

เอกสารอ้างอิง

- กิริติ บุญเจือ. (2547). **ปรัชญาหลังนวยุค แนวคิดเพื่อการศึกษาแผนใหม่**. กรุงเทพฯ: เดือนตุลา.
- ขนิษฐา นันทบุตร. (2551). **ระบบการดูแลสุขภาพชุมชน แนวคิด เครื่องมือ การออกแบบ**.
กรุงเทพฯ: อูษาการพิมพ์.
- ขนิษฐา นันทบุตร. (2550). **สุขภาพชุมชน : จากแนวคิดสู่ปฏิบัติการ**. กรุงเทพฯ: เดือนตุลา.
- เครือข่ายวิจัยสุขภาพ มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. [ม.ป.ป.].
เด็กอ้วน คำตอบอยู่ในโรงเรียน. กรุงเทพฯ: เพชรรุ่งการพิมพ์.
- จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ. (2543). **ชุดสุขภาพคนไทย ปี พ.ศ. 2543 สถานะสุขภาพคนไทย**.
กรุงเทพฯ: อูษาการพิมพ์.
- ชาย โพธิ์สีดา. (2547). **ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ**. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประชากร
และสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- คุณิ สุทธรปรียาศรี. (2531). **โภชนศาสตร์สาธารณสุข หน่วยที่ 7**. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ:
นวกนก.
- เดชรัต สุขกำเนิด, & วิชัย เอกพลากร. (2545). **การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ เพื่อการสร้าง
นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ : แนวคิด แนวทาง และแนวปฏิบัติ**. กรุงเทพฯ: คีไชน์.
- ประณีต ผ่องแผ้ว. (2531). **โภชนศาสตร์ชุมชนในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงภาวะเศรษฐกิจ
อย่างรวดเร็ว**. กรุงเทพฯ: ลิฟวิ่ง ทรานส์ มิเดีย.
- ประเวศ วะสี. [ม.ป.ป.]. **กระบวนการนโยบายสาธารณะ**. ค้นเมื่อ 3 มิถุนายน 2551, จาก
<http://www.thainhf.org/prawase/articles/.pdf>.
- พิษณุ อุดมมะเวทิน. (2540). **โภชนศาสตร์ชุมชน**. ขอนแก่น: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ. (2548). **โรงเรียนกับเด็กอ้วน นโยบายสาธารณะว่าด้วย นโยบายและ
มาตรการโรงเรียนเพื่อป้องกันภาวะโภชนาการเกินในเด็ก**. กรุงเทพฯ: เดือนตุลา.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). **พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒**. กรุงเทพฯ:
นานมีบุ๊คส์ จำกัด.
- ลัดดา เหมาะสุวรรณ. (2547). **สภาวะสุขภาพและสังคมของเด็กไทย**. กรุงเทพฯ:
เอกสารหาดีใหญ่.
- ศิริพร จิรวัดนกุล. (2546). **การวิจัยเชิงคุณภาพในวิชาชีพการพยาบาล**. ขอนแก่น: ศิริภัณฑ์.
- สายนที ปรารณผล. (2549). **โรคอ้วนในเด็กและการจัดการ**. [ม.ป.ท.: ม.ป.พ.].

- สุภางค์ จันทวานิช. (2540). การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- . (2542). วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อภิน รพีพัฒน์ และคณะ. (2536). การวิจัยเชิงคุณภาพเพื่องานพัฒนา. กรุงเทพฯ: ด้านสุขภาพการพิมพ์.
- อำพล จินดาวัฒนะ. (2547). การสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- ADA reports. (2006). Position of the American Dietetic Association: Individual-, Family-, School-, and Community-Based Interventions for Pediatric Overweight. **Journal of the American Dietetic Association**, 106, 925-945.
- Adams, A.K., Quinn, R.A., & Prince, R. J. (2005). Low Recognition of Childhood Overweight and Disease Risk among Native-American Caregivers. **Obesity Research**, 13, 146-152.
- Alaimo, K. et al. (2001). Low Family Income and Food Insufficiency in Relation to Overweight in US children. **Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine**, 155, 1161-1167.
- Armstrong, J. et al. (2002). Breastfeeding and Lowering the Risk of Childhood Obesity. **The Lancet**, 59, 2003-2004.
- Barlow E. S., Trowbridge L F, Klish J. W & Dietz H. W. (2002). Treatment of Child and Adolescent Obesity: Report from Pediatricians, Pediatric Nurse Practitioners, and Registered Dietitians. **Pediatrics**, 11(1), 229-235.
- Baughcum, A. E. et al. (2000). Maternal Perceptions of Overweight Preschool Children. **Pediatrics**, 106, 1380-1386.
- Baur, L. & O'Connor, J. (2004). Special Considerations in Childhood and Adolescent Obesity. **Clinics in Dermatology**, 22, 338-344.
- Bautista-Castano, I., Doreste, J., & Serre-Majem, L. (2004). Effectiveness of Intervention in the Prevention of Childhood Obesity. **European Journal of Epidemiology**, 19, 617-622.
- Bergmann, K.E. et al. (2003). Early determinants of childhood overweight and adiposity in a birth cohort study: role of breast – feeding. **International Journal of Obesity**, 27, 162-172.

- Berry, D., Galasso, P., Melkus, G., & Grey, M. (2004). Obesity in Youth : Implications for the Advanced Practice Nurse in Primary Care. **Journal of the American Academy of Nurse Practitioners**, 16(8), 326-334.
- Birch, L.L. & Davison, K.K. (2001). Family environmental factors influencing the developing behavioral controls of food intake and childhood overweight. **Pediatric Clinics of North America**, 48(4), 893-907.
- Blackburn, G.L. & Waltman B.A. (2005). Expanding the Limits of Treatment-New Strategic Initiatives. **Journal of the American Dietetic Association**, 105, S131-S135.
- Bosh, J., Stradmeijer M. & Seidell J. (2004). Psychosocial Characteristics of Obese Children/Youngsters and their Families: Implications for Preventive and Curative Interventions, **Patient Education and Counseling**, 55, 353-362.
- Bramlage, P. et al. (2004). Recognition and Management of Overweight and Obesity in Primary care in Germany. **International Journal of Obesity**, 28, 1299-1308.
- Brown, I. (2006). Nurses' Attitudes toward Adult Patients who are Obese: Literature Review. **Journal of Advanced Nursing**, 53(2), 221-232.
- Burdette, H.L. & Whitaker, R.C. (2004). Neighborhood playgrounds, fast food restaurants, and crime: relationships to overweight in low-income preschool children. **Preventive Medicine**, 38, 57-63.
- Burdette, H.L. & Whitaker, R.C. (2005). A National Study of Neighborhood Safety, Outdoor Play, Television Viewing, and Obesity in Preschool children. **Pediatrics**, 116, 657-662.
- Byers, T. & Sedjo R. L. (2007). Public Health Response to the Obesity Epidemic: Too Soon or Too Late?. **The Journal of Nutrition**, feb(137), 488-492.
- Campbell, M. W-C, Williams, J., Hampton, A. and Wake, M. (2006). Maternal Concern and Perceptions of Overweight in Australian Preschool-Aged Children. **MJA**, 184, 274-277.
- Campbell, K., Waters, E., O'Meara, & Summerbell, C. (2001). Interventions for Preventing Obesity in Childhood. A Systematic Review. **Obesity Reviews**, 2, 149-157.

- Campbell, K., Waters, E., O'Meara, S., Kelly, S., & Summerbell, C. (2002). Interventions for Preventing Obesity in Children. **The Cochrane Database of Systematic Reviews**, 2, 66-72.
- Canning, P.M. et al. (2004). Prevalence of Overweight and Obesity in a Provincial Population of Canadian Preschool Children. **Canadian Medical Association Journal**, 171(3), 240-242.
- Carnell, S. et al. (2005). Parental Perceptions of Overweight in 3-5 y Olds. **International Journal of Obesity**, 29, 353-355.
- Carroll, C. L., Stoltz P., Raykov, Smith, S. R & Zucker, A. R. (2007). Childhood Overweight Increases Hospital Admission Rate for Asthma. **Pediatrics**, 120, 734-740.
- Center for Disease Control and Prevention [CDC]. (2009). **Childhood Overweight and Obesity**. Retrieved July 6, 2009, from <http://www.cdc.gov/obesity/childhood/index.html>.
- Chiolero, A., Bovet, P., Paradis, G. & Paccaud, F. (2007). Has Blood Pressure Increase in Children in Response to the Obesity Epidemic?. **Pediatrics**, 119, 544-553.
- Danielzik, S. et al. (2004). Parental Overweight, Socioeconomic Status and High Birth Weight are the Major Determinants of Overweight and Obesity in 5-7y-old Children: Baseline Data of the Kiel Obesity Prevention Study (KOPS). **International Journal of Obesity**, 28, 11494-11502.
- Datar, A., Sturm, R. & Magnabosco, J. L. (2004). Childhood Overweight and Academic Performance: National Study of Kindergartners and First-Graders. **Obesity Research**, 2(1), 58-68.
- Davison, K.K. & Birch, L.L. (2001). Weight Status, Parent Reaction, and Self-Concept in Five-Year-Old Girls. **Pediatrics**, 107, 46-53.
- Dennison, B.A. et al. (2002). Television Viewing and Television in Bedroom Associated With Overweight Risk Among Low- Income Preschool Children. **Pediatrics**, 109, 1028-1035.
- Denzin, N.K. & Lincoln, Y. S. (eds). (2000). **Hanbook of Qualitative Research**. 2nd ed. USA: Sage Publication.
- Dietz, W.H. (1998). Health Consequences of Obesity in Youth: Childhood Predictors of Adult Disease. **Pediatrics**, 101(3s), 518-525.

- Dorosty, A.R. et al. (2000). Factors Associated with Early Adiposity Rebound. **Pediatrics**, 105, 1115-1118.
- Eichinger, S., Bialonczyk, C., Hirschl, M., Minar, E., Wagner, O., Heinze, G. & Kyrle, P. A. (2008). Overweight, Obesity, and the Risk of Recurrent Venous Thromboembolism. **Arch Intern Med**, 168(15), 1678-1683.
- Ellis, J.L., Cambell, K., Lidstone, J., Kelly, S., Lang, R., & Summerbell, C. (2005). Prevention of Childhood Obesity. **Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism**, 19(3), 441-454.
- Ericksson, J. et al. (2003). Obesity from Cradle to Grave. **International Journal of Obesity**, 27, 722-727.
- Faith, M. S. et al. (2004). Parental Feeding Attitudes and Styles and Child Body Mass Index: Prospective Analysis of a Gene-Environment Interaction. **Pediatrics**, 114, 429-436.
- Faulkner, M.S. (2002). Low Income Mothers of Overweight Children had Personal and Environmental Challenges in Preventing and Managing Obesity. **Evidence Based Nursing**, 5, 27.
- Fetterman, D. M. (1990). **Ethnography : Step by step**. USA: SAGE Publication.
- Finkelstein, E.A., Fiebelkorn, I.C. & Wang, G. (2003). National Medical Spending Attributable To Overweight And Obesity: How Much, And Who's Paying?. **Health Affairs**, 14, 219-226.
- Finkelstein, E.A., Fiebelkorn, I.C. & Wang, G. (2004). State-Level Estimates of Annual Medical Expenditures Attributable to Obesity. **Obesity Research**, 12, 18-24.
- Fitzgibbon, M.L. et al. (2005). Two- Year Follow-up Results for Hip-Hop to Health JR.: A Randomized Controlled Trail for Overweight Prevention in Preschool Minority Children. **The Journal of Pediatrics**, 146, 618-25.
- Flodmark , E. C., Lissau I, Morenno, L.A., Pietrobelli, A. & Widhalm, K. (2004). New Insights into the Field of Children and Adolescents' Obesity: The European Perspective. **International Journal of Obesity**, 28, 1189-1196.
- Flynn, M.A. et al. (2006). Reducing Obesity and Related Chronic Disease Risk in Children and Youth: A Synthesis of Evidence with 'Best Practice' Recommendations. **Obesity Reviews**, 7(suppl.1), 7-66.

- Fox, M.K., Dodd, A.H., Wilson, A. & Glearson, P.M. (2009). Association between School Food Environment and Practices and Body Mass Index of US Public School Children. **The American Dietetic Association**, 109, S108-S117.
- Freedman, D.S et al. (2005). The Relation of Childhood BMI to Adult Adiposity: the Bogalusa Heart Study. **Pediatrics**, 115, 1.22-7.
- Friedlander, S.L. et al. (2003). Decrease Quality of Life Associated with Obesity in School-aged Children. **Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine**, 157, 1206-1211.
- Gao, Y., Griffiths, S. & Chan, E. Y. Y. (2007). Community-Based Interventions to Reduce Overweight and Obesity in China: a Systematic Review of the Chinese and English literature. **Journal of Public Health**, 134, 1-13.
- Gibbs, H.D. et al. (2004). Current Approaches to Obesity Management in UK Primary Care: the Counterweight Programme. **Journal of Human Nutrition and Dietetics**, 17, 183-190.
- Gonzalez, J.L. & Gilmer, L. (2006). Obesity Prevention in Pediatrics: A pilot Pediatric Resident Curriculum Intervention on Nutrition and Obesity Education and Counseling. **Journal of the National Medical Association**, 98(9), 1483-1488.
- Gordon-Larsen, P. et al. (2004). Five-year Obesity Incidence in Transition Period Between Adolescence and Adulthood: the National Longitudinal Study of Adolescent Health. **American Journal of Clinical Nutrition**, 80, 569-75.
- Grant, A.M. et al. (2004). Dietary Factors are not Associated with High Levels of Obesity in New Zealand Pacific Preschool Children. **Journal of Nutrition**, 134, 2561-2565.
- Gunnell D. J. et al. (1998). Childhood Obesity and Adulthood Cardiovascular Mortality: A 57- year Follow-up Study Based on Boyd Orr cohort. **American Journal of Clinical Nutrition**, 67, 1111-1118.
- Hancox, R.J. & Poulton, R. (2006). Watching Television is Associated with Childhood Obesity: but is it Clinically Important. **International Journal of Obesity**, 30, 171-175.
- Harvey-Berino, J. & Rourke. (2003). Obesity Preschool Native-American Children: A Pilot Study Using Home Visiting. **Obesity Research**, 11, 5, 606-611.
- Haslam, D. W. & James, W.P. (2005). Obesity. **Lancet**, 366, 1197-1209.

- Haslam, D., Sattar, N., Lean, M. (2006). ABC of Obesity Obesity-time to Wake up. **British Medical Journal**, 333, 640-642.
- He, Q. et al. (2000). Risk Factors of Obesity in Preschool Children in China: A Population-based Case-control Study. **International Journal of Obesity**, 24, 1528-1536.
- Hediger, M.L. et al. (2001). Association between Infant Breastfeeding and Overweight in Young Children. **JAMA**, 258, 2453-2460.
- Hipple, P.T., Powell, B., Downey, D.B. & Rowland, N.J. (2007). The Effect of School on Overweight in Childhood: Gain in Body Mass Index During the School Year and During Summer Vacation. **American Journal of Public Health**, 97, 696-702.
- Holm, S. (2008). Parental Responsibility and Obesity in Children. **Public Health Ethics**, 1, November(1), 21-29.
- Hood, M.Y. et al. (2000). Parent Eating Attitudes and the Development of Obesity in Children. The Framingham children's Study. **International Journal of Obesity**, 24, 1319-1325.
- Huang, J.S. et al. (2006). Parental Ability to Discriminate the Weight Status of Children: results of a Survey. **Pediatrics**, 120, e112-e119.
- Jain, A. et al. (2001). Why don't Low-income Mothers Worry about Their Preschoolers being Overweight. **Pediatrics**, 107(5), 1138-1146.
- Janicke, D. M., Harman, J. S., Kelleher, K. J. & Zhang, J. (2008). The Association of Psychaitric Diagnoses, Health Service Use, and Expenditures in Children with Obesity-related Health Conditions. **Journal of Pediatric Psychology**, 133, 1-10.
- Jelalian, E., Wember, Y.M., Bungeroth, H., & Birmaher, V. (2006). Practitioner Review: Bridging the Gap between Research and Clinical Practice in Pediatric Obesity. **Journal of Child Psychology and Psychiatry**, 44(2), 56-63.
- Jogo, R. et al. (2005). BMI from 3-6 of Age is Predicted by TV Viewing and Physical Activity, not Diet. **International Journal of Obesity**, 29, 557-564.
- Kalra, M. & Chakraborty, R. (2007). Genetic Susceptibility to Obstructive Sleep Apnea in the Obese Child. **Sleep Medicine**, 8, 169-175.

- Kiess, W. et al. (2001). Clinical Aspects of Obesity in Childhood and Adolescence-Diagnosis, Treatment and Prevention. **International Journal of Obesity**, 25, suppl 1, S75-S79.
- Kries, R. V. et al. (2002). Reduced Risk for Overweight and Obesity in 5- and 6-y-old Children by Duration of Sleep-Across-Sectional Study. **International Journal of Obesity**, 26, 710-716.
- Kuriyama, S. et al. (2002). Medical Care Expenditure Associated with Body Mass Index in Japan: the Ohsaki Study. **International Journal of Obesity**, 26, 1069-1074.
- Kuriyama, S. (2006). Impact of Overweight and Obesity on Medical Care Costs, All-Cause Mortality, and the Risk of Cancer in Japan. **Journal of Epidemiology**, 16, 4, 139-144.
- Lamerz, A. et al. (2005). Social Class, Parental Education, and Obesity Prevalence in a Study of Six-year-old Children in Germany. **International Journal of Obesity**, 29, 373-380.
- Larsen, L., Mandelco, B., Williams, M. & Tiedeman, M. (2006). Childhood Obesity: Prevention Practices of Nurse Practitioners. **Journal of the American Academy of Nurse Practitioners**, 18, 70-79.
- Lee, M.J., Appuglies, D., Kaciroti, N., Corwyn, R. F., Bradly, R. H. & Lumeng, J. C. (2007). Weight Status in Young Girls and the Onset of Puberty. **Pediatrics**, 119, E624-E630.
- Lincoln, Y.S. & Guba, E.G. (1985). **Naturalistic Inquiry**. Newbury Park: SAGE.
- Lucas, S. R. & Platts-Mills, T. A.E. (2006). Paediatric Asthma and Obesity. **Paediatric Respiratory Reviews**, 7, 233-238.
- Luo, J. & Hu, F.B. (2002). Time Trends of Obesity in Pre-school Children in China from 1989-1997. **International Journal of Obesity**, 26, 553-558.
- Lyznicki, J.M., Young, D.C., Riggs, J.A., & Davis, R.M. (2001). Obesity: Assessment and Management in Primary Care. **The American Academy of Family Physicians**, 63(11), 2185-96.
- Mamun, A.A. et al. (2005). Family and Early Life Factors Associated with Changes in Overweight Status Between Ages 5 and 14 Years: Findings from the Mater University Study of Pregnancy and its Outcomes. **International Journal of Obesity**, 29, 475-482.

- Marcus, M.D., Levine, M.D., & Kalarchain, M.A. (2003). Cognitive Behavioral Interventions in Management of Severe Pediatric Obesity. **Cognitive and Behavioral Practice**, **10**, 147-156.
- Maynard, L.M. et al. (2003). Maternal Perceptions of Weight Status of Children. **Pediatrics**, **111**(5), 226-1231.
- Maziekas, M.T., LeMura, L.M., Stoddard, N.M., Kaercher, S.& Martucci, T. (2003). Follow up Exercise Studies in Paediatric Obesity: Implications for Long Term Effectiveness. **British Journal of Sports Medicine**, **37**, 5, 425-429.
- McCallum, Z et al. (2005). Can Australian General Practitioner Tackle Childhood Overweight/Obesity? Methods and Processes from the LEAP (Live, Eat and Play) Randomized Controlled Trial. **Journal of Paediatrics and Child Health**, **41**, 488-494.
- McGarvey, E.M. et al. (2007). Feasibility and Benefits of a Parent-Focused Preschool Child Obesity Intervention. **American Journal of Public Health**, **94**(9), 1490-1495.
- Mckey, A.,& Huntington, A. (2004). Obesity in Pre-School Children: Issue and Challenges for Community Based Child Health Nurse. **Contemporary Nurse**, **18**(1-2), 145-51.
- McLean, L., Griffin, S., Toney, K., & Hardeman, W. (2003). Family Involvement in Weight Control, Weight Maintenance and Weight-loss Interventions: A Systematic Review of Randomised Trials. **International Journal of Obesity**, **27**, 987-1005.
- Mei, Z. et al. (2003). Does overweight in Infancy Persist through the Preschool Years? An Analysis of CDC Pediatric Nutrition Surveillance System data. **Soz –Praventivmed**, **48**, 161-167.
- Melgar-Quinonez, H.R. & Kaiser, L.L. (2004). Relationship of Child-feeding Practices to Overweight in Low-Income Mexican-American Preschool-Aged Children. **Journal of the American Dietetic Association**, **104**, 1110-1119.
- Mond, J. M., Stich, H., Hang, P.T., Kraemer, A. & Baune, B.T. (2007). Associations between Obesity and Developmental Functioning in Pre-school Children: A Population-Based Study. **International Journal of Obesity**, **31**(7), 1068-73.
- Moran, R. (1999). Evaluation and Treatment of Childhood Obesity. **The American Academy of Family Physicians**. Retrieved Jun 25, 2004, from <http://www.aafp.org/aafp/990215ap/861.html>.

- Mo-suwan L. et al. (1998). Effects of a Controlled Trial of a School-Based Exercise Program on the Obesity Indexes of Preschool Children. **American Journal of Clinical Nutrition**, 68, 1006-11.
- Moyers, P. et al. (2005). Perceptions of School Nurses Regarding Obesity in School- Age Children. **The Journal of school nursing**, 21(2), 86-96.
- Must, A. et al. (1999). The Disease Burden Associated With Overweight and Obesity. **JAMA**, 282, 1523-1529.
- Mutsushita, Y., Yoshike, N., Kaneda, F., Yoshita, K. & Takimoto. (2004). Trends in Childhood Obesity in Japan over the Last 25 Years from the National Nutrition Survey. **Obesity Research**, 12(2), 44-52.
- Naylor, P.J. et al. (2006). Action School! BC: A Socioecological Approach to Modifying Chronic Disease Risk Factors in Elementary School Children. **Preventing Chronic Disease**, 3, 2, 1-8.
- Nelson, J.A. et al. (2004). Childhood Overweight in a New York City WIC Population. **American Journal of Public Health**, 94, 485-462.
- Ong, K.K.L. et al. (2000). Association between Postnatal Catch-up Growth and Obesity in Childhood : Prospective Cohort Study. **BMJ**, 320, 967-971.
- Pietrobelli, A., Flodmark, C-E, Lissau, I., Moreno, L.A. & Widhalm, K. (2005). From Birth to Adolescence: Vienna. (2005). European Childhood Obesity Group International Workshop. **International Journal of Obesity**, 29, 51-56.
- Pinhas-Hamiel, O. et al. (2006). Health-Related Quality of Life among Children and Adolescents: Associations with Obesity. **International Journal of Obesity and Related Disorders**, 30, 2, 267.
- Pinto, A .L. S., Holanda, P. M. B., Radu, A. S., Villares, S. M.F. & Lima, F. R. (2006). Musculoskeletal Finding in Obese Children. **Journal of Pediatrics and Child Health**, 42, 341-344.
- Polley, D.C. et al. (2005). Intrafamilial Correlates of Overweight and Obesity in African-American and Native- American Grandparents, Parents, and Children in Rural Oklahoma. **Journal of the American Dietetic Association**, 105, 262-265.

- Puska, P. et al. (2003). Obesity and Overweight. World Health Organization Global Strategy on Diet, Physical Activity and Health. **STRATEGY**. Retrieved Jun 10, 2006, from <http://www.who>.
- Rattay, K.T., Fulton, J.E., & Galuska, D.A. (2004). Weight Counseling Patterns of U.S. Pediatricians. **Obesity Research**, **12**(1), 161-169.
- Reill, J.J. (2006). Trackling the Obesity Epidemic: New Approaches. **Arch Dis Child**, **91**, 724-726.
- Reilly, J. J. et al. (2003). Health Consequences of Obesity. **Archives of Disease in Childhood**, **88**, 748-752.
- Rhee, K. E., De Lago, C. W., Arscott-Mill, T., Mehta, S. D., Davis, R. K. (2005). Factors Associated with Parental Readiness to Make Changes for Overweight Children. **Pediatrics**, **116**, e94-e101.
- Rich, S.S., DiMarco, N.M., Huettig, C., Essery, E.V., Andersson, E. & Sanborn, C.F. (2005). Perception of Health Status and Play in Parents of Overweight Hispanic Toddlers and Preschoolers. **Fam Community Health**, **28**(2), 130-141.
- Roux, L. & Donaldson, C. (2004). Weight Counseling Patterns of U.S. Pediatricians. **Obesity Research**, **12**(2), 173-179.
- Sakamoto, N. et al. (2001). A Social Epidemiologic Study of Obesity among Preschool Children in Thailand. **International Journal of Obesity**, **25**, 389-394.
- Saldaiva, S.R.D.M. et al. (2004). Prevalence of Obesity in Preschool Children from Five Towns in Sao Paulo State, Brazil. **Cad.Saude Publica, Rio de Janeiro**, **20**(6), 1627-1623.
- Saunders, K.L. (2007). Prevention Obesity in Pre-School Children: A Literature Review. **Journal of Public Health**, **29**(4), 368-375.
- Saxena, S. et al. (2004). Ethnic Group Differences in Overweight and Obese Children and Young People in England: Cross Sectional Survey. **Archive of Disease in Childhood**, **89**, 30-36.
- Schwimmer, J. B., Burwinkle, T. M., & Varni, J. W. (2003). Health-Related Quality of Severely Obese Children and Adolescents. **JAMA**, **289**(14), 1813-1819.
- Sharma, M. (2006). School-Base Interventions for Childhood and Adolescent Obesity. **Obesity Reviews**, **7**, 261-269.

- Snethen, J.A., Broome, M.E. & Cashin, S.E. (2006). Effective Weight Loss for Overweight Children: A Meta-Analysis of Intervention Studies. **Journal of Pediatric Nursing**, **21**(1), 45-56.
- Sothorn, M.S. (2004). Obesity Prevention in Children: Physical Activity and Nutrition. **Nutrition**, **20**, 704-708.
- Spurrier, N.J., Magarey, A., & Wong, C. (2006). Recognition and Management of Childhood Overweight and Obesity by Clinicians. **Journal of Paediatrics and child health**, **42**, 411-418.
- Story, M. et al. (2003). Obesity in American-Indian Children: Prevalence, Consequences, and Prevention. **Preventive Medicine**, **37**, s3-s12.
- Streubert, H. S.J. & Carpenter, D.R. (2003). **Qualitative Research in Nursing**. 3rd ed. USA: Lippincott Williams&Wilkins.
- Streubert, H.S & Carpenter, D.R. (1999). **Qualitative Research in Nursing: Advancing the Humanistic Imperative**. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott.
- Tauman, R. & Gozal, D. (2006). Obesity and Obstructive Sleep Apnea in Children. **Paediatric Respiratory Reviews**, **7**, 247–259.
- Timperio, A. et al. (2005). Perceptions of Local Neighborhood Environments and Their Relationship to Childhood Overweight and Obesity. **International Journal of Obesity**, **29**, 170-175.
- Towns, N., & D'Auria J. (2008). Parental Perceptions of Their Child's Overweight: An Integrative Review of the Literature. **Journal of Pediatric Nursing**, **23**(2), 26-32.
- Tucker, P., Irwin, J.D., Sangster Bouck, L.M. He, M., & Pollett, G. (2006). Preventing Paediatric Obesity; Recommendations from a Community-Based Qualitative Investigation. **Obesity Reviews**, **7**, 251–260.
- Ulijaszek, S.J & Lofink, H. (2006). Obesity in Biocultural Perspective. **The Annual Review of Anthropology**, 337-360.
- Verhulst, S. L., Gaal, L. V., Backer, W.D., & Desager, K. (2008). The Prevalence, Anatomical Correlates and Treatment of Sleep-Disordered Breathing in Obese Children and Adolescents. **Sleep Medicine Reviews**, **12**, 339-346.

- Wang, Y., Bentley, M. E., Zhai, F., Popkin, B.M. (2002). Tracking of Dietary Intake Patterns of Chinese from Childhood to Adolescence over a six-year Follow-up Period. **Journal of Nutrition**, 132, 430-8.
- Wardle, J. & Cook, L. (2005). The Impact of Obesity on Psychological Well-Being. **Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism**, 19, 420-440.
- Warren, J.M. et al. (2003). Evaluation of a Pilot School Program Aimed at the Prevention of Obesity in Children. **Health Promotion International**, 18(4), 287-296.
- Whitaker, R.C. et al. (1998). Early Adiposity Rebound and Risk of Adult Obesity. **Pediatrics**, 101(5), 1-6.
- White, M. A., O'Neil, P.M., Kolotkin, R. L., & Byrne, T. K. (2004). Gender, Race, and Obesity-Related Quality of Life at Extreme Levels of Obesity. **Obesity Research**, 12, 949-955.
- Williams, J., Wake, M., Hesketh, K., Maher, E., & Waters, E. (2005). Health-Related Quality of Life of Overweight and Obese Children. **JAMA**, 293, 70-76.
- Williams, S. & Dickson, N. (2002). Early Growth, Menarche and Adiposity Rebound. **The Lancet**, 359, 580-581.
- Wilson, P., O Meara, S., Summerbell, C., & Kelly, S. (2003). The prevention and Treatment of Childhood Obesity. **Quality & Safety in Health Care**, 12, 65-74.
- Wolf, AM & Colditz, GA. (1998). Current estimates of the Economic Cost of Obesity in the United States. **Obesity Research**, 6, 97-106.
- World Health Organization. (2000). **Obesityt: Preventing and Managing the Global Epidemic**. Singapore: WHO.
- Young, K.M. et al. (2007). A meta-Analysis of Family-Behavioral Weight-Loss Treatments for Children. **Clinical Psychology Review**, 27, 240-249.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสำรวจสุขภาพครอบครัว

ลำดับ	บ้านเลขที่	ชื่อ-สกุล	วันเกิด	การศึกษา	อาชีพ	FP	สุขภาพ	รูปแบบออกกำลังกาย	ดื่มเครื่องดื่ม	สภาวะสุขภาพ										สรุป																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										โรคเรื้อรัง(ลดเป็นวัย)					โรคติดต่อ(ลดเป็นวัย)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										เบาหวาน	ความดัน	โรคหัวใจ	โรคข้อ	โพรง	จักษุ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										เบาหวาน	ความดัน	โรคหัวใจ	โรคข้อ	โพรง	จักษุ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ	โรคติดต่อ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</



ภาคผนวก ข
แบบชี้แจงอาสามัคร

แบบชี้แจงอาสาสมัคร

เนื่องด้วย นางกนิษฐา อรรควาไสย์ กำลังศึกษาวิจัยเรื่องรูปแบบการจัดการเพื่อป้องกันภาวะอ้วน ภาวะน้ำหนักเกินในเด็ก (อายุ 3-5 ปี) ของครอบครัวและชุมชน: กรณีศึกษา เทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัด เพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารูปแบบหรือแนวทางในการจัดการเพื่อป้องกัน ภาวะอ้วน ภาวะโภชนาการเกินในเด็กอายุ 3-5 ปี โดยครอบครัวและชุมชนในชุมชนที่ศึกษา และผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเด็กอายุ 3-5 ปี ผู้ปกครอง โรงเรียน โรงพยาบาล และเทศบาล

ท่านเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการ สัมภาษณ์, สังเกตการณ์, สันทนาการ เพื่อให้ผู้ศึกษาเข้าใจในเรื่อง สถานการณ์ในพื้นที่เรื่อง การเลี้ยงดูเด็ก การให้ความหมาย การประเมินภาวะอ้วน การรับรู้และตีความต่ออ้วน และการปฏิบัติของครอบครัว เส้นทางการพัฒนาของเด็กอ้วนแต่ละคน บริบทด้านสิ่งแวดล้อมด้านอาหาร การออกกำลังกาย การดำเนินการของชุมชน ปัจจัยเงื่อนไขที่ส่งผลต่อการ การเลี้ยงดูเด็กอ้วนอายุ 3-5 ปี ใช้ระยะเวลา ประมาณ 45-60 นาที ในระหว่างการสัมภาษณ์/สังเกตการณ์/สันทนาการ ฯลฯ ผู้วิจัยขออนุญาตบันทึกเสียง/บันทึกภาพ วิดีโอ ทั้งนี้ เพื่อความถูกต้องของเนื้อหา ผู้วิจัยจะใช้รหัสแทน ชื่อและนามสกุลจริงของท่านลง ในแบบบันทึกข้อมูลเทปการสัมภาษณ์/วิดีโอเทป และจะทำลายเมื่อการศึกษาครั้งนี้สิ้นสุด ผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ท่านแต่ประการใด จะไม่มีการระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน “จะไม่มีการเผยแพร่ภาพถ่ายหรือ วิดีโอที่มีรูปของท่านแก่สาธารณะ” ในกรณีที่ผู้วิจัยจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอ ให้ใช้ข้อความว่า “หากผู้วิจัย มีความจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายที่มีรูปของท่าน ผู้วิจัยจะระมัดระวังไม่ให้เห็นภาพหน้าทั้งหมดของท่าน และจะใช้ แสดงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น”

ในการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยครั้งนี้ ท่านเข้าร่วมด้วย ความสมัครใจและ สามารถถอนตัวเมื่อใดก็ได้โดยไม่เสียสิทธิใด ๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าท่านจะเข้าร่วมการวิจัย ครั้งนี้หรือไม่ ท่านจะไม่เสียสิทธิใด และจะไม่ระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน จึงไม่เกิดผลกระทบ ต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่ประการใด/ (ไม่มีผลต่อการ รักษาพยาบาลอันพึงได้รับในปัจจุบันและอนาคต (ในกรณีที่เป็นผู้ป่วย) / ไม่มีผลกระทบต่อการเรียนของท่าน (ในกรณีที่คือนักศึกษา/นักเรียน)

หากท่านมีปัญหาสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิจัยสามารถติดต่อสอบถามผู้วิจัยได้ที่ (สถาบันของผู้วิจัยพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่จะติดต่อได้สะดวก)

หากท่านมีปัญหาสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของท่านขณะเข้าร่วมการวิจัยนี้ โปรดสอบถามได้ที่ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฯ อาคารสำนักงานคณะบดีคณะแพทยศาสตร์ ณ ฝ่ายวิจัย ชั้น 6 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002 หรือทางโทรศัพท์หมายเลข (043) 348360-9 ต่อ 3723, 3749 หรือ (043) 363723, (043) 363749 หรือ นางกนิษฐา อรรควาไสย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0819752169 บ้านเลขที่ 63 ม. 8 ต. น้ำก้อ อ. หล่มสัก จ. เพชรบูรณ์ 67110

**แบบยินยอมอาสาสมัคร
(กลุ่มเด็ก)**

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี
เป็นผู้ปกครองของ
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ได้รับฟังคำอธิบายจากนางกนิษฐา อรควาไสย์ เกี่ยวกับการเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการจัดการเพื่อการป้องกันภาวะอ้วน ภาวะน้ำหนักเกินในเด็ก (อายุ 3-5 ปี) ของ ครอบครัว และชุมชน กรณีศึกษา เทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์” โดย ข้อความที่อธิบาย ประกอบ ด้วยการขออนุญาตในการจดบันทึก พร้อมทั้งบันทึกเทปในการสนทนากลุ่ม/ หรือ ถ่ายภาพ/ หรือ บันทึก วิดีโอ ใช้เวลาประมาณ 45-60 นาที เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปศึกษาเข้าใจในเรื่อง สถานการณ์ในพื้นที่เรื่อง การเลี้ยงดูเด็ก การให้ความหมาย การประเมินภาวะอ้วน การรับรู้และ ตีความต่ออ้วน และการปฏิบัติ ของครอบครัว เส้นทางการ พัฒนาของเด็กอ้วนแต่ละคน บริบทด้าน สิ่งแวดล้อมด้านอาหาร การออก กำลังกาย การดำเนินการ ของชุมชน ปัจจัยเงื่อนไขที่ส่งผลต่อการ การเลี้ยงดูเด็กอ้วน อายุ 3-5 ปี จะไม่มีการเผยแพร่ภาพถ่ายหรือวิดีโอที่มีรูปของข้าพเจ้าแก่สาธารณะ หากผู้วิจัยมี ความจำเป็นต้อง แสดง ภาพถ่าย ที่มีรูปของข้าพเจ้า ผู้วิจัยจะระมัดระวังไม่ให้เห็นภาพ หน้าทั้งหมดของข้าพเจ้า และใช้แสดงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น “ในการเข้าร่วมเป็น อาสาสมัครของโครงการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าร่วมด้วยความสมัครใจ” และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจาก การศึกษานี้ เมื่อใดก็ได้ ถ้าข้าพเจ้าปรารถนาและหากเกิดมีเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์

ข้าพเจ้าได้อ่าน และเข้าใจตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเข้าร่วม โครงการวิจัยนี้

ลงชื่อ.....ผู้ปกครองของอาสาสมัคร
(.....)

พยาน.....
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

แบบยินยอมอาสาสมัคร
(ผู้ใหญ่)

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

ได้รับฟังคำอธิบายจากนางกนิษฐา อรควาไสย์ เกี่ยวกับการเป็น อาสาสมัครในโครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการจัดการเพื่อป้องกันภาวะอ้วน ภาวะน้ำหนักเกินในเด็ก (อายุ3-5ปี) ของครอบครัวและชุมชน กรณีศึกษา เทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์” โดยข้อความที่อธิบาย ประกอบด้วย การขออนุญาตในการจดบันทึก พร้อมทั้ง บันทึกเทปในการสนทนากลุ่ม/ หรือถ่ายภาพ/ หรือบันทึกวิดีโอ ใช้เวลาประมาณ 45-60 นาที เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปศึกษาเข้าใจในเรื่องสถานการณ์ในพื้นที่เรื่อง การเลี้ยงดูเด็ก การให้ความหมาย การประเมินภาวะอ้วน การรับรู้และตีความต่ออ้วน และการปฏิบัติของครอบครัว เส้นทาง การพัฒนาของเด็กอ้วนแต่ละคน บริบทด้านสิ่งแวดล้อมด้านอาหาร การออกกำลังกาย การดำเนินการของชุมชน ปัจจัยเงื่อนไขที่ ส่งผลต่อการเลี้ยงดูเด็กอ้วนอายุ 3-5 ปี จะไม่มีการเผยแพร่ภาพถ่าย หรือวิดีโอที่มี รูปของข้าพเจ้า แก่สาธารณะหากผู้วิจัยมี ความจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายที่มีรูปของข้าพเจ้าผู้วิจัยจะระมัดระวัง ไม่ให้เห็นภาพหน้าทั้งหมดของข้าพเจ้า และใช้แสดงเพื่อประโยชน์ ทางวิชาการเท่านั้น “ในการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัคร ของโครงการ วิจัยครั้งนี้ข้าพเจ้าร่วมด้วยความสมัครใจ” และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้ เมื่อใดก็ได้ ถ้าข้าพเจ้าปรารถนาและหากเกิดมี เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้

ลงชื่อ.....อาสาสมัคร
(.....)

พยาน.....
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก ก

หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง: รูปแบบการจัดการเพื่อการป้องกันภาวะอ้วน ภาวะน้ำหนักเกินในเด็กอายุ 3-5 ปี
ของครอบครัวและชุมชน กรณีศึกษาเทศบาลเมืองหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
(A model of families' and communities' management for obesity and
overweight prevention's in children a case study)

ผู้วิจัย: นางกนิษฐา อรรควาไสย์ และคณะ

หน่วยงานที่สังกัด: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยยึดหลักเกณฑ์ตาม
คำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) และแนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (ICH GCP)

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2550

(รองศาสตราจารย์จรรยาพรณ์ ศรีนครินทร์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่ 4.7.10: 7/2550

เลขที่: HE500624

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Institutional Review Board Number; IRB00001189

สำนักงาน: 123 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

Federal Wide Assurance; FWA00003418

โทร. (043) 363723, (043) 363749 โทรสาร (043) 363749

ภาคผนวก ง
การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์

การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์

1. Akawasai, K., Panichacheewakul, P., Jongudomkarn, D. (2007, Jun 4-7) Family and Community Managements for Pre-schoolchild Obesity Prevention. In: **Family Health Prevention**. Paper Presented at Proceeding of the 8th International Family Nursing Conference Healing Families, Healing Communities: New Innovation, and Research. Imperial Queen's Park Hotel Bangkok, Thailand.
2. Akawasai, K., Panichacheewakul, P., Jongudomkarn, D., Mo-suwan, L. (2007, December 3-5) Perceptions of Care Provider in Management for Obesity and Overweight Preventions in Children. In: **Community-Based Care**. Paper Presented at Proceeding Of the First Asian International Conference on Humanized Health Care 2007 (AIC-HHC 2007) Humanized Health Care: Caring with the Human Touch. Sofitel Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand.
3. Akawasai, K., Panichacheewakul. (2008, February 4th-6th). Care Providers' Management tor Obesity and Overweight Preventions in Children. In: **Maternal, Child, and Adolescent Health**. Paper Presented at Proceeding of International Conference New Frontiers in Primary Health Care: Role of Nursing and Other Professions. Chiang Mai, Thailand.



ประวัติผู้เขียน

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นางกนิษฐา อรรควาไสย์ (สกุลเดิม เนาว์แก้ว)
วัน เดือน ปีเกิด 31 ตุลาคม 2513
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ 63 หมู่ 8 ตำบลน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี (ปี พ.ศ.2532 – 2536) ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์
วิทยาลัยพยาบาลสวราชศรีพระชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์
ปริญญาโท (ปี พ.ศ. 2541- 2544) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

พยาบาลวิชาชีพ (2536-2538) ตึกสงฆ์ โรงพยาบาลวิเชียรบุรี อำเภอวิเชียรบุรี
จังหวัดเพชรบูรณ์
พยาบาลวิชาชีพ (2539-2545) โรงพยาบาลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
พยาบาลวิชาชีพ (2545-2547) สถานีอนามัยบ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอหล่มสัก
จังหวัดเพชรบูรณ์
พยาบาลวิชาชีพ (2547-ปัจจุบัน) โรงพยาบาลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ทุนที่เคยได้รับ

- 1) ทุนอุดหนุนการส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัย
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี พ.ศ.2550
- 2) ทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สภาการพยาบาล ปี พ.ศ. 2550

