



เอกสารอ้างอิง

- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.(2542). เด็กปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัยลดลง. สารสุขภาพปีที่ 1 ฉบับที่ 8, 1-5 ธันวาคม 2551.
- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2549) . คู่มือการพัฒนาผู้ดูแลเด็ก. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2550) .รายงานการสำรวจสถานะสุขภาพพัฒนาการและการเจริญเติบโตเด็กปฐมวัย ปี 2550. (เอกสารอัดสำเนา).
- กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2543). สรุปรายงานการเฝ้าระวังปี 2541–2543. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- กองอนามัยครอบครัว กรมอนามัย. (2550). การดูแลสุขภาพเด็กแรกเกิด-6 ปี สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- จิตตรา วสุวานิช. (2550). เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการและพฤติกรรมเด็ก.มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช .
- จินตนา พัฒนพงศ์ธร. (2542) . สถานการณ์และปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการเด็กปฐมวัยของประเทศไทย ปี 2546.สำนักงานส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข .
- จินตนา วัชรศิลป์. (2549). ปัจจัยที่มีผลต่อระดับพัฒนาการของเด็กวัยก่อนเรียน ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในจังหวัดชลบุรี. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา .
- จิรัชญา ทองจันทร์. (2550) . รูปแบบการส่งเสริมพัฒนาการเด็กวัยก่อนเรียนโดยการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน: กรณีศึกษาตำบลมูโนะ อำเภอสุไหงโกดก จังหวัดนราธิวาส . มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ .
- จিন্নันท์ ไข่แก้ว. (2545). การรับรู้และพฤติกรรมการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยของครอบครัวชนบท. การค้นคว้าแบบอิสระ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จกกฤษณ์ สุขยิ่ง. (2546). สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 27. โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน .
- ดวงหทัย จันทร์เชื้อ. (2546). ปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการเด็ก 0 – 5 ปี ศูนย์อนามัยที่ 9 จังหวัดพิษณุโลก. กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข .

นิตยา ศษภักดี และ อรพินท์ เหล่าสุวรรณพงษ์. (2542). **คู่มือการฝึกอบรมการทดสอบพัฒนาการเด็กปฐมวัย Denver II ฉบับภาษาไทย**. กรุงเทพมหานคร: สถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กและครอบครัว.

นิตยา ไทยาภิรมณ์, จุฑามาศ โชติบาง, สมจิต เกียรติวัฒนเจริญ, นพวรรณ รัตนดำรงอักษร.

(2545). รายงานการวิจัยพัฒนาการของเด็กในโครงการศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก.

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นัยพินิจ ศษภักดี . (2542) . พัฒนาสมองลูกให้ฉลาด. บริษัทแปลนพรีนติ้งจำกัด .

พรรณทิพย์ ศิริวรรณบุษย์. (2547). **ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ**. กรุงเทพฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มาลัย สุดใจ. (2550). การพยาบาลผู้ป่วยปอดอักเสบ: กรณีศึกษา. โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย .

ยุทธ ไถยวรรณ. (2549). สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : บริษัท พิมพ์ดี จำกัด.

ลัดดา เหมาะสุวรรณ และคณะ. (2546) . **เด็กไทยวันนี้เป็นอย่างไร . โครงการวิจัยพัฒนาการแบบองค์รวมของเด็กไทย**. เอกสารประกอบการประชุม .

วรุณา กลกิจโกวิท. (2552). **พัฒนาการทางจิตในเด็ก . วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานคร**.

วันเพ็ญ มโนวงศ์. (2550). การรับรู้ประโยชน์ สมรรถนะแห่งตนและพฤติกรรมการส่งเสริม
พัฒนาการเด็กวัยหัดเดินของมารดา . มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

วลัยพรรณ พงษ์ศิริสุนทร. (2550). การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัยที่มีภาวะโภชนาการเกินใน
โรงเรียนระดับประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ .

วิทยา ถิฐาพันธ์. (2550). **สารานุกรมแม่ตั้งครรภ์. รักลูกบุ๊กส์ .**

สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์. (2550). **แบบคัดกรองพัฒนาการเด็กอายุแรกเกิด-5 ปี สำหรับบุคลากรสาธารณสุข. กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข**.

ศิริกุล อิศรานุรักษ์, สุธรรม นันทมงคลชัย และดวงพร แก้วศิริ. (2544). รายงานการวิจัยโครงการ
การพัฒนาระดับสติปัญญาเด็กวัยต่างๆ ของประเทศระยะที่ 1: การวิเคราะห์สถานการณ์.
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ศิริกุล อิศรานุรักษ์, สุธรรม นันทมงคลชัย และ ดวงพร แก้วศิริ. (2545). **พัฒนาการของเด็กวัย 1-12 ปี**. วารสารกุมารเวชศาสตร์. 2545; 42(1): 31-37.

ศิริกุล อิศรานุรักษ์, สุธรรม นันทมงคลชัย และ ดวงพร แก้วศิริ. (2546). รายงานการวิจัยโครงการ
การพัฒนาระดับสติปัญญาเด็กวัยต่างๆ ของประเทศระยะที่2: การส่งเสริมพัฒนาการ
ด้านการเรียนรู้แก่เด็กโดยครอบครัวและการประเมินผล. สถาบันพัฒนาการสาธารณสุข
อาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล.

ศุภลักษณ์ อาริมิตร. พัฒนาการเด็กในครรภ์ . ระบบออนไลน์ : http://www.dumex.co.th/our_careline

วันที่ 20 กันยายน 2553 จาก

ศักดิ์ พึ่งราพ และคณะ (2551). รายงานการวิจัยโครงการปริมาณไอโอดีนในปัสสาวะ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็กก่อนวัยเรียน ในศูนย์เด็กเล็ก ในจังหวัดเชียงใหม่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุขจริง ว่องเดชากุล. (2550). รายงานการสำรวจพัฒนาการเด็กปฐมวัย ประจำปี 2550. สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข .

สุทัศน์ รุ่งเรืองหิรัญญา. (2546). พินัยจากบุหรีต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด . มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

สุกัญญา สุขสำราญ. (2549). การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย. ระบบออนไลน์ <http://gotoknow.org/file/humuhamu/pramernpre/doc>. วันที่ 22 สิงหาคม 2553

สถาบันพัฒนาการเด็ก. (2553). สรุปการเสริมสร้างไอคิว อีคิว เด็กแรกเกิด – 5 ปี สำหรับผู้ดูแล และศูนย์พัฒนาการเด็กเล็ก. องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว .

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2551). ข้อสรุปเบื้องต้นการสำรวจเด็กและเยาวชน 2551. (เอกสารอัดสำเนา) .

สำนักงานส่งเสริมสุขภาพ. (2542). รายงานการสำรวจสถานะสุขภาพ พัฒนาการและการเจริญเติบโต เด็กปฐมวัย ปี 2542. กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข .

สุธรรม นันทะมงคลชัย. (2547) . ปัจจัยด้านครอบครัวที่มีอิทธิพลต่อพัฒนาการเด็กปฐมวัยในพื้นที่ 4 จังหวัด ของประเทศไทย. วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา. ปีที่ 2 ฉบับที่ 1.

สุธรรม นันทะมงคลชัย และคณะ. (2548). ภาวะวิกฤติในครอบครัวกับการอบรมเลี้ยงดูและพัฒนาการเด็กปฐมวัยและวัยเรียน. วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา . ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 .

สิริมา ภิญโญอนันตพงษ์. (2544). เด็กดอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว การปลูกฝังเด็กปฐมวัยรักสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

เสาวนีย์ โค้วตระกูล. (2544). การเลี้ยงดูและพัฒนาการเด็กชาวกระเหรี่ยงอายุ 0-5 ปี ในหมู่บ้านพอมะลอ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน . มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

อุบลรัตน์ เฟื่องสถิตย์. (2544). จิตวิทยาพัฒนาการเด็ก. สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ .

อนุธิดา วงศ์ตันกาศ. (2549). กิจกรรมบำบัดในเด็กพัฒนาการล่าช้า. วิทยุยุทธจุลสาร ฉบับที่ 35 ประจำเดือน กันยายน - ธันวาคม 2549.

อรพิน กฤษณเกรียงไกร และคณะ. (2549). **บทบาทของครอบครัวและศูนย์เด็กเล็กต่อการพัฒนาการเด็กปฐมวัย: กรณีศึกษาดำบลท่าโพธิ์**. วารสารสังคมศาสตร์ ปีที่ 37 ฉบับที่ 1-2 มกราคม-ธันวาคม 2549. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย .

อารีรัตน์ จำอยู่ และคณะ. (2545). **พัฒนาการเด็กวัยก่อนเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กรมพัฒนาชุมชน ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**. วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา: กันยายน – ธันวาคม 2545

Bee, H.(1995). **The growing child**. New York: Harper Collins College Publishers: slurs.

Bee,H.(2000). **Group Difference in IQ Scores in the developing child**. 9th ed. Boston: Apearson Education Company.

Bradly, R.H., & Crowyn , R.F. , (2002) . **Socioeconomic status and child development**. Annual Reviews Psychology .

Bronfenbrenner, Urie . **Ecology of the family as a context for human development: Research perspectives**. Developmental Psychology. Vol 22(6), Nov 1986, 723-742.

Crook and Raskin. (1981). **Parent-child Relationships and Adult Depression**. Child Development.

Louise J. Keown, Lianne J. Woodward , Jeff Field. **Language development of pre-school children born to teenage mothers**. Infant and Child Development. Volume 10 Issue 3, Pages 129 – 145.

Michael J. Guralnick . **Family and child influences on the peer-related social competence of young children with developmental delays** . Center on Human Development and Disability, University of Washington, Seattle, Washington.

Mona S. Macksound and J.Lawrence Aber . **The War Experiences and Psychosocial Development of Children in Lebanon** . Center for the Study of Human Right, Columbia University .

Robin S. Chapman. (1997). **Language development in children and adolescents with Down syndrome**. University of Wisconsin-Madison.

Steven F. Warren, Nancy C. Brady .**The role of maternal responsivity in the development of children with intellectual disabilities**. Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Reviews. Volume 13 Issue 4, Pages 330 – 338.

- Tamis-Lemonda, Borntien, & Baumwell. (2000). **Father and Mother at play with their 2- and year-olds: Contribution to language and cognitive development.** Child Development .
- UNICEF. (1983) . **Child Development Kathmandu.** Heldlarson. Suwanna A Havivan.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. นายแพทย์สมัย ศิริทองถาวร

สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาเด็กราชนครินทร์
จังหวัดเชียงใหม่

2. คุณอนุสรณ์ บัวทอง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

3. คุณนกร มุลน้ำ

โรงพยาบาลดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

วันที่สัมภาษณ์..... เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

สถานที่.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของครอบครัวและเด็ก

1. เพศของเด็ก () 1. ชาย () 2. หญิง ☐
2. เด็กเป็นบุตรคนที่..... ในจำนวนบุตร..... คน ☐
3. เด็กอยู่ภายใต้การดูแลของใคร ☐
() 1. บิดาและมารดา () 2. บิดาคนเดียว () 3. มารดาคนเดียว
() 4. ญาติ
4. การศึกษาของบิดา ☐
() 1. ไม่ได้เรียน () 2. ประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษา () 4. ปวช./อนุปริญญาตรี
() 5.ปริญญาตรี
5. การศึกษาของมารดา ☐
() 1. ไม่ได้เรียน () 2. ประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษา () 4. ปวช./อนุปริญญาตรี
() 5.ปริญญาตรี
6. การศึกษาของผู้ปกครอง (ถ้าในข้อ 3 ผู้ปกครองไม่ใช่พ่อหรือแม่) ☐
() 1. ไม่ได้เรียน () 2. ประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษา () 4. ปวช./อนุปริญญาตรี
() 5.ปริญญาตรี
7. อาชีพของบิดา ☐
() 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ () 2. ค้าขาย () 3. รับจ้าง
() 4. เกษตรกรรม ระบุ..... () 5. ไม่มีงานทำ

8. อาชีพของมารดา ☐
- () 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ () 2. ค้าขาย () 3. รับจ้าง
() 4. เกษตรกรรม ระบุ..... () 5. ไม่มีงานทำ
9. อาชีพของของผู้ปกครอง (ถ้าในข้อ 3 ผู้ปกครองไม่ใช่พ่อหรือแม่) ☐
- () 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ () 2. ค้าขาย () 3. รับจ้าง
() 4. เกษตรกรรม ระบุ..... () 5. ไม่มีงานทำ
10. สถานภาพการสมรสของบิดามารดา ☐
- () 1. อยู่ด้วยกัน () 2. แยกกันอยู่แต่ยังมีความสัมพันธ์กัน
() 3. แยกทาง/หย่าร้าง () 4. หม้าย
11. รายได้ประจำของครอบครัวที่เด็กอยู่ภายใต้การดูแล (บาท/เดือน) ☐
- () 1. น้อยกว่า 3,000 () 2. 3,001 - 5,000
() 3. 5,001 - 7,000 () 4. 7,001 - 10,000
() 5. 10,001 ขึ้นไป
12. ความเพียงพอของรายได้ ☐
- รายได้พอใช้จ่ายหรือไม่ () 1. ไม่พอใช้จ่าย () 2. พอใช้จ่าย ☐
มีหนี้สินหรือไม่ () 1. มีหนี้สิน () 2. ไม่มีหนี้สิน ☐
มีเงินออมหรือไม่ () 1. ไม่มีเงินออม () 2. มีเงินออม ☐
13. สภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย ☐
- () 1. เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน () 2. เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน
() 3. บ้านเช่า () 4. อาศัยอยู่กับผู้อื่น
() 5. อื่น ๆ ระบุ
14. ลักษณะการอยู่ของครอบครัว ☐
- () 1. ครอบครัวเดี่ยว ประกอบด้วย พ่อ แม่ ลูก (ระบุจำนวนสมาชิก..... คน)
() 2. ครอบครัวขยาย ประกอบด้วย พ่อ แม่ ลูก และญาติๆ เช่น ปู่ ย่า ตา ยาย ฯลฯ
(ระบุจำนวนสมาชิก..... คน)
15. ส่วนใหญ่ผู้ที่ใช้เวลาเลี้ยงดูเด็กเป็นส่วนใหญ่ คือ (ตอบเพียงข้อเดียว) ☐
- () 1. บิดา () 2. มารดา () 3. ญาติ
() 4. คนรับจ้างเลี้ยงเด็ก
16. ส่วนใหญ่ผู้ที่ไปรับ-ส่งเด็กไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ตอบเพียงข้อเดียว) ☐
- () 1. บิดา หรือมารดา () 2. ญาติ () 3. รถรับ-ส่งนักเรียน

17. ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว ☐

- () 1. ไม่ทะเลาะ () 2. ทะเลาะกันเป็นบางครั้ง
() 3. ทะเลาะกันค่อนข้างบ่อย () 4. ทะเลาะกันบ่อย

18. โรคประจำตัวของบิดา

- โรคเบาหวาน () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคความดันโลหิตสูง () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคธาลัสซีเมีย () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคหัวใจ () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐

19. โรคประจำตัวของมารดา

- โรคเบาหวาน () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคความดันโลหิตสูง () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคธาลัสซีเมีย () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐
โรคหัวใจ () 1. เป็น () 2. ไม่เป็น ☐

20. การสูบบุหรี่ของบิดา

- ก่อนภรรยาตั้งครรภ์ () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐
ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐
ระหว่างภรรยาเลี้ยงดูบุตร () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐

21. การสูบบุหรี่ของมารดา

- ก่อนตั้งครรภ์ () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐
ระหว่างตั้งครรภ์ () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐
ระหว่างเลี้ยงดูบุตร () 1. สูบ ระบุ จำนวน..... () 2. ไม่สูบ ☐

22. การดื่มแอลกอฮอล์ของบิดา

- ก่อนภรรยาตั้งครรภ์ () 1. ดื่ม () 2. ไม่ดื่ม ☐
ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ () 1. ดื่ม () 2. ไม่ดื่ม ☐
ระหว่างภรรยาเลี้ยงดูบุตร () 1. ดื่ม วัน () 2. ไม่ดื่ม ☐

23. การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา

- ก่อนตั้งครรภ์ () 1. ดื่ม () 2. ไม่ดื่ม ☐
ระหว่างตั้งครรภ์ () 1. ดื่ม () 2. ไม่ดื่ม ☐
ระหว่างเลี้ยงดูบุตร () 1. ดื่ม () 2. ไม่ดื่ม ☐

24. การดื่ม ชา/กาแฟ ของบิดา

ก่อนกรรยาตั้งครรภ์ () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐ระหว่างกรรยาตั้งครรภ์ () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐ระหว่างกรรยาเลี้ยงดูบุตร () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐

25. ประวัติการดื่ม ชา/กาแฟ ของมารดา

ก่อนตั้งครรภ์ () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐ระหว่างตั้งครรภ์ () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐ระหว่างเลี้ยงดูบุตร () 1. บริโภค () 2. ไม่บริโภค ☐26. น้ำหนักของบิดา.....กิโลกรัม ☐☐

27. ส่วนสูงของบิดา.....เซนติเมตร

☐☐☐28. น้ำหนักของมารดา.....กิโลกรัม ☐☐

29. ส่วนสูงของมารดา.....เซนติเมตร

☐☐☐30. น้ำหนักแรกเกิดของเด็ก.....กิโลกรัม ☐☐31. น้ำหนักปัจจุบันของเด็ก.....กิโลกรัม ☐☐

32. ส่วนสูงของเด็ก.....เซนติเมตร

☐☐☐

33. ประวัติการรับวัคซีนของเด็ก ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

() 1. ได้รับและครบตามตามเกณฑ์ () 2. ได้รับแต่ไม่ครบตามตามเกณฑ์ ☐

() 3. ไม่ได้รับ () 4. ไม่ทราบว่าครบหรือไม่ จำไม่ได้

34. ใน 3 เดือนที่ผ่านมาเด็กเคยป่วยด้วยโรคเหล่านี้จึงต้องเข้ารับการรักษาในรพ. หรือไม่

ปอดบวม () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐อุจจาระร่วง () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐ไข้สูงมากกว่า 38°C () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐อุบัติเหตุ () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐หุ้มน้ำหนัก () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐ชัก () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง ☐35. การกินนมแม่ของเด็ก ☐

() 1. ไม่กินเลย () 2. กินนมแม่น้อยกว่า 6 เดือน () 3. กินนมแม่มากกว่า 6 เดือน

36. การกินอาหารเสริมของเด็ก ☐
 () 1. กินก่อนอายุ 6 เดือน () 2. กินตั้งแต่อายุ 6 เดือนขึ้นไป
37. การกินขนมกรุบกรอบของเด็ก ☐
 () 1. ไม่กินเลย () 2. กิน 1-3 วัน/สัปดาห์
 () 3. กิน 4-6 วัน/สัปดาห์ () 4. กินทุกวัน
38. การกินน้ำอัดลมของเด็ก ☐
 () 1. ไม่กินเลย () 2. กิน 1-3 วัน/สัปดาห์
 () 3. กิน 4-6 วัน/สัปดาห์ () 4. กินทุกวัน
39. การพักผ่อนนอนหลับของเด็ก ☐
 () 1. ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน () 2. นอนหลับ 8 – 10 ชั่วโมง/วัน
 () 3. มากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน
40. การดูทีวีของเด็ก ☐
 () 1. ไม่ดูเลย () 2. ดูวันละ 1-2 ชั่วโมง () 3. มากกว่าวันละ 2 ชั่วโมง
41. การอ่านนิทานให้เด็กฟัง ☐
 () 1. ไม่อ่านเลย () 2. อ่าน 1-5 วัน/สัปดาห์ () 3. อ่าน 5-7 วัน/สัปดาห์

ส่วนนี้กรอกข้อมูลจากสมุดบันทึกสุขภาพแม่และเด็ก กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (กรอกโดยเจ้าหน้าที่)

42. ประวัติการฝากครรภ์ของมารดา 4 ครั้งตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ☐
 () 1. ฝากครรภ์ ครบตามเกณฑ์ () 2. ฝากครรภ์แต่ไม่ครบตามเกณฑ์
 () 3. ไม่ฝากครรภ์ () 4. ไม่ทราบว่าฝากครรภ์ครบหรือไม่ จำไม่ได้
43. ประวัติการรับวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักของมารดา ☐
 () 1. ได้รับและครบตามเกณฑ์ () 2. ได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์
 () 3. ไม่ได้รับ () 4. ไม่ทราบว่าครบหรือไม่ จำไม่ได้
44. ประวัติการแท้งลูก () 1. เคย ระบุ.....ครั้ง () 2. ไม่เคย ☐
45. ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์ () 1. มี ระบุ..... () 2. ไม่มี ☐
46. วิธีการคลอด ☐
 () 1. คลอดปกติ () 2. ผ่าตัดคลอด
 () 3. ใช้คีมิกิ๊ป () 4. ใช้เครื่องดูดสุญญากาศ

47. สถานที่คลอด () 1. บ้าน () 2. โรงพยาบาล () 3. อื่นๆระบุ..... ☐
48. อายุครรภ์ขณะคลอด ระบุจำนวน.....สัปดาห์ ☐☐
49. ภาวะแทรกซ้อนขณะคลอด ☐
- () 1. ไม่มี
- () 2. มี ระบุ.....



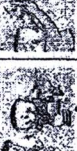
ส่วนที่ 2 แบบประเมินความเครียดด้วยตนเอง

ในระยะ 2 เดือนที่ผ่านมาท่านมีอาการ พฤติกรรมหรือความรู้สึกต่อไปนี้มากน้อยเพียงไร
โปรดทำเครื่องหมาย X ลงในช่องแสดงระดับอาการที่เกิดขึ้นกับท่านตามความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อ	อาการ พฤติกรรมหรือความรู้สึก	ระดับอาการ			
		ไม่เคย เลย	เป็นครั้ง คราว	เป็น บ่อยๆ	เป็น ประจำ
1	นอนไม่หลับเพราะคิดมากหรือกังวลใจ				
2	รู้สึกหงุดหงิดหรือรำคาญใจ				
3	ทำอะไรไม่ได้เลยเพราะประสาทตึงเครียด				
4	มีความวุ่นวายใจ				
5	ไม่อยากพบปะผู้คน				
6	ปวดหัวข้างเดียวหรือปวดบริเวณขมับทั้ง 2 ข้าง				
7	รู้สึกไม่มีความสุขและเศร้าหมอง				
8	รู้สึกหมดหวังในชีวิต				
9	รู้สึกว่าชีวิตตนเองไม่มีคุณค่า				
10	กระวนกระวายใจตลอดเวลา				
11	รู้สึกว่าตนเองไม่มีสมาธิ				
12	รู้สึกเพลียจนไม่มีแรง				
13	รู้สึกเหนื่อยหน่ายไม่อยากทำอะไร				
14	มีอาการหัวใจเต้นแรง				
15	เสียงสั่น ปากสั่น หรือมือสั่นเวลาไม่พอใจ				
16	รู้สึกกลัวผิดพลาดในการทำสิ่งต่างๆ				
17	ปวดหรือเกร็งบริเวณกล้ามเนื้อท้ายทอย หลัง หรือ ไหล่				
18	ตื่นตื่นง่ายกับเหตุการณ์ที่ไม่คุ้นเคย				
19	มีเหงื่อหรือเวียนศีรษะ				
20	ความสุขทางเพศน้อยลง				

ส่วนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ
1	การประเมินพัฒนาการเด็กต้องประเมินโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเท่านั้น			
2	เด็กอายุแรกเกิด-6 เดือน สามารถทานอาหารเสริมได้			
3	การที่เด็กไม่หันมาเมื่อเราเรียกแสดงว่าเด็กมีปัญหาด้านการมองเห็นและการได้ยิน			
4	เด็กแรกเกิดต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักและโรคตับอักเสบ			
5	เด็กอายุ 9 เดือน จะเริ่มเข้าใจภาษา คือ หันตามเสียงพูด			
6	เด็กปกติต้องเกาะเดินและใช้นิ้วมือหยิบของได้เมื่อ อายุ 1 ปี			
7	เด็กปกติจะคลานก่อนนั่ง			
8	รถหัดเดินสามารถช่วยให้เด็กเดินได้เร็วขึ้น			
9	เด็กปกติพูดเป็นคำต่อกันได้เมื่ออายุ 2 ปี			
10	เด็กอายุ 5 ปี สามารถแยกเพศ ชายหญิงได้			
11	เด็กยืนทรงตัวขาเดียวได้เมื่ออายุ 5 ปี			
12	สมองเด็กมีการเจริญเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วในช่วงเวลา 6 ปีแรก			
13	การรับประทานอาหารได้ด้วยตนเองเด็กจะทำได้เมื่ออายุ 3 เดือน			
14	พ่อแม่ให้ลูกดูโทรทัศน์อย่างอิสระเป็นการช่วยเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญา			
15	ฟันน้ำนมเด็กจะเริ่มขึ้นเมื่ออายุ 1 ปี			
16	การปั้นดินน้ำมันเป็นการฝึกการใช้มือและพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก			
17	เด็กสามารถขยับนิ้วได้ก่อนแขน			
18	เด็กสามารถเล่นรวมเป็นกลุ่มได้ เมื่อเด็ก 1 – 2 ปี			
19	เด็กที่กินนมผสมที่เสริมสารอาหารต่างๆจะมีพัฒนาการดีกว่าเด็กที่กินนมแม่อย่างเดียว			
20	การสอนหรือการกระตุ้นพัฒนาการ สามารถทำได้โดยไม่เลือกเวลา หรือสถานที่			

อายุ	2 เดือน	4 เดือน	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน	18 เดือน	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี
พัฒนาการ										
การเคลื่อนไหว Gross Motor (G.M.)	 ยกศีรษะขึ้นได้ 45° นาน 3 วินาที	 14° ทำเอวขณะคลาน ควมั่งตัวได้	 34° นั่งได้นาน 10 นาที คลานได้เอง แขนไขว้กัน ใช้มือขณะเข้าน้ำได้	 55° คืบคลานไปข้างหน้า โดยหันหน้าเข้าหา เครื่องมือเล่น	 64° คืบคลานตรงไป เด็กทั้งชายและหญิง ข้างหน้าได้ 13 นาที	 74° คืบคลานได้เอง เปลี่ยนแขนมือและ ขาวิ่งตาม ตาม ของเล่น	 93° วิ่งคลานได้ ข้างหน้าได้	 118° เลื้อยตามหลัง ก้น 5 ซม. ได้ ถาวร 3 นาที	 142° กระโดด เดี่ยวได้ (ขาเดียว) 2-3 ครั้ง	 167° วิ่งคลาน จนขาด 15 ซม. ได้ ระยะทาง 2 เมตร
การใช้กล้ามเนื้อ มัดเล็กเพื่อทำ Fine Motor (F.M.)	 1° หยิบของขึ้น ระยะทาง 20 ซม. ได้ อยู่นาน 1-3 วินาทีได้	 12° หยิบของขึ้นโดย กางมือออกแล้วหยิบ	 17° หยิบสิ่งเล็กๆ โดย	 25° หยิบของขึ้น ที่หลุด	 36° หยิบสิ่งเล็กๆ โดยตัวชี้ได้	 51° หยิบของโดย จับนิ้ว	 75° เอื้อมแขน สร้างมือได้	 89° หยิบของ วางปากตาม วัตถุวางตาม	 126° วางวัตถุ ด้วยของวาง อย่างเอียง 3 ส่วน	 141° วางของ ที่ปลายนิ้ว ส่วน
การเข้าใจภาษา Receptive Language (R.L.)	 1° ชะงัดหรือเคลื่อนไหว จากภาพ	 8° รับตามเสียงพูด	 9° ชะงัดภาพพูด และตอบไปให้ถูกตาม เนื้อหา	 15° หยิบตามเสียง พูดหรือ	 19° หยิบตามเสียง เมื่อร้อง	 25° หยิบของ จากภาพได้ 1 ส่วน	 31° หยิบของ จากภาพได้ 4 ส่วน	 54° หยิบของ จากภาพได้ 1 ส่วน	 85° หยิบของ จากภาพได้ 1 ส่วน	 94° หยิบของ จากภาพได้ 19 ส่วน เช่น โปสเตอร์ จากภาพ ชัดชัด ดูด้วย

หน้า 22

อายุ / พัฒนาการ	2 เดือน	4 เดือน	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน	18 เดือน	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี
การใช้ภาษา Expressive Language (E.L.)	 2* ทักเสียงเมื่อมีคนอยู่ใกล้	 8* เริ่มพูดคำแรก 11* เริ่มพูดคำที่สอง	 15* ออกเสียงคำแรก	 25* เริ่มปฏิบัติตามคำสั่งง่ายๆ	 29* เข้าใจคำง่ายๆ	 41* พูดประโยค 4-6 คำ	 49* สามารถใช้คำ 2 คำ	 53* พูดประโยค 3-4 คำ	 80* บอกเรื่องและนามคุณศัพท์ได้	 94* บอกคำถามเกี่ยวกับสิ่งที่อยู่รอบตัว
การร่วมเล่น ตัวอักษร / สังคม Personal & Social (P.S.)	 3* เริ่มเล่นกับของเล่น	 11* เริ่มเล่นกับของเล่น	 17* เริ่มเล่นกับของเล่น	 20* เริ่มเล่นกับของเล่น	 27* เริ่มเล่นกับของเล่น	 40* เริ่มเล่นกับของเล่น	 36* เริ่มเล่นกับของเล่น	 59* เริ่มเล่นกับของเล่น	 100* เริ่มเล่นกับของเล่น	 105* เริ่มเล่นกับของเล่น

ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2550

สรุปผลการคัดกรองพัฒนาการเด็กแรกเกิด-5 ปี (D.S.I.)

ครั้งที่	วันที่ประเมิน	อายุจริง (ปี/เดือน)	ผลการประเมินพัฒนาการ (ปี/เดือน)				ปัญหาทาง / สุขภาพจิต / พฤติกรรม		การให้ความช่วยเหลือ / ผู้ประเมิน
			G.M.	F.M.	R.L.	E.L.	P.S.	ทั้งหมด	



สถาบันพัฒนาการเด็กแรกเกิด-5 ปี กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข
Website : www.hsd.go.th E-mail : ncdc_cm@hotmail.com / ncdc@nscd.go.th

ภาคผนวก ก

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลสำหรับผู้ปกครองในการศึกษาวิจัยเรื่อง

“ปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่”

เด็กปฐมวัยหรือเด็กวัยตั้งแต่แรกเกิดถึงอายุ 5 ปี เป็นช่วงอายุที่มีอัตราของการพัฒนาการสูง ถ้าเด็กได้รับการเลี้ยงดูที่ดีและถูกต้องตามหลักจิตวิทยา และหลักวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เด็กจะพัฒนาได้เต็มตามศักยภาพ ซึ่งงานวิจัยต่างๆ และทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวกับเด็กปฐมวัย ได้ระบุว่า ช่วงเวลาที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่สุดในการพัฒนาสมองคือในช่วง 5 ปีแรกของชีวิต

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาพัฒนาการเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และปัจจัยด้านตัวเด็กและด้านครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ต่อพัฒนาการเด็กในศูนย์เด็กเล็ก เพื่อที่จะนำผลการศึกษาที่ได้ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการนำไปสู่การหาแนวทางการส่งเสริมให้ครอบครัว พ่อแม่ ผู้ปกครอง ครู ผู้เลี้ยงดูเด็กมีความรู้ความเข้าใจและ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเด็ก ในช่วงวัย แรกเกิดถึงอายุ 5 ปี และสามารถเลี้ยงดู จัดประสบการณ์พัฒนาเด็กให้เกิดการเรียนรู้ได้ เต็มตามศักยภาพต่อไป

ในการศึกษานี้ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการ

1. ตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของครอบครัวและเด็ก
2. ตอบคำถามเกี่ยวกับการประเมินความเครียด
3. ตอบคำถามเกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
4. ประเมินพัฒนาการของเด็กโดยใช้แบบคัดกรองพัฒนาการเด็กแรกเกิด – 5 ปี

ขบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่เก็บค่าใช้จ่าย ไม่มีความเสี่ยงอันตรายใดๆ ไม่มีความเจ็บปวด และใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมงต่อคน ทั้งนี้ท่านหรือบุตรของท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยนี้ได้ทุกเวลา ผู้ปกครองและเด็กที่เข้าร่วมการวิจัยจะได้รับแจ้งสถานะสุขภาพพัฒนาการของเด็ก และได้รับคำแนะนำในการส่งเสริมพัฒนาการตามวัยของเด็กและผู้วิจัยจะสงวนคำตอบของท่านไว้เป็นความลับ โดยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์จะเสนอเป็นภาพรวม

หากท่านมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมใดๆ สามารถติดต่อ นางเขวลักษณ์ อุดมวรรณกุล
สถานีนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ โทร 082-1872697

ด้วยความขอบคุณยิ่ง

รศ.ธารทิพย์ พรหมชาติแก้ว ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

นางเขวลักษณ์ อุดมวรรณกุล สถานีนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัด
เชียงใหม่

(ผู้วิจัย)

ใบยินยอมการเข้าร่วมในการวิจัย (Informed consent)

เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่”
(สำหรับเด็ก กรอกโดยผู้ปกครอง)

ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้
เป็นไปด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลา

ข้าพเจ้ายินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

☐

ข้าพเจ้าไม่ยินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

☐

ชื่อ-สกุล ค.ญ/ค.ช.....

ชื่อศูนย์เด็ก.....

ลายเซ็นผู้ปกครอง.....

วัน/เดือน/ปี.....

ใบยินยอมการเข้าร่วมในการวิจัย (Informed consent)

เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่”
(สำหรับหัวหน้าครอบครัว)

ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้
เป็นไปด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลา

ข้าพเจ้ายินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

☐

ข้าพเจ้าไม่ยินยอม เข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

☐

ชื่อ-สกุลหัวหน้าครอบครัว.....

ลายเซ็นหัวหน้าครอบครัว.....

วัน/เดือน/ปี.....

ภาคผนวก ง

เอกสารรับรองกรรมการจริยธรรมการศึกษาศาखाวิชาสาธารณสุขศาสตร์



เอกสารเลขที่ ...025.../ 2553
Document No.

เอกสารรับรองโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ Certification of Research Projects Involving Human Subjects

รับรองโดย Issued By

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Committee of Research Ethics in Public Health, The Graduate School,

Chiang Mai University

โครงการวิจัย : ปัจจัยที่มีผลต่อระดับพัฒนาการของเด็กในศูนย์เด็กเล็ก ในอำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

Title of Project : Factors Affecting Development of the Preschooler in Child Development Center in Dai Tao, Chiang Mai Province

หัวหน้าโครงการวิจัย : นางเยาวลักษณ์ ฤคมาวรรณกุล

Principal Investigator : Mrs. Yaowalag Udomwatikul

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมต่อโครงการวิจัยนี้

ในวันที่...30...เดือน...กันยายน...พ.ศ. ...2553....

The Committee has reviewed and approved this project on ...30... Sep...2010....

ผู้ว่าศตพหราชย์คว.คพิรโร ไร่ปะระกิติ Susilorn Chairprasitui, DDS., MA., Ph.D

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Chairperson of the Committee

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ วัฒนเสถ์ Surasak Wataneak, Ph.D.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางเขาวลัทธิ อุดมวรรณกุล
วัน เดือน ปีเกิด	7 พฤศจิกายน 2522
ประวัติการศึกษา	
ปี พ.ศ. 2541	จบมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม
ปี พ.ศ. 2543	ประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์ (สาธารณสุขชุมชน) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดพิษณุโลก
ปี พ.ศ. 2549	ปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประสบการณ์การทำงาน	
2543	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ระดับ 2 สถานีอนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่
2546	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ระดับ 3 สถานีอนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่
2549	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ระดับ 4 สถานีอนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่
2551	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ระดับ 5 สถานีอนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่
2553	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สถานีอนามัยบ้านถิ่นสำราญ ตำบลคอยเต่า อำเภอคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่
2554	ปัจจุบัน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยเปียง ตำบลคอยหล่อ อำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

