

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบบันทึกการตรวจสภาวะทันตสุขภาพ และกราฟแสดงน้ำหนักตามเกณฑ์

Code [] [] [] []

Date.....

แบบตรวจสภาวะโรคฟันผุ

55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75

A = Sound crown, B = Decayed crown, C = Filling crown, with decay, D = Fill crown, with no decay, E = Missing tooth, as a result of caries

สภาวะอนามัยช่องปาก (OHI)

Debris Index

55	51	65
85	71	75

Calculus Index

55	51	65
85	71	75

เกณฑ์ในการให้คะแนน Debris Index

0 = ไม่มี Soft Debris หรือ Stain ที่ตัวฟัน, 1 = มี Soft Debris ปกคลุมคอฟันหรือ มี Stain สีดบนตัวฟัน โดยไม่คำนึงถึงความมากมายของ Stain, 2 = มี Soft Debris ปกคลุมคอฟันอยู่ในระหว่าง $1/3 - 2/3$ ของตัวฟัน นับจากขอบเหงือก, 3 = มี Soft Debris ปกคลุมมากกว่า $2/3$ ของตัวฟัน

เกณฑ์ในการให้คะแนน Calculus Index

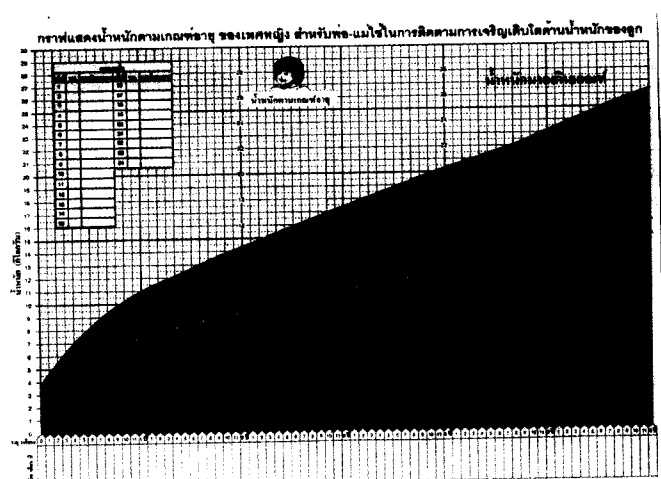
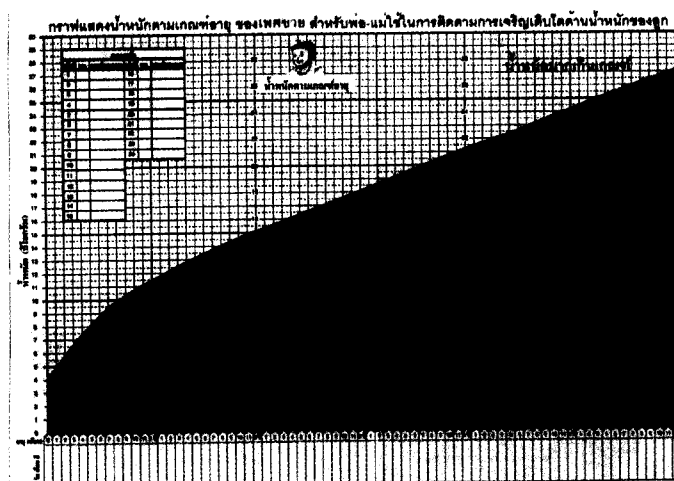
0 = ไม่มีหินปูน1มีหินปูนอยู่เหนือขอบเหงือกไม่เกิน $1/3$ ของตัวฟันนับจากเหงือก, 2 = มีหินปูนอยู่เหนือขอบเหงือกมากกว่า $1/3$ ของตัวฟันแต่ไม่เกิน $2/3$ ของตัวฟัน หรือมีหินปูนอยู่ใต้เหงือกเป็นก้อนเล็ก ๆ กระจาย นับจากขอบเหงือก, 3 = มีหินปูนเหนือขอบเหงือกเกินกว่า $2/3$ ของตัวฟันหรือมีหินปูนอยู่ใต้เหงือกเป็นแผ่น

สภาวะเคลือบฟันบกพร่อง

55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75

รหัสและเกณฑ์มาตรฐาน

0 = Normal กว้างเต็มพื้นผิว, 1 = Enamel hypoplasia



ภาพที่ 5 กราฟแสดงน้ำหนักตามเกณฑ์อายุ

ภาคผนวก ข

ข้อมูลการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพในเด็กอายุ 3 ปี ระดับประเทศ

ตารางที่ 28 ร้อยละของเด็กอายุ 3 ปี ที่เป็นโรคฟันผุในฟันน้ำนม จำแนกตามเขตและภาค จากการสำรวจ
ระดับประเทศ พ.ศ. 2532 พ.ศ. 2537 และพ.ศ. 2544

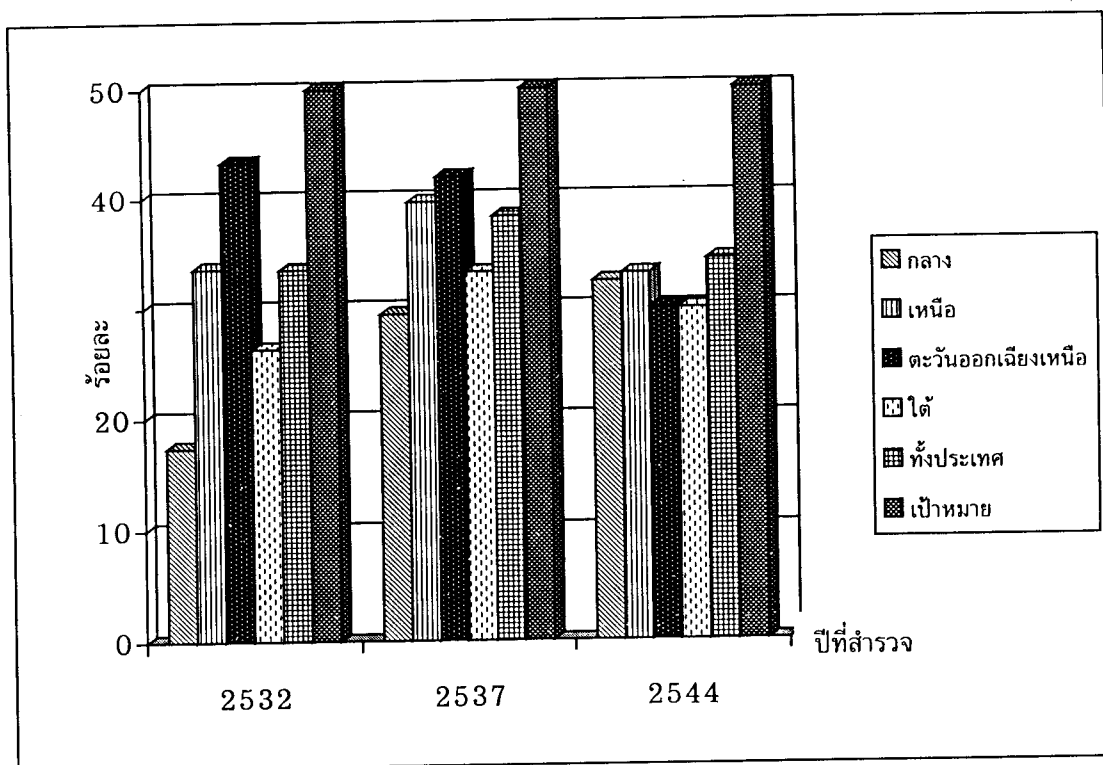
พื้นที่ (เขต/ภาค)	ความชุกของโรค		
	2532	2537	2544
เมือง	62.6	59.4	64.0
ชนบท	66.8	67.8	70.3
กลาง	82.6	70.4	67.7
เหนือ	66.4	60.4	67.0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	56.7	58.1	70.1
ใต้	73.6	66.8	71.2
ทั่วประเทศ	66.5	61.7	65.7

แหล่งที่มา : กองทันตสาธารณสุข (2545); ปิยะดา ประเสริฐสม, ศรีสุดา ลีละศิธร (2542)

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ของฟันน้ำนมในเด็กอายุ 3 ปี จำแนกตามเขตและภาค จากการสำรวจ
ระดับประเทศ พ.ศ. 2532 2537 และ 2544

พื้นที่(เขต/ภาค)	ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด (ซี่/คน)		
	2532	2537	2544
เมือง	3.9	3.2	3.6
ชนบท	3.9	3.8	3.9
กลาง	5.2	4.2	3.7
เหนือ	3.8	3.1	3.8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.2	3.0	3.8
ใต้	4.4	3.9	3.9
ทั่วประเทศ	4.0	3.4	3.6

แหล่งที่มา : กองทันตสาธารณสุข (2545); ปิยะดา ประเสริฐสม, ศรีสุดา ลีละศิธร (2542)



ภาพที่ 6 ร้อยละของเด็กอายุ 3 ปี ที่ปราศจากโรคพิษสุรา จําแนกตามภาคเทียบกับเป้าหมายระดับประเทศ จากการสำรวจระดับประเทศ พ.ศ. 2532 พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2544 (ปิยะดา ประเสริฐสม, ศรีสุตา ลีละศิริ, 2542; กองทันตสาธารณสุข, 2545)

ภาคผนวก ค

ข้อมูลทั่วไปของอำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ข้อมูลพื้นฐาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2548

1. สภาพพื้นที่

- อำเภอไชยวานตั้งอยู่ห่างจากจังหวัดอุดรธานี 65 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ลุ่ม มีความอุดมสมบูรณ์
- มีจำนวน 45 หมู่บ้าน โดยมีหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล จำนวน 8 หมู่บ้าน และอยู่นอกเขตเทศบาล จำนวน 37 หมู่บ้าน

2. ข้อมูลพื้นฐาน

2.1 จำนวนประชากรกลางปี (1 ก.ค. 2548) จากทะเบียนราษฎร 37,809 คน

- ในเขตเทศบาลไชยวาน จำนวน 8,300 คน
- นอกเขตเทศบาลไชยวาน จำนวน 29,509 คน

2.2 อาชีพหลัก

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา และรับจ้างทั่วไปหลังจากฤดู เก็บเกี่ยว

2.3 จำนวนโรงเรียน

จำนวนโรงเรียนประถมศึกษา	4	โรงเรียน
จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษา	1	โรงเรียน
จำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	21	แห่ง

2.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

โรงพยาบาลขนาด 30 เตียง	1	แห่ง
สถานีอนามัย	4	แห่ง
แพทย์	3	คน
ทันตแพทย์	1	คน
ทันตภิบาล	2	คน

2.5 จำนวนประชากรที่มีหลักประกันสุขภาพ

บัตรสิทธิเด็ก 0-12 ปี	8,369	คน
บัตรผู้มีรายได้น้อย	6,030	คน
บัตรนักเรียนมัธยมต้น	1,375	คน
บัตรผู้พิการ	105	คน
บัตรทหารผ่านศึก	41	คน
บัตรผู้สูงอายุ	2,170	คน
บัตรประกันสังคม	3,486	คน
บัตรรัฐวิสาหกิจครอบครัว	1,048	คน
บัตรผู้นำ	285	คน
บัตร 30 บาทเสียค่าธรรมเนียม	11,726	คน

2.6 ข้อมูลอื่น ๆ

อสม.	530	คน
แกนนำแม่	64	คน
แม่ตัวอย่าง	485	คน
กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน	25	กองทุน
กองทุนสุขภาพอาหาร	12	กองทุน
กองทุนแปรงสีฟันยาสีฟันในหมู่บ้าน	-	กองทุน
หอกระจายข่าว	39	หมู่บ้าน

แหล่งที่มา : งานประกันสุขภาพ โรงพยาบาลไชยวาน, 2548

ตารางที่ 30 จำนวนเด็กอายุ 3 ปี ในและนอกเขตเทศบาลไชยวาน พ.ศ. 2548

ในเขตเทศบาลไชยวาน	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
ม.1 ต.ไชยวาน	9	5	14
ม.2 ต.ไชยวาน	5	10	15
ม.3 ต.ไชยวาน	9	11	20
ม.7 ต.ไชยวาน	7	5	12
ม.8 ต.ไชยวาน	5	7	12
ม.9 ต.ไชยวาน	14	13	27
ม.11 ต.ไชยวาน	10	11	21
ม.12 ต.ไชยวาน	11	10	26
ม.13 ต.ไชยวาน	7	9	16
รวม	77	81	158
นอกเขตเทศบาล			
ม.4 ต.ไชยวาน	13	3	16
ม.5 ต.ไชยวาน	5	5	10
ม.6 ต.ไชยวาน	2	4	6
ม.10 ต.ไชยวาน	5	12	17
ม.14 ต.ไชยวาน	5	1	6
ม.15 ต.ไชยวาน	1	7	8
ม.1 ต.โพนสูง	4	8	12
ม.2 ต.โพนสูง	4	3	7
ม.3 ต.โพนสูง	3	5	8
ม.4 ต.โพนสูง	6	14	20
ม.5 ต.โพนสูง	4	3	7
ม.6 ต.โพนสูง	4	2	6
ม.7 ต.โพนสูง	0	0	0
ม.8 ต.โพนสูง	5	7	12
ม.9 ต.โพนสูง	5	5	10
ม.10 ต.โพนสูง	4	4	8
รวม	70	83	153

ตารางที่ 30 จำนวนเด็กอายุ 3 ปี ในและนอกเขตเทศบาลไชยวาน พ.ศ. 2548 (ต่อ)

นอกเขตเทศบาลไชยวาน	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
ม.11 ต.โพนสูง	4	1	5
ม.1 ต.หนองหลัก	10	9	19
ม.3 ต.หนองหลัก	8	17	25
ม.4 ต.หนองหลัก	9	7	16
ม.5 ต.หนองหลัก	7	7	14
ม.6 ต.หนองหลัก	5	7	12
ม.7 ต.หนองหลัก	4	2	6
ม.8 ต.หนองหลัก	9	10	19
ม.9 ต.หนองหลัก	5	5	10
ม.10 ต.หนองหลัก	1	3	4
ม.1 ต.คำเลาะ	9	6	15
ม.2 ต.คำเลาะ	7	5	12
ม.3 ต.คำเลาะ	2	6	8
ม.4 ต.คำเลาะ	5	9	14
ม.5 ต.คำเลาะ	6	5	11
ม.6 ต.คำเลาะ	5	4	9
ม.7 ต.คำเลาะ	9	9	18
ม.8 ต.คำเลาะ	5	2	7
ม.9 ต.คำเลาะ	3	3	6
ม.10 ต.คำเลาะ	3	4	7
รวม	116	121	237
รวมทั้งสิ้น	263	285	548

ที่มา : ทะเบียนราษฎร์ อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี, 2548

ตารางที่ 31 จำนวนเด็กอายุ 3 ปี ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในและนอกเขตเทศบาลไชยวาน อำเภอไชยวาน
จังหวัดอุดรธานี ปีการศึกษา 2548

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	สถานที่ตั้ง	จำนวนเด็กอายุ 3 ปี
ในเขตเทศบาลไชยวาน		
1. วัดท่าบ่อวารินทร์	ม.1 บ.ไชยวาน ต.ไชยวาน	36
2. วัดไชยนาถวราราม	ม.2 บ.ไชยวาน ต.ไชยวาน	29
3. วัดอุดมมงคล	ม.3 บ.ไชยวาน ต.ไชยวาน	32
4. วัดกู่แก้ว	ม.8 บ.เพี้ยปู่ ต.ไชยวาน	40
5. วัดโพธิ์ทอง	ม.9 บ.หนองเรือ ต.ไชยวาน	20
	รวมทั้งสิ้น	157
นอกเขตเทศบาลไชยวาน		
1. บ้านคำเลาะ	ม.1 บ.คำเลาะ ต.คำเลาะ	18
2. วัดสำราญ	ม.2 บ.คำ ต.คำเลาะ	7
3. บ้านหนองแวงตาต	ม.4 บ.หนองแวงตาต ต.คำเลาะ	9
4. บ้านดงพัฒนา	ม.5 บ.ดงพัฒนา ต.คำเลาะ	11
5. วัดสว่างไชยวาน	ม.1 บ.โพนสูง ต.โพนสูง	20
6. วัดป่าศรีชมภูจิตตวิเวก	ม.2 บ.โนนสวรรค์ ต.โพนสูง	15
7. บ้านห้วยยาง	ม.4 บ.ห้วยยาง ต.โพนสูง	27
8. บ้านปากกั่ว	ม.5 บ.ปากกั่ว ต.โพนสูง	17
9. วัดศรีสุนันทา	ม.1 บ.หนองหลัก ต.หนองหลัก	26
10. บ้านหนองแคน	ม.2 บ.หนองแคน ต.หนองหลัก	18
11. บ้านนาปู่-นากลาง	ม.3 บ.นาปู่-นากลาง ต.หนองหลัก	9
12. บ้านโนนสว่าง	ม.4 บ.โนนสว่าง ต.หนองหลัก	21
13. วัดสว่างอารมณ์	ม.5 บ.หัวหนองยาง ต.หนองหลัก	19
14. วัดกุสาวดี	ม.7 บ.สะงวย ต.หนองหลัก	21
15. วัดศรีชมชื่น	ม.4 บ.หนองแขง ต.ไชยวาน	20
16. บ้านหนองแวง	ม.10 บ.หนองแวง ต.ไชยวาน	26
	รวมทั้งสิ้น	294

ภาคผนวก ง

การตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นและการคำนวณค่าความพ้อง (Kappa)

การตรวจสอบเงื่อนไขการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ

1. ค่าเฉลี่ยของค่าคลาดเคลื่อน = 0

H_0 : ค่าเฉลี่ยของ error = 0

H_1 : ค่าเฉลี่ยของ error $\neq$ 0

ใช้คำสั่ง Analyze $\rightarrow$ Compare Means $\rightarrow$ One-Sample T-Test แล้วเลือกตัวแปร RES_1
จะยอมรับสมมติฐาน H_0 เมื่อพบว่าค่า Sig.ของสถิติ t-test > 0.05

ในเขตเทศบาล

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Unstandardized Residual	.000	89	1.000	.0000000	-.7680708	.7680708

นอกเขตเทศบาล

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Unstandardized Residual	-.403	165	.688	-.1074650	-.6343541	.4194241

2. ค่าคลาดเคลื่อนมีการแจกแจงปกติ

H_0 : ค่าคลาดเคลื่อนมีการแจกแจงปกติ

H_1 : ค่าคลาดเคลื่อนไม่ได้มีการแจกแจงปกติ

ใช้คำสั่ง Analyze $\rightarrow$ Descriptive Statistic $\rightarrow$ Explore แล้วเลือกตัวแปร RES_1 ใส่ใน box ของ Dependent List แล้วเลือก Plots ในหน้าจอของ Plots เลือก Normality plots with Test จะยอมรับสมมติฐาน H_0 เมื่อพบว่าค่า Sig.ของสถิติ Kolmogorov-Smirnov test > 0.05

ในเขตเทศบาล

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	.098	90	.053*	.971	90	.139

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

นอกเขตเทศบาล

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	.043	166	.200*	.991	166	.346

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

3. ค่าคลาดเคลื่อนต้องเป็นอิสระกัน

H_0 : ค่าคลาดเคลื่อน e_i และ e_j เป็นอิสระกัน

H_1 : ค่าคลาดเคลื่อน e_i และ e_j ไม่เป็นอิสระกัน

สถิติทดสอบคือ Durbin-Watson ซึ่งได้จาก Model Summary โดยที่ค่า Durbin-Watson จะต้องมีความระหว่าง 1.5 และ 2.5 จึงยอมรับสมมติฐาน H_0

ในเขตเทศบาล

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.693 ^a	.480	.474	3.458	1.934

a. Predictors: (Constant), ค่าเฉลี่ยสภาวะอนามัยช่องปาก

b. Dependent Variable: dental caries status

นอกเขตเทศบาล

Model Summary^c

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.528 ^a	.279	.274	3.663	
2	.562 ^b	.316	.307	3.580	1.666

a. Predictors: (Constant), ค่าเฉลี่ยสภาวะอนามัยช่องปาก

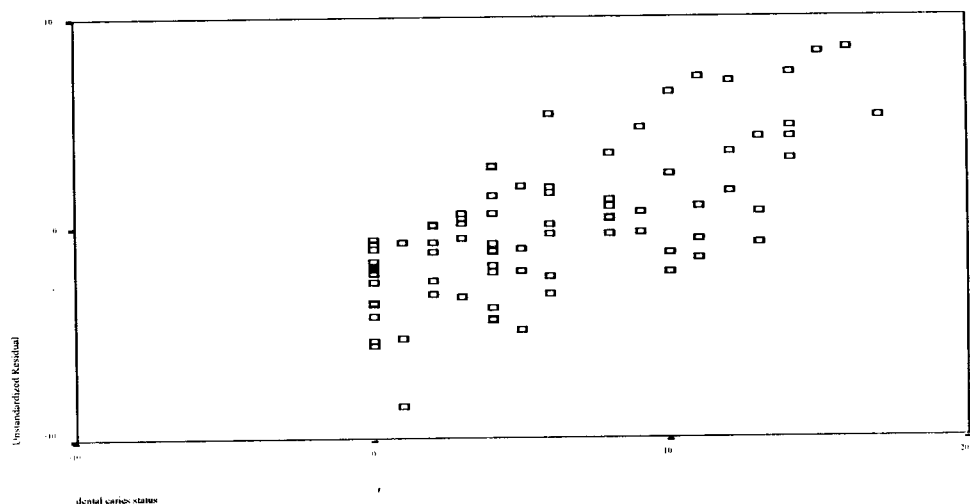
b. Predictors: (Constant), ค่าเฉลี่ยสภาวะอนามัยช่องปาก, ความถี่ของการกินขนม

c. Dependent Variable: dental caries status

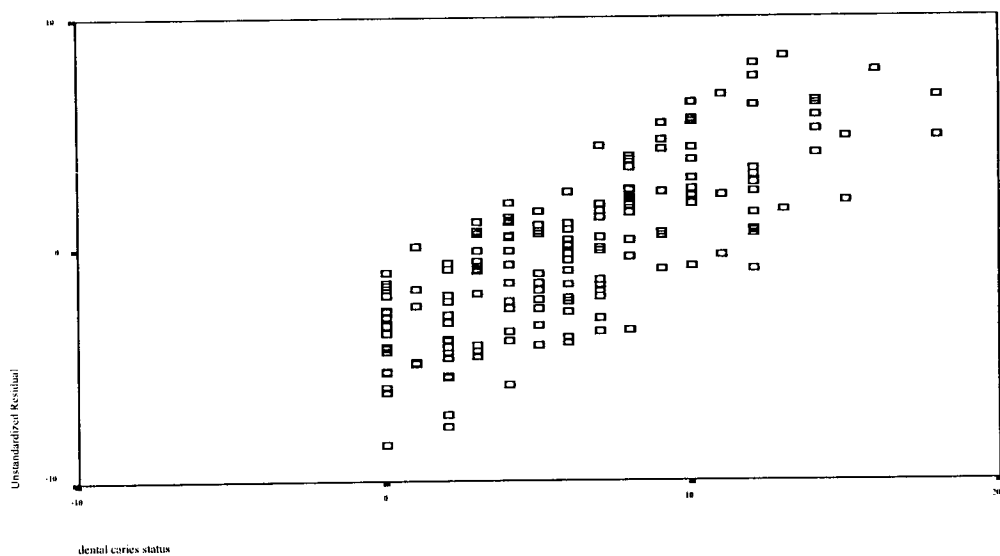
4. ค่าแปรปรวนของค่าคลาดเคลื่อนต้องคงที่

ใช้คำสั่ง Analyze → Regression → Linear คลิก Plots แล้วเลือกค่าความคลาดเคลื่อน ใส่ใน แกน Y และ ตัวแปรตาม ใส่ในแกน X เพื่อตรวจสอบค่าแปรปรวนของค่าคลาดเคลื่อน โดยเมื่อพล็อตกราฟ ความสัมพันธ์ระหว่างค่าคลาดเคลื่อนกับตัวแปรตามแล้ว ค่าคลาดเคลื่อนจะมีค่าในช่วงใดช่วงหนึ่งแคบ ๆ ไม่ว่า ตัวแปรตามจะเปลี่ยนไปอย่างไร

ในเขตเทศบาล



นอกเขตเทศบาล



การหาค่าความพ้อง (Kappa) ในการตรวจสอบภาวะทันตสุขภาพ

1. การปรับมาตรฐานการตรวจโดยการหาค่าคะแนนแคปปา (Kappa)

คนที่ 1	คนที่ 2		
	ผุ	ไม่ผุ	รวม
ผุ	57 (0.283) (a)	1 (0.005) (c)	58 (0.288) (a+c)
ไม่ผุ	4 (0.019) (b)	140 (0.693) (d)	144 (0.712) (b+d)
รวม	61 (0.302) (a+b)	141 (0.698) (c+d)	202 (1.00) (a+b+c+d=1)

a = สัดส่วนของฟันที่ผู้ตรวจสองคนเห็นพ้องต้องกันว่าฟันปกติ

b = สัดส่วนของฟันที่ผู้ตรวจคนที่ 1 เห็นว่าปกติ แต่ผู้ตรวจคนที่ 2 เห็นว่าเป็นฟันผุ

c = สัดส่วนของฟันที่ผู้ตรวจคนที่ 1 เห็นว่าเป็นฟันผุ แต่ผู้ตรวจคนที่ 2 เห็นว่าเป็นฟันปกติ

d = สัดส่วนของฟันที่ผู้ตรวจทั้ง 2 เห็นว่าเป็นฟันผุ

สูตรในการคำนวณ $K = P_o - P_e / 1 - P_e$

เมื่อ P_o = สัดส่วนของการเห็นพ้องที่เป็นจริง ได้แก่ (a+d)

P_e = สัดส่วนของการเห็นพ้องที่คาดหวังว่าจะพบโดยบังเอิญ

$$P_e = (a+c)(a+b) + (b+d)(c+d) / (a+b+c+d)^2$$

แทนค่าในสูตร

$$P_e = (0.288)(0.302) + (0.712)(0.698) / 1^2 = 0.584$$

$$P_o = 0.283 + 0.693 = 0.976$$

$$\text{ดังนั้น } K = 0.976 - 0.584 / 1 - 0.584 = 0.94$$

สรุป ในการปรับมาตรฐานระหว่างผู้ตรวจ 2 คน ได้ค่าคะแนน Kappa เท่ากับ 0.94

2. การประเมินความสม่ำเสมอในการตรวจ โดยการตรวจซ้ำ (Duplicate examinations)

ตรวจครั้งที่ 1	ตรวจครั้งที่ 2		
	ผุ	ไม่ผุ	รวม
ผุ	94 (0.392) (a)	0 (0.00) (c)	94 (0.392) (a+c)
ไม่ผุ	2 (0.008) (b)	144 (0.6) (d)	146 (0.608) (b+d)
รวม	96 (0.4) (a+b)	144 (0.6) (c+d)	200 (1.00) (a+b+c+d=1)

สูตร $K = P_o - P_e / 1 - P_e$

แทนค่าในสูตร

$$P_e = (0.392)(0.4) + (0.608)(0.6) / 1^2 = 0.522$$

$$P_o = 0.392 + 0.6 = 0.992$$

$$\text{ดังนั้น } K = 0.992 - 0.522 / 1 - 0.522 = 0.98$$

สรุป ในการปรับมาตรฐานระหว่างผู้ตรวจ 2 คน ได้ค่าคะแนน Kappa เท่ากับ 0.98

ภาคผนวก จ
แบบสัมภาษณ์

ID [] [] []

แบบสัมภาษณ์มารดาหรือผู้ดูแลเด็ก
เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปี ในและนอกเขตเทศบาลไชยวาน
อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปีในเขตและนอกเขตเทศบาลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี คำตอบของท่านผู้วิจัยจะเก็บเป็นความลับ การนำเสนอผลการศึกษานำเสนอในภาพรวมและผลของการศึกษาที่ได้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและป้องกันการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปี ในอำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ต่อไป

แบบสอบถามมีทั้งหมด 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านทันตสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติด้านทันตสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแล
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลเด็กของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก

จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามให้ครบทุกส่วน ทุกข้อ และตอบตามความเป็นจริงมากที่สุด

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือ ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดี

นางสาวอานันทยา พลสักรา
 นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต)
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 พ.ศ. 2548

ID [] [] [] []

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมายถูก ✓ ลงในช่อง () หรือเติมคำตอบ
ในช่องว่างที่มีเครื่องหมาย.....ตามข้อมูลที่เป็นจริงที่สุด

วัน เดือน ปี ที่ตอบแบบสอบถาม วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2548
ชื่อ-สกุลของเด็ก.....สกุล.....
ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอไชยวาน
จังหวัดอุดรธานี
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก.....

1. เพศของเด็กคนนี้ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. วันเดือนปีเกิดของเด็กคนนี้.....
3. อายุของเด็กคนนี้.....ปี.....เดือน
4. จำนวนพี่น้อง.....คน
5. ลำดับการเกิดคนที่.....
6. น้ำหนักตัวแรกคลอด.....กรัม
7. น้ำหนักของเด็กคนนี้.....กิโลกรัม
8. ส่วนสูงของเด็กคนนี้.....เซนติเมตร

สำหรับผู้วิจัย

V1 ()

V2 () ()

V3 ()

V4 ()

V5 () () () ()

V6 () ()

V7 () () ()

ID [II II II I

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมายถูก ✓ ในช่อง () หรือเติมคำตอบ
ในช่องว่างที่มีเครื่องหมาย.....ตามข้อมูลที่เป็นจริงที่สุด

1. ชื่อ-สกุลของท่าน.....	สำหรับผู้วิจัย
2. อายุของท่าน.....ปี	V8 ()
3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน	V9 ()
☐ 1. ไม่ได้เรียน ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษา/ปวช ☐ 4. อนุปริญญา/ปวส ☐ 5. ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	V10 ()
4. อาชีพของท่าน	
☐ 1. ไม่ได้ทำงาน ☐ 2. เกษตรกรรม (ทำนา,ทำสวน,ทำไร่) ☐ 3. รับจ้างทั่วไป ☐ 4. อาชีพส่วนตัว (ค้าขาย,ตัดผม,ตัดผ้า) ☐ 5. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 6. อื่น ๆ ระบุ.....	V11 ()
5. สถานภาพสมรสของท่าน	V12 () () () () ()
☐ 1. โสด ☐ 2. แต่งงานอยู่ด้วยกัน ☐ 3. แต่งงานแยกกันอยู่ ☐ 4. หย่า/หม้าย	V13 ()
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน.....บาท	
7. ความสัมพันธ์ของท่านกับเด็กคนนี้	
☐ 1. มารดาของเด็ก ☐ 2. ผู้ดูแลเด็ก โปรดระบุความสัมพันธ์กับเด็ก.....	V14 ()
8. ปัจจุบันเด็กคนนี้อยู่กับใคร	
☐ 1. พ่อ ☐ 2. แม่ ☐ 3. พ่อและแม่ ☐ 4. ญาติ โปรดระบุ.....	

ID | || || || |

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว (ต่อ)

9. ที่ผ่านมามีคนเคยไปพบหมอฟันกี่ครั้ง

- () 1. 1 ครั้ง
 () 2. 2 ถึง 3 ครั้ง
 () 3. มากกว่า 3 ครั้ง
 () 4. ไม่เคยพบหมอฟัน (หากตอบไม่เคยให้ข้ามไปข้อ 11)

10. ถ้าเคยท่านไปพบหมอฟันเพื่อรับบริการด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ตรวจฟัน
 () 2. อุดฟัน
 () 3. ถอนฟัน
 () 4. ขูดหินปูน
 () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

11. สาเหตุที่ท่านไม่ไปพบหมอฟันเพราะอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่มีอาการผิดปกติใด ๆ
 () 2. ซ้ำยามารับประทานเอง
 () 3. ปลอมให้หายเอง
 () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

V15()

V16_1()

V16_2()

V16_3()

V16_4()

V16_5()

V17_1()

V17_2()

V17_3()

V17_4()

ID | || || |

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านทันตสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมายถูก ✓ ลงในช่อง () หรือเติมคำตอบ
ในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลที่เป็นจริงที่สุด

	สำหรับผู้วิจัย
1. ฟันตามธรรมชาติของคนเรามีกี่ชุด	V18()
() 1. 1 ชุด () 2. 2 ชุด	
() 3. 3 ชุด () 4. ไม่ทราบ	
2. ฟันน้ำนมมีกี่ซี่	V19()
() 1. 10 ซี่ () 2. 20 ซี่	
() 3. 32 ซี่ () 4. ไม่ทราบ	
3. ฟันน้ำนมเริ่มขึ้นเมื่ออายุเท่าไร	V20()
() 1. 1 เดือนถึง3 เดือน () 2. 6 เดือนถึง8 เดือน	
() 3. 12 เดือนถึง14 เดือน () 4. ไม่ทราบ	
4. ฟันน้ำนมเริ่มหลุดเมื่ออายุเท่าไร	V21()
() 1. 3-5 ปี () 2. 6-8 ปี	
() 3. 9-12 ปี () 4. ไม่ทราบ	
5. ฟันผุมีสาเหตุมาจากอะไร	V22()
() 1. หนองหรือแมงกินฟัน	
() 2. จุลินทรีย์ทำปฏิกิริยากับน้ำตาลเป็นกรดทำลายเคลือบฟัน	
() 3. เด็กกินอาหารหวาน	
() 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	
6. ฟันผุในระยะเริ่มแรกมีลักษณะอย่างไร	V23()
() 1. มีจุดดำบริเวณตัวฟัน () 2. มีอาการเสียวฟัน	
() 3. ฟันมีรูผุ () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	
7. ฟันผุที่เป็นรู แต่ไม่มีอาการปวด ควรทำอย่างไร	V24()
() 1. ไม่ต้องรักษา () 2. อุดฟัน	
() 3. ถอนฟัน () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	
8. อาหารชนิดใดที่รับประทานแล้วไม่ทำให้เกิดโรคฟันผุ	V25()
() 1. ฝรั่ง มันแกว อ้อย () 2. น้ำอัดลม	
() 3. ลูกอม ขนมหวาน () 4. นมเปรี้ยวหรือนมรสหวาน	

ID | II II II I

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านทันตสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก (ต่อ)

	สำหรับผู้วิจัย
9. อาหารประเภทใดที่รับประทานแล้วทำให้เกิดโรคฟันผุมากที่สุด () 1. ขนมปัง บะหมี่สำเร็จรูป () 2. น้ำอัดลม น้ำหวาน () 3. ลูกอม ท็อฟฟี่ () 4. นมเปรี้ยวหรือนมรสหวาน	V26()
10. ท่านควรเริ่มให้การดูแลฟันน้ำนมของเด็กเมื่อไร () 1. เมื่อฟันซี่แรกขึ้นในปาก () 2. เมื่อเด็กมีฟันน้ำนมขึ้นครบเต็มปาก () 3. เมื่อเด็กเริ่มปวดฟัน () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V27()
11. วิธีที่ดีที่สุดในการทำความสะอาดฟันเด็กคือวิธีใด () 1. เช็ดปาก () 2. บ้วนปาก () 3. แปรงฟัน () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V28()
12. ในแต่ละวันเด็กควรแปรงฟันอย่างน้อยวันละกี่ครั้ง และเวลาใด () 1. วันละ 1 ครั้ง ตอนเช้า () 2. วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน () 3. วันละ 2 ครั้ง ตอนเช้าและก่อนนอน () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V29()
13. ลักษณะขนของแปรงสีฟันที่ใช้สำหรับเด็กในการแปรงฟันควรมีลักษณะอย่างไร () 1. ขนแปรงอ่อน () 2. ขนแปรงแข็ง () 3. ขนแปรงอย่างไรก็ได้ () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V30()
14. ยาสีฟันมีประโยชน์อย่างไร () 1. ช่วยฆ่าแมงกินฟัน () 2. ช่วยทำให้ฟันสะอาดขึ้น () 3. ใช้แก้อาการปวดฟันได้ () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V31()
15. สารฟลูออไรด์ที่อยู่ในยาสีฟันช่วยให้เกิดประโยชน์กับฟันอย่างไร () 1. ช่วยขัดฟัน () 2. ช่วยเคลือบฟัน () 3. ช่วยป้องกันฟันผุ () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....	V32()

ID | || || |

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้านทัศนสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก (ต่อ)

	สำหรับผู้วิจัย
16. ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคำแนะนำในการดูแลฟันเด็กหรือไม่	V33 ()
() 1. เคย	
() 2. ไม่เคย (หากตอบว่าไม่เคยให้ข้ามไปข้อ 1 ส่วนที่ 4)	
17. ถ้าเคยท่านทราบข้อมูลจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
() 1. วิทยุ	V34_1 ()
() 2. หนังสือพิมพ์	V34_2 ()
() 3. โทรทัศน์	V34_3 ()
() 4. ครูที่โรงเรียน	V34_4 ()
() 5. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	V34_5 ()
() 6. หมอฟัน	V34_6 ()
() 7. อื่น ๆ (ระบุ).....	V34_7 ()

* หมายเหตุ

ข้อ 16-17 เป็นการสอบถามเพื่อทราบเกี่ยวกับการได้รับข้อมูลด้านทัศนสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก

ID | II II II |

ส่วนที่ 4 แบบวัดทัศนคติด้านทันตสุขภาพของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อคำถาม	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	สำหรับ ผู้วิจัย
1. โรคฟันผุเกิดจากกรรมพันธุ์				V35 ()
2. ฟันน้ำนมไม่สำคัญเท่าฟันแท้				V36 ()
3. ท่านควรพาเด็กไปหาหมอฟันเมื่อเด็กปวดฟันเท่านั้น				V37 ()
4. ควรปล่อยให้ฟันน้ำนมผุไปเพื่อฟันแท้จะขึ้นใหม่				V38 ()
5. โรคฟันผุสามารถป้องกันได้				V39 ()
6. เด็กที่มีฟันผุจะทำให้เด็กกินอาหารไม่ได้ มีผลทำให้ เด็กผอมลงหรือขาดสารอาหาร				V40 ()
7. โรคฟันผุเป็นโรคที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติไม่เกี่ยวกับ เชื้อโรค				V41 ()
8. การเคี้ยวข้าวป้อนเด็กไม่ทำให้เด็กฟันผุ				V42 ()
9. การที่เด็กกินขนมหวานจะทำให้เด็กฟันผุได้ง่าย				V43 ()
10. การที่เด็กดื่มนมจะช่วยบำรุงฟันให้แข็งแรง				V44 ()
11. การแปรงฟันแบบถูไปมาตามขวางเป็นการช่วยให้ฟัน สะอาด				V45 ()
12. การแปรงฟันเป็นวิธีหนึ่งช่วยป้องกันโรคฟันผุได้				V46 ()
13. การบ้วนปากอย่างเดียวก็เป็นการทำความสะอาดฟัน ที่เพียงพอแล้ว				V47 ()
14. เด็กควรแปรงฟันก่อนเข้านอนทุกคืน				V48 ()
15. ยาสีฟันที่มีฟลูออไรด์ช่วยให้ฟันแข็งแรง				V49 ()
16. เด็กกับผู้ใหญ่สามารถใช้แปรงสีฟันร่วมกันได้				V50 ()
17. ถ้าเด็กมีฟันผุควรพาไปหาหมอฟัน				V51 ()
18. การถอนฟันเป็นอันตรายต่อระบบประสาท				V52 ()
19. ท่านควรพาเด็กไปตรวจสุขภาพฟันทุกปี				V53 ()
20. ฟันของเด็กจะดี ขึ้นอยู่กับการดูแลของเด็กเอง				V54 ()

ID [] [] [] []

ส่วนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมและการดูแลเด็กของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมายถูก ✓ ลงในช่อง () หรือเติมคำตอบ
ในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลที่เป็นจริงที่สุด

	สำหรับผู้วิจัย
1. เด็กคนนี้ได้รับนมแม่เป็นเวลานานเท่าไร.....(เดือน)	V55 ()
2. เด็กคนนี้ได้รับนมขวดเมื่ออายุเท่าไร.....(เดือน)	V56 ()
3. เด็กคนนี้หย่านมขวดแล้วหรือยัง	V57 ()
() 1. หย่านมขวดแล้ว เมื่ออายุ.....(เดือน)	V57_1 ()
() 2. ยังไม่หย่านมขวด	
4. เด็กคนนี้หย่านมแม่โดยใช้วิธีการใด	V58 ()
() 1. ให้กินอาหารรสหวาน () 2. ใช้เครื่องกอสอล์ทาบบริเวณหัวนม	
() 3. ใช้ยากวาดลิ้นทาบบริเวณหัวนม () 4. อื่น ๆ โปรดระบุ.....	
5. ชนิดของนมที่เด็กคนนี้รับประทาน	
1. นมรสจืด () 1. ต้มเป็นประจำ () 2. ต้มบางครั้ง () 3. ไม่เคยต้ม	V59_1 ()
2. นมรสหวาน () 1. ต้มเป็นประจำ () 2. ต้มบางครั้ง () 3. ไม่เคยต้ม	V59_2 ()
3. นมเปรี้ยว () 1. ต้มเป็นประจำ () 2. ต้มบางครั้ง () 3. ไม่เคยต้ม	V59_3 ()
6. เด็กคนนี้ดื่มนมมอดึกหรือไม่	V60 ()
() 1. ดื่มเป็นประจำ () 2. ดื่มบางครั้ง () 3. ไม่เคยดื่ม	
7. เด็กคนนี้เคยดูดนมแล้วกลับไปทั้งที่ยังมีขวดนมคาอยู่ที่ปากหรือไม่	V61 ()
() 1. เคยเป็นประจำ () 2. เคยบางครั้ง () 3. ไม่เคย	
8. หลังดูดนมขวดท่านให้เด็กคนนี้ดื่มน้ำตามหรือไม่	V62 ()
() 1. ดื่มตามทุกครั้ง () 2. ดื่มตามเป็นบางครั้ง () 3. ไม่ดื่มเลย	
9. ท่านเคยเคี้ยวข้าวป้อนเด็กคนนี้หรือไม่	V63 ()
() 1. เคยเป็นประจำ	
() 2. เคยบางครั้ง	
() 3. ไม่เคย (ถ้าตอบไม่เคยข้ามไปทำข้อ 10)	
10. ท่านเริ่มเคี้ยวข้าวป้อนเด็กคนนี้เมื่อเด็กคนนี้อายุเท่าไร.....(เดือน)	V64 () ()
11. เวลากินข้าวเด็กคนนี้เคยอมข้าวหรือไม่	V65 ()
() 1. เคยเป็นประจำ () 2. เคยบางครั้ง () 3. ไม่เคย	
12. เด็กคนนี้นักกินขนมหวาน ขนมกรุบกรอบ ลูกอมหรือเครื่องดื่มที่มีรสหวานหรือไม่	V66 ()
() 1. กิน () 2. ไม่กิน (ถ้าตอบไม่กินข้ามไปข้อ 16)	
13. เด็กคนนี้นักกินขนมวันละกี่ครั้ง.....(ครั้ง)	V67 ()

ID | II II II I

ส่วนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลเด็กของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก (ต่อ)

	สำหรับ ผู้วิจัย
14. เด็กคนนี้กินขนมเวลาใดบ้าง (ตามทุกข้อ)	
1. ก่อนอาหารมื้อเช้า () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V68_1()
2. ก่อนอาหารมื้อเที่ยง () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V68_2()
3. ก่อนอาหารมื้อเย็น () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V68_3()
4. อื่น ๆ โปรดระบุ..... () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V68_4()
15. เด็กคนนี้ชอบกินขนมประเภทใด (ตามทุกข้อ)	
1. ลูกอม ลูกกวาด ทอฟฟี่ () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V69_1()
2. ขนมปัง ขนมกรอบบรรจุถุง () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V69_2()
3. น้ำอัดลม ไอศกรีม น้ำหวาน () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V69_3()
4. อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... () 1. กินประจำ () 2. กินบางครั้ง () 3. ไม่เคยกิน	V69_4()
16. ส่วนใหญ่ใครเป็นคนซื้อขนมให้เด็กคนนี้	V70 ()
() 1. พ่อหรือแม่เด็ก () 2.ญาติหรือพี่เลี้ยง	
() 3. ตัวเด็กเอง () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	
17. ท่านเคยทำความสะอาดปากและฟันของเด็กคนนี้ด้วยวิธีใด (ตามทุกข้อ)	
1. ใช้ผ้าเช็ด () 1. เคยประจำ () 2. บางครั้ง () 3. ไม่เคย	V71_1()
2. ใช้นิ้วทำความสะอาด () 1. เคยประจำ () 2. บางครั้ง () 3. ไม่เคย	V71_2()
3. แปรงฟัน () 1. เคยประจำ () 2. บางครั้ง () 3. ไม่เคย	V71_3()
18. อายุที่เด็กคนนี้เริ่มแปรงฟัน.....(เดือน)	V72()()
19. เด็กคนนี้แปรงฟันบ่อยเพียงใด	V73 ()
() 1. แปรงทุกวัน () 2. แปรงบางวัน () 3. ไม่แปรงเลย	
20. เด็กคนนี้มีแปรงสีฟันเป็นของตัวเองหรือไม่	V74 ()
() 1. มี () 2. ไม่มี	
21. เด็กคนนี้แปรงฟันโดยใช้ยาสีฟันบ่อยเพียงใด	V75 ()
() 1. ใช้ทุกครั้ง () 2. ใช้บางครั้ง () 3. ไม่ใช้เลย	
22. เด็กคนนี้แปรงฟันเวลาใดบ้าง	
1. ตอนเช้า () 1. แปรงทุกวัน () 2. แปรงบางวัน () 3. ไม่แปรงเลย	V76_1()
2. ก่อนนอน () 1. แปรงทุกวัน () 2. แปรงบางวัน () 3. ไม่แปรงเลย	V76_2()
3. หลังรับประทานอาหาร () 1. แปรงทุกวัน () 2. แปรงบางวัน () 3. ไม่แปรงเลย	V76_3()
4. อื่น ๆ ระบุ..... () 1. แปรงทุกวัน () 2. แปรงบางวัน () 3. ไม่แปรงเลย	V76_4()
23. เด็กคนนี้แปรงฟันเองบ่อยเพียงใด	V77()
() 1. แปรงเองทุกครั้ง	
() 2. แปรงเองนาน ๆ ครั้ง	
() 3. ไม่แปรงเองเลย เพราะ.....	

ID [II II II I

ส่วนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการณ์ดูแลเด็กของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก (ต่อ)

	สำหรับผู้ ผู้วิจัย
24. ท่านดูแลให้เด็กคนนี้แปรงฟันบ่อยเพียงใด () 1. ดูแลทุกครั้ง () 2. ดูแลเป็นบางครั้ง () 3. ไม่ได้ดูแล	V78 ()
25. เด็กคนนี้เคยได้รับฟลูออไรด์โดยวิธีใดนอกจากยาสีฟัน 1. ใช้ฟลูออไรด์เม็ดหรือน้ำชนิดรับประทาน () 1. เคย () 2. ไม่เคย 2. ได้รับการเคลือบฟลูออไรด์โดยทันตบุคลากร () 1. เคย () 2. ไม่เคย 3. ใช้น้ำยาอมบ้วนปากผสมฟลูออไรด์ () 1. เคย () 2. ไม่เคย 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... () 1. เคย () 2. ไม่เคย	V79_1() V79_2() V79_3() V79_4()
26. ท่านตรวจฟันเด็กคนนี้บ่อยเพียงใด () 1. ตรวจทุกวัน () 2. ตรวจบางวัน () 3. ไม่เคยตรวจเลย (ถ้าตอบไม่เคย ข้ามไปข้อ 27)	V80 ()
27. ท่านพบอะไรเมื่อตรวจฟันเด็กคนนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) () 1. ฟันปกติ () 2. ฟันผุ () 3. เหงือกอักเสบ () 4. ขี้ฟัน () 5. หินปูน () 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	V81_1() V81_2() V81_3() V81_4() V81_5() V81_6()
28. เด็กคนนี้เคยได้รับบริการทันตกรรมจากหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่หรือไม่ () 1. เคย () 2. ไม่เคย	V82 ()
29. ท่านพาเด็กคนนี้ไปพบหมอฟันครั้งแรกเมื่อเด็กอายุเท่าไร.....(เดือน)	V83()()
30. ที่ผ่านมามีท่านเคยพาเด็กคนนี้ไปพบหมอฟันกี่ครั้ง () 1. 1 ถึง 2 ครั้ง () 2. 2 ถึง 3 ครั้ง () 3. มากกว่า 3 ครั้ง () 4. ไม่ได้พาไปพบหมอฟัน (ถ้าตอบไม่เคย ข้ามไปข้อ 32)	V84 ()

ID[][][][][]

ส่วนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการณ์ดูแลเด็กของมารดาหรือผู้ดูแลเด็ก (ต่อ)

31. ท่านพาเด็กคนนีไปพบหมอฟันเพื่อทำอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ตรวจฟัน
 () 2. อุดฟัน
 () 3. ถอนฟัน
 () 4. ชูดหินปูน
 () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

สำหรับผู้วิจัย

V85_1()
 V85_2()
 V85_3()
 V85_4()
 V85_5()

32. สาเหตุที่ท่านไม่พาเด็กคนนีไปพบหมอฟันเพราะอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ไม่มีอาการผิดปกติใด ๆ
 () 2. ซ้ำยามารับประทานเอง
 () 3. ปล่อยให้หายเอง
 () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....

V86_1()
 V86_2()
 V86_3()
 V86_4()

ภาคผนวก จ
การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปี ใน และนอกเขตเทศบาลไชวาน อำเภอไชวาน จังหวัดอุดรธานี
(Factors related to dental caries in 3-year-old children at Chaiwan district, Udon Thani province)

ผู้วิจัย: นางสาวอนันดา พลัสกขวา และคณะ

หน่วยงานที่สังกัด: นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โดยยึดหลักเกณฑ์ตามคำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki)

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(รองศาสตราจารย์วิจารณ์ ศรีนัครินทร์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่ 4.2.13: 11/2548

เลขที่: HE481025

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักงาน: 123 ถนนมิตรภาพ อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002

โทร. (043) 363723, (043) 363749 โทรสาร (043) 348373

Institutional Review Board Number: IRB00001189

Federalwide Assurance: FWA00003418

ใบแสดงคำยินยอมการเข้าร่วมการวิจัย

เรียน ผู้ปกครองนักเรียน

เนื่องด้วย ข้าพเจ้า นางสาวอานันทยา พลสัทขวา นักศึกษาปริญญาโท

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังดำเนินการวิจัย “ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปี ในและนอกเขตเทศบาลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี” เพื่อศึกษาถึงสถานการณ์และปัจจัยของการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 3 ปี ในฐานะที่ท่านเป็นผู้ปกครองของเด็กที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านอนุญาตให้เด็กเข้าร่วมโครงการดังกล่าวและตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำเสนอในภาพรวมและข้อมูลต่างๆ ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ

จึงเรียนมายังท่านผู้ปกครองเด็ก เพื่อโปรดให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ หากท่านยินยอมโปรดลงลายมือยินยอมลงในใบอนุญาตยินยอมการเข้าร่วมการวิจัยนี้

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางสาวอานันทยา พลสัทขวา)

คำยินยอมของผู้ปกครองเด็ก

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล..... อายุ.....ปี อยู่บ้านเลขที่.....

ตำบล..... อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เป็นผู้ปกครองของ..... ยินยอมให้

ตรวจสอบภาวะอนามัยช่องปาก ภาวะฟันผุ และภาวะความผิดปกติของเคลือบฟันของเด็กคนดังกล่าว พร้อมยินยอมให้สัมภาษณ์ และตอบแบบสอบถาม ในการวิจัยครั้งนี้ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอม

(.....)

ภาคผนวก ข
รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสัมภาษณ์

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสัมภาษณ์

1. รองศาสตราจารย์พิษณุ อุดมมะเวทิน
รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
ภาควิชาโภชนวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
2. ดร.สุดาวดี กิตติโพนานนท์
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 7
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
3. ทพ.อนวัช ะวีวรรณ
ทันตแพทย์ ระดับ 6
ฝ่ายทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลไชยวาน จังหวัดอุดรธานี