บรรณนานุกรม

กนกพร โพธิ์หอม. (2552). การเคลือบหลุมฟันกับสภาวะฟันกรามแท้ซี่แรกของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2550. *วารสารวิชาการสาธารณสุข, 18* (1), 51-58.

กรมอนามัย. (2544). *คู่มือสำหรับประชาชน ครอบครัวสุขภาพดี 1 รู้ทันโรคฟันป้องกันหมดตัว กองทันตสาธารณสุข*. กรุงเทพ: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

_____. (2548). *คู่มือดำเนินงานโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปี 2548 โครงการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก ยิ้มสดใสเด็กไทยฟันดี* (พิมพ์ครั้งที่1). กรุงเทพฯ: ออนพริ้นช้อพ.

_____. (2549). *การประเมินโครงการยิ้มสดใส เด็ก กทม. ฟันดี กองทันตสาธารณสุข (กลุ่มพัฒนาระบบทันตสาธารณสุข)*. สุพรรณบุรี: ออฟเซท์อาร์ท ออโตเมชั่น.

_____. (2551). *ข้อเสนอยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริการระดับปฐมภูมิและกำลังคนด้านสุขภาพช่องปาก*. นนทบุรี: ออนพริ้นชอพ.

_____ (2551). *รายงานผลการสำรวจสภาวะ สุขภาพช่องปากระดับประเทศ ครั้งที่ 6 ประเทศไทย พ.ศ. 2549-2550*. ม.ป.ท.

_____. (2552). คู่มือการดำเนินงานทันตสาธาณสุข ประจำปี 2552. กองทันตสาธาณสุข.

ขวัญชัย คัมธมธุรพจน์. (2550). ประสิทธิผลของโครงการเคลือบหลุมร่องฟันในเด็กนักเรียนประถมศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร. *วารสารทันตสาธารณสุข, 12*, 7-15.

โคสิต อบสุวรรณ. (2551). ประสิทธิผลของงานเคลือบหลุมร่องฟัน ในโครงการยิ้มสดใสเด็กไทยฟันดี จังหวัดเชียงราย. *วารสารทันตสาธารณสุข, 13* (1), 52-61.

จินตกร ดูวัฒนสุชาติ. (2549). *จุลชีววิทยาช่องปาก และที่มาของโรคฟันผุ โรคปริทันต์ และโรคในช่องปาก* พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จีรศักดิ์ ทิพย์สุนทรชัย. (2546). การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการคงอยู่และผลของการป้องกันฟันผุของวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันชนิดกลาสไอโอโนเมร์และเรซินในหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่จังหวัดบุรีรัมย์. *วารสารทันตสาธารณสุข, 8* (1-2), 62-77.

ณพงษ์ พัวพรพงศ์. (2009). *การเคลือบหลุมร่องฟัน (pit and fissure sealant)*. วันที่สืบค้น 1 กันยายน 2552, เข้าถึงได้จาก www.siamdental.com/sealant htm-13k

เดชา ธรรมธาดาวิวัฒน์. (2551). ประสิทธิผลของโครงการเคลือบหลุมร่องฟันในเด็กประถมปีที่ 1 อำเภอชะอำ จังหวัดชลบุรี. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (1), 25-35.

ทิพวรรณ ธราภิวัฒนากุล. (2552). *ข้อพิจารณาในการเคลือบหลุมและร่องฟัน*. วันที่สืบค้นข้อมูล 12 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก http//www.*dental.anamai.moph.go.th/oralhealt h/PR/E-book/sealant/sealant02.html*

บานเย็น ศิริสกุลเวโรจน์, และสุกัญญา เธียรวิวัฒน์. (2551). ความเสี่ยงของการเกิดโรคฟันผุกับการยึดติดของสารเคลือบหลุมร่องฟันที่ได้การเคลือบหลุมร่องฟันในหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (1), 131- 40.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2551). *ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์* พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพ: จามจุรีโปรดักท์.

ประภาศรี วลัญช์เสถียร. (2551). การเปรียบเทียบการเคลือบหลุมร่องฟันในสถานพยาบาลและนอกสถนพยาบาล (ภาคสนาม) ในเด็กนักเรียนชันประถมศึกษา จังหวัดนครสวรรค์. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (3), 106-13.

ปริญญา คงทวีเลิศ. (2550) การการยึดติดของการเคลือบหลุมร่องฟันกรามแท้ซี่ที่หนึ่ง ในระยะเวลา 2 ปีโดยเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขในระดับสถานีอนามัยภายใต้โครงการยิ้มสดใส เด็กไทยฟันดี (พ.ศ. 2548-2550) จ.สุโขทัย. *วิทยสารทันตสาธารณสุข, 12* (3), 86-95.

เพ็ญแข ลาภยิ่ง, วรวิทย์ ใจเมือง, วรรณภา ศรีทอง,โกวิทย์ เรียบเรียง, วีรดา บุญภู่, และจิตรา เสงี่ยมเฉย. (2549). หนึ่งปียิ้มสดใสเด็ก กทม. ฟันดี. ใน *เอกสารการประเมินโครงการ* (หน้า 21-28). สุพรรณบุรี: ออฟเซทอาร์ท ออโตเมชั่น.

พายัพ วะชังเงิน, และชมนาค ทับศรีนวล. (2551) ความสัมพันธ์ของสภาวะสุขภาพช่องปากกับพฤติกรรม การบริโภคขนมและเครื่องดื่มใน 24 ชั่วโมง ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (1), 160-167.

วรพันธ์ ลิ้มสินธะโรภาส. (2550). การส่งเสริมทันตสุขภาพและการเคลือบหลุมร่องฟันนักเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ปี 2548- 2549. *พุทธชินราชเวชสาร, 24* (3), 296- 305.

วราภรณ์ จิระพงษา, และ ปิยะดา ประเสริฐสม. (2549). นโยบายและกลยุทธ์การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในเด็กประถมศึกษา. ใน *เอกสารข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและกลยุทธ์การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก ของประชาชนไทยกลุ่มต่าง ๆ ในทศวรรษหน้า กองทันตสาธาณสุขกรมอนามัย.* (หน้า 64-78). กรุงเทพฯ: สามเจริญพานิชย์ (กรุงเทพ) จำกัด.

_____. (2551). การประเมินผลโครงการส่งเสริมทันตสุขภาพและป้องกันโรคด้านทันตกรรมสำหรับเด็กภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า "ยิ้มสดใสเด็กไทยฟันดี" ปี 2548 – 2550. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (5), 85-96.

วิไลพรรณ เดชาภิมุขกุล, สุภาภรณ์ จงวิศาล, และสุชิต พูลทอง, (2552). การสึกของวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันที่ผลิตในประเทศภายหลังการทดสอบการแปรง. *วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์, 59* (1), 1-9.

วัลลภ ภูวพานิช. (2552). หลักการและแนวคิดในการเคลือบหลุมร่องฟัน เพื่อป้องกันฟันผุ ภาควิชาทันตกรรมชุมชน คณะทันตแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. วันที่สืบค้นข้อมูล 12 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก http//www.dentanamai.moph.go/th/oralhealth/sealant/ sealant 0-1.SPML

สมชาย สุพันธุ์วณิช. (2551). *ธรรมชาติของการเกิดโรคในมนุษย์ ชุดการเรียนการสอน หลักระบาดวิทยา เล่ม 1.* พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพ: ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุวิมล เมธิวิทย์, ธนิส เหมินทร์, และชุติมา ไตรรัตนวรกุล. (2548). การเปรียบเทียบผลการยึดติดทางคลินิกของวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันระหว่างการใช้กรดฟอสฟอริกกัดผิวฟัน กับการยึดติดเซล์ฟเอตช์กัดผิวฟัน บนฟันกรามแท้ซี่ที่ 1 ของเด็กอายุ 6-8 ปี. *วารสารทันต, 3-4*, 159-167.

เสริมสุข ฟิชเชอร์. (2551). การประเมินผลโครงการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก "ยิ้มสดใส ด็กไทยฟันดี" จังหวัดกระบี่. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (3), 51-62.

ศุภนิช ชาญวานิชพร. (2550). ผลการเคลือบหลุมร่องฟันในเด็กชั้นประถมปีที่3 ภายหลังการเคลือบหลุมร่องฟัน 3 ปี จังหวัดระนอง ปี 2550. *วิทยาสารทันตสาธารณสุข, 13* (3), 60-71.

อารยา พงษ์หาญยุทธ. (2552). เทคนิควิธีการเคลือบหลุมร่องฟันด้วยเรซิน ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. วันที่สืบค้นข้อมูล 12 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก http//www.*dental.anamai.moph.go.th /oralhealt/sealant/ reference/.html*

Badovinac, R.L., Kelly E., Morgan, Lefen, J., Wadhawan, S., Mucci, L., Schoeff, L., Chester, W., & Douglass. (2005, Fall). Risk Assessment Ceiteria Applied to a Screeing Exam: Implication for Improving the Efficiency of Seallant Program. *Journal of Public Health Dentisry, 65* (4), 203-208.

Bravo, M., Montero, J., Bravo, J. J., Baca, P., & Liodra, J.C. (2005). Sealant and Fluoride Vanish in caries: a randomized trial. *J Dent Res, 84* (12), 1138-1143.

Feigal, R.J., Musherure, P., Gillespir, B., Levy-Polack, M., Quethas, I., & Hebling, J. (2000). Improved sealant retention with bonding agents: aclinical study of two-bottle and single-bottle systems. *J Dent Res, 79*, 1850-6.

Feigal, R.J. (1998) Sealant and presentive restoration: review of effectiveness and clinical changes for improvement. *Pediatr Dent, 20*, 85-92.

Feigal, R.J., & Donl, K.J. (2006). The use pit and fissure sealants. *Journal of Pediatric Dentisry, 28* (2), 143-150.

Francis, R., Mascarenhas, AK., Soparkar, P., & Al-Mutawaa, S. (2008, Dec). Retention and effectiveness of fissure sealants in Kuwaiti school children. *Community Dent Health, 25* (4), 211-215. Retrieved September 2, 2009, From the PMID: 19149297 [PubMed indexed for Medline].

Geiger, S.B., Gulayev, S., & Weiss, E.I. (2000). Improving fissure sealant quality: mechanical preparation and filling level. *J Dent, 28* (6), 407-12.

Handelman, S.L., Leverett, D.H., & Iker H.P. (1985). Longitudunal radiograph evaluation of the progress) of caries under sealants. *J. Pedo, 9*, 119-26.

Jodkowska, E. (2008, Jul-Aug). Efficacy of pit and fissure sealant: long- term clinical observation. *Quintessence Int, 39* (7), 593-602. Retrieved September 2, 2009, From the PMID: 19107268 [PubMed-indexed for Medline].

Kersten, S., Lutz, F., & Schupbach, P. (2001). Fissure sealing: Optimization of sealant penetration and sealing properties. *Am J Dent, 14*, 127-31.

Lekic, P.C., Deng, D., & Brothwell, D. (2006). Clinical Evaluation of Sealant and Preventive Resin Restorations in a Group of Environmentally Homogeneous Children. *Journal of Dentistry for children, 73* (1), 15-19.

Parnell, CA., O'Farrell, M., Howel,l F., & Herarty, M. (2003, Sep). Evaluation of community fissure sealant programme in County Meath, Ireland. *Community Dent Health, 20* (3), 146-153. Retrieved September 2, 2009, From the PMID: 12940304 [PubMed-indexed for Medline].

Rozier, R.G. (2001). Effectiveness of methods used by dental professionals for the primary prevention of dental caries. *J. Dent., October*, 1063-71.

Tianviwat, S., Chongsuvivatwong, V., & Sirisakulveroj, B. (2008, Dec). Loss of retention and subsequent caries development. *Community Dent Health, 25* (4), 216-220. Retrieved September 2, 2009, From the PMID: 19149298 [PubMed-indexed for Medline].

Venker, D.J., Kuthy, R.A., Qian, F., & Kanellis, M.J. (2004). Twelve-month sealant retention in a school-based program using a sefe-etching primer/ adhesive. *J Public Health Dent, 64* (4), 191-197.

Weintraub, J.A. (2001). Pit and fissure sealants in high-caries-risk individual. In NIH Consensus Development Confernece in Diagnosis and Management of Dental Caries throughout Life. *J. Dent. Educ, 65*, 1084-90.

Weintraub, J.A., Stearns, S.C., Rozier, R.G., & Huang, C.C. (2001). Treatment outcomes and costs of dental sealants among children enrolled in Medicaid. *Am. J. Public Health, 91* (11), 1877-81.

White, J.M., & Eakle, W.S. (2000). Rationale and treatment approach in minimally invasive therapy. *J. Am. Dent. Assoc*, 131: 13S-19S.

ภาคผนวก

การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมวิจัย

เรียนผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมปีที่ 3 ดิฉัน นางสาวโนรีด้า แวยูโซ๊ะ ทันตแพทย์ประจำโรงพยาบาลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง ผลของการเคลือบหลุมร่องฟันที่มีต่อการเกิดโรคฟันผุ ในนักเรียนประถมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ ภาวะฟันผุ ความคงอยู่ของวัสดุเคลือบหลุมร่องฟัน และความสัมพันธ์ระหว่างการเคลือบหลุมร่องฟันกับการเกิดโรคฟันผุในเด็กนักเรียน เพื่อนำข้อมูลที่ได้เป็นแนวทางพิจารณาแก้ไขปรับปรุงให้การดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้นและเป็นข้อมูลสำหรับองค์การที่เกี่ยวข้องระดับนโยบายใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานนโยบายที่เหมาะสม อันมุ่งประโยชน์สุดท้ายที่ได้แก่นักเรียนประถมศึกษาต่อไป

ในการนี้ผู้วิจัย จำเป็นต้องตรวจสภาวะฟันผุ และสัมภาษณ์ นักเรียนในความปกครองของท่าน หากท่านยินดีอนุญาตให้นักเรียนเข้าร่วมการศึกษาวิจัยครั้งนี้ นักเรียนจะได้รับการสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลและการดูแลสุขภาพช่องปาก พร้อมกับตรวจช่องปาก และจะนัดนักเรียนเข้ารับบริการทันตกรรมหากพบว่า สุขภาพฟันของนักเรียนมีปัญหาที่ต้องได้รับการรักษา ซึ่งท่านมีสิทธิปฏิเสธหรือตอบรับการเข้าร่วม โดยไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อนักเรียนทั้งสิ้น ข้อมูลที่ได้มาจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและมีการนำเสนอผลการวิจันในภาพรวมเท่านั้น ระหว่างรอการเข้าลงไปเก็บข้อมูล หากท่านรู้สึกอึดอัดใจหรือต้องการถอนตัวออกจากการวิจัย ท่านสามารถยุติได้โดยไม่มีข้อแม้ใด

<u>ความเสี่ยงของตรวจช่องปาก</u>

ขั้นตอนการตรวจช่องปากและสัมภาษณ์ อาจก่อให้เกิดอาการความเรียด ไม่สบายใจแก่นักเรียน หากนักรียนมีผลข้างเคียงจากการตรวจช่องปาก หรือเกิดภาวะแทรกซ้อนระหว่างการตรวจหรือสัมภาษณ์ นักเรียนของท่านจะได้รับการรักษาตามความเหมาะสม ผู้ศึกษาจะดำเนินการรักษาภาวะฉุกเฉินให้ โดยไม่คิดมูลค่า

หากท่านมีข้อสงสัยสงสัยใด ๆ ท่านสามารถติดต่อสอบถามดิฉันได้ตลอดเวลาที่หมายเลข 086-2879548 ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ยินยอมให้นักเรียนเข้าร่วมวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ลงชื่อ.....

(นางสาวโนรีด้า แวยูโซ๊ะ)

สำหรับผู้เข้าร่วมวิจัย

หากท่านยินยอมที่จะอนุญาตนักเรียน ให้เข้าร่วมวิจัยในครั้งนี้ขอความร่วมมือท่าน ลงนามได้ ข้างล่างข้อความนี้

ลงชื่อ.....

ผู้อนุญาตให้นักเรียนเข้าร่วมวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เครื่องมืองานนิพนธ์

เรื่อง ผลของการเคลือบหลุมร่องฟันที่มีต่อการเกิดโรคฟันผุ

ในนักเรียนประถมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส

.....

คำชี้แจง

เครื่องมือชุดนี้จัดทำ เพื่อศึกษา ผลของการเคลือบหลุมร่องฟันที่มีต่อการเกิดโรคฟันผุ ในนักเรียนประถมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส ผลของการศึกษาที่ได้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการดำเนินงานด้านการส่งเสริมป้องกันการเกิดโรคฟันผุของเด็กนักเรียนประถมศึกษา อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาสต่อไป

เครื่องมือในการทำวิจัยนี้มีทั้งหมด 2 ชุด คือ

1. แบบสัมภาษณ์ 1 ชุด
2. แบบบันทึกการเกิดโรคฟันผุ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของนักเรียน

ส่วนที่ 2 การดูแลช่องปาก ซึ่งประกอบด้วย การแปรงฟัน การกินอาหารหวาน และการช่วยเหลือของพ่อแม่

ส่วนที่ 3 การรับบริการเคลือบหลุมร่องฟัน

ชุดที่ 2 แบบบันทึกการเกิดโรคฟันผุ ประกอบด้วย

สภาวะทันตสุขภาพ การคงอยู่ของวัสดุเคลือบหลุมร่องฟัน และการกิดโรคฟันผุ

ชุดที่1

แบบสัมภาษณ์

นักเรียนประถมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลส่วนบุคคลของนักเรียน

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง

2. อาชีพของมารดา

( ) 1. แม่บ้าน/ ไม่ได้ทำงาน

( ) 2. เกษตรกรรม (ตัดยาง ทำนา ทำสวน ประมง)

( ) 3. รับจ้างทั่วไป งานบริษัท

( ) 4. อาชีพส่วนตัว(ค้าขาย ตัดผม ตัดเย็บ) เจ้าของกิจการ

( ) 5. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ

( ) 6. นอกเหนือจากอื่น ๆ (อาชีพที่กำหนด).....

3. จำนวนพี่น้องร่วมมารดา.....คน

4. ลำดับการเกิดในพี่น้องร่วมมารดา.....

<u>ส่วนที่ 2 การดูแลช่องปาก</u>

ก.การแปรงฟัน

1. ในรอบสัปดาห์ (7วัน) ที่ผ่านมา นักเรียนแปรงฟันแต่ละช่วงเวลาบ่อยแค่ไหน

ช่วงเวลา	ไม่แปรง	แปรง (ความถี่)			
		บางวันหรือ (1-2วัน)	วันเว้นวัน หรือ (3-4 วัน)	เกือบทุกวัน หรือ (5-6วัน)	ทุกวันหรือ (7วัน)
เช้า					
เที่ยง/กลางวัน					
เย็น					
ก่อนนอน					

2. นักเรียนแปรงฟันอย่างไร(สังเกตุวิธีการขยับแปรง)

( ) ถูไปมาซ้ายขวา ( ) ปัดขึ้นลงบนล่าง ( ) ขยับปัด ( ).....

3.นักเรียนใช้ยาสีฟันอะไรในการแปรงฟัน

( ) คอลเกตุ คาร์ลี่ ใกล้ชิด ( ) ดอกบัวคู่ ( ) โคโดโมะ ( )……..

<u>ส่วนที่ 2 การดูแลช่องปาก (ต่อ)</u>

ข.การกินอาหารรสหวาน

4. ใน 7 วันที่ผ่านมา (รอบสัปดาห์/ อาทิตย์ที่ผ่านมา) นักเรียนกินอาหารรสหวานต่อไปนี้บ่อยแค่ไหน

รายการอาหาร	ไม่กินเลย	กิน (ความถี่)			
		บางวัน (1-2วัน)	วันเว้นวัน (3-4 วัน)	เกือบทุกวัน (5-6 วัน)	ทุกวัน (7 วัน)
ลูกอม/ ท๊อฟฟี่					
นมอัดเม็ด					
ชอกโกแลค					
ไอศกรีม					
โรตี/ ขนมปัง					
ขนมถุง เช่น เลย์ ฮานามิ โปเต้					
น้ำอัดลม เช่น โค๊ก เป๊บซี่ แฟนต้า สไปรท์					
น้ำหวาน เช่น น้ำสีต่าง ๆ ชา โอวัลติน					
ชานมไข่มุก น้ำปั่น					
นมรสหวาน นมเปรี้ยว					

ส่วนที่ 2 การดูแลช่องปาก (ต่อ)

ค. การช่วยเหลือของพ่อแม่

5. (ที่ผ่านมาหรือตอนที่นักเรียนยังเล็ก) พ่อหรือแม่เคยแปรงฟันให้นักเรียนหรือไม่

( ) ไม่เคย ( ) เคย

6. (เดี๋ยวนี้หรือปัจจุบันนี้) พ่อหรือแม่เคยเตือนหรือบอกให้นักเรียนไปแปรงฟันหรือไม่

( ) ไม่เคย ( ) เคย ถ้าเคย บ่อยแค่ไหน.....

( ) นาน ๆ ครั้ง ( ) บางวัน ( ) เกือบทุกวัน ( ) ทุกวัน

ส่วนที่ 3. การรับบริการทันตกรม

1. นักเรียนเคยพบหมอฟันในช่วงที่ผ่านมา (ในช่วงที่เรียนอยู่ชั้น ป.2) หรือไม่

บริการ	ไม่เคย	เคย
ปวดฟัน		
ถอนฟัน		
อุดฟัน		
ขูดหินปูน		
เคลือบฟลูออไรด์		
เคลือบหลุมร่องฟัน		
ตรวจฟัน		

ส่วนที่ 3. การรับบริการเคลือบหลุมร่องฟัน (ต่อ)

2. นักเรียนเคยได้รับบริการ เคลือบหลุมร่องฟัน เมื่อศึกษาอยู่ชั้นประถมปีที่ 1 หรือไม่

ซี่ฟัน	ไม่เคยได้รับบริการ	เคยได้รับบริการ(เมื่อ)	
		ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา2550	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา2550
# 16			
# 26			
# 36			
# 46			

ชุดที่ 2

แบบบันทึกการเกิดโรคฟันผุ

		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 แบบบันทึกการสภาวะโรคฟันผุ โดยการลงรหัส (ฟันน้ำนม/ฟันแท้)

รหัส	ความหมาย	
0,A	ปกติ	ฟันปกติ ไม่มีการผุ รวมถึงฟันที่ sealant(หยุดผุตามกลไกของร่างกาย)แล้ว
1,B	ผุ	ฟันผุ ที่มีผนังและพื้นนิ่ม
2,C	อุดแล้วผุ	ฟันที่ได้รับการอุดแล้วมีการผุใหม่ หรือมีการผุซ้ำ
3,D	อุดไม่ผุ	ฟันที่ได้รับการอุดแล้วไม่ผุอีก
4,E	ถอน	ฟันที่หายไปเนื่องจากผุ
5,F	เคลือบร่องฟัน	ฟันที่ได้รับการเคลือบหลุมร่องฟันแล้ว บันทึกผลการยึดติดของสารเคลือบหลุมร่องฟันโดยการลงรหัส ;วัดการคงอยู่ของวัสดุ ดังนี้ 5.0 คือ วัสดุยังอยู่ครบไม่หลุด 5.1 คือ วัสดุหลุดบางส่วนและยังไม่มีฟันผุเกิดขึ้น 5.2 คือ วัสดุหลุดบางส่วนและมีฟันผุเกิดขึ้น 5.3 คือ วัสดุหลุดไปทั้งหมดและยังไม่มีฟันผุเกิดขึ้น 5.4 คือ วัสดุหลุดไปทั้งหมดและ มีฟันผุเกิดขึ้น 5. 5 คือ ไม่สามารถวินิจฉัยได้(unable to diagnosis)
6,G	ผุระยะแรก	ฟันผุในระยะแรกที่มีลักษณะขาวขุ่น หรือเริ่มมีรอยผุ
8	ฟันยังไม่ขึ้น	กรณีฟันหน้า: ฟันโผล่ในช่องปากน้อยกว่า ½ ของฟัน กรณีฟันหลัง:เห็นด้านบดเคี้ยวไม่เต็มด้าน
9	อื่น ๆ	ฟันที่ไม่สามารถตรวจได้

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวโนรีด้า แวยูโซ๊ะ
วัน เดือน ปี เกิด	12 พฤษภาคม 2508
สถานที่เกิด	อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	8 ถนนรัตนศิริ ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส 96170
ตำแหน่งและประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2533 – 2545	ทันตแพทย์ โรงพยาบาลนราธิวาส อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน	ทันตแพทย์ โรงพยาบาลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2527 – 2533	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2550 – 2552	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา