbox"/> 53
6	อาการที่พบได้บ่อย ๆ ในเด็กโรคหัวใจพิการแทรกเนิด คือ อาการเขียว เนื้อง่าย เป็นหวัด หรือมีหลอดลมอักเสบบ่อย ๆ				<input type="checkbox"/> 54

ข้อที่	ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ	สำหรับผู้วิจัย
7	อาการ เนื่องจาก หายใจหอบแรง เป็นอาการของภาวะหัวใจวาย				<input type="checkbox"/> 55
8	การ เป็นลมในเด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อน เกิดจากสมอง ได้รับเลือดน้อย				<input type="checkbox"/> 56
9	การที่ เด็กป่วย มีอาการ เชื่ยวที่สิ่งที่มี และ เห่า เกิดจากการที่มีอุบัติเหตุใน เส้นเลือดฝอยทำ				<input type="checkbox"/> 57
10	การที่ เด็กรองกวนพารอมกับมีสิ่ง ริมฝีปาก สีเข้มเขียวคล้ำ และหายใจหอบลึก เกิดจากสมอง ได้รับเลือดน้อย				<input type="checkbox"/> 58
11	วิธีการแก้ไขอาการ เชื่ยวคล้ำ หายใจ- หอบลึก คือ ให้เด็กอยู่ในห้องน้ำ หรือ ห้องน้ำ หรือห้องน้ำ (นอนเอ้าหัวเข้าชิดหน้าอก)				<input type="checkbox"/> 59
12	อาหารที่ให้ผู้ป่วยเป็นหัวใจวาย ทองเป็น อาหารจิ้ก				<input type="checkbox"/> 60
13	ก่อนให้ยาโรคหัวใจแก้เด็ก ควรจับ ชีพจร เด็กก่อนให้ยาทุกครั้ง				<input type="checkbox"/> 61
14	การจับชีพจร เด็กก่อนให้ยาโรคหัวใจ ทอง ให้เด็กนั่งหรือนอนพักก่อน 5-10 นาที				<input type="checkbox"/> 62
15	ดำเนินการเด็กป่วยโรคหัวใจพิการแทรกซ้อน ชนิด ที่มีอาการ เชื่ยว ขาดน้ำ จะทำให้เกิด <sup>↑</sup> ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดง่าย				<input type="checkbox"/> 63

ข้อที่	ข้อความ	ถูก ง	ผิด	ไม่ ทราบ	สำหรับผู้วิจัย
16	จะเกิดกรองไว้และมีอาการเขี้ยวคอด้วยไข้หรองน้ำ ฯ เกิดจะมีโอกาสซักได้				<input type="checkbox"/> 64
17	เกิดโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ถ้าปักและหันสักปลอก จะทำให้เสื้อโรคเข้าไปถึงหัวใจได้ และจะเกิดโรคเยื่อบุหัวใจอักเสบได้				<input type="checkbox"/> 65
18	เกิดโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด มักจะเกิดโดยชอบระบบทางเดินหายใจด้วย เพราะมีการลั้งของน้ำในปอด				<input type="checkbox"/> 66
19	การเป็นลมชาต เป็นโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดได้เมื่อเกิดโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด				<input type="checkbox"/> 67
20	เมื่อเกิดโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ป่วยด้วยโรคอื่น หรือมีการบาดเจ็บได้ ตลอดจนเป็นเหตุการณ์ชั่วเวลา เช่น เกิดไฟไหม้ ฯ หัวใจวายได้				<input type="checkbox"/> 68

ส่วนที่ 4

## แบบสัมภาษณ์

ความเชื่อด้านสุขภาพ ภายนอกการรับรู้ความรุนแรงของโรค

คำชี้แจง

ให้หนังสัมภาษณ์ด้านความเหลื่อมล้ำช้า ๆ และให้ผู้รับการสัมภาษณ์ตอบให้ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น ความเชื่อ เพียงคำตอบเดียว และทำเครื่องหมายลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น และความเชื่อ ของผู้รับการสัมภาษณ์ ในแต่ละข้อ เกณฑ์การเลือกตอบของผู้รับการสัมภาษณ์ มีดังนี้

เชื่อว่าเป็นจริงทั้งหมด หมายถึง เมื่อเห็นว่า ขอความนันท์ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น หรือความเชื่อ ของผู้รับการสัมภาษณ์ ว่าเป็นจริงแน่นอนทั้งหมด เป็นจริงในปัจจุบัน

เชื่อว่าเป็นจริงบางส่วน หมายถึง เมื่อเห็นว่าขอความนันท์ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น หรือความเชื่อ ของผู้รับการสัมภาษณ์ว่าเป็นจริงบาง อาจไม่เป็นจริงโดยบาง เป็นจริงในปัจจุบันเพียง บาง คน

ไม่เชื่อว่าเป็นจริงเลย หมายถึง เมื่อเห็นว่าขอความนันท์ไม่ตรงกับความคิดเห็น ความรู้สึก หรือความเชื่อของผู้รับการสัมภาษณ์ ว่าไม่เป็นจริงในปัจจุบันโดย

.....

ข้อที่	ขอความ	เชื่อว่า เป็นจริง ทั้งหมด	เชื่อว่า เป็นจริง บางส่วน	ไม่เชื่อ ว่าเป็น จริงเลย	สำหรับผู้วิจัย
1	โรคหัวใจพิการแทรกซ้อนเป็นโรคที่ไม่เป็นอันตรายทอดสุขภาพเด็ก	1	2	3	<input type="checkbox"/> 69
2	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนสามารถรักษาให้หายขาดได้	1	2	3	<input type="checkbox"/> 70
3	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนมีโอกาสเป็นอัมพาตได้	3	2	1	<input type="checkbox"/> 71
4	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนจะเล่นและทำงานมากไม่ได้เมื่อนเด็กปักตี	3	2	1	<input type="checkbox"/> 72
5	บันเชื่อว่าเด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนจะมีอาการรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ถ้าไม่ได้รับการรักษาและดูแล	3	2	1	<input type="checkbox"/> 73
6	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนถ้าไม่มีอาการผิดปกติ ก็ไม่จำเป็นต้องรักษาและไม่จำกัดการเล่นและการทำงาน	1	2	3	<input type="checkbox"/> 74
7	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนในระยะที่ไม่มีอาการแทรกซ้อน สุขภาพเด็กจะไม่ทรงคุณธรรม	1	2	3	<input type="checkbox"/> 75
8	เด็กที่เป็นโรคหัวใจพิการแทรกซ้อนจะทำให้เด็กเจริญเติบโตช้ากว่าปกติ	3	2	1	<input type="checkbox"/> 76

ข้อที่	ข้อความ	เชื่อว่า เป็นจริง ทั้งหมด	เชื่อว่า เป็นจริง บางส่วน	ไม่เชื่อ ว่าเป็น จริงเลย	สำหรับผู้วิจัย
9	เด็กโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิด เมื่อ เติบโตเป็นผู้ใหญ่ ทอง เลือกอาชีพที่ ไม่ใช่แรงงานมาก	3	2	1	<input type="checkbox"/> 77
10	ฉันเชื่อว่าโรคหัวใจพิการแทรกกำเนิด รุนแรงกว่าโรคมะเร็ง	3	2	1	<input type="checkbox"/> 78

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติบุํเรียน

นางสาว นิลารรษ ห่วงันท์ สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล) และประกาศนียบัตรผู้ทรงครุภาร์ เมื่อปีการศึกษา 2524 จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น เอกศึกษาระดับครุศาสตรบัณฑิต สาขาวารณวิหาร- การพยาบาล ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ รุ่ห้องกรรมมหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2526 มีชื่อบันทึกราชการเป็นอาจารย์ภาควิชาการพยาบาลและเก็ง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



ศูนย์วิทยบรังสีพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย