

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์



เอกสารเลขที่ ....005...../2552  
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 : สภาวะปริทันต์ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

Title of Project : Periodontal Status in Diabetes Melitus Type 2 in Ko Kha Hospital  
Lampang Province

หัวหน้าโครงการวิจัย : นางอภิญา เมฆรักขานิช

Principal Investigator : Mrs. Apinya Mekruksavanich

คณะกรรมการได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในประเด็นจริยธรรมต่อโครงการวิจัยนี้

ในวันที่...7.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ....2552.....

The Committee has reviewed and approved this project on ...7...April...2009....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร ไชยประสิทธิ์ Sasitorn Chaiprasitti, DDS., MA., Ph.D

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Chairperson of the Committee

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย Dean, The Graduate School

ภาคผนวก ข

แบบบันทึกข้อมูลสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานโรงพยาบาลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ.....สกุล.....  
.....HN.....DN.....
2. เพศ  หญิง  ชาย
3. อายุ.....ปี
4. การศึกษา  ไม่ได้เรียน  ประถม  มัธยม  ปริญญาตรีขึ้นไป
5. อาชีพ  เกษตรกร  รับจ้าง  อาชีพส่วนตัว/ค้าขาย  
 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ  เกษียน  ไม่ได้ประกอบอาชีพ  อื่นๆ
6. รายได้.....บาท/เดือน.....บาท/ปี
7. ประวัติการสูบบุหรี่  ไม่เคยสูบ  เลิกแล้วเป็นเวลา.....ปี  สูบอยู่มาเป็นเวลา.....ปี  
จำนวน.....มวน/วัน
8. ประวัติการดื่มสุรา  ไม่เคยดื่ม  เลิกแล้วเป็นเวลา.....ปี  ดื่มอยู่มาเป็นเวลา.....ปี  
จำนวน.....
9. ยาที่รับประทาน  
 ยาปฏิชีวนะ.....  
 ยาอื่นๆ.....
10. โรคทางระบบอื่นๆ  ไม่มี  มี ระบุ.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลภาวะโภชนาการ

น้ำหนัก ..... กก. ส่วนสูง .....ม. BMI = .....รอบเอว.....  
ซม.

### ตอนที่ 3 ข้อมูลโรคเบาหวาน

- 1.ปีที่ได้รับการวินิจฉัยโรคเบาหวาน พศ. ....จำนวนปีที่ป่วย.....ปี
- 2.ค่า FBS..... Mg/dl
- 3.ค่า FBS3ครั้งย้อนหลัง 1)..... Mg/dl 2).....Mg/dl 3)..... Mg/dl

### ตอนที่ 4 ข้อมูลการตรวจช่องปากและการดูแลทันตสุขภาพ

- 1.ประวัติการมารับการตรวจช่องปาก ความถี่  ไม่เคย  นานๆครั้ง  ปีละ 1 ครั้ง  
 ปีละ 2 ครั้ง  มากกว่า 2 ครั้งต่อปี
- 2.ประวัติการบ้วนน้ำลาย/เกลารากฟัน  ไม่เคย  เคย ผ่านมา.....ปี..... เดือน
- 3.ประวัติการถอนฟัน  ไม่เคย  เคย สาเหตุ(ระบุ).....
- 4.การแปรงฟัน  ไม่แปรง  นานๆครั้ง  วันละ 1 ครั้ง  วันละ 2 ครั้ง  มากกว่า 2 ครั้ง
- 5.การใช้อุปกรณ์อื่นในการดูแลทันตสุขภาพ(เช่นไหมขัดฟัน แปรงซอกฟัน)  ไม่ใช้  ใช้  
(ระบุ).....

แบบตรวจสถานะปริทันต์

PERIODONTAL CHART

PATIENT NAME: \_\_\_\_\_ HN: \_\_\_\_\_ DN: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

NUMBER OF TOOTH        <sup>ซี่</sup>

Diagnosis																	
CAL																	
PD, PI																	
CEJ-GM																	
FACIAL	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
LINGUAL																	
CEJ-GM																	
PD, PI																	
CAL																	

CAL																	
PD, PI																	
CEJ-GM																	
LINGUAL																	
FACIAL	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	
CEJ-GM																	
PD, PI																	
CAL																	
Diagnosis																	

GM- Gingival Margin. CAL- Clinical Attachment Loss. CEJ- Cementoenamel Junction. PD- Probing Depth  
 PI- Plaque, if presents put \*. Calc- Calculus, if presents put \*. BOP- Bleeding on probing, if presents put red

Plaque Index  Mean CAL

Periodontal Diagnosis:

Supervisor's Signature

## ภาคผนวก ก

### การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ข้อมูลสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน โรงพยาบาลเกาะคา  
คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2} = 56/60 = 0.93$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3} = 57/60 = 0.95$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3} = 57/60 = 0.95$$

$$\text{รวม} = 2.83$$

$$\text{ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 2.83 / 3 = 0.94$$

ภาคผนวก ง

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. อาจารย์ ทพญ.วิพุธสินี เตื่อนอารีย์  
ภาควิชาทันตกรรมครอบคร้วและชุมชน  
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ทพญ.สุมิตรา โยธา  
ทันตแพทย์ระดับชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานทันตสาธารณสุข  
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง
3. คุณพวงทอง สุภพิชญ์  
พยาบาลระดับชำนาญการ  
พยาบาลเวชปฏิบัติประจำงานเบาหวาน  
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก จ

### ข้อมูลสำหรับผู้ป่วยในการศึกษาวิจัย

#### เรื่อง สภาวะปริทันต์ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

การเกิดโรคแทรกซ้อนในผู้ป่วยเบาหวานมีได้โรค และ โรคในช่องปากก็เป็นหนึ่งในภาวะโรคแทรกซ้อนที่สำคัญ เช่น โรคปริทันต์ ฟันผุ เชื้อบูช่องปากอักเสบ ภาวะน้ำลายแห้ง จะพบมากกว่าผู้ที่ไม่เป็นเบาหวานโดยเฉพาะโรคปริทันต์ ถือเป็นภาวะแทรกซ้อนอันดับที่ 6 ของโรคเบาหวาน ซึ่งทำให้เกิดพยาธิสภาพในช่องปากอันเป็นเหตุให้สูญเสียฟัน ปัจจุบันมีการศึกษามากมายพบว่าผู้ป่วยโรคเบาหวานมีความชุกและความรุนแรงของโรคปริทันต์มากกว่าคนปกติ ประกอบกับโรงพยาบาลเกาะคามีผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 จำนวนมากถึง 2,770 ราย และพบว่าผู้ป่วยเบาหวานบางส่วนที่มาตรวจช่องปาก ที่งานทันตสาธารณสุขมีปัญหาฟันโยกจนต้องทำการถอนฟัน เนื่องจากโรคปริทันต์เป็นสาเหตุหลัก เป็นเหตุทำให้ต้องถอนฟันไปก่อนเวลาอันควร จึงส่งผลกระทบต่อความสวยงามและประสิทธิภาพการบดเคี้ยวอาหารของผู้ป่วยเบาหวาน ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและสำรวจสภาวะปริทันต์ตลอดจนหาความชุกและความรุนแรงของโรคปริทันต์ ในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ของโรงพยาบาลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนดำเนินงานการส่งเสริมทันตสุขภาพและป้องกันการสูญเสียฟัน ในผู้ป่วยเบาหวานของอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปางต่อไป

ในการศึกษานี้ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการ

1. ตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลและ ข้อมูลสุขภาพ
2. ตรวจสุขภาพช่องปากของท่าน
3. ให้ข้อมูลสุขภาพและโรคเบาหวานในเวชระเบียนผู้ป่วย
4. รับข้อมูลผลการตรวจและรับการรักษาเบื้องต้นหรือนัดหมายเพื่อทำการรักษา และ

ป้องกันการโรคในช่องปาก

ขบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่เก็บค่าใช้จ่าย ไม่มีความเสี่ยงอันตรายใดๆ และใช้เวลาไม่เกิน 30 นาทีต่อคน ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยนี้ได้ตลอดเวลา ทุกท่านที่เข้าร่วมการวิจัยจะได้รับแจ้งสถานะสุขภาพช่องปากของท่าน, ได้รับคำแนะนำในการดูแลสุขภาพช่องปากและการรักษาหรือวันนัดหมายเพื่อรักษาและป้องกันโรคในช่องปากหากท่านมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมใดๆ สามารถติดต่อ ทพญ. อภิญญา เมฆรักษาวนิช งานทันตสาธารณสุข ฝ่ายบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลเกะกา อำเภอเกะกา จังหวัดลำปาง โทร 054-281393 ต่อ 102

ด้วยความขอบคุณยิ่ง

ผศ. ดร. ทรงวุฒิ ตวงรัตนพันธ์ ภาควิชาทันตกรรมชุมชน คณะทันตแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ทพญ. อภิญญา เมฆรักษาวนิช งานทันตสาธารณสุข ฝ่ายบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลเกะกา  
อำเภอเกะกา จังหวัดลำปาง (นักศึกษาด้านสาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางอภิญญา เมฆรักษาวนิช
วัน เดือน ปี เกิด	23 กันยายน 2519
ที่อยู่ปัจจุบัน	85 หมู่ 9 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะกา จังหวัดลำปาง
ประวัติการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	2544 - 2545      ทันตแพทย์ 4 ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 9 อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร โลก
2545 - 2546	ทันตแพทย์ 5 งานทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลเสริมงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
2546 - ปัจจุบัน	ทันตแพทย์ ระดับชำนาญการ งานทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลเกาะกา อำเภอเกาะกา จังหวัดลำปาง