



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาระดับนี้ แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบสำรวจภาวะสุขภาพช่องปาก

ส่วนที่ 2 แบบประเมินผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวัน-สำหรับเด็ก Child-OIDP (12-year-old) แบ่งเป็น 2 ขั้นตอน ได้แก่

ขั้นตอนที่ 1 ทันหายืดหยุ่นช่องปาก ตามความรู้สึกของเด็ก โดยใช้แบบสอบถาม

ขั้นตอนที่ 2 ประเมินผลกระทบของช่องปากต่อคุณภาพชีวิต โดยใช้แบบสัมภาษณ์

- ปัญหาช่องปากที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อกิจกรรมใน

- ชีวิตประจำวัน (Performance)

- ความรุนแรง (Severity)

- ความบ่อย (Frequency)

- ภาวะช่องปากที่เป็นสาเหตุ (Impairment(s))

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปสำหรับเด็ก เพื่อใช้ศึกษาปัจจัยทางสังคม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved

### แบบสำรวจภาวะสุขภาพช่องปาก

ลำดับที่.....

ID ( 13 หลัก).....

ชื่อ..... สกุล..... เพศ..... อายุ.....  
 ชั้น..... โรงเรียน..... อําเภอ..... จังหวัด.....  
 โทร..... ที่อยู่เลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อําเภอ.....  
 จังหวัด.....

#### สภาวะโรคฟันผุ

	55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27

  

47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75				

#### การลงรหัส Status (ฟันห้านม / ฟันแท้)

- A 0 ปกติ (Sound)
- B 1 ผุ (Decayed)
- C 2 อุดแล้วผุ (Filled, with decay)
- D 3 อุดไม่ผุ (Filled, no decay)
- E 4 ถอน (Missing, as a result of caries)
- F 5 เคลือบหลุมร่องฟัน (Fissure sealant)
- G 6 ผุระยะแรก (White spot, initial caries)
- 8 ฟันยังไม่เขี้น (Unerupted tooth)
- 9 อื่นๆไม่นับรวม(Excluded)

ผู้ให้บริการ.....

วันที่ให้บริการ.....

## เกณฑ์ในการตรวจและวินิจฉัยภาวะสุขภาพช่องปาก

### 0 (A) ตัวฟันปกติ

ส่วนของฟันที่ถือว่าปกติ ต้องไม่มีร่องรอยการรักษาหรือเคยบำบัด โรคฟันผุมาก่อนฟันผุในระยะเริ่มแรกก่อนจะพบรอยผุ หรือลักษณะที่คล้ายฟันผุแต่เห็นไม่ชัด ไม่นำมาลงรหัสนี้ เนื่องจากยังไม่สามารถวินิจฉัยได้แน่นอน ดังนั้น ตัวฟันที่มีลักษณะผิดปกติ (defect) ต่างๆ ดังต่อไปนี้ และ ไม่มีความผิดปกติอื่นๆ นอกเหนือไปจากนี้ให้ลงรหัสเป็นฟันปกติ

- มีจุดขาวหรือขาวๆ นุ่นคล้ายซอสค
- ฟันเปลี่ยนสีหรือมีรอยขาวๆ ที่เมื่อใช้เครื่องมือตรวจปริทันต์แตะแล้วไม่มีลักษณะอ่อนนิ่ม
- บริเวณหลุมร่องฟันมีการเปลี่ยนสี แต่เมื่อมองด้วยตาเปล่าไม่สามารถบอกได้ว่ามีความผิดปกติได้เคลือบฟัน หรือมีพื้นผิวอ่อนนิ่มเมื่อใช้เครื่องมือตรวจปริทันต์ตรวจ
- มีจุดดำ จุดมันขาว จุดแข็งหรือเป็นหลุมที่เคลือบฟันที่เป็นลักษณะของฟันตกกระระดับปานกลาง ถึงรุนแรง
- รอยโรคที่เกิดจากการลีก(abrasion)ของฟันที่บอกได้จากลักษณะการกระชายหรือซักประวัติ ถูกด้วยตาเปล่า การสัมผัสในการตรวจ

### 1 (B) ผุ

ลงรหัสนี้กรณีหลุมร่องฟันหรือบริเวณส่วนเรียบของฟันมีรอยผุ ใต้ชั้นเคลือบฟันเป็นโพรง พื้นหรือผนังอ่อนนิ่ม ฟันที่บุรุษแบบชั่วคราว หรือเคลือบหลุมร่องฟันไว้แต่ผู้อึก หรือตัวฟันผุหมดเหลือแต่รากฟัน

### 2 (C) อุดแล้วผุ

มีการอุดฟันแบบตารางบนตัวฟันแล้ว หนึ่งแห่งหรือมากกว่า และยังมีการผูบริเวณอื่นต่ออิกหนึ่งแห่งหรือมากกว่าโดยไม่แยกกัน เป็นการผูใหม่หรือซ้ำตำแหน่งเดิม

### 3 (D) อุดไม่ผุ

ตัวฟันมีการอุดตารางแล้วหนึ่งแห่งหรือมากกว่าและไม่มีร่องรอยการผูส่วนใดๆเพิ่มเติม ฟันที่เคยผูเพิ่มเติมและได้รับการครอบฟัน

## 4 (E) ถอน

พื้นแท้หรือพื้นน้ำนมที่ถูกถอนเนื่องจากพื้นผุ สำหรับพื้นน้ำนมใช้รหัสนี้เมื่อถูกถอน ก่อนเวลาอันควร

## 5 (F) เคลือบหลุมร่องพื้น

มีการใช้สารเคลือบหลุมร่องพื้นบนด้านบนเดียวหรือมีการขยายรอยแยกบน ด้านบนเดียว ของพื้น โดยใช้หัวกรอรูปกลมหรือเรียวแล้วอุดทับด้วยคอมโพสิต

## 6 (G) ผู้ไม่ถูกตาม

## 8 (-) พื้นยังไม่เข็น

พื้นแท้ที่ยังไม่เข็นเมื่อถึงเวลาที่ควรเข็นและใช้กับช่องว่างที่รอให้พื้นแท้เข็นและ ไม่มีพื้น น้ำนมเหลือแล้วเท่านั้น พื้นที่บันทึกโดยใช้รหัสนี้จะถูกตัดออกจากการคิดคะแนนที่เกี่ยวข้องกับพื้น ผู้ไม่นับพื้นที่หายไปแต่กำเนิด หรือพื้นที่หลุดเนื่องจากแรงกระแทก

## 9 (-) อื่นๆไม่นับรวม

ดัชนีประเมินผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวัน-สำหรับเด็ก

**The Child-Oral Impacts on Daily Performances index  
(Child-OIDP)**

ขั้นตอนที่1: ค้นหาปัญหาช่องปาก ตามความรู้สึกของเด็ก

เพื่อลดเวลาในการใช้แบบประเมิน แบบสอบถามในขั้นตอนแรกนี้สามารถให้เด็กตอบเองได้ โดยให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ ทำในห้องเรียนและให้อาจารย์อ่านคำ答ให้นักเรียนทั้งห้องฟัง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved

ชื่อ.....

เลขที่..... ห้อง..... โรงเรียน.....

ใน 3 เดือน ที่ผ่านมา (เดือน:....., .....)

นักเรียนมีปัญหาใดของปาก-พ่น เกิดขึ้นบ้าง

การเครื่องหมาย  (รวมทั้งที่เคยเป็นในช่วง 3 เดือนแต่หายแล้ว และที่รู้สึกว่าเป็นอยู่)

- |   |    |
|---|----|
| <input type="checkbox"/> ปวดฟัน   | 1  |
| <input type="checkbox"/> เสียฟัน  | 2  |
| <input type="checkbox"/> พันธุ์, พันเป็นรู  | 3  |
| <input type="checkbox"/> พันน้ำนมโยก, หัก, หลุด                                   | 4  |
| <input type="checkbox"/> พันหลอด (พันน้ำนมหลุด แต่พันแท้ยังไม่ร้าว)               | 5  |
| <input type="checkbox"/> พันแท้หัก, บิ่น  | 6  |
| <input type="checkbox"/> สีฟันผิดปกติ (เข่น พันเหลือง หรือ ดำ ผิดปกติ)            | 7  |
| <input type="checkbox"/> พันซี่เล็ก หรือใหญ่เกินไป                                | 8  |
| <input type="checkbox"/> พันเรียงไม่ตี (เข่น พันเก, ข้อน, ห่าง, ยื่น, เหยิน, หุบ) | 9  |
| <br>  |    |
| <input type="checkbox"/> เลือดออกจากเหงือก (เข่น ตอนแปรงฟัน)                      | 10 |
| <input type="checkbox"/> เหงือกอักเสบ, บวม  | 11 |
| <input type="checkbox"/> หินปูน   | 12 |
| <br>  |    |
| <input type="checkbox"/> แผลร้อนใน, แผลในปาก                                      | 13 |
| <input type="checkbox"/> กลิ่นปาก   | 14 |
| <input type="checkbox"/> ความผิดปกติของปาก-หน้า (เข่น ปากแห้ง, เพดานให้ก)         | 15 |
| <input type="checkbox"/> พันกระแทกร้าวในร้าว                                      | 16 |
| <input type="checkbox"/> พันแท้หลอด (เข่น ถูกถอนไป)                               | 17 |
| <br>  |    |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....)  | 99 |

## ขั้นตอนที่ 2: ประเมินผลกระบวนการของป่ากต่อคุณภาพชีวิต

การสัมภาษณ์รายบุคคลในขั้นตอนนี้ ใช้อุปกรณ์ช่วยคือ แบบสอบถามที่นักเรียนได้ตอบแล้วในขั้นตอน 1 และรูปภาพแสดงกิจกรรมในชีวิตประจำวัน (ห้องกิจกรรมที่ทำได้ตามปกติ และ ไม่ปกติ) บันทึกคำตอบลงใน

แบบบันทึก Child-OIDP record form

### เติมการสัมภาษณ์

การสัมภาษณ์ นี้ไม่ใช่การทดสอบ ไม่มีคะแนน, ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ดังนั้นนักเรียนไม่ต้องกลัวหรือเครียด ขอให้รู้สึกสนุกกับการตอบคำถาม อย่างไรก็ตาม คำตอบของนักเรียนจะเป็นประโยชน์กับตัวนักเรียนเองที่จะช่วยให้นำเสนอเข้าใจปัญหาของนักเรียน และ ให้การรักษาระดับสุขภาพนักเรียน ดังนั้นขอให้ นักเรียน ตั้งใจทำค่อยๆ นึก ว่าความจริง เป็นอย่างไร และ ตอบตามนั้น

จากที่นักเรียนได้ตอบมาแล้วในแบบสอบถามว่า นักเรียนรู้สึกว่าตนมี ปัญหาใดของป่ากและพื้น เกิดขึ้นบ้างใน 3 เดือนที่ผ่านมา เราจะถามนักเรียนต่อไปว่าปัญหาเหล่านั้นกระทบกระเทือน ชีวิตประจำวันของนักเรียนหรือไม่

1) ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมา ปัญหาที่เกิดขึ้น กระทบกระเทือน หรือทำให้เกิดปัญหาใน... (กิจกรรม)...

..... ของนักเรียนบ้างหรือไม่ (รวมทั้งที่เคยเป็นในช่วง 3 เดือน แต่หายแล้ว)

(ผู้สัมภาษณ์ ตามคำถามถึงกิจกรรม ที่ละกิจกรรม ตามแบบบันทึก Child-OIDP record form

ในกิจกรรมหนึ่งๆ ถ้าคำตอบคือ “ไม่” (ปัญหาซ่องป่ากไม่ได้กระทบกระเทือน หรือไม่ได้ทำให้เกิดปัญหาใน

กิจกรรมนั้น) ให้บันทึกคำตอบเป็น 0 ทั้ง ในช่องความรุนแรง และ ช่องความบ่อย แล้วไม่ต้องถามข้ออื่น ให้

ข้ามไปถ้าถึงกิจกรรมถัดไปเลย ถ้าคำตอบคือ “ใช่” (ปัญหาซ่องป่ากไปกระทบกระเทือน หรือทำให้เกิดปัญหา

ต่อกิจกรรมนั้น) ให้ถ้า ต่อไป อีก 3 คำถาม สำหรับกิจกรรมนั้น)

### 2) ความรุนแรง (Severity)

ให้นักเรียนคิดต่อว่าปัญหาที่เกิดกับ.....(กิจกรรม).....ผลกระทบชีวิตประจำวันทั่วไปของนักเรียนรุนแรงแค่ไหน  
ดูที่ลูกศร จาก 1 ถึง 3 ระดับความรุนแรงเพิ่มขึ้นจากข่ายไปข้าง หมายเลข 1คือเล็กน้อย, 2 คือปานกลาง และ 3 คือรุนแรง หมายเลขได้ที่ นักเรียนคิดว่า ปัญหานั้น.....(กิจกรรม)..... ผลกระทบกระเทือนชีวิตประจำวัน ของนักเรียน



### 3) ความบ่อย (Frequency)

ในรอบ 3 เดือน บัญหานั้น ... (กิจกรรม)..... เกิดขึ้นบ่อยแค่ไหน

- เดือนละ 1-2 ครั้ง..... 1
- เดือนละ 3 ครั้ง ขึ้นไป, หรือ สปดาห์ละ 1-2 ครั้ง..... 2
- สปดาห์ละ 3 ครั้ง ขึ้นไป หรือ แบบทุกวัน..... 3

ถ้าปัญหานั้นไม่ได้เกิดอย่างสม่ำเสมอ หรือ เกิดขึ้น ไม่ถึงเดือนละครั้ง รวมทั้ง 3 เดือน เกิดปัญหาระหว่างวัน

- 1-7 วัน..... 1
- 8-15 วัน..... 2
- 15 วัน หรือ มากกว่า..... 3

### 4) สร่าวะซ่องปากที่เป็นสาเหตุ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาใด ที่นักเรียนเลือกไว้ใน แบบสอบถาม (ขั้นตอนที่ 1) ที่เป็นสาเหตุหลักของปัญหานั้น .....กิจกรรม.....

(เลือกคำตอบ จำกัดตอบ ในแบบสอบถามของขั้นตอนที่ 1)

**แบบบันทึกผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวัน-สำหรับเด็ก**

**Child-OIDP record form**

กิจกรรม (Performance)	ความรุนแรง (Severity)	ความบ่อย (Frequency)	สภาวะช่องปาก (Impairment(s))
1. การกินอาหาร  ( เช่น ข้าว, ไอติม, น้ำหวาน-น้ำเย็น, กัดชนม )			
2. การพูดได้ตามปกติ ชัดเจน			
3. การทำความสะอาดช่องปาก  ( เช่น บ้วนปาก, แปรงฟัน )			
4. การพักผ่อน (รวมทั้ง การนอนหลับ )			
5. การรักษาอารมณ์ตามปกติ โดยไม่รู้สึกหงุดหงิด  รำคาญใจ			
6. การยืน, หัวเราะ หรือ ให้คนอื่นเห็นพื้นโดยไม่รู้สึกอาย			
7. การศึกษา  ( เช่น ไปโรงเรียน, เรียนหนังสือ, ทำการน้ำหน้า )			
8. การติดต่อ, ออกไปพบเจอกับคนอื่นๆ  ( เช่น ไปเที่ยวกับเพื่อน, ไปบ้านเพื่อน )			

## แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปสำหรับเด็กประถมศึกษาปีที่ 6

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น..... โรงเรียน.....

### 1. อาชีพของผู้ปกครองนักเรียน

รับราชการ

รัฐวิสาหกิจ

รับจ้าง/ลูกจ้าง

เกษตรกร

ค้าขาย

### 2. ระดับการศึกษาของผู้ปกครองนักเรียน

เรียนต่ำกว่าภาคบังคับ(ม.3)

เรียนสูงกว่าภาคบังคับ(ม.3)

### 3. ตั้งแต่เด็กจนถึงปัจจุบัน ใครเป็นผู้ให้การเลี้ยงดูนักเรียนมากที่สุด

พ่อแม่

ปู่ย่า ตายาย

ลุงป้าน้าอา

### 4. อาหารว่างที่นักเรียนชอบรับประทานนอกเหนือจากอาหารหลัก 3 มื้อมากริ่มที่สุด คือ

ขนมขบเคี้ยวเป็นช่อง

ไอศกรีม

ขนมเค้ก

น้ำอัดลม

ผลไม้

อื่นๆ... เช่น ลูกอม เป็นต้น

### 5. จำนวนครั้งของการแปรรูปฟันในแต่ละวัน

1 ครั้ง ตอนเช้า

2 ครั้ง ตอนเช้าและก่อนนอน

3 ครั้ง ตอนเช้า กลางวัน และก่อนนอน

6. บันทึกการรับประทานอาหาร (24 ชั่วโมง)

เวลา	อาหาร	ปริมาณ	วิธีปรุง	สิ่งที่เติมและปริมาณ

สรุป เด็กกินอาหารว่าง.....ครั้ง / วัน

จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ภาคผนวก ข

### หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรม



เอกสารเลขที่ ....017...../ 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 : ภาวะสุขภาพของปากที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของเด็กประถมศึกษา  
สำหรับแม่เฒ่า จังหวัดเชียงใหม่

Title of Project : Oral Health Related Quality of Life in Primary School Children, Mae Chaem District,  
Chiang Mai Province

หัวหน้าโครงการวิจัย : นายเสกสรรค์ มาลาเสาร์

Principal Investigator : Mr. Sakesun Malasao

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมค่อโครงการวิจัยนี้

ในวันที่....15....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. ....2553.....

The Committee has reviewed and approved this project on ...15...July...2010....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริธร ไชยประสถิทช์ Sasitorn Chaiprasitti, DDS., MA., Ph.D

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Chairperson of the Committee

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ วัฒเนศก์ Surasak Watanesk, Ph.D.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School

ภาคผนวก ค

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ทันตแพทย์หญิง สุณิตา แสงหล้า

ทันตแพทย์ชำนาญการ ฝ่ายทันตสาธารณสุข  
กลุ่มงานบริการทางการแพทย์  
โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

2. นายสมเด็จ ชุมศักดิ์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ฝ่ายความคุ้มครอง  
โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

3. นายประพันธ์ กันทรัพย์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ฝ่ายเวชปฏิบัติครอบครัว  
และชุมชน โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ๑

### ข้อมูลสำหรับผู้ปกครอง และ ครุอ่อนมัยในการศึกษาวิจัยเรื่อง

“ภาวะสุขภาพช่องปากที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของเด็กประถมศึกษา  
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่”

ในปัจจุบันเด็กประถมศึกษามีแนวโน้มของปัญหาสุขภาพช่องปากเพิ่มมากขึ้น นอกจากจะส่งผลต่อสุขภาพร่างกาย ยังทำให้ขาดความมั่นใจในการพูด มีปัญหาการเข้าสังคม ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพจิต ตลอดจนคุณภาพชีวิตของเด็ก ทำให้หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเด็กเข้าไปให้ความช่วยเหลือทั้งในเชิงส่งเสริมป้องกันและรักษา ซึ่งเป็นการแก้ไขที่ปลายเหตุ ในมุมมองของผู้วิจัยเห็นว่า ถ้าให้ความสำคัญกับการส่งเสริมป้องกันและรักษาตั้งแต่วัยเด็ก ตลอดจนการสร้างนิสัยการดูแลสุขภาพช่องปากที่ดี ผู้วิจัยเห็นว่าจะทำให้คุณภาพชีวิตของเด็กที่จะเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่และเป็นผู้สูงอายุในภายภาคหน้ามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางด้านร่างกาย ด้านจิตใจ และด้านสังคม

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงต้องการที่จะศึกษาภาวะสุขภาพช่องปากที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของเด็กประถมศึกษา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีเด็กประถมศึกษาที่เป็นชาวไทยพื้นราบและชาวไทยภูเขา เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาครั้งนี้ไปวางแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต และจัดรูปแบบที่เหมาะสมในการส่งเสริมด้านสุขภาพช่องปากของเด็กกลุ่มนี้ให้เหมาะสมต่อไป

ในการศึกษานี้ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการ

1. ตรวจสอบภาวะช่องปากบุตรหลาน/นักเรียนของท่าน
2. ตอบแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป และแบบประเมิน Child-OIDP(12-year-old)

ขบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่เก็บค่าใช้จ่าย ไม่มีความเสี่ยงอันตรายใดๆ ไม่มีความเจ็บปวด และใช้เวลาไม่เกิน 30 นาทีต่อคน ข้อมูลที่ได้จะเป็นความลับ และท่านหรือบุตรของท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยนี้ได้ทุกเวลา

หากท่านมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ได้ฯสามารถติดต่อ พพ. เสกสรรค์ มะลาเสาร์ กลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่ โทร 053-485073 ต่อ 138

ด้วยความขอบคุณยิ่ง

รองศาสตราจารย์ ดร.พัชราวรรณ ศรีศิลปนันทน์ อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมครอบครัว และชุมชน ภาควิชาทันตกรรมครอบครัวและชุมชน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ สาขาวิชานสุขศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ )

พพ.เสกสรรค์ มาลະเสาร์ ฝ่ายทันตสาธารณสุข กลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ (นักศึกษาสาขาวิชานสุขศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ใบยินยอมการเข้าร่วมในการวิจัย (Informed consent)

**เรื่อง “ภาวะสุขภาพช่องปากที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของเด็กประถมศึกษา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่”**

(สำหรับเด็ก กรอกโดยผู้ปกครอง/ครูอนามัย)

ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้เป็นไปด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้าสามารถให้บุตรหลานของข้าพเจ้าถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ทุกเวลา

ข้าพเจ้า ยินยอม ให้บุตรหลาน/นักเรียนของข้าพเจ้าเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ข้าพเจ้า ไม่ยินยอม ให้บุตรหลาน/นักเรียนของข้าพเจ้าเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

ชื่อ-สกุล ค.ญ/ค.ช.....

อายุ.....ปี

ชื่อ โรงเรียน.....

ลายเซ็นผู้ปกครอง / ครูอนามัย .....

วัน/เดือน/ปี.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล

นายสกสรรค์ นาลระเสาร์

วัน เดือน ปีเกิด

18 ธันวาคม 2511

### ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจกรคำราหาร  
จังหวัดลำพูน ปีการศึกษา 2530

สำเร็จการศึกษาปริญญา วิทยาศาสตรบัณฑิต  
(เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปีการศึกษา 2535

สำเร็จการศึกษาปริญญา ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปีการศึกษา 2545

### ประสบการณ์ทำงาน

ทันตแพทย์ 4 โรงพยาบาลปลาปาก จังหวัดครุพนน  
พ.ศ. 2545 - 2547

ทันตแพทย์ 5 โรงพยาบาลนาหม จังหวัดครุพนน  
พ.ศ. 2547 - 2549

ทันตแพทย์ 6 โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่  
พ.ศ. 2549 - 2551

ทันตแพทย์ 7 โรงพยาบาลแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่  
พ.ศ. 2551 - 2552

ทันตแพทย์ระดับชำนาญการ โรงพยาบาลแม่แจ่ม  
จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved