

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

ผลการศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็กที่อยู่ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอค้อยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์บิดา มารดา ผู้ปกครอง และประเมินพัฒนาการของเด็ก จำนวน 250 คน โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือน พฤษภาคม - พฤศจิกายน 2553 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็ก โดยใช้ Chi-square test การวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกได้เป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของเด็กและครอบครัว

ส่วนที่ 2 ระดับความเครียดของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ส่วนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก

ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ส่วนที่ 4 พัฒนาการของเด็ก

ส่วนที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของเด็กและครอบครัว

ข้อมูลพื้นฐานของเด็ก

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	110	44.0
หญิง	140	56.0
<b>ลำดับการเกิด</b>		
1	130	52.0
2	100	40.0
3	19	7.6
4	1	0.4
<b>น้ำหนักแรกเกิด</b>		
น้อยกว่า 2,500 กรัม	27	10.8
2,501 – 3,000 กรัม	103	41.2
3,001 – 3,500 กรัม	98	39.2
3,501 – 4,000 กรัม	20	8.0
มากกว่า 4,000 กรัม	2	0.8

ค่าเฉลี่ย (Mean) = 2,997.38 กรัม

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) = 459.35 กรัม

ภาวะโภชนาการปัจจุบัน (น้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง)

ผอม	21	8.4
ค่อนข้างผอม	20	8.0
สมส่วน	190	76.0
ท้วม	11	4.4
เริ่มอ้วน	5	2.0
อ้วน	3	1.2

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>อายุปัจจุบัน</b>		
1 - 3 ปี	155	62.0
3 - 5 ปี	95	38.0
<b>ประวัติการได้รับวัคซีน</b>		
ได้รับและครบตามเกณฑ์	248	99.2
ได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์	2	0.8
<b>เด็กอยู่ภายใต้การดูแล</b>		
บิดาและมารดา	182	72.8
บิดา	5	2.0
มารดา	26	10.4
ญาติ	37	14.8

จากตารางที่ 1 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 250 คน เป็นเพศหญิง ร้อยละ 56.0 เพศชาย ร้อยละ 44.0 เป็นบุตรลำดับที่ 1 มากที่สุด ร้อยละ 52.0 และลำดับที่ 2 ร้อยละ 40.0 มีน้ำหนักแรกเกิดระหว่าง 2,501 - 3,000 กรัมมากที่สุด ร้อยละ 41.2 รองลงมาจะมีน้ำหนักแรกเกิด 3,001 - 3,500 กรัม ร้อยละ 39.2 น้ำหนักแรกเกิดเฉลี่ย 2,997.38 กรัม ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 459.36 กรัม ภาวะโภชนาการอยู่ในระดับสมส่วนมากที่สุด ร้อยละ 76.0 รองลงมาอยู่ในระดับผอม ร้อยละ 8.4 อายุปัจจุบัน 1 - 3 ปี มากที่สุด ร้อยละ 62.0 รองลงมาอายุ 3 - 5 ปี ร้อยละ 38.0 ได้รับวัคซีนและครบตามเกณฑ์มากที่สุด ร้อยละ 99.2 รองลงมาได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์ ร้อยละ 0.8 และเด็กอยู่ภายใต้การดูแลของบิดาและมารดามากที่สุด ร้อยละ 72.8 รองลงมาอยู่ภายใต้การดูแลของญาติ ร้อยละ 14.8

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ประวัติการเจ็บป่วยของเด็ก (n = 250)

ประวัติการเจ็บป่วย	ไม่เคย		เคย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โรคปอดบวม	234	93.6	16	6.4
โรคอุจจาระร่วง	224	89.6	26	10.4
ไข้สูงมากกว่า 38 องศาเซลเซียส	156	62.4	94	37.6
อุบัติเหตุ	241	96.4	9	3.6
โรคหุ้่น้ำหนัก	243	97.2	7	2.8
อาการชัก	243	97.2	7	2.8

จากตารางที่ 2 ประวัติการเจ็บป่วยของเด็กพบว่าเด็กป่วยด้วยอาการไข้สูงมากกว่า 38 องศาเซลเซียส มากที่สุด ร้อยละ 37.6 รองลงมาป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงและโรคปอดบวม ร้อยละ 10.4 และร้อยละ 6.4 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ ระยะเวลาการรับประทานนมแม่และการรับประทานอาหารเสริมของเด็ก

ข้อมูลโภชนาการ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
ระยะเวลาการรับประทานนมแม่		
ไม่รับประทานเลย	18	7.2
น้อยกว่า 6 เดือน	64	25.6
มากกว่า 6 เดือน	168	67.2
การรับประทานอาหารเสริม		
ก่อนอายุ 6 เดือน	120	48.0
ตั้งแต่อายุ 6 เดือน	130	52.0

จากตารางที่ 3 พบระยะเวลาการรับประทานนมแม่มากกว่า 6 เดือนมากที่สุด ร้อยละ 67.2 รองลงมารับประทานนมแม่น้อยกว่า 6 เดือน ร้อยละ 25.6 และการรับประทานอาหารเสริมตั้งแต่ อายุ 6 เดือน ร้อยละ 52.8 ก่อนอายุ 6 เดือน ร้อยละ 48.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ การรับประทานนมกรูบกรอบและการดื่มน้ำอัดลมของเด็ก

ข้อมูลโภชนาการ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การรับประทานนมกรูบกรอบ</b>		
ไม่รับประทาน	4	1.6
รับประทาน 1-3 วัน/สัปดาห์	109	43.6
รับประทาน 4-6 วัน/สัปดาห์	45	18.0
รับประทานทุกวัน	92	36.8
<b>การดื่มน้ำอัดลม</b>		
ไม่ดื่มเลย	35	14.0
ดื่ม 1-3 วัน/สัปดาห์	209	83.6
ดื่ม 4-6 วัน/สัปดาห์	5	2.0
ดื่มทุกวัน	1	0.4

จากตารางที่ 4 การรับประทานนมกรูบกรอบ 1 - 3 วัน/สัปดาห์มากที่สุด ร้อยละ 43.6 รองลงมารับประทานทุกวัน ร้อยละ 36.8 และการดื่มน้ำอัดลม 1 - 3 วัน/สัปดาห์มากที่สุด ร้อยละ 83.6 รองลงมาไม่ดื่มเลย ร้อยละ 14.0

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ของกิจวัตรประจำวันของเด็ก

กิจวัตรประจำวัน	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การนอนหลับ</b>		
ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน	70	28.0
8 -10 ชั่วโมง/วัน	132	52.8
มากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน	48	19.2
<b>การดูโทรทัศน์</b>		
ไม่ดูเลย	8	3.2
1 - 2 ชั่วโมง/วัน	214	85.6
มากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน	28	11.2
<b>การได้ฟังนิทานของเด็ก</b>		
ไม่ได้ฟังเลย	95	38.0
ได้ฟัง 1 - 5 วัน/สัปดาห์	132	52.8
ได้ฟัง 5 - 7 วัน/สัปดาห์	23	9.2

จากตารางที่ 5 กิจวัตรประจำวันของเด็ก เด็กจะนอนหลับ 8 - 10 ชั่วโมง/วัน ร้อยละ 52.8 ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน ร้อยละ 28.0 และมากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน ร้อยละ 19.2 ด้านการดูโทรทัศน์เด็กดู 1 - 2 ชั่วโมงต่อวัน ร้อยละ 85.6 ดูมากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน ร้อยละ 11.2 การได้ฟังนิทาน 1 - 5 วัน/สัปดาห์ ร้อยละ 52.8 ไม่ได้ฟังเลย ร้อยละ 38.0 และได้ฟัง 5 - 7 วัน/สัปดาห์ ร้อยละ 9.2 ตามลำดับ

## ข้อมูลพื้นฐานของครอบครัว

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลเศรษฐกิจฐานะของครอบครัว

ข้อมูลเศรษฐกิจฐานะ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>รายได้ของครอบครัว</b>		
น้อยกว่า 3,000 บาท/เดือน	80	32.0
3,001 – 5,000 บาท/เดือน	92	36.8
5,001 – 7,000 บาท/เดือน	34	13.6
7,001 – 10,000 บาท/เดือน	24	9.6
มากกว่า 10,000 บาท/เดือน	20	8.0
<b>รายได้พอใช้จ่าย</b>		
ไม่พอใช้จ่าย	131	52.4
พอใช้จ่าย	119	47.6
<b>การมีหนี้สิน</b>		
มี	178	71.2
ไม่มี	72	28.8
<b>การมีเงินออม</b>		
ไม่มี	177	70.8
มี	73	29.2
<b>การครอบครองที่อยู่</b>		
เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน	164	65.6
เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน	10	4.0
บ้านเช่า	2	0.8
อาศัยอยู่กับผู้อื่น	69	27.6
อื่นๆ	5	2.0

จากตารางที่ 6 เศรษฐฐานะของครอบครัว ส่วนใหญ่มีรายได้ 3,001- 5,000 บาท/เดือนร้อยละ 36.8 รองลงมามีรายได้น้อยกว่า 3,000 บาท/เดือน และมีรายได้ 5,001 - 7,000 บาท/เดือน ร้อยละ

32.0 และร้อยละ 13.6 ตามลำดับ ความพอเพียงของรายได้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 52.4 ไม่พอใช้จ่ายครัวเรือน ร้อยละ 70.8 ไม่มีเงินออม สำหรับการครอบครองที่ดินเป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน ร้อยละ 65.6 อาศัยอยู่กับผู้อื่น ร้อยละ 27.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ลักษณะของครอบครัว

ลักษณะของครอบครัว	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>ลักษณะครอบครัว</b>		
ครอบครัวเดี่ยว	138	55.2
ครอบครัวขยาย	112	44.8
<b>ผู้ให้การเลี้ยงดูเด็กเป็นส่วนใหญ่</b>		
บิดา	18	7.2
มารดา	163	65.2
ญาติ	67	26.8
คนรับจ้างเลี้ยงเด็ก	2	0.8
<b>ผู้รับส่งเด็กไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก</b>		
บิดาหรือมารดา	170	68.0
ญาติ	43	17.2
รถรับส่ง	37	14.8
<b>สถานภาพสมรสของบิดา/มารดา</b>		
อยู่ด้วยกัน	184	72.8
แยกกันอยู่แต่ยังมีความสัมพันธ์	36	14.4
แยกทาง/หย่าร้าง	29	11.6
หม้าย	3	1.2
<b>ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว</b>		
ไม่ทะเลาะ	206	82.4
ทะเลาะกันเป็นบางครั้ง	12	4.8
ทะเลาะกันค่อนข้างบ่อย	29	11.6
ทะเลาะกันบ่อย	3	1.2



จากตารางที่ 7 ลักษณะครอบครัวเป็นครอบครัวเดี่ยว ร้อยละ 55.2 เป็นครอบครัวขยาย ร้อยละ 44.8 ผู้ให้การเลี้ยงดูเด็กส่วนใหญ่เป็นมารดา ร้อยละ 65.2 รองลงมาญาติ ร้อยละ 26.8 ผู้ไปรับเด็กไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเป็นบิดาหรือมารดามากที่สุด ร้อยละ 68.0 รองลงมาเป็นญาติ ร้อยละ 17.2 สถานภาพสมรสของบิดามารดาอยู่ด้วยกันมากที่สุด ร้อยละ 72.8 รองลงมาแยกกันอยู่แต่ยังมี ความสัมพันธ์ ร้อยละ 14.4 และความสัมพันธ์ภายในครอบครัวไม่ทะเลาะกันมากที่สุด ร้อยละ 82.4 ทะเลาะกันก่อนข้างบ่อย ร้อยละ 11.6 ตามลำดับ

### ข้อมูลพื้นฐานของบิดา

ตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของบิดา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การศึกษา</b>		
ไม่ได้เรียน	7	2.8
ประถมศึกษา	119	47.6
มัธยมศึกษา	100	40.0
ปวช./อนุปริญญา	12	4.8
ปริญญาตรี	12	4.8
<b>อาชีพ</b>		
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	11	4.4
ค้าขาย	12	4.8
รับจ้าง	156	62.4
เกษตรกร	71	28.4
<b>โรคประจำตัว</b>		
โรคเบาหวาน	1	0.4
โรคความดันโลหิตสูง	2	0.8
โรคธาลัสซีเมีย	2	0.8
โรคหัวใจ	2	0.8
โรคเบาหวาน/โรคความดันโลหิตสูง	1	0.4
ไม่มี	242	96.8

จากตารางที่ 8 ข้อมูลทั่วไปของบิดา บิดาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 47.6 จบชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 40.0 จบ ปวช./ อนุปริญญาและปริญญาตรี ร้อยละ 4.8 เท่ากัน อาชีพรับจ้างมากที่สุด ร้อยละ 62.4 รองลงมาอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 28.4 และร้อยละ 96.8 ไม่มีโรคประจำตัว

ตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละ พฤติกรรมสุขภาพของบิดา

พฤติกรรมสุขภาพ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การสูบบุหรี่ก่อนภรรยาตั้งครรภ์</b>		
สูบ	107	42.8
ไม่สูบ	143	57.2
<b>การสูบบุหรี่ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์</b>		
สูบ	97	38.8
ไม่สูบ	153	61.2
<b>การสูบบุหรี่ระหว่างภรรยาให้นมบุตร</b>		
สูบ	92	36.8
ไม่สูบ	158	63.2
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนภรรยาตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	166	66.4
ไม่ดื่ม	84	33.6
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	148	59.2
ไม่ดื่ม	102	40.8
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างภรรยาให้นมบุตร</b>		
ดื่ม	136	54.4
ไม่ดื่ม	114	45.6
<b>การดื่ม ชา/กาแฟ ก่อนภรรยาตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	96	38.4
ไม่ดื่ม	154	61.6

ตารางที่ 9 (ต่อ)

พฤติกรรมสุขภาพ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
การดื่ม ชา/กาแฟ ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์		
ดื่ม	82	32.8
ไม่ดื่ม	168	67.2
การดื่ม ชา/กาแฟระหว่างภรรยาให้นมบุตร		
ดื่ม	84	33.6
ไม่ดื่ม	166	66.4

จากตารางที่ 9 พฤติกรรมสุขภาพของบิดา การสูบบุหรี่ก่อนภรรยาตั้งครรภ์ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 57.2 ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 61.2 ระหว่างภรรยาให้นมบุตรไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 63.2 การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนภรรยาตั้งครรภ์ดื่ม ร้อยละ 66.4 ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ดื่ม ร้อยละ 59.2 ระหว่างภรรยาให้นมบุตรดื่ม ร้อยละ 55.4 การดื่มชา/กาแฟก่อนภรรยาตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 61.6 ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 67.2 ระหว่างภรรยาให้นมบุตรไม่ดื่ม ร้อยละ 66.4

ตารางที่ 10 จำนวน ร้อยละ ของดัชนีมวลกายของบิดา

ดัชนีมวลกาย	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
ดัชนีมวลกายของบิดา		
ผอม (< 18.50 )	10	4.0
น้ำหนักปกติ (18.50 - 22.90 )	153	61.2
น้ำหนักเกิน (23.00 - 24.90 )	53	21.2
อ้วน (25.00 - 29.90 )	33	13.2
อ้วนอันตราย (> 30.00 )	1	0.4
ค่าเฉลี่ย ( Mean ) = 22.39		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( S.D. ) = 2.87		

จากตารางที่ 10 คัดนี้มวดยกายของบิดาอยู่ในระดับปกติมากที่สุด ร้อยละ 61.2 รองลงมาอยู่ในระดับน้ำหนักเกิน ร้อยละ 21.2 ค่าดัชนีมวลกายเฉลี่ย 22.39 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.87

### ข้อมูลพื้นฐานของมารดา

ตารางที่ 11 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของมารดา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การศึกษา</b>		
ไม่ได้เรียน	12	4.8
ประถมศึกษา	83	33.2
มัธยมศึกษา	114	45.6
ปวช. / อนุปริญญา	22	8.8
ปริญญาตรี	19	7.6
<b>อาชีพ</b>		
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	6	2.4
ค้าขาย	16	6.4
รับจ้าง	158	63.2
เกษตรกรกรรม	62	24.8
ไม่มีงานทำ	8	3.2
<b>โรคประจำตัว</b>		
โรคเบาหวาน	4	1.6
โรคความดันโลหิตสูง	6	2.4
โรคธาลัสซีเมีย	7	2.8
โรคหัวใจ	1	0.4
โรคเบาหวาน/โรคความดันโลหิตสูง	2	0.8
ไม่มี	230	92.0

จากตารางที่ 11 ข้อมูลทั่วไปของมารดา มารดาส่วนใหญ่จบชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 45.6 จบชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 33.2 จบ ปวช./อนุปริญญา ร้อยละ 8.8 อาชีพรับจ้างมากที่สุด ร้อยละ 63.2 รองลงมาอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 24.8 และร้อยละ 92.0 ไม่มีโรคประจำตัว

ตารางที่ 12 จำนวน ร้อยละ พฤติกรรมสุขภาพ ของมารดา

พฤติกรรมสุขภาพ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การสูบบุหรี่ก่อนตั้งครรภ์</b>		
สูบบุหรี่	12	4.8
ไม่สูบบุหรี่	238	95.2
<b>การสูบบุหรี่ระหว่างตั้งครรภ์</b>		
สูบบุหรี่	9	3.6
ไม่สูบบุหรี่	241	96.4
<b>การสูบบุหรี่ระหว่างให้นมบุตร</b>		
สูบบุหรี่	7	2.8
ไม่สูบบุหรี่	243	97.2
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ ก่อนตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	27	10.8
ไม่ดื่ม	223	89.2
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	4	1.6
ไม่ดื่ม	246	98.4
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างให้นมบุตร</b>		
ดื่ม	3	1.2
ไม่ดื่ม	247	98.8
<b>การดื่ม ชา/กาแฟ ก่อนตั้งครรภ์</b>		
ดื่ม	49	19.6
ไม่ดื่ม	201	80.4

ตารางที่ 12 (ต่อ)

พฤติกรรมสุขภาพ	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
การดื่ม ชา/กาแฟ ระหว่างตั้งครรภ์		
ดื่ม	8	3.2
ไม่ดื่ม	242	96.8
การดื่ม ชา/กาแฟ ระหว่างให้นมบุตร		
ดื่ม	8	3.2
ไม่ดื่ม	242	96.8

จากตารางที่ 12 พฤติกรรมสุขภาพของมารดา การสูบบุหรี่ก่อนตั้งครรภ์ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 95.2 ระหว่างตั้งครรภ์ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 96.4 ระหว่างให้นมบุตรไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 97.2 การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 89.2 ระหว่างตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 98.4 ระหว่างให้นมบุตรไม่ดื่ม ร้อยละ 98.8 การดื่มชา/กาแฟก่อนตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 80.4 ระหว่างตั้งครรภ์ไม่ดื่ม ร้อยละ 96.8 ระหว่างให้นมบุตรไม่ดื่ม ร้อยละ 96.8

ตารางที่ 13 จำนวน ร้อยละ ของดัชนีมวลกายของมารดา

ดัชนีมวลกาย	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
ดัชนีมวลกายมารดา		
ผอม (< 18.50 )	25	10.0
น้ำหนักปกติ (18.50 - 22.90 )	132	52.8
น้ำหนักเกิน (23.00 - 24.90 )	39	15.6
อ้วน (25.00 - 29.90 )	48	19.2
อ้วนอันตราย (> 30.00 )	6	2.4
ค่าเฉลี่ย ( Mean ) = 22.35		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( S.D. ) = 3.35		

จากตารางที่ 13 คัดชนีมวลกายของมารดาอยู่ในระดับปกติมากที่สุด ร้อยละ 52.8 รองลงมาอยู่ในระดับอ้วน ร้อยละ 19.2 ค่าคัดชนีมวลกายเฉลี่ย 22.35 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.35

ตารางที่ 14 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลการตั้งครรภ์ของมารดา

ข้อมูลการตั้งครรภ์	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>การฝากครรภ์ครั้งแรก</b>		
6 สัปดาห์	87	34.8
7 – 8 สัปดาห์	96	38.4
9 – 10 สัปดาห์	30	12.0
มากกว่า 10 สัปดาห์	37	14.8
<b>การฝากครรภ์ 4 ครั้งตามเกณฑ์</b>		
ครบตามเกณฑ์	236	94.4
ไม่ครบตามเกณฑ์	11	4.4
ไม่ทราบ/จำไม่ได้	3	1.2
<b>การได้รับวัคซีนบาดทะยัก</b>		
ได้รับและครบตามเกณฑ์	235	94.0
ได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์	6	2.4
ไม่ได้รับ	1	0.4
ไม่ทราบ/จำไม่ได้	8	3.2
<b>การแท้งลูก</b>		
ไม่เคย	213	85.2
เคย	37	14.8
<b>ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์</b>		
ไม่มี	236	94.4
มี	14	5.6

จากตารางที่ 14 ข้อมูลการฝากครรภ์ มารดาฝากครรภ์ครั้งแรกเมื่ออายุครรภ์ 7 - 8 สัปดาห์มากที่สุด ร้อยละ 38.4 รองลงมาฝากเมื่ออายุครรภ์ 6 สัปดาห์ ร้อยละ 34.8 การฝากครรภ์ 4 ครั้งตาม

เกณฑ์มากที่สุด ร้อยละ 94.4 รองลงมาไม่ครบตามเกณฑ์ ร้อยละ 4.4 การได้รับวัคซีนบาดทะยักครบตามเกณฑ์มากที่สุด ร้อยละ 94.0 รองลงมาไม่ทราบ/จำไม่ได้ ร้อยละ 3.2 ไม่เคยแทงลูกมากที่สุด ร้อยละ 85.2 และไม่มีภาวะแทรกซ้อนขณะตั้งครรภ์ ร้อยละ 94.4

ตารางที่ 15 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลการคลอดของมารดา

ข้อมูลการคลอด	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>วิธีการคลอด</b>		
คลอดปกติ	195	78.0
ผ่าตัดคลอด	47	18.8
ใช้เครื่องดูดสุญญากาศ	8	3.2
<b>สถานที่คลอด</b>		
บ้าน	1	0.4
โรงพยาบาล	249	99.6
<b>อายุครรภ์ขณะคลอด</b>		
คลอดก่อนกำหนด (28 - 35 สัปดาห์)	18	7.2
คลอดตามกำหนด (36 - 39 สัปดาห์)	156	62.4
คลอดเกินกำหนด (40 - 42 สัปดาห์)	76	30.4
ค่าเฉลี่ย (Mean) = 38.2		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) = 1.9		
<b>ภาวะแทรกซ้อนขณะคลอด</b>		
ไม่มี	243	97.2
มี	7	2.8

จากตารางที่ 15 ข้อมูลการคลอดของมารดา กลุ่มตัวอย่างเป็นการคลอดปกติ ร้อยละ 78.0 รองลงมาเป็นการผ่าตัดคลอดและใช้เครื่องดูดสุญญากาศ ร้อยละ 18.8 และ 3.2 ตามลำดับสถานที่คลอดที่โรงพยาบาลมากที่สุด ร้อยละ 99.6 และคลอดตามกำหนด ร้อยละ 62.4 รองลงมาคลอดเกินกำหนด และคลอดก่อนกำหนด ร้อยละ 30.4 และ 7.2 ตามลำดับ โดยอายุครรภ์เฉลี่ย 38.2 สัปดาห์ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.9 และไม่มีภาวะแทรกซ้อนขณะคลอด ร้อยละ 97.2



## ส่วนที่ 2 ระดับความเครียด ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ตารางที่ 16 จำนวน ร้อยละ ระดับความเครียดของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ระดับความเครียด	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
เครียดน้อยกว่าปกติ	75	30.0
เครียดในระดับปกติ	134	53.6
เครียดสูงกว่าปกติเล็กน้อย	34	13.6
เครียดสูงกว่าปกติปานกลาง	3	1.2
เครียดสูงกว่าปกติมาก	4	1.6

จากตารางที่ 16 ผลการประเมินความเครียดพบ เครียดในระดับปกติมากที่สุด ร้อยละ 53.6 รองลงมาเครียดในระดับน้อยกว่าปกติ ร้อยละ 30.0 ตามลำดับ

## ส่วนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ตารางที่ 17 จำนวน ร้อยละ ระดับความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

คะแนน	จำนวน (n = 250)	ร้อยละ
<b>ระดับความรู้</b>		
สูง (16–20 คะแนน)	46	18.4
กลาง ( 10–15 คะแนน )	190	76.0
ต่ำ ( 0–9 คะแนน )	14	5.6
ค่าเฉลี่ย (Mean) = 10.0 คะแนน		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) = 7.1 คะแนน		

จากตารางที่ 17 จากการประเมินความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็กของบิดา หรือ มารดา หรือผู้ปกครองพบระดับความรู้อยู่ในระดับปานกลาง มากที่สุดร้อยละ 76.0 มีระดับความรู้อยู่ในระดับสูง ร้อยละ 18.4 มีระดับความรู้อยู่ในระดับต่ำ ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ และคะแนนเฉลี่ย 10.0 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.18 คะแนน

ตารางที่ 18 จำนวน ร้อยละ ความรู้ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครองเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็กรายข้อ (n=250)

คำถาม	ตอบถูก		ตอบผิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.การประเมินพัฒนาการเด็กต้องประเมินโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเท่านั้น	148	59.2	102	40.8
2.เด็กอายุแรกเกิด สามารถทานอาหารเสริมได้	205	82.0	45	18.0
3.การที่เด็กไม่หันมาเมื่อได้ยินเสียงเรียกแสดงว่าเด็กมีปัญหาด้านการได้ยิน	152	60.8	98	39.2
4.เด็กแรกเกิดต้องได้รับวัคซีนป้องกัน โรคคอตีบ โรคน้ำ痘 และโรคตับอักเสบบชนิด B	212	84.8	38	15.2
5.เด็กอายุ 9 เดือน จะเริ่มเข้าใจภาษา คือ หันตามเสียงพูด	219	87.6	31	12.4
6.เด็กปกติต้องเกาะดินและใช้นิ้วมือหยิบของได้เมื่ออายุ 1 ปี	196	78.4	54	21.6
7.เด็กปกติจะคลานก่อนนั่ง	204	81.6	46	18.4
8.รถหัดเดินสามารถช่วยให้เด็กเดินได้เร็วขึ้น	52	20.8	198	79.2
9.เด็กปกติพูดเป็นคำต่อกันได้เมื่ออายุ 2 ปี	187	74.8	63	25.2
10.เด็กอายุ 5 ปี สามารถแยกเพศ ชายหญิงได้	191	76.4	59	23.6
11.เด็กยืนทรงตัวขาเดียวได้เมื่ออายุ 5 ปี	154	61.6	96	38.4
12.สมองเด็กมีการเจริญเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วในช่วงเวลา 6 ปีแรก	202	80.8	48	19.2
13.การรับประทานอาหารได้ด้วยตนเองเด็กจะทำได้เมื่ออายุ 1 ปี	115	46.0	135	54.0
14.พ่อแม่ให้ลูกดูโทรทัศน์อย่างอิสระเป็นการช่วยเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญา	137	54.8	113	45.2
15.ฟันน้ำนมซี่แรกของเด็กจะเริ่มขึ้นเมื่ออายุ 10 เดือน	90	36.0	160	64.0
16.การปั้นดินน้ำมันเป็นการฝึกการใช้มือและพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก	226	90.4	24	9.6

## ตารางที่ 18 (ต่อ)

คำถาม	ตอบถูก		ตอบผิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
17.เด็กอายุ 12 เดือนสามารถหยิบกระดุมใส่ในถ้วยเล็กๆได้	199	79.6	51	20.4
18.เด็กสามารถเล่นรวมเป็นกลุ่มได้ เมื่อเด็ก 1 - 2 ปี	47	18.8	203	81.2
19.เด็กที่กินนมผสมจะมีพัฒนาการดีกว่าเด็กที่กินนมแม่อย่างเดียว	193	77.2	57	22.8
20.การสอนหรือการกระตุ้นพัฒนาการ สามารถทำได้โดยไม่เลือกเวลา หรือสถานที่	229	91.6	21	8.4

จากตารางที่ 18 ความรู้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครองเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก สิ่งที่ตอบได้มากที่สุดถึง ร้อยละ 91.6 คือ การสอนหรือการกระตุ้นพัฒนาการ สามารถทำได้โดยไม่เลือกเวลา หรือสถานที่ รองลงมา คือ การปั้นดินน้ำมันเป็นการฝึกการใช้มือและพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กและเด็กอายุ 9 เดือน จะเริ่มเข้าใจภาษา คือ หันตามเสียงพูด ตอบถูก ร้อยละ 90.4 และ 87.6 ตามลำดับ ตอบผิดมากที่สุด คือ เด็กสามารถเล่นรวมกลุ่มได้เมื่อเด็กอายุ 1 - 2 ปี ร้อยละ 81.2 รองลงมา คือ รถหัดเดินสามารถช่วยให้เด็กเดินเร็วขึ้น และ ฟันน้ำนมซี่แรกของเด็กจะเริ่มขึ้นเมื่ออายุ 10 เดือน ร้อยละ 79.2 และ 64.0 ตามลำดับ

## ส่วนที่ 4 พัฒนาการของเด็ก

ตารางที่ 19 จำนวน ร้อยละ ของพัฒนาการเด็กโดยรวม (n=250)

พัฒนาการ	จำนวน	ร้อยละ
สมวัย	153	61.2
ไม่สมวัย	97	38.8

จากตารางที่ 19 พัฒนาการเด็กโดยรวมพบพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 61.2 และพัฒนาการไม่สมวัย ร้อยละ 38.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 20 จำนวน ร้อยละของพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวจำแนกตามกลุ่มอายุ (n=250)

กลุ่มอายุ	ด้านการเคลื่อนไหว			
	สมวัย		ไม่สมวัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 1 – 3 ปี	135	87.1	20	12.9
อายุ 3 – 5 ปี	85	89.5	10	10.5

จากตารางที่ 20 การประเมินพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวเด็กอายุ 1 - 3 ปี พัฒนาการสมวัย ร้อยละ 87.1 เด็กอายุ 3 - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 89.5

ตารางที่ 21 จำนวน ร้อยละของพัฒนาการด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญาจำแนกตามกลุ่มอายุ (n=250)

กลุ่มอายุ	การใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก/สติปัญญา			
	สมวัย		ไม่สมวัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 1 – 3 ปี	134	86.5	21	13.5
อายุ 3 – 5 ปี	70	73.7	25	26.3

จากตารางที่ 21 การประเมินพัฒนาการด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญาเด็กอายุ 1 – 3 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 86.5 เด็กอายุ 3 – 5 ปี พัฒนาการสมวัย ร้อยละ 73.7

ตารางที่ 22 จำนวน ร้อยละของพัฒนาการด้านการเข้าใจภาษาจำแนกตามกลุ่มอายุ (n=250)

กลุ่มอายุ	การเข้าใจภาษา			
	สมวัย		ไม่สมวัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 1 – 3 ปี	135	87.1	20	12.9
อายุ 3 – 5 ปี	72	75.8	23	24.2

จากตารางที่ 22 การประเมินพัฒนาการด้านการเข้าใจภาษาเด็กอายุ 1 - 3 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 87.1 เด็กอายุ 3 - 5 ปี พัฒนาการสมวัย ร้อยละ 75.8

ตารางที่ 23 จำนวน ร้อยละของพัฒนาการด้านการใช้ภาษาจำแนกตามกลุ่มอายุ (n=250)

กลุ่มอายุ	ด้านการใช้ภาษา			
	สมวัย		ไม่สมวัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 1 - 3 ปี	130	83.9	25	16.1
อายุ 3 - 5 ปี	83	87.4	12	12.6

จากตารางที่ 23 การประเมินพัฒนาการด้านการใช้ภาษาเด็กอายุ 1 - 3 ปี พัฒนาการสมวัย ร้อยละ 83.9 เด็กอายุ 3 - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 87.4

ตารางที่ 24 จำนวน ร้อยละของพัฒนาการด้านการช่วยเหลือตัวเองและสังคมจำแนกตามกลุ่มอายุ (n=250)

กลุ่มอายุ	ด้านการช่วยเหลือตัวเองและสังคม			
	สมวัย		ไม่สมวัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 1 - 3 ปี	124	80.0	31	20.0
อายุ 3 - 5 ปี	79	83.2	16	16.8

จากตารางที่ 24 การประเมินพัฒนาการด้านการช่วยเหลือตัวเองและสังคม เด็กอายุ 1 - 3 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 80.0 เด็กอายุ 3 - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย ร้อยละ 83.2

ส่วนที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อระดับพัฒนาการของเด็ก

ตารางที่ 25 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับข้อมูลพื้นฐานของเด็ก (n=250)

ข้อมูลพื้นฐานของเด็ก	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เพศ						0.164
ชาย	110	62	53.4	48	46.6	
หญิง	140	91	65.0	49	35.0	
ลำดับการเกิด						0.656
1	130	80	61.5	50	38.5	
2	100	61	61.0	39	39.0	
3	19	12	63.2	7	36.8	
4	1	0	0	1	100.0	
น้ำหนักแรกเกิด						0.430
น้อยกว่า 2,500	27	12	44.4	15	55.6	
2,500 – 3,000 กรัม	103	86	64.1	37	35.9	
3,001 – 3,500 กรัม	98	61	62.2	37	37.8	
3,501 - 4,000 กรัม	20	13	65.0	7	35.0	
มากกว่า 4,000 กรัม	2	1	50.0	1	50.0	
ภาวะโภชนาการปัจจุบัน						0.241
ผอม	21	14	66.7	7	33.3	
ค่อนข้างผอม	20	8	40.0	12	60.0	
สมส่วน	190	117	61.3	73	38.4	
ท้วม	11	7	63.7	4	36.3	
เริ่มอ้วน	5	4	80.0	1	20.0	
อ้วน	3	3	100.0	0	0.0	
ประวัติการรับวัคซีน						0.744
ได้รับและครบตามเกณฑ์	248	152	61.3	96	38.7	
ได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์	2	1	50.0	1	50.0	

จากตารางที่ 25 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับเพศ ลำดับการเกิด น้ำหนักแรกเกิด ภาวะโภชนาการ และประวัติการได้รับวัคซีน

ตารางที่ 26 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการเจ็บป่วยของเด็ก (n=250)

การเจ็บป่วยของเด็ก	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ประวัติป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง						0.029*
ไม่เคย	224	186	83.0	38	17.0	
เคย	26	17	65.4	9	34.6	
โรคปอดบวม						0.139
ไม่เคย	234	146	62.4	88	37.6	
เคย	16	7	43.7	9	56.3	
ใช้สูงมากกว่า 38 องศาเซลเซียส						0.887
ไม่เคย	156	96	61.5	60	38.5	
เคย	94	57	60.6	37	39.4	
อุบัติเหตุ						0.732
ไม่เคย	241	147	61.0	94	39.0	
เคย	9	6	66.7	3	33.3	
โรคหุ้่น้ำหนัก						0.312
ไม่เคย	243	150	61.7	93	38.3	
เคย	7	3	42.9	4	57.1	
อาการชัก						0.823
ไม่เคย	243	149	61.3	94	38.7	
เคย	7	4	57.1	3	42.9	

จากตารางที่ 26 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับประวัติป่วยด้วยโรค

อุจจาระร่วงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  
ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับประวัติการป่วยด้วยโรคอื่น

ตารางที่ 27 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับกิจวัตรประจำวันของเด็ก (n=250)

ข้อมูลกิจวัตรประจำวันของเด็ก	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>การนอนหลับ</b>						<b>0.038*</b>
ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน	70	35	50.0	35	50.0	
8 -10 ชั่วโมง/วัน	132	82	62.1	50	37.9	
มากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน	48	36	75.0	12	25.0	
<b>การดูโทรทัศน์</b>						0.660
ไม่ดูเลย	8	6	75.0	2	25.0	
1 - 2 ชั่วโมง/วัน	214	129	60.3	85	39.7	
มากกว่า 2 ชั่วโมง/วัน	28	18	64.3	10	35.7	
<b>การได้ฟังนิทานของเด็ก</b>						0.451
ไม่ได้ฟังเลย	95	55	56.8	41	43.2	
ได้ฟัง 1 - 5 วัน/สัปดาห์	132	83	62.9	49	37.1	
ได้ฟัง 5 - 7 วัน/สัปดาห์	23	16	69.6	7	30.4	

จากตารางที่ 27 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการนอนหลับของเด็ก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับ การดูโทรทัศน์ และการได้ฟังนิทานของเด็ก



ตารางที่ 28 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลพื้นฐานของครอบครัว (n=250)

ข้อมูลพื้นฐานของครอบครัว	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
อยู่ภายใต้การดูแล						0.620
บิดาและมารดา	182	115	63.2	67	36.8	
บิดา	5	2	40.0	3	60.0	
มารดา	26	15	57.7	11	42.3	
ญาติ	37	21	56.8	16	43.2	
รายได้ของครอบครัว						0.162
น้อยกว่า 3,000 บาท/เดือน	80	46	57.5	34	42.5	
3,001 – 5,000 บาท/เดือน	92	52	56.5	40	43.5	
5,001 – 7,000 บาท/เดือน	34	25	73.2	9	26.5	
7,001 – 10,000 บาท/เดือน	24	14	58.3	10	41.7	
มากกว่า 10,000 บาท/เดือน	20	16	80.0	4	20.0	
รายได้พอใช้จ่าย						0.109
ไม่พอใช้จ่าย	131	74	56.5	57	43.5	
พอใช้จ่าย	119	79	66.39	40	33.61	
การมีหนี้สิน						0.380
มี	178	112	62.9	66	37.1	
ไม่มี	72	41	56.9	31	43.1	
การมีเงินออม						0.129
ไม่มี	177	103	58.2	74	41.8	
มี	73	50	68.5	23	31.5	
การครอบครองที่อยู่						0.627
เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน	164	106	64.6	58	35.4	
เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน	10	6	60.0	4	40.0	
บ้านเช่า	2	2	50.0	1	50.0	
อาศัยกับผู้อื่น	69	37	53.6	32	46.4	
อื่นๆ	5	3	60.0	2	40.0	

จากตารางที่ 28 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับการอยู่ภายใต้การดูแลของใคร รายได้ของครอบครัว รายได้พอใช้จ่าย การมีหนี้สิน การมีเงินออม และการครอบครองที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 29 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับลักษณะของครอบครัว (n=250)

ข้อมูลลักษณะของครอบครัว	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ลักษณะครอบครัว						0.586
ครอบครัวเดี่ยว	138	86	62.3	52	37.7	
ครอบครัวขยาย	112	67	59.8	45	40.2	
ผู้ให้การเลี้ยงดูเป็นส่วนใหญ่						0.371
บิดา	18	12	66.7	6	33.3	
มารดา	163	101	62.0	62	38.0	
ญาติ	67	38	56.7	28	43.3	
คนรับจ้างเลี้ยงเด็ก	2	2	100.0	0	0	
ผู้รับส่งเด็กไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก						0.446
บิดาหรือมารดา	170	109	64.1	61	35.9	
ญาติ	43	22	50.0	21	50.0	
รถรับส่ง	37	22	59.5	15	40.5	
สถานภาพสมรสของบิดา/มารดา						0.843
อยู่ด้วยกัน	182	106	62.1	78	37.9	
แยกกันอยู่แต่ยังมีความสัมพันธ์	34	28	82.4	6	17.6	
แยกทาง/หย่าร้าง	29	17	58.6	12	41.4	
หม้าย	3	2	66.7	1	33.3	
ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว						0.003*
ไม่ทะเลาะ	30	23	76.7	7	23.3	
ทะเลาะกันเป็นบางครั้ง	210	129	61.4	81	38.6	
ทะเลาะกันค่อนข้างบ่อย	8	1	12.5	7	87.5	
ทะเลาะกันบ่อย	2	0	0	2	100.0	

จากตารางที่ 29 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับความสัมพันธ์ภายในครอบครัว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับลักษณะครอบครัว ผู้ให้การเลี้ยงดู ผู้รับส่งเด็ก ไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและสถานภาพการสมรสของบิดา/มารดา

ตารางที่ 30 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลพื้นฐานของบิดา (n=250)

ข้อมูลพื้นฐานของบิดา	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การศึกษา						0.594
ไม่ได้เรียน	7	3	42.9	4	57.1	
ประถมศึกษา	119	61.3	61.3	46	38.6	
มัธยมศึกษา	100	60.0	60.0	40	40.0	
ปวช./อนุปริญญา	12	58.3	58.3	5	41.7	
ปริญญาตรี	12	10	83.3	2	16.7	
อาชีพ						0.226
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	11	10	90.9	1	9.1	
ค้าขาย	12	7	58.3	5	41.7	
รับจ้าง	156	93	59.6	63	40.4	
เกษตรกรรวม	71	43	60.6	28	39.4	
โรคประจำตัว						0.460
โรคเบาหวาน	1	0	0	1	100.0	
โรคความดันโลหิตสูง	2	1	50.0	1	50.0	
โรคธาลัสซีเมีย	2	1	50.0	1	50.0	
โรคหัวใจ	2	2	100.0	0	0	
โรคเบาหวาน/โรคความดันโลหิตสูง	1	0	0	1	100.0	
ไม่มี	242	149	61.6	93	38.4	

จากตารางที่ 30 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการศึกษา อาชีพ และ โรคประจำตัวของบิดา

ตารางที่ 31 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับพฤติกรรมสุขภาพของบิดา (n=250)

ข้อมูลข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพ ของบิดา	จำนวนเด็กที่ ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การสูบบุหรี่ก่อนภรรยาตั้งครรภ์						0.148
สูบ	107	71	66.4	36	33.6	
ไม่สูบ	143	82	57.3	61	42.7	
การสูบบุหรี่ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์						0.217
สูบ	97	64	66.0	33	34.0	
ไม่สูบ	153	89	58.2	64	41.8	
การสูบบุหรี่ระหว่างภรรยาให้นมบุตร						<b>0.038*</b>
สูบ	92	64	69.6	28	30.4	
ไม่สูบ	158	89	56.3	69	43.7	
การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนภรรยาตั้งครรภ์						0.871
ดื่ม	166	101	60.8	65	39.2	
ไม่ดื่ม	84	52	61.9	32	38.1	
การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์						0.879
ดื่ม	148	90	60.8	58	39.2	
ไม่ดื่ม	102	63	61.8	39	38.2	
การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างภรรยาให้นมบุตร						0.561
ดื่ม	136	81	59.6	55	40.4	
ไม่ดื่ม	114	72	63.2	42	36.8	
การดื่ม ชา/กาแฟ ก่อนภรรยาตั้งครรภ์						0.317
ดื่ม	96	55	57.3	41	42.7	
ไม่ดื่ม	154	98	63.6	56	36.4	
การดื่ม ชา/กาแฟ ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์						0.152
ดื่ม	82	45	54.9	37	45.1	
ไม่ดื่ม	168	108	64.3	60	35.7	
การดื่ม ชา/กาแฟระหว่างภรรยาให้นมบุตร						0.226
ดื่ม	84	47	66.0	37	44.0	
ไม่ดื่ม	166	106	63.9	60	36.1	

จากตารางที่ 31 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการสูบบุหรี่ของบิดา ระหว่างภรรยาให้นมบุตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการสูบบุหรี่ของบิดาก่อนภรรยาตั้งครรภ์ ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ การดื่มแอลกอฮอล์ของบิดาก่อนภรรยาตั้งครรภ์ ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ ระหว่างภรรยาให้นมบุตร การดื่ม ชา/กาแฟของบิดาก่อนภรรยาตั้งครรภ์ ระหว่างภรรยาตั้งครรภ์ และระหว่างภรรยาให้นมบุตร

ตารางที่ 32 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลดัชนีมวลกายของบิดา (n=250)

ข้อมูลดัชนีมวลกาย	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ดัชนีมวลกายของบิดา						0.677
ผอม (< 18.50 )	10	6	60.0	4	40.0	
น้ำหนักปกติ (18.50 - 22.90 )	153	89	58.2	64	41.8	
น้ำหนักเกิน (23.00 - 24.90 )	53	36	67.9	17	32.1	
อ้วน (25.00 - 29.90 )	33	11	63.6	12	36.4	
อ้วนอันตราย (> 30.00 )	1	1	100.0	0	0.0	

จากตารางที่ 32 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับค่าดัชนีมวลกาย ของบิดา

ตารางที่ 33 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลพื้นฐานของมารดา (n=250)

ข้อมูลพื้นฐานของมารดา	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การศึกษา						0.293
ไม่ได้เรียน	12	8	66.7	4	33.3	
ประถมศึกษา	83	48	57.8	35	42.2	
มัธยมศึกษา	114	68	59.6	46	40.4	
ปวช./อนุปริญญา	22	13	59.9	9	40.1	
ปริญญาตรี	19	16	84.2	3	15.8	
อาชีพ						0.221
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	6	5	83.3	1	16.7	
ค้าขาย	16	13	81.2	3	18.8	
รับจ้าง	158	97	61.4	61	38.6	
เกษตรกร	62	34	54.8	28	45.2	
ไม่มีงานทำ	8	4	50.0	4	50.0	
โรคประจำตัว						0.507
โรคเบาหวาน	4	1	25.0	3	75.0	
โรคความดันโลหิตสูง	6	4	66.7	2	33.3	
โรคธาลัสซีเมีย	7	5	71.4	2	28.6	
โรคหัวใจ	1	0	0	1	100.0	
โรคเบาหวาน/ โรคความดันโลหิตสูง	2	1	50.0	1	50.0	
ไม่มี	230	142	61.7	88	38.3	

จากตารางที่ 33 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับการศึกษา อาชีพ และ โรคประจำตัวของมารดา

ตารางที่ 34 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพของมารดา  
(n=250)

ข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพ	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การสูบบุหรี่ก่อนตั้งครรภ์						0.414
สูบ	12	6	50.0	6	50.0	
ไม่สูบ	238	147	61.8	91	38.23	
การสูบบุหรี่ระหว่างตั้งครรภ์						0.293
สูบ	9	4	44.4	5	55.6	
ไม่สูบ	241	149	61.8	92	38.2	
การสูบบุหรี่ระหว่างให้นมบุตร						0.823
สูบ	7	4	57.1	3	42.9	
ไม่สูบ	243	149	61.3	94	38.7	
การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ก่อนตั้งครรภ์						0.021*
สูบ	27	11	40.7	16	59.3	
ไม่สูบ	223	142	63.7	81	36.3	
การดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างตั้งครรภ์						0.134
ดื่ม	4	1	25.0	3	75.0	
ไม่ดื่ม	246	152	61.8	94	38.2	
การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตร						0.029*
ดื่ม	3	0	0	3	100.0	
ไม่ดื่ม	247	153	61.7	94	38.3	
การดื่มชา/กาแฟ ก่อนตั้งครรภ์						0.103
ดื่ม	49	25	51.0	24	49.0	
ไม่ดื่ม	201	128	63.7	73	36.3	
การดื่ม ชา/กาแฟ ระหว่างตั้งครรภ์						0.162
ดื่ม	8	3	37.5	5	62.5	
ไม่ดื่ม	242	150	62.0	92	38.0	
การดื่ม ชา/กาแฟระหว่างให้นมบุตร						0.162
ดื่ม	8	3	37.5	5	62.5	
ไม่ดื่ม	242	150	62.0	92	38.0	

จากตารางที่ 34 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ก่อนตั้งครรภ์และการดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับการสูบบุหรี่ของมารดา ก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ ระหว่างให้นมบุตร การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ การดื่มชา/กาแฟของมารดา ก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ และระหว่างให้นมบุตร

ตารางที่ 35 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับข้อมูลดัชนีมวลกายของมารดา (n=250)

ข้อมูลดัชนีมวลกาย	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ดัชนีมวลกายของมารดา						0.737
ผอม (< 18.50 )	25	13	52.0	12	48.0	
น้ำหนักปกติ (18.50 - 22.90 )	132	82	62.1	50	37.9	
น้ำหนักเกิน (23.00 - 24.90 )	39	22	56.4	17	43.6	
อ้วน (25.00 - 29.90 )	48	32	66.7	16	33.3	
อ้วนอันตราย (> 30.00 )	6	4	66.7	2	33.3	

จากตารางที่ 35 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับค่าดัชนีมวลกายของมารดา



ตารางที่ 36 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลการตั้งครรภ์ (n=250)

ข้อมูลการตั้งครรภ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การฝากครรภ์ครั้งแรก						0.231
6 สัปดาห์	87	55	63.2	32	36.8	
7 – 8 สัปดาห์	96	62	64.6	34	35.4	
9 – 10 สัปดาห์	30	19	63.3	11	36.7	
มากกว่า 10 สัปดาห์	37	17	45.9	20	54.1	
การฝากครรภ์ 4 ครั้งตามเกณฑ์						0.883
ครบตามเกณฑ์	236	145	61.4	91	38.6	
ไม่ครบตามเกณฑ์	11	6	54.5	5	45.5	
ไม่ทราบ/จำไม่ได้	3	2	66.7	1	33.3	
การได้รับวัคซีนบาดทะยัก						0.703
ได้รับและครบตามเกณฑ์	235	142	60.4	93	39.6	
ได้รับแต่ไม่ครบตามเกณฑ์	6	4	66.7	2	33.3	
ไม่ได้รับ	1	1	100.0	0	0.0	
ไม่ทราบ/จำไม่ได้	8	6	75.0	2	25.0	
การแท้งลูก						0.896
ไม่เคย	213	130	61.0	83	39.0	
เคย	37	23	62.2	14	37.8	
ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์						0.044*
ไม่มี	236	148	62.7	88	37.3	
มี	14	5	35.7	9	64.3	

จากตารางที่ 36 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับประวัติการฝากครรภ์ การฝากครรภ์ 4 ครั้งตามเกณฑ์ การได้รับวัคซีนบาดทะยัก และประวัติการแท้งลูก

ตารางที่ 37 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับข้อมูลการคลอด (n=250)

ข้อมูลการคลอด	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>วิธีการคลอด</b>						<b>0.011*</b>
คลอดปกติ	195	128	65.6	67	34.4	
ผ่าตัดคลอด	47	23	48.9	24	51.1	
ใช้เครื่องดูดสุญญากาศ	8	2	25.0	6	75.0	
<b>สถานที่คลอด</b>						0.425
บ้าน	1	1	100.0	0	0.0	
โรงพยาบาล	249	152	61.0	97	39.0	
<b>อายุครรภ์ขณะคลอด</b>						<b>0.034*</b>
คลอดก่อนกำหนด(28-35สัปดาห์)	18	10	55.6	8	44.4	
คลอดตามกำหนด(36-39สัปดาห์)	156	94	60.25	62	39.7	
คลอดเกินกำหนด(40-42 สัปดาห์)	76	49	64.5	27	35.5	
<b>ภาวะแทรกซ้อนขณะคลอด</b>						0.573
ไม่มี	243	148	60.9	95	39.1	
มี	7	5	71.4	2	28.6	

จากตารางที่ 37 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับวิธีการคลอดและอายุครรภ์ขณะคลอดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และ ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับสถานที่คลอด และภาวะแทรกซ้อนขณะคลอด

ตารางที่ 38 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับระดับความเครียด ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง (n=250)

ระดับความเครียด	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ระดับความเครียด						0.188
เครียดน้อยกว่าปกติ	75	52	69.3	23	30.7	
เครียดในระดับปกติ	134	73	54.5	61	45.5	
เครียดสูงกว่าปกติเล็กน้อย	34	24	70.6	10	29.4	
เครียดสูงกว่าปกติปานกลาง	3	2	66.7	1	33.3	
เครียดสูงกว่าปกติมาก	4	2	50.0	2	50.0	

จากตารางที่ 38 ไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับระดับความเครียด ของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง

ตารางที่ 39 ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับความรู้เรื่องการส่งเสริมพัฒนาการเด็กของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง (n=250)

คะแนน	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก						0.001*
สูง	46	31	67.4	15	32.6	
กลาง	190	120	63.2	70	36.8	
ต่ำ	14	2	14.3	12	85.7	

จากตารางที่ 39 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็กโดยรวมกับความรู้เรื่องการส่งเสริมพัฒนาการเด็กของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 40 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการโดยรวมของเด็ก (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ รับการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>ประวัติป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง</b>						<b>0.037*</b>
ไม่เคย	224	142	63.4	82	36.6	
เคย	26	11	42.3	15	57.7	
<b>การนอนหลับ</b>						<b>0.038*</b>
ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน	70	35	50.0	35	50.0	
8-10 ชั่วโมง/วัน	132	82	62.1	50	37.9	
มากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน	48	36	75.0	12	25.0	
<b>ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว</b>						<b>0.003*</b>
ไม่ทะเลาะ	30	23	76.7	7	23.3	
ทะเลาะกันเป็นบางครั้ง	210	129	61.4	81	38.6	
ทะเลาะกันค่อนข้างบ่อย	8	1	12.5	7	87.5	
ทะเลาะกันบ่อย	2	0	0	2	100.0	
<b>การสูบบุหรี่ของบิดาระหว่างภรรยาให้นมบุตร</b>						<b>0.038*</b>
สูบ	92	64	69.6	28	30.4	
ไม่สูบ	158	89	56.3	69	43.7	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ก่อนตั้งครรภ์</b>						<b>0.021*</b>
สูบ	27	11	40.7	16	59.3	
ไม่สูบ	223	142	63.7	81	36.3	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.029*</b>
ดื่ม	3	0	0	3	100.0	
ไม่ดื่ม	247	153	61.7	94	38.3	
<b>ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์</b>						<b>0.044*</b>
ไม่มี	236	148	62.7	88	37.3	
มี	14	5	35.7	9	64.3	
<b>วิธีการคลอด</b>						<b>0.011*</b>
คลอดปกติ	195	128	65.6	67	34.4	
ผ่าตัดคลอด	47	23	48.9	24	51.1	
ใช้เครื่องดูดสุญญากาศ	8	2	25.0	6	75.0	

ตารางที่ 40 (ต่อ)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>อายุครรภ์ขณะคลอด</b>						<b>0.034*</b>
คลอดก่อนกำหนด(28-35สัปดาห์)	18	10	55.6	8	44.4	
คลอดตามกำหนด(36-39สัปดาห์)	156	94	60.25	62	39.7	
คลอดเกินกำหนด(40-42 สัปดาห์)	76	49	64.5	27	35.5	
<b>ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก</b>						<b>0.001*</b>
สูง	46	31	67.4	15	32.6	
กลาง	190	120	63.2	70	36.8	
ต่ำ	14	2	14.3	12	85.7	

จากตารางที่ 40 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการเด็ก โดยรวมกับประวัติป่วยด้วยโรค อูจาาระร่วงและการนอนหลับของเด็ก ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว การดื่มแอลกอฮอล์ของ มารดาระหว่างให้นมบุตร ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์ วิธีการคลอด อายุครรภ์ขณะคลอดและ ความรู้เรื่องการส่งเสริมพัฒนาการเด็กอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 41 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของเด็กด้านการเคลื่อนไหวของเด็ก (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>ประวัติป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงของเด็ก</b>						
ไม่เคย	224	202	90.2	22	9.8	<b>0.002*</b>
เคย	26	18	69.2	8	30.8	
<b>ประวัติป่วยด้วยโรคปอดบวมของเด็ก</b>						
ไม่เคย	234	209	89.3	25	10.7	<b>0.014*</b>
เคย	16	11	68.7	5	31.3	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						
ดื่ม	3	1	33.3	2	66.7	<b>0.003*</b>
ไม่ดื่ม	247	219	88.7	28	11.3	

จากตารางที่ 41 พบความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวกับ ประวัติการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงของเด็ก ประวัติการป่วยด้วยโรคปอดบวมของเด็ก และการดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 42 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของเด็กด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญา (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>เด็กอยู่ภายใต้การดูแล</b>						
บิดาและมารดา	182	153	84.1	29	15.9	<b>0.008*</b>
บิดา	5	2	40.0	3	60.0	
มารดา	26	21	80.8	5	19.2	
ญาติ	37	28	75.7	9	24.3	
<b>การสูบบุหรี่ของบิดาระหว่างภรรยาให้นมบุตร</b>						
สูบ	92	69	75.0	23	25.0	<b>0.040*</b>
ไม่สูบ	158	135	85.4	23	14.6	

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.030*</b>
ดื่ม	3	1	33.3	2	66.7	
ไม่ดื่ม	247	203	82.2	44	17.8	
<b>การดื่มชา/กาแฟของมารดาระหว่างตั้งครรภ์</b>						<b>0.019*</b>
ดื่ม	8	4	50.0	4	50.5	
ไม่ดื่ม	242	200	82.6	42	17.4	
<b>การดื่มชา/กาแฟของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.019*</b>
ดื่ม	8	4	50.0	4	50.0	
ไม่ดื่ม	242	200	82.6	42	17.4	
<b>ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์</b>						<b>0.002*</b>
ไม่มี	236	197	83.5	39	16.5	
มี	14	7	50.0	7	50.5	
<b>ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก</b>						<b>0.006*</b>
สูง	46	40	86.9	6	13.1	
ปานกลาง	190	157	82.6	33	17.4	
ต่ำ	14	7	50.0	7	50.0	

จากตารางที่ 42 พบความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญาของเด็กอยู่ภายใต้การดูแล การสูบบุหรี่ของบิดาระหว่างภรรยาให้นมบุตร การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร การดื่มชา/กาแฟของมารดาระหว่างตั้งครรภ์ การดื่มชา/กาแฟของมารดาระหว่างให้นมบุตร ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์ และความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 43 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของเด็กด้านการเข้าใจภาษา (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ บริการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>เด็กอยู่ภายใต้การดูแล</b>						<b>0.043*</b>
บิดาและมารดา	182	149	81.9	33	18.1	
บิดา	5	2	40.0	3	60.0	
มารดา	26	25	96.2	1	3.8	
ญาติ	37	31	83.8	6	16.2	
<b>น้ำหนักแรกเกิดของเด็ก</b>						<b>0.021*</b>
น้อยกว่า 2,500 กรัม	27	17	63.0	10	37.0	
2,501 – 3,000 กรัม	103	85	82.5	18	17.5	
3,001 – 3,500 กรัม	98	87	88.8	11	11.2	
3,501 – 4,000 กรัม	20	17	85.0	3	15.0	
มากกว่า 4,000 กรัม	2	1	50.0	1	50.0	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.022*</b>
ดื่ม	3	1	33.3	2	66.7	
ไม่ดื่ม	247	206	83.4	41	16.6	
<b>ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก</b>						<b>0.012*</b>
สูง	46	42	91.3	4	8.7	
ปานกลาง	190	157	82.6	33	17.4	
ต่ำ	14	8	57.1	6	42.9	

จากตารางที่ 43 พบความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการด้านการเข้าใจภาษาของเด็กอยู่ภายใต้การดูแล น้ำหนักแรกเกิด การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร และความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการเด็กอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )



ตารางที่ 44 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของเด็กด้านการใช้ภาษา (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ รับการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>การนอนหลับของเด็ก</b>						<b>0.013*</b>
ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง/วัน	70	52	74.3	18	25.7	
8 -10 ชั่วโมง/วัน	132	116	87.9	16	12.1	
มากกว่า 10 ชั่วโมง/วัน	48	45	93.8	3	6.2	
<b>การสูบบุหรี่ของมารดาระหว่างตั้งครรภ์</b>						<b>0.011*</b>
สูบ	9	5	55.6	4	44.4	
ไม่สูบ	241	208	86.3	33	13.7	
<b>การสูบบุหรี่ของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.034*</b>
สูบ	7	4	57.1	3	42.9	
ไม่สูบ	243	209	86.0	34	14.0	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดาระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.011*</b>
ดื่ม	3	1	33.3	2	66.7	
ไม่ดื่ม	247	212	85.8	35	14.2	
<b>การฝากครรภ์ครั้งแรก</b>						<b>0.030*</b>
6 สัปดาห์	87	75	86.2	12	13.8	
7 – 8 สัปดาห์	96	87	90.6	9	9.4	
9 – 10 สัปดาห์	30	25	83.3	5	16.7	
มากกว่า 10 สัปดาห์	37	26	70.3	11	29.7	

จากตารางที่ 44 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการด้านการใช้ภาษากับการนอนหลับ การสูบบุหรี่ของมารดา ระยะตั้งครรภ์ การสูบบุหรี่ของมารดา ระหว่างให้นมบุตร การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตรและการฝากครรภ์ครั้งแรกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

All rights reserved

ตารางที่ 45 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของเด็กด้านการช่วยเหลือตัวเองและสังคม (n=250)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์	จำนวนเด็กที่ได้รับ รับการประเมิน	พัฒนาการสมวัย		พัฒนาการไม่สมวัย		p-value
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>ประวัติป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงของเด็ก</b>						<b>0.029*</b>
ไม่เคย	224	186	83.0	38	17.0	
เคย	26	17	65.4	9	34.6	
<b>ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว</b>						<b>&lt;0.000*</b>
ไม่ทะเลาะ	30	30	100.0	0	0	
ทะเลาะกันเป็นบางครั้ง	210	169	80.5	41	19.5	
ทะเลาะกันค่อนข้างบ่อย	8	4	50.0	4	50.0	
ทะเลาะกันบ่อย	2	0	0	2	100.0	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของบิดาระหว่างภรรยาให้นมบุตร</b>						<b>0.037*</b>
ดื่ม	136	104	76.5	32	23.5	
ไม่ดื่ม	114	99	86.8	15	13.2	
<b>การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>&lt;0.000*</b>
ดื่ม	3	0	0	3	100.0	
ไม่ดื่ม	247	203	82.2	44	17.8	
<b>การบริโภค ชา/กาแฟ ของมารดา ระหว่างตั้งครรภ์</b>						<b>0.022*</b>
ดื่ม	8	4	50.0	4	50.0	
ไม่ดื่ม	242	199	82.2	43	17.8	
<b>การบริโภค ชา/กาแฟของมารดา ระหว่างให้นมบุตร</b>						<b>0.022*</b>
ดื่ม	8	4	50.0	4	50.0	
ไม่ดื่ม	242	199	82.2	43	17.8	

จากตารางที่ 45 พบความสัมพันธ์ ระหว่างพัฒนาการด้านการช่วยเหลือตัวเองและสังคมกับ ประวัติป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว การดื่มแอลกอฮอล์ของบิดา ระหว่างภรรยาให้นมบุตร การดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา ระหว่างให้นมบุตร การบริโภค ชา/กาแฟ ของมารดา ระหว่างตั้งครรภ์ และการบริโภค ชา/กาแฟของมารดา ระหว่างให้นมบุตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )