

# การบูรณาการองค์ความรู้ บนบัญญัติศาสสนานิสิต กับการสร้างเสริมสุขภาพ : ทันตสุขภาพ



โครงการสร้างเสริมสุขภาพตามวิถีบุคลิกในจังหวัดชายแดนใต้  
สถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปี 2551

โดย คณะทำงานวิชาการและวิจัย  
สมาคมจันทร์เสี้ยວการแพทย์และสาธารณสุข

# การบูรณาการองค์ความรู้ บทบัญญัติศาสสนาอิสลาม กับการสร้างเสริมสุขภาพ : กันตสุขภาพ

---

โครงการสร้างเสริมสุขภาพตามวิถีมุสลิมในจังหวัดชายแดนใต้  
สถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี 2551

โดย คณะทำงานวิชาการและวิจัย  
สมาคมจันทาร์เสี้ยวการแพทย์และสาธารณสุข

# การบูรณาการองค์ความรู้บทบัญญัติศาสนาอิสลาม กับการสร้างเสริมสุขภาพ : ทันตสุขภาพ

ทบทวน รวบรวม และเรียบเรียง :

พญ.อภัยิษฐ์ มุดอ

ทีมทันตสุขภาพ

โครงการบูรณาการองค์ความรู้บทบัญญัติศาสนาอิสลามกับการสร้างเสริมสุขภาพ  
คณะทำงานวิชาการและวิจัย

สมาคมจันทร์เสี้ยวการแพทย์และสาธารณสุข ([www.timaweb.org](http://www.timaweb.org))

บรรณาธิการ :

ผศ.ดร. พงศ์เทพ สุธิราษฎร์

ภก.ยุทธ พนิช

ISBN 978-611-90285-0-0

พิมพ์ครั้งแรก : พฤษภาคม 2552



จัดพิมพ์โดย : สถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ (สวรส.ภาคใต้) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
[www.southhsri.psu.ac.th](http://www.southhsri.psu.ac.th)



สนับสนุนงบประมาณ :

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) [www.hsri.or.th](http://www.hsri.or.th)

# ค่านำ

---

สุขภาพซ่องปากเป็นส่วนหนึ่งของการมีสุขภาพดี ช่วยเสริมคุณภาพชีวิต เพราะปัญหาสุขภาพซ่องปากจะส่งผลต่อระบบอื่นๆ ของร่างกาย ดังนั้น เราจึงจำเป็นต้องดูแลสุขภาพในซ่องปากให้สมบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันแนวคิดการดูแลซ่องปาก มีเชิงการกำจัดโรคอย่างเดียวเท่านั้น แต่จะต้องดูแลสุขภาพซ่องปากให้ดีตั้งแต่แรกเริ่มและคงสภาพที่ดีไว้ นั่นคือ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในซ่องปาก มุ่งเน้นที่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอนามัย โดยเฉพาะพฤติกรรมการทำความสะอาดซ่องปากและพฤติกรรมการบริโภคอันเป็นสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดโรคฟันผุ เหงือกอักเสบ จากการสำรวจทันตสุขภาพระดับจังหวัดปี 2550 พบร่วม เด็กอายุ 3 ปี มีฟันผุร้อยละ 62.85 เด็กประถมศึกษาอายุ 12 ปี ฟันผุร้อยละ 58 เนลลี่ผุถอนอุด 1.95 ชี/คน เหงือกอักเสบร้อยละ 46 นับอยู่ในเกณฑ์ที่น่าเป็นห่วง ซึ่งส่งผลต่อการสูญเสียฟันบางส่วนหรือทั้งฟันในที่สุด ในขณะที่ผู้สูงอายุพบว่ามีฟันใช้เคี้ยวอาหารร้อยละ 48.3

สำหรับสถานการณ์ทันตสุขภาพในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ มีความเสี่ยงเป็นโรคในซ่องปากสูงกว่าพื้นที่ภาคที่หัวไป เนื่องจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ต่อเนื่องหลายปี ทำให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงบริการได้ยากลำบากขึ้น ผลการสำรวจในปี 2551 พบรักษากันเรียน ประถมศึกษาใน จ.ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส กว่าร้อยละ 80 เป็นโรคฟันผุ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศที่พบร้อยละ 60 โดยที่ จ.นราธิวาส พบรักษากันเรียน ประถมศึกษาฟันผุสูงถึงร้อยละ 87 ส่วนในเด็กเล็กอายุ 3 ปีมีฟันผุร้อยละ 86 ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 80 เป็นมุสลิม ในขณะที่บทบัญญัติอิสลามได้ส่งเสริมการดูแลสุขภาพซ่องปาก ดังนี้ “ถ้ามิเกรงว่าจะเป็นการลำบากแก่ประชาชนดิฉัน หรือถ้าไม่เป็นการลำบากแก่นุษณะดีแล้วไชร์ ฉันจะสั่งให้พากเข้าแปรงฟันทุกๆ เวลาນมาซ” (บันทึกโดย อัลบุคอรี : กิตาบูลมุนุมะฮ)

เอกสารฉบับนี้นำเสนอสถานการณ์ ปัญหาด้านทันตสุขภาพ ด้วยวัดสถานะบทบัญญัติและวัฒนธรรมอิสลาม งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแก่ไขปัญหาทันตสุขภาพ พร้อมกันนี้ได้วิเคราะห์ถึงมาตรการที่จะแก้ไขปัญหา จากรายงานวิจัยและบทบัญญัติอิสลามด้วย โดยนำเสนอในแต่ละช่วงวัย คือ ปฐมวัย นักเรียนประถมศึกษา วัยทำงานและผู้สูงอายุ ในการร่วมกันและทบทวนในครั้งนี้

เนื้อหา yangไม่สมบูรณ์อีกมาก เนื่องด้วยข้อจำกัดของเวลา ความทันสมัยของข้อมูล และปัจจัยอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการนี้ ทางทีมงานขอขอบคุณ อ.พญ.อัจฉรา วัฒนาภา ช่วยตรวจสอบต้นฉบับ เพื่อให้การนำเสนอสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

หากเอกสารฉบับนี้มีประ予以ชน์สำหรับผู้อ่านและสามารถนำไปใช้เป็นประ予以ชน์ต่อการดูแลสุขภาพของประชาชนได้ นับเป็นความโปรดปราน ความเมตตาของอัลลอฮุที่ประทานความรู้ความสามารถให้กับทีมงาน เอกสารฉบับนี้ เชื่อว่าคงมีข้อบกพร่องเกิดขึ้นไม่มากก็น้อย เพราะหากได้เชื่อว่าเป็นมนุษย์ยอมเป็นผู้ผลิตพลาได้เสมอ เราพร้อมที่จะขออภัยจากอัลลอห์ ดังนั้น หากสิ่งใดจากเอกสารฉบับนี้ผิดพลาดไม่ว่าจะด้านใดก็ตาม ยินดีรับข้อซึ่งแนะจากผู้อ่านที่มีเกียรติทุกท่าน สุดท้ายขออัลลอห์ทรงโปรดประทานความเมตตา ความกรุณา และความจำเริญ แก่ผู้อ่านหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งมวลมนุษย์ที่กำลังค้นหาสัจธรรมอันเที่ยงแท้ด้วยเกิด

คณะผู้จัดทำ

# การบัญ

## คำนำ

บทนำ ..... 1

บทที่ 1 สถานการณ์สุขภาพช่องปาก ..... 7

    1. สุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี ..... 7

        1.1 สถานการณ์สุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย ..... 7

        1.2 ปัจจัยและสาเหตุที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุในเด็กอายุ 0-5 ปี ..... 9

            1) ผู้เลี้ยงดูเด็ก ..... 9

            2) ทันตบุคลากร ..... 9

            3) สิ่งแวดล้อม ..... 10

            4) รัฐบาล ..... 10

    2. การป้องกันพันผุในเด็กก่อนวัยเรียน ..... 10

        การเกิดพันผุในพันน้ำนมมีปัจจัยที่แตกต่างจากพันผุโดยทั่วไป ..... 10

        การป้องกันพันผุในเด็กก่อนวัยเรียน ..... 10

        มาตรการนำเสนอในการแก้ไขปัญหาพันผุก่อนวัยเรียน ..... 11

        พฤษติกรรมการกินนม ..... 12

        พฤษติกรรมการกินข้น ..... 12

        การทำความสะอาดช่องปาก ..... 13

        การได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก ..... 13

        นโยบายและกลวิธีส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็ก ..... 14

    3. สุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กวัยเรียน ..... 16

        3.1 ปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มเด็กวัยเรียน ..... 16

        3.2 ปัจจัยที่มีผลต่อสภาวะสุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กนักเรียน ..... 18

            3.2.1 ปัจจัยเชิงกายภาพ ..... 18

            3.2.2 พฤติกรรมการบริโภคอาหาร ..... 20

|  |           |
|--|-----------|
| 3.3 กลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพช่องปากของเด็กวัยเรียน<br>จากอดีตถึงปัจจุบัน.....                | 21        |
| 3.3.1 บริการ “ทันตกรรมเพิ่มทวี” แก่นักเรียนประถมศึกษา <sup>(พ.ศ.2513-2531)</sup> .....       | 21        |
| 3.3.2 การเฝ้าระวังและส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษา <sup>(พ.ศ.2531-2542)</sup> ..... | 21        |
| 3.3.3 งานทันตสุขภาพในโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ <sup>(พ.ศ.2542-ปัจจุบัน)</sup> .....             | 22        |
| <b>4. สุขภาพช่องปากในกลุ่มวัยทำงาน .....</b>   | <b>22</b> |
| 4.1 สถานการณ์และปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มวัยทำงาน<br>มะเร็งในช่องปาก.....                   | 22        |
| 4.2 ปัจจัยสำคัญกับสภาวะทันตสุขภาพในวัยแรงงาน<br>พฤติกรรมการสูบบุหรี่และสุรา .....            | 24        |
| <b>5. การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากกลุ่มผู้สูงอายุ.....</b>                                     | <b>25</b> |
| 5.1 สถานการณ์สุขภาพช่องปากของกลุ่มผู้สูงอายุ .....   | 25        |
| 5.2 ผลกระทบของสุขภาพช่องปากต่อสุขภาพ<br>และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ .....                    | 27        |
| 5.3 การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุในปัจจุบัน.....                                      | 27        |
| เอกสารอ้างอิง.....   | 28        |
| <b>บทที่ 2 ตัวชี้วัดด้านทันตสุขภาพ .....</b>   | <b>29</b> |
| การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากตามกลุ่มวัย.....   | 29        |
| การจัดการดูแลสิ่งแวดล้อมและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพช่องปาก.....                           | 30        |
| ตัวชี้วัดงานทันตสาธารณสุข ปี 2552.....   | 30        |
| การส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย .....   | 30        |
| แผนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากกลุ่มเด็กปฐมวัยปี 2552 .....                             | 31        |
| การส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กประถมศึกษา .....   | 31        |
| การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากวัยทำงานและผู้สูงอายุ.....   | 32        |
| เอกสารอ้างอิง.....   | 34        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>บทที่ 3 บทบัญญัติอิสลามที่เกี่ยวข้องกับทันตสุขภาพ .....</b>                     | <b>35</b> |
| บทบัญญัติอิสลามในเรื่องความสะอาด .....   | 35        |
| บทบัญญัติอิสลามในเรื่องการดูแลสุขภาพช่องปาก.....                                   | 37        |
| แบบอย่าง(ชูนนะอุ)ของท่านนบีมุhammad ศิลลฯ ในการดูแลรักษาช่องปาก.....               | 39        |
| คำนิยามของการแปรงฟัน (อัลสิวาก).....   | 39        |
| คุณค่าและประโยชน์ของการแปรงฟัน .....   | 47        |
| บรรณานุกรม .....   | 48        |
| <b>บทที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>   | <b>49</b> |
| 1. เด็กได้ฟันผุตั้งแต่ 2 ชีวีแรก และมีปัญหาฟันผุวิกฤติสุดในประเทศไทย.....          | 49        |
| 2. โครงการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก<br>ใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ ..... | 51        |
| เอกสารอ้างอิง .....  | 52        |
| <b>บทที่ 5 การนำบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัยเพื่อนำไปแก้ไขปัญหาทันตสุขภาพ.....</b>   | <b>53</b> |
| 1. สุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี หรือปฐมวัย .....                                   | 53        |
| 2. สุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กวัยเรียน .....  | 55        |
| 3. สุขภาพช่องปากในกลุ่มวัยทำงานและผู้สูงอายุ.....<br>เอกสารอ้างอิง.....            | 56        |
|  | 60        |
| <b>บทที่ 6 อภิราย สรุป และข้อเสนอแนะ .....</b>                                     | <b>61</b> |
| ข้อแนะนำการดูแลอนามัยในช่องปากสำหรับประชาชน .....                                  | 62        |
| แนวทางการกำหนดนโยบายการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก .....                                 | 64        |
| สรุปผล.....<br>เอกสารอ้างอิง .....   | 66        |
|  | 67        |



# บทนำ

งานทันตสาธารณสุขของประเทศไทยในระยะแรกยังไม่มีการกำหนดเป็นนโยบายและแผนอย่างชัดเจน เป็นเพียงการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาความเจ็บป่วยจากโรคในช่องปากของประชาชนเท่านั้น ทันตแพทย์ที่ผลิตมาในช่วงแรกยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับความต้องการของประชาชนและจำกัดอยู่เฉพาะในเขตเมือง ชนิดของการให้บริการจึงจำกัดที่การถอนฟัน เพราะทำได้เร็ว ประกอบกับประชาชนเก็บฟันไว้จนโรคลุกลามเกินกว่าจะเก็บรักษาไว้ ทำให้ทันตแพทย์เชยซินกับการให้การรักษา ไม่คุ้นเคยกับงานป้องกัน

ด้วยเหตุที่ขาดแคลนทันตบุคลากร และความซุกของโรคฟันมีสูง ก่อให้เกิดความไม่เสมอภาคในการกระจายบริการบำบัดรักษา ส่งผลให้อัตราการสะสมของโรคสูงขึ้น นอกจากนั้น การให้บริการยังมีค่าใช้จ่ายสูงและไม่สามารถลดการเกิดปัญหาอย่างจริงจังจึงมีการปรับเปลี่ยนกลวิธีโดยพัฒนารูปแบบการให้บริการโดยนอกจากการให้บริการเพียงอย่างเดียวมาดำเนินงานด้านส่งเสริมป้องกันทันตสุขภาพร่วมด้วย จากนั้นจึงมีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานในพื้นที่ฝ่ายทันตสาธารณสุขในโรงพยาบาลอ่ำเภอขึ้นทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลทันตสุขภาพของประชาชน ตามขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดต่อมามีกระทรวงสาธารณสุขจัดทำแผนพัฒนาสาธารณสุข ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (2520-2524) ได้มีการกำหนดงานทันตสาธารณสุข เป็นโครงการหนึ่งในแผน และงานทันตสาธารณสุขก็เริ่มเป็นระบบ โดยมีการจัดทำนโยบายและแผน จากนั้นมาการแก้ปัญหาทันตสุขภาพของประชาราท ที่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยวิธีการและแนวความคิดในเรื่องการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคให้มากขึ้น ในเมื่อเจ้าหน้าที่ทางทันตกรรมที่มีอยู่จำนวนไม่เพียงพอที่จะให้บริการทางทันตกรรมบำบัดและฟื้นฟูสุขภาพได้ดังที่เป็นอยู่ แม้กระทั่งในปีจุบันประเทศไทยประมาณวัยละ 90% ของประเทศยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับโรคในช่องปาก และมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับบริการ แต่บริการที่มีอยู่และที่ผ่านมานั้นมีจำกัดเกินกว่าที่จะสามารถให้แก่ประชาชนอย่างยิ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาชนที่ยากจนและผู้ด้อยโอกาส เกือบจะกล่าวได้ว่าไม่สามารถขอรับบริการทางทันตกรรมได้ วิธีการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับโรคทางทันตกรรมที่ผ่านมานั้น ส่วนใหญ่จะเป็นงานอุดฟัน ถอนฟัน และใส่ฟัน การส่งเสริมทันตสุขภาพและการป้องกันโรคมีน้อยมาก การแก้ไขปัญหาระหว่างทันตกรรมด้วยวิธีการดังกล่าวเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุจึงไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการลดอัตราการเกิดโรคในช่องปาก และทำให้ประชาชนมีทันตสุขภาพที่ดีได้ หากยึดหลักการแห่งความเสมอภาคเกี่ยวกับสิทธิที่มนุษย์

ทุกคนพึงได้รับแล้ว การที่ผู้ประกอบวิชาชีพทันตแพทย์จะมุ่งความสนใจและเน้นหนักในการให้บริการดูแลทันตสุขภาพเพียงอภิสิทธิ์ชนกลุ่มน้อย โดยไม่ตอบสนองความต้องการของคนกลุ่มใหญ่ของประเทศไทยเป็นการไม่สมควร เพราะในทางสาธารณสุขแล้ว การได้รับดูแลสุขภาพโดยเป็นสิทธิ์ที่ประชาชนพึงมี

สถิติที่ผ่านมาเกี่ยวกับกำลังคนด้านสุขภาพชี้ให้เห็นว่าความต้องการบุคลากรทางสาธารณสุขเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สาเหตุจากการขยายตัวอย่างรวดเร็วของประชากรและการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ จนถึงสภาวะปัจจุบันก็ยังไม่สามารถรองเห็นทิศทางที่เหมาะสมได้ชัดเจนนักว่า เรายังต้องการแพทย์เป็นจำนวนเพียงพอ มาก หรือน้อยเกินไป เพียงความพยายามที่จะเพิ่มจำนวนทันตแพทย์ขึ้นเรื่อยๆ จะเป็นหนทางที่จะสามารถเชิญชวนกับปัญหาในปัจจุบันได้หรือไม่ และเราสามารถที่จะควบคุมการเกิดโรคในช่องปากได้จริงหรือ คำถามเหล่านี้เป็นสิ่งที่เราจะต้องเผชิญไม่ว่าจะทำงานอยู่ในส่วนของการให้บริการในคลินิก หรือการดำเนินงานในชุมชน และการที่จะดำเนินงานในการพัฒนาสุขภาพช่องปากของประชาชน จำเป็นที่จะต้องได้ใจในบริบทของสังคมที่ทำงานอยู่ เราไม่สามารถพูดถึงการให้บริการทางทันตกรรมบูรณะที่ซับซ้อนและมีค่าใช้จ่ายสูงได้โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจต่อผู้ป่วยและชุมชน และบทบาทของวิชาชีพจะต้องสามารถรับผิดชอบต่อสังคม สามารถมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของสังคมในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ และในฐานะเป็นสมาชิกคนหนึ่งของสังคมที่ตนอาศัยอยู่

การดำเนินงานทันตสาธารณสุข ให้ความสำคัญและทุ่มเทงบประมาณลงมาในกลุ่มเป้าหมายเด็กนักเรียนวัยประถมศึกษา เพราะมุ่งหวังว่าเป็นกลุ่มที่สามารถเข้าไปทำงานอย่างเป็นระบบมากที่สุด จึงมีการกำหนดกิจกรรมต่างๆ ขึ้นมา ทั้งการให้ทันตสุขศึกษา การป้องกันโรค และการให้การรักษา แต่การบริหารจัดการยังไม่คุ้มค่าและสอดคล้องกับจุดประสงค์ที่จะให้ประชาชนมีสุขภาพช่องปากที่ดี เนื่องจากยังเป็นการมุ่งให้การรักษาที่ปลายเหตุเป็นสำคัญ ขาดการกระตุ้นให้ประชาชนมีความสามารถและสนใจในการดูแลทันตสุขภาพของตนเอง เป็นผลให้พันธุ์ยังไม่เป็นโรคเมื่อโอกาสเดียวกันต่อการเกิดโรคพันธุ์ ประชาชนจึงไม่สามารถมีสุขภาพช่องปากที่ดีแบบยั่งยืนได้

R. C. Burgess (1955) ได้ให้คำนิยามของการป้องกันโรคในช่องปาก (Preventive Dentistry) หมายถึง การใช้มาตรการจำเป็นทั้งหมดเพื่อการรักษา และคงสภาพสุขภาพช่องปากที่เหมาะสม ซึ่งมาตรการดังกล่าวใช้ควบคุมโรคที่เป็นปัญหาในทางทันตกรรม แต่ความหมายของ การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion) หมายถึง การผสมผสานองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ การให้ความรู้ การเมือง การปกครอง การศึกษา การควบคุมสังคม ตลอดจนการจัดองค์กรที่เหมาะสม เพื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในบุคคล รวมทั้งสภาวะความเป็นอยู่ที่ดี ซึ่งส่งผลถึงการมีสุขภาพดีทั้งในระดับบุคคล และในระดับชุมชนในที่สุด ดังนั้นตลอดเวลาการให้การรักษา และมุ่งให้ทันตสุขศึกษา จึงยังไม่สามารถบรรลุถึงการมีสุขภาพดี เนื่องจากต้องอาศัยทั้งการจัดการ การป้องกันสาเหตุโดยตรง และสิ่งต่างๆ ที่ทำให้เกิดโรค ในขณะเดียวกันต้องส่งเสริมสนับสนุนกระตุ้นปัจจัยทั้งภายในตัวบุคคลและปัจจัยในวงกว้างที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของบุคคลด้วย ([www.panyathai.or.th](http://www.panyathai.or.th))

สำหรับความหมายแต่ละคำที่เกี่ยวข้องกับทันตสุขภาพ มีดังต่อไปนี้

1. **ทันตสุขภาพ (Dental Health)** หมายถึง สภาวะที่สมบูรณ์แข็งแรง ความสามารถของฟันและส่วนต่างๆ ของฟันตลอดจนอวัยวะอื่นๆ ในช่องปากที่ปราศจากการเป็นโรค หรือแห่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคซึ่งก่อให้เกิดความสมบูรณ์แก่ร่างกายและจิตใจ

2. **ทันตสุขศึกษา (Dental Health Education)** คือ การจัดกระบวนการหรือประสบการณ์ทางการศึกษา เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพในช่องปาก จูงใจให้กลุ่มเป้าหมายสนใจยอมรับความรู้ มีทัศนคติถูกต้องและยอมรับที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างถูกต้องโดยความสมัครใจ จนสามารถป้องกันตนเองให้พ้นจากโรคในช่องปากได้

3. **ทันตสาธารณสุข (Dental Public Health)** เป็นศาสตร์แขนงหนึ่งทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขานั้นแพทย์ศาสตร์ ซึ่งเกี่ยวพันถึงสวัสดิภาพในช่องปาก (Dental Welfare) ของประชาชนในส่วนรวม มีขอบเขตการทำางานครอบคลุมทั้งการป้องกัน การให้ความรู้แก่ประชาชน การศึกษาวิจัย การบริหารงาน และการรักษาโรคในช่องปาก ([www.nmc.ac.th/database/file\\_science/aaa.ppt](http://www.nmc.ac.th/database/file_science/aaa.ppt))

สุขภาพช่องปากเป็นส่วนหนึ่งของการมีสุขภาพดีซึ่งเสริมคุณภาพชีวิต เพราะปัญหาสุขภาพช่องปากจะส่งผลต่อระบบอื่นๆ ของร่างกาย ดังนั้น เราจึงจำเป็นต้องดูแลสุขภาพในช่องปากให้สมบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันแนวคิดการดูแลช่องปากมิใช่การกำจัดโรคอย่างเดียวเท่านั้น แต่จะต้องดูแลสุขภาพช่องปากให้ดีตั้งแต่แรกเริ่มและคงสภาพที่ดีไว้ นั่นคือ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ซึ่งดีกว่าการรักษา เพราะการทำในสภาวะปกติ ไม่ก่อให้เกิดความเจ็บปวด ไม่ต้องทนทุกข์ทรมานในการปวดฟัน ไม่ต้องยุ่งยาก ไม่เสียเวลาในการรักษา ไม่ต้องเสียเงินค่ารักษา และที่สำคัญคือไม่ต้องสูญเสียฟัน

การส่งเสริมทันตสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปาก มุ่งเน้นที่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอนามัย โดยเฉพาะพฤติกรรมการทำความสะอาดช่องปากและพฤติกรรมการบริโภค อันเป็นสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดโรคฟันผุ เหงือกอักเสบ จากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติ ของกองทัნตสาธารณสุข กรมอนามัย พบว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ.2545 มีเด็กฟันผุลดน้อยลงทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ยังคงเดิมคือร้อยละ 72.5 ขณะเดียวกันในการสำรวจกลุ่มเด็กอายุ 3 ปี ในปี พ.ศ.2546 พบว่า เด็กในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ คือ ปัตตานี ยะลา นราธิวาส มีจำนวนเด็กที่มีฟันผุมากที่สุดเป็น 3 อันดับแรกของทั้งประเทศ (งานทันตสาธารณสุข ศูนย์อนามัยที่ 12, 2546) ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ในเขตนี้เป็นชาวไทยมุสลิม และการสำรวจทันตสุขภาพระหว่างเดือนพฤษภาคม ปี 2550 พบว่า เด็กอายุ 3 ปี มีฟันผุร้อยละ 62.85 เด็กประถมศึกษาอายุ 12 ปี ฟันผุร้อยละ 58 เฉลี่ยผู้คนอุด 1.95 ชี/คน เหงือกอักเสบร้อยละ 46 นับอยู่ในเกณฑ์ที่น่าเป็นห่วง ซึ่งส่งผลต่อการสูญเสียฟันบางส่วนหรือทั้งฟันในที่สุด ในขณะที่ผู้สูงอายุพบว่ามีฟันใช้เคี้ยวอาหาร (4 คู่) ทั้งฟันแท้และฟันเทียม) ร้อยละ 48.3 (กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย, 2552)

ขณะเดียวกัน งานศึกษาทางทันตสาธารณสุขที่เปรียบเทียบสภาวะทันตสุขภาพระหว่างชาวไทยพุทธและชาวไทยมุสลิม แสดงถึงความชุกในการเกิดโรคฟันผุในกลุ่มชาวไทยมุสลิมมากกว่าชาวไทยพุทธดังนี้ การศึกษาในกลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน (อายุ 2-6 ปี) ของทรงชัย (Thitasomkul

S. 2001) ทำการศึกษาในจังหวัดสงขลาและปัตตานี พบร่วมเด็กชาวไทยมุสลิมมีความชุกในการเกิดพันธุ์น้ำนมผุมากกว่าเด็กชาวไทยพุทธ สอดคล้องกับการศึกษาของ Petersen และคณะ (Petersen PE et.al., 2001) ทำการตรวจสอบสภาพซ่องปากในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบรการเกิดพันธุ์ในเด็กชาวไทยมุสลิมมากกว่าเด็กชาวไทยพุทธ เช่นเดียวกับการศึกษาของวิรัตน์ (Eungpoonsawat W, 2002) ในงานของทรงชัย (2001) ได้เคราะห์การเกิดพันธุ์ต่างกันในกลุ่มเด็กชาวไทยพุทธและมุสลิมสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพซ่องปาก, สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม, การรับบริการฝากครรภ์ของแม่, ความถี่ในการกินขนมหวาน และระดับการศึกษาของผู้ดูแลเด็ก งานวิจัยดังกล่าวเป็นเพียงการสำรวจที่ไม่ได้เชื่อมโยงถึงเหตุปัจจัยทางด้านปริบพังค์และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการเกิดพันธุ์

กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย ได้สรุปผลสำรวจสุขภาพซ่องปากใน 16 จังหวัดทั่วทุกภาคและกรุงเทพมหานคร จำนวน 11,531 คน ในปี 2550 พบร่วมเด็กอายุ 3-5 ปี พันธุ์เฉลี่ยร้อยละ 71 เด็กวัยเรียนอายุ 12 ปี พันธุ์ร้อยละ 57 และสูงขึ้นเป็นร้อยละ 66 ในเด็กอายุ 15 ปี สาวเหตุสำคัญมาจากการกินขนมกรุบกรอบดื่มน้ำอัดลมและดื่มน้ำมรสหวาน ส่วนในกลุ่มผู้ใหญ่ อายุ 35-44 ปี พบรอยสีรอยฟันถึงร้อยละ 83 เฉลี่ยคนละ 4 ชี ขณะที่ผู้สูงอายุเกือบทุกคนมีการสูญเสียฟันเฉลี่ยคนละ 13 ชี เหลือฟันเดียวอาการเฉลี่ยคนละ 19 ชี โดยร้อยละ 10 สูญเสียฟันทั้งปาก

กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย (สุรังค์ เชษฐพุณฑ์, 2551) ได้ประสานให้จังหวัดสำรวจสภาวะปราศจากฟันผุของเด็กอายุ 3 ปี โดยรวมเป็นฐานข้อมูลสภาวะปราศจากฟันผุของเด็กอายุ 3 ปีของประเทศไทย เพื่อใช้ประโยชน์ในการติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของปัญหาฟันผุในเด็กปฐมวัย กองทันตสาธารณสุข ได้กำหนดเป้าหมายเป็น 2 ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2551 คือ เด็กอายุ 3 ปี ปราศจากฟันผุ และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) มีกิจกรรมการแปรรูปฟันหลังอาหารกลางวันด้วยยาลิฟฟ์ฟัมสมฟลูออร์เจต จากข้อมูลเมื่อเรียงลำดับจังหวัดที่มีเด็กปราศจากฟันผุจากมากไปหาน้อย พบร่วมเด็กปราศจากฟันผุมากที่สุดคือจังหวัดมุกดาหาร ร้อยละ 52.14 จังหวัดที่มีเด็กปราศจากฟันผุน้อยที่สุดคือ จังหวัดราชวิสาส ร้อยละ 14.2 และเมื่อนำผลการสำรวจของจังหวัดมาถ่วงน้ำหนักด้วยจำนวนประชากรเด็กอายุ 3 ปีของแต่ละจังหวัดโดยใช้ข้อมูล พ.ศ.2550 ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พบร่วม ร้อยละของเด็กปราศจากฟันผุในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ เป็นร้อยละ 35.61, 38.36, 38.48 และ 30.59 ตามลำดับ ระดับประเทศเป็นร้อยละ 36.2

เมื่อวันนี้ (14 มกราคม 2552) นายวิทยา แก้วภาตด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ให้สัมภาษณ์ภายหลังเป็นประธานเปิดมหกรรมทันตกรรมเคลื่อนที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ว่า ขณะนี้เด็กนักเรียนและประชาชนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ มีความเสี่ยงเป็นโรคในช่องปาก สูงกว่าพื้นที่ปกติทั่วไป เนื่องจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ต่อเนื่องหลายปี ทำให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงบริการได้ยากลำบากขึ้น ผลการสำรวจในปี 2551 พบรเด็กนักเรียนระดับประถมศึกษาใน จ.ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส กว่าร้อยละ 80 เป็นโรคฟันผุ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศไทยที่พบร้อยละ 60 โดยที่ จ.นราธิวาส พบรเด็กประถมศึกษาฟันผุสูงถึงร้อยละ 87 ส่วนในเด็กเล็กอายุ 3 ปี มีฟันผุร้อยละ 86 (<http://www.dentdiary.com>)

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้มีสถานการณ์ด้านทันตสุขภาพไม่ดีมากนัก ในขณะที่ประชากรในพื้นที่ดังกล่าวเป็นมุสลิมประมาณร้อยละ 80 ซึ่งมีหลักการของศาสนาที่ส่งเสริมในด้านการดูแลสุขภาพของปาก เช่นดังหัวดีษต่อไปนี้

ท่านหญิงอาอิชะ อุ รอภัยลลลอุอันยา ได้เล่าจากท่านนบี ศีออลลลลอุอุลลัยอิวะชัลลัม ซึ่งท่านกล่าวว่า

“การแปรงฟันทำให้ปากสะอาด ทำให้อัลลอุธroughโปรดปราณ”

(บันทึกโดย บุคอรี ชาพีอีย์ และอันนะสาอีย์)

ท่านอุบลรอยเราะอุ ได้เล่าว่า ท่านรอชูลลลอุ ศีออลลลลอุอุลลัยอิวะชัลลัม ได้กล่าวว่า  
“ถ้ามีเกรงว่าจะเป็นการลำบากแก่ประชาชนติดของฉัน หรือถ้าไม่เป็นการลำบากแก่  
มนุษยชาติแล้วใช่ร ฉันจะสั่งให้พวกรเข้าแปรงฟันทุกๆ เวลาตามน้ำ”

(บันทึกโดย อัลบุคอรี กิตาบุลญุมอะอุ بابที่ 8) (มานี ชีไทย, 2544)

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาบทบัญญัติอิสลามที่เกี่ยวข้อง และงาน  
วิจัยต่างๆ ในพื้นที่ เพื่อที่จะกำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหาด้านทันตสุขภาพในพื้นที่ต่อไป

## เอกสารอ้างอิง

กองทันตสារณสุข กรมอนามัย, คู่มือการดำเนินงานทันตสារณสุข ปี พ.ศ.2552, สีบคัน  
จาก <http://dental.anamai.moph.go.th/> เมื่อ 4 มีนาคม 2552

ทันตสារณสุข. สีบคันจาก [www.panyathai.or.th/wiki/index.php/ทันตสារณสุข](http://www.panyathai.or.th/wiki/index.php/ทันตสារณสุข)  
คลังปัญญาไทย เมื่อ 4 มีนาคม 2552

ปัญหาไฟใต้ทำให้สถานการณ์ฟันผุของเด็กเลวร้ายลง สีบคันจาก

<http://www.dentdiary.com/modules.php?name=News&file=article&sid=58> .  
เมื่อ 6 มีนาคม 2552

สร้างค์ เชษฐพุณฑ์. ผลการสำรวจเพื่อประเมินสถานการณ์ทันตสุขภาพกลุ่มเด็กอายุ 3 ปี พ.ศ.2551. กองทันตสារณสุข กรมอนามัย. สีบคันจาก [www.dental.anamai.moph.go.th/go\\_downloads.php?Ref=20081202113240-downloads-1.doc](http://www.dental.anamai.moph.go.th/go_downloads.php?Ref=20081202113240-downloads-1.doc) – เมื่อ 5 มีนาคม 2552

งานทันตสារณสุข ศูนย์อนามัยที่ 12. (2546). สุขภาพการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการทันตสារณสุขใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อแก้ไขปัญหาฟันผุในเด็ก 3 ปี ครั้งที่ 1. (เอกสารไวเนีย) ศูนย์อนามัยที่ 12 จังหวัดยะลา

นานี ชี.ไทย. (2544). รายงานการวิจัยเรื่องหลักการอิสลามที่สัมพันธ์กับการปฏิบัตินทางด้านสุขภาพและการสារณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

Eungpoonsawat W. (2002) **Oral Health Care Delivery Models for Schoolchildren in Southern Thailand- A Health Systems Analysis Approach.** Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen, Denmark.

Petersen Paul Erik, Hoerup N, Poomviset N, Prommajan J, Watanapa A. (2001) **Oral Health status and oral health behavior of urban and rural schoolchildren in Southern Thailand.** International Dental Journal; 51 : 95-102.

Thitasomakul S. (2001) **Dental caries, oral hygiene and dietary habits: a study of 2 to 6 year old Buddhist and Muslim Thai children.** Royal Dental College, Faculty of Health Sciences, University of Aarhus, Denmark.

# บทที่ 1

## สถานการณ์สุขภาพช่องปาก



ข้อมูลสถานการณ์สุขภาพช่องปากที่จะนำเสนอต่อไปนี้ เป็นข้อมูลที่คัดลอกจากเอกสารสถานการณ์สุขภาพช่องปาก การส่งเสริมสุขภาพช่องปากตามกลุ่มวัย (2551) และสรุปผลการศึกษาโรคทางทันตกรรมและแนวทางการป้องกัน (ชัชรี สุชาติลักษณะ, 2545) ตลอดจนข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. สุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี

#### 1.1 สถานการณ์สุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย

โรคฟันผุในพื้นน้ำนมของเด็กไทย มีความชุก (prevalence) อยู่ในระดับค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ และมีความรุนแรงเนื่องจากมีค่าเฉลี่ยฟันผุถอนอุดค่อนข้างสูง จากการสำรวจทันตสุขภาพห้องระดับจังหวัดทุกปี ตั้งแต่ พ.ศ.2546 เป็นต้นมา และระดับชาติล่าสุด ครั้งที่ 6 พ.ศ.2550 พบรากลุ่มเด็กอายุ 3 ปี และ 5-6 ปี มีค่าเฉลี่ยฟันผุถอนอุด(dmft) เป็น 3.6 และ 6 ตามลำดับ และฟันที่ผุล้วนใหญ่ยังไม่ได้รับการรักษาฟันผุ

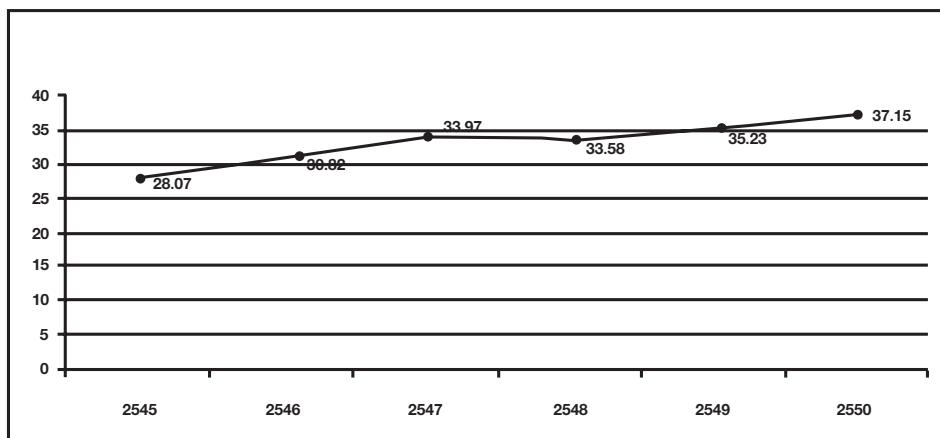
สภาระโรคพันธุของประเทศไทย (สิทธิชัย ขุนทองแก้ว และยุพิน ส่องไฟศาล, 2540)

ได้ทำการรวมผลการสำรวจทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2537 และสรุปไว้ดังนี้

**สภาระโรคพันธุในพันธุ์น้ำม** : กลุ่มอายุ 3 – 6 ปี พันธุ์น้ำมในกลุ่มอายุนี้มีค่าเฉลี่ย พันธุ์ ถอน อุด 3.4 ชี/คน ร้อยละ 97 ของพันธุ์นี้ยังไม่ได้รับการรักษา เด็กในกลุ่มนี้จำเป็นต้องได้รับการถอนพันที่ผู้ถึงร้อยละ 14.5 โดยเฉลี่ย 0.4 ชี/คน กลุ่มอายุ 6 ปี ร้อยละ 85.1 มีโรคพันธุ์ในพันธุ์น้ำม โดยมีค่าเฉลี่ย 5.7 ชี/คน ร้อยละ 92.9 เป็นพันธุ์ที่ไม่ได้รับการรักษา (พจนากิตติพิบูลย์ และคณะ, 2545)

และจากรายงาน พ.ศ.2545–2550 พบว่า แนวโน้มเด็กอายุ 3 ปีป่วยจากพันธุ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ คือ ร้อยละ 28.07, 30.82, 33.97, 33.58, 35.23 และ 37.15 ตามลำดับ ในขณะที่อัตราพันธุ์ของเด็กอายุ 1.5 ปี มีลดลงเล็กน้อย คือจากร้อยละ 18.5 เป็นร้อยละ 16.2 และ 14.1 ตามลำดับ ทั้งนี้อัตราโรคพันธุ์ในเด็กเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงอายุ 1.5 – 3 ปี (ดังรูปที่ 1)

รูปที่ 1 ร้อยละของเด็กอายุ 3 ปี ป่วยจากพันธุ์



จากการสำรวจทันตสุขภาพแห่งชาติของกองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย พบว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ.2545 มีเด็กพันธุ์ลดน้อยลงทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ยังคงเดิมคือร้อยละ 72.5 ขณะเดียวกันในการสำรวจกลุ่มเด็กอายุ 3 ปี ในปี พ.ศ.2546 พบว่า เด็กในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ คือ ปัตตานี ยะลา นราธิวาส มีจำนวนเด็กที่มีฟันพุมากที่สุดเป็น 3 อันดับแรกของทั้งประเทศ (งานทันตสาธารณสุข ศูนย์อนามัยที่ 12, 2546) และจังหวัดที่มีเด็กป่วยจากพันธุ์ น้อยที่สุด จากการสำรวจสภาระป่วยจากพันธุ์ของเด็กอายุ 3 ปี โดยรวมเป็นฐานข้อมูล สภาระป่วยจากพันธุ์ (%CF) ของเด็กอายุ 3 ปีของประเทศไทย คือ จังหวัดราชบุรี ร้อยละ 14.2 ส่วนจังหวัดอื่นๆ ในห้าจังหวัดชายแดนใต้ ดังนี้ สงขลา, สตูล, ยะลา และปัตตานี คือ ร้อยละ 22.35, 28.94, 31.52 และ 26.36 ตามลำดับ (กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย. สร้างค์ เชษฐ์พุฒิ, 2551)

## 1.2 ปัจจัยและสาเหตุที่มีผลต่อการเกิดโรคพันผุในเด็กอายุ 0-5 ปี

สาเหตุที่เด็กก่อนวัยเรียนมีสภาวะพันน้ำนมผุสูงเกี่ยวข้องกับปัจจัยต่างๆ ได้แก่ พฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็กที่ไม่ถูกต้อง เช่น การดูดนมขาดคากา กการปล่อยให้เด็กหลับคาขวดนมเป็นประจำ การไม่ดูดน้ำตามหลังดูดนม การทำความสะอาดช่องปากไม่สม่ำเสมอ เด็กกลุ่มนี้มีอัตราการผุอน อุด เป็นด้าน (dmfs) โดยเฉลี่ยสูงกว่าเด็กที่ถูกเลี้ยงดูในทางตรงข้าม เด็กที่ถูกเลี้ยงโดยพี่เลี้ยง ญาติหรือฝ่ายคุณอื่นเลี้ยงมีอัตราเฉลี่ย ผุ ถอน อุด สูงกว่าเด็กที่มารดาเลี้ยง การชอบรับประทานของหวาน การแปร่งพันน้ำยกว่าวันละ 2 ครั้ง หรือไม่แปร่งพันเลย และการที่เด็กไม่เคยพบทันตแพทย์เลย มีผลต่อการเกิดพันผุของเด็กวัยนี้เช่นกัน จากรายงานของกองทัพสาธารณสุข ถึงพุติกรรมของพ่อแม่เกี่ยวกับการเลี้ยงดูและการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กอายุ 0 - 3 ปี ในครอบครัวชนบท 937 ครอบครัวเมื่อ พ.ศ.2538 พบว่า มีเพียงร้อยละ 23.3 ที่แปร่งฟันให้ถูกทุกวันและเด็กร้อยละ 92.7 ที่ทานนมมื้อดึกจนถึงอายุมากกว่า 1 ปี นอกจากนี้ชนิดของนมมีผลต่อการเกิดพันผุของเด็กวัยนี้เช่นกัน โดยมีการศึกษาอัตราความซุกและความรุนแรงของโรคพันผุ ว่าเด็กที่บริโภคนมรสหวานและไม่แปร่งพันก่อนนอนจะมีอัตราการเกิดพันผุสูงกว่าเด็กที่บริโภคนมรสธรรมชาติ และแปร่งพันก่อนนอน ส่วนอาหารระหว่างมื้อที่เด็กรับประทานไม่มีความสัมพันธ์กับโรคพันผุ

ปัจจัยอีนๆ ที่พบว่ามีความสัมพันธ์ของโรคพันผุในเด็กก่อนวัยเรียน คือ อาชีพ การศึกษา ของบิดามารดา รายได้ของครอบครัว ทัศนคติเกี่ยวกับการดูแลทันตสุขภาพเด็กก่อนวัยเรียนของผู้ปกครองพบว่าอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้สาเหตุหลักที่ทำให้เด็กมีพันน้ำนมผุรัว และผุมากเนื่องจากการกินนมที่ไม่เหมาะสม การกินอาหารเบঁงและน้ำตาลบ่อยๆ การไม่ทำความสะอาดช่องปาก และการไม่ได้รับบริการด้านการป้องกัน จากการวิเคราะห์ที่มาของสาเหตุพบว่า ปัจจัยด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม มีอิทธิพลอย่างมากต่อการดูแลสุขภาพช่องปากเด็ก และส่งผลต่อการเกิดพันผุในเด็กเล็ก ภาวะทุพโภชนาการ (Malnutrition) มีผลต่อการเกิดพันผุของเด็ก

จากการสัมภาษณ์ความคิดจากผู้ที่ทำงานด้านทันตกรรมป้องกันในเด็กวัยนี้ ผลการสัมภาษณ์สรุปว่า สาเหตุที่ภาวะพันผุในพันน้ำนมของเด็กก่อนวัยเรียนยังคงมีปริมาณตลอดจนความรุนแรงของโรคสูงเนื่องจาก

### 1) ผู้เลี้ยงดูเด็ก (เช่น พ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย พี่เลี้ยง เป็นต้น)

1.1 ขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กในการเลี้ยงดูเด็ก

1.2 มีความรู้แต่ไม่สามารถปฏิบัติตามคำแนะนำของทันตแพทย์ ไม่พยายามสร้างนิสัยการบริโภคที่ถูกต้องให้กับเด็ก

1.3 มีความไม่พร้อมทางเศรษฐกิจ ไม่มีเวลาเอามาใช้เด็กเท่าที่ควร

1.4 มีทัศนคติต่อโรคพันผุในพันน้ำนมยังไม่ถูกต้อง

### 2) ทันตบุคลากร

2.1 ทันตแพทย์ส่วนใหญ่เน้นไปที่การรักษา ไม่ได้ให้ความสนใจในด้านการป้องกัน

2.2 ทันตบุคลากรมีความรู้แต่ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ไปให้ประชาชนได้อย่าง

ชัดเจน

- 2.3 การแก้ปัญหาของทันตบุคลากรยังไม่สอดคล้องกับวิธีชีวิตของชาวบ้าน
- 2.4 งานทันตกรรมป้องกันส่วนใหญ่ฝากไว้กับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่น ๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ ทำให้งานด้านนี้ไม่ได้รับผลดีเท่าที่ควร

2.5 วิธีการทำงานและการใช้สื่อในการเผยแพร่ความรู้ยังไม่ดีพอ

### 3) สิ่งแวดล้อม

3.1 สื่อโฆษณาด้านการบริโภคอาหารประเภทขนมและของกินเล่นประเภทแป้ง และน้ำตาลมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการรับประทานของเด็ก

3.2 อาหารที่ทำให้เกิดฟันผุประเภทแป้ง น้ำตาล สะตอในกระบวนการมากกว่า อาหารประเภทผลไม้

### 4) รัฐบาล

4.1 รัฐไม่ได้สนับสนุนการป้องกันฟันผุอย่างแท้จริง

4.2 รัฐไม่มีนโยบายการควบคุมการโฆษณาพวงชนม ของกินเล่น ที่ไม่มีประโยชน์ แล้วยังมีผลต่อโรคฟันผุโดยตรง

## 2. การป้องกันฟันผุในเด็กก่อนวัยเรียน

การเกิดฟันผุในฟันน้ำนมมีปัจจัยที่ต่างจากฟันผุโดยทั่วไปคือ

1. พันเด็กที่ขึ้นใหม่อยู่ในระยะสุดท้ายของ maturation ซึ่งเป็นระยะที่มีความไวต่อ การเกิดฟันผุสูงสุด
2. อาหารสำหรับเด็กที่มีความเกี่ยวข้องกับโรคฟันผุในเด็กเล็ก คือ นมและอาหารว่าง
3. มีการส่งผ่านเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคฟันผุในเด็กจากแม่ไปสู่ลูก

### การป้องกันฟันผุในเด็กก่อนวัยเรียน แบ่งได้เป็น

1. การให้ความรู้ทันตสุขภาพ (Oral hygiene instruction)
2. การตรวจสุขภาพช่องปากเพื่อประเมินฟันผุในระยะเริ่มแรก (Early detection)
3. การใช้ฟลูออโรมท์ ได้แก่ การเติมฟลูออโรมท์ในน้ำดื่ม (Water fluoridation)
4. การลดการส่งผ่านเชื้อ (Control of mother-infant infection with MS)
5. การใช้ยาต้านจุลชีพเฉพาะที่
6. การใช้น้ำตาลทดแทน
7. การเคลือบหลุมร่องฟัน (Sealant)

วิธีการป้องกันฟันผุสำหรับเด็กวัยนี้ควรใช้หลายวิธีการร่วมกัน ซึ่งในขณะนี้ยังไม่มีวิธีใดที่ เป็นวิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันฟันผุในเด็กเล็ก Ismail ได้ประเมินวิธีการป้องกันแต่ละวิธีไว้ดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 1 แสดงวิธีการป้องกันฟันผุ กลุ่มเป้าหมาย และ ระดับการแนะนำ (ดัดแปลงจาก Ismail ,1998)

| Interventions                              | Target                 | Recommendation |
|--|------------------------|----------------|
| Education                                  | All infants & toddlers | C              |
| Education                                  | High risk ECC com      | C              |
| Oral hygiene instruction                   | All infants & toddlers | C              |
| Dietary counseling                         | High risk ECC          | C              |
| Early detection                            | All infant before 1yr  | C              |
| Water Fluoridation                         | Community              | B              |
| Fluoride supplements                       | High risk ECC          | C              |
| Fluoride dentrifices                       | All infants & toddlers | C              |
| Fluoride varnish                           | High risk ECC          | C              |
| Control of mother-infant infection with MS | High risk ECC          | C              |
| Chlorhexidine varnish                      | High risk ECC          | C              |
| Xylitol substitutes                        | High risk ECC          | C              |
| . Sealant                                  |                        |                |

ระดับการแนะนำ A = ดี B = ปานกลาง C = พ่อใช้

### มาตรการนำเสนอในการแก้ไขปัญหาฟันผุในก่อนวัยเรียน

ผลจากการสัมมนาทางวิชาการ เพื่อระดมความคิดจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำงานเกี่ยวกับการป้องกันฟันผุในเด็กก่อนวัยเรียน ได้เสนอแนะมาตรการในการแก้ปัญหาฟันผุในก่อนวัยเรียน ดังนี้

- ให้ความรู้และสร้างทัศนคติของผู้เลี้ยงดูเด็ก ถึงความสำคัญของพันน้ำนมและการป้องกันฟันผุที่สามารถปฏิบัติได้ง่ายและได้ผลดี
- เน้นการสร้างและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของพ่อแม่ผู้เลี้ยงดูเด็กให้เป็นการส่งเสริมสุขภาพ
- ผสมผสานองค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่กับวัฒนธรรมที่มีอยู่เดิมในท้องถิ่น เป็นทางเลือกที่ปฏิบัติได้ง่าย เหมาะสมกับคนเองและวิถีความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวัน
- สนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการแก้ปัญหาฟันผุของเด็กในชุมชน
- ส่งเสริมให้มีการใช้ฟลูออไรด์อย่างกว้างขวาง ด้วยรูปแบบที่เหมาะสม ทั้งในระดับบุคคลและระดับชุมชน

6. การเตรียมความพร้อมของทันตบุคลากรโดยการปรับปรุงหลักสูตรที่ใช้ในการเรียน การสอนให้มีความสอดคล้อง โดยเพิ่มความสำคัญเรื่องทันตกรรมป้องกันในเด็กก่อนวัยเรียน (ข้าชี ศุชาติลำพอง แล้วคณะ, 2545)

### พฤติกรรมการกินนม

เด็กส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการกินนมที่เสียงต่อพื้นผู้ โดยเลิกกินนมเมื่อเด็กข้ากินคราว เด็กที่กินนมเมื่อเด็กมักหลับคาขาวด น้ำนมจะเอ่อล้นอยู่ในช่องปากทำให้พื้นผู้ได้ร้าย นอกจากนี้ เด็กยังเลิกกินนมขาดข้ากกว่าร้อยอันครัว และกินนมรสหวานตั้งแต่เล็ก โดยอัตราการกินนมรสหวาน เพิ่มขึ้นเมื่อเด็กอายุมากขึ้น จากการสำรวจของกรมอนามัย พ.ศ.2547 พบว่า เด็กอายุ 1 ปี (เด็กอายุ 12 เดือน ถึง 23 เดือน 29 วัน) เป็นวัยที่ควรเลิกกินนมเมื่อเด็กแล้ว แต่เด็กยังคงกินนมเมื่อเด็ก ร้อยละ 85.3 เด็กอายุ 18 เดือน ควรจะเลิกนมขาดได้แล้ว แต่เด็กยังคงกินนมขาด ร้อยละ 85.8 เด็กอายุ 1 ปี และ 4 ปี (เด็กอายุ 48 เดือน ถึง 59 เดือน 29 วัน) กินนมรสหวาน ร้อยละ 44.7 และร้อยละ 66.5 ตามลำดับ รายงานการศึกษาของเครือข่ายเด็กไทยไม่กินหวาน พบว่า เด็กจะเริ่มกินนมรสหวานเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็wtั้งแต่อายุ 12 เดือนขึ้นไปโดยเด็กที่กินนมรสหวาน จะได้รับน้ำตาลเฉลี่ย 8.7 ช้อนชาต่อวัน ซึ่งมากกว่าเด็กที่รับน้ำตาลเฉลี่ย 3 เท่า จากข้อมูลโดยสรุปว่า เด็กปฐมวัยมีความเสี่ยงต่อโรคฟันผุเนื่องจากเด็กยังดูดนนมขาดก่อนนอน และดื่มน้ำอัดลมอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง อย่างไรก็ตาม แนวโน้มของสุขภาพฟันของเด็กวัยนี้ดีขึ้น เด็กอายุ 3 ปี ที่ฟันผุลดลงจากร้อยละ 72 ในปี พ.ศ.2545 เหลือร้อยละ 62.8 ในปี พ.ศ.2550 (จันทน์ อึงชูศักดิ์, 2551)

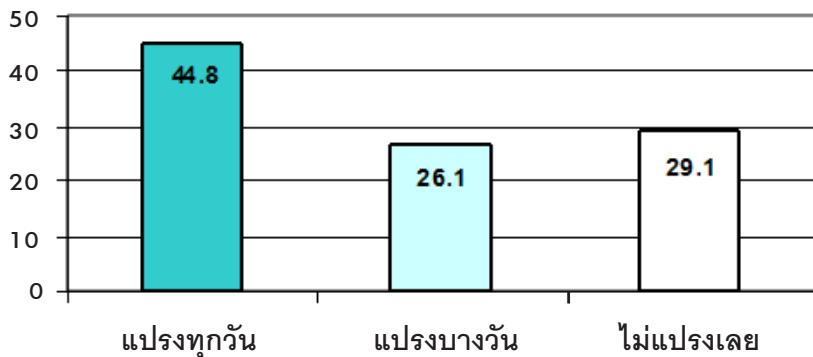
### พฤติกรรมการกินขนม

เด็กจำนวนมากมีพฤติกรรมการกินขนมประเภทที่เสียงต่อพื้นผู้ และมากกินบ่อยๆ จากการศึกษาในกลุ่มเด็กอายุ 6-30 เดือน ใน พ.ศ.2547 พบว่า เด็กกินขนมเพิ่มขึ้นตามอายุ และกลุ่มเด็กที่บริโภคขนมมากกว่า 2 ครั้งต่อวัน มีพื้นผุมากกว่ากลุ่มเด็กที่กินขนมน้อยกว่า 2 ครั้ง ต่อวัน ทั้งนี้ขนมส่วนใหญ่เป็นเบบี้นิมหรือเบบ์อบกรอบผสมน้ำตาล ซึ่งทำให้พื้นผู้ได้ร้าย การสำรวจของกรมอนามัยในกลุ่มเด็กอายุ 4 ปี กินขนมมากกว่า 2 ครั้งต่อวัน ร้อยละ 51.7 ซึ่งจะทำให้เด็กเสี่ยงต่อพื้นผุมากขึ้น ส่วนข้อมูลด้านอาหารของเด็ก พบว่า ส่วนใหญ่ได้อาหารจากศูนย์เด็กเล็กในตอนเช้า แต่เด็กเล็กยังน้ำนมกรุบกรอบมารับประทาน โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หลายแห่งมีการขายอาหารบริเวณหน้าศูนย์ แม้ว่าจะจำหน่ายในโรงเรียน แต่ผู้ปกครองของเด็กก็ซื้อให้เด็กนำรับประทานในโรงเรียน อาหารที่ขายเหล่านี้ได้แก่ อาหารจำพวก ลูกชิ้นทอด ไก่ย่าง ผลไม้สดและดอง ขนมหวาน ไอศครีม น้ำดื่ม เช่น น้ำแข็งใส น้ำหวาน และน้ำอัดลม และขนมกรุบกรอบต่างๆ (คณะทำงานสุขภาพคนไทย, 2551)

## การทำความสะอาดช่องปาก

รายงานการศึกษาหลายฉบับพบว่า เด็กได้รับการทำความสะอาดฟันไม่พอเพียง และผู้เลี้ยงดูเด็กมักเริ่มแปรงฟันให้เด็กช้าเกินไป จากการสำรวจของกรมอนามัย พ.ศ.2547 พบว่าเด็กอายุ 1 ปี ได้รับการแปรงฟันสม่ำเสมอทุกวัน ร้อยละ 44.8 และเด็กอายุ 4 ปี ผู้เลี้ยงดูเด็กให้แปรงฟันเอง ร้อยละ 68.4 (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 ร้อยละของผู้เลี้ยงดูที่แปรงฟันให้เด็กอายุ 1 ปี



ที่มาของข้อมูล: รายงานการสำรวจของ กรมอนามัย พ.ศ.2547

## การได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก

การให้บริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในสถานพยาบาลยังไม่ครอบคลุมกลุ่มเด็กมากเท่าที่ควร จากรายงานโครงการแม่ลูกพันดี 102 ปี สมเด็จฯ พ.ศ.2549 พบว่า เด็กเกือบครึ่งยังไม่ได้รับการตรวจช่องปาก เมื่อไปรับบริการที่สถานพยาบาล และได้รับบริการทันตกรรมป้องกันน้อยมาก (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ร้อยละของเด็กอายุ 0-2 ปี ที่ได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพ ในสถานพยาบาล ปี 2546 – 2548

| การให้บริการ                 | ปี 2546<br>(ร้อยละ) | ปี 2547<br>(ร้อยละ) | ปี 2548<br>(ร้อยละ) |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| เด็กได้รับการตรวจช่องปาก     | 42.9                | 54.6                | 54.2                |
| เด็กได้รับฟลูออยด์เจล        | 1.4                 | 1.1                 | 1.8                 |
| เด็กได้รับฟลูออยด์วานิช      | 0.5                 | 2.8                 | 4.1                 |
| ผู้ปกครองได้รับคำแนะนำ       | 44.8                | 58.3                | 54.8                |
| ผู้ปกครองได้รับการฝึกแปรงฟัน | 29                  | 37.7                | 37.2                |

## นโยบาย และกลวิธีการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็ก

กระทรวงสาธารณสุข เริ่มดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็ก อายุ 0 – 5 ปี ในแผนพัฒนาสาธารณะสุขฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535 – 2539) ภายใต้โครงการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็ก วัยก่อนเรียน มีเป้าหมายลดโรคฟันผุในกลุ่มเด็ก 0 – 5 ปี ซึ่งดำเนินการใน 2 กลุ่มเป้าหมาย คือ

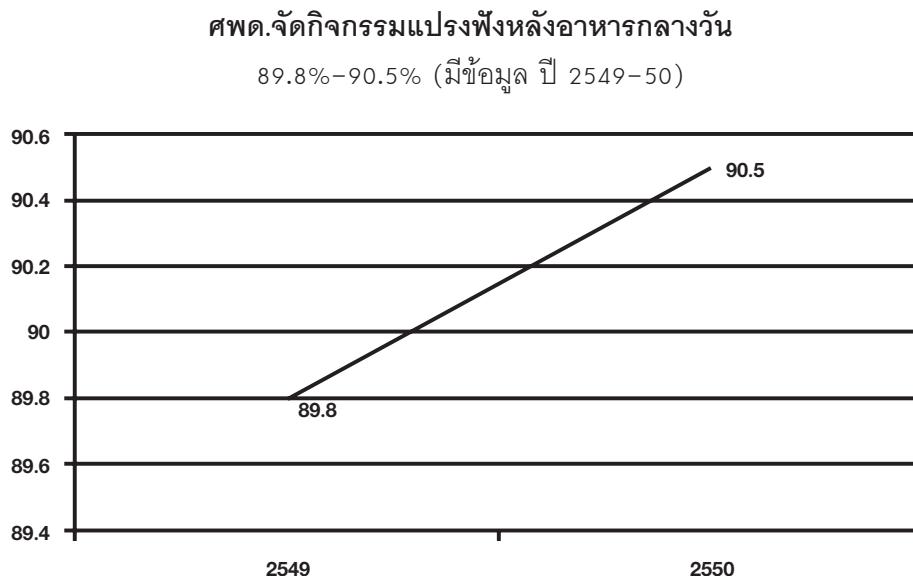
กลุ่มเด็กอายุ 0 – 2 ปี เน้นการจัดบริการในสถานพยาบาลแบบผสมผสานงานกับกลุ่มเป้าหมายในคลินิกฝ่ายครรภ์และคลินิกเด็กดี ประกอบด้วย การให้ทันตสุขศึกษาและตรวจช่องปาก หูน้ำนม มีครรภ์ การตรวจช่องปากเด็กและการให้ทันตสุขศึกษาแก่ผู้ป่วยของที่พำนักชั่วคราวในคลินิกเด็กดี พร้อมกับมอบแปรงสีฟันอันแรกแก่เด็กที่มารับวัคซีนกระตุ้นเข็มที่ 1 ในกลุ่มเด็กอายุ 1 ปีครึ่ง – 2 ปี และมีการจ่ายยาสำหรับเด็กเฉพาะในพื้นที่เลี้ยงโรคฟันผุสูง

กลุ่มเด็กอายุ 3 – 5 ปี ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาล เน้นการจัดกิจกรรมแปรงฟัน และการจ่ายยาเม็ดฟลูออริดีให้เด็กเฉพาะในพื้นที่มีโรคฟันผุสูง โดยกรมอนามัยสนับสนุนชุดแปรงและยาสีฟัน ยาน้ำฟลูออร์ ยาเม็ดฟลูออร์ รวมทั้งบประมาณการอบรมผู้ดูแลเด็ก และสื่อต่างๆ พ.ศ.2543 ประเทศไทยได้ประกาศนโยบายหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งมีการปรับระบบจัดการด้านการเงินการคลัง โดยงบประมาณส่วนใหญ่ส่งตรงไปยังหน่วยผู้ให้บริการ หน่วยงานวิชาการในส่วนกลางจึงปรับเปลี่ยนบทบาทจากผู้สนับสนุนวิชาการและงบประมาณ มาทำหน้าที่สนับสนุนวิชาการ การให้ข้อมูลข่าวสารแก่สังคมเป็นหลัก และการผลักดันด้านนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพช่องปากเด็ก ปีงบประมาณ 2546 – 2548 กรมอนามัยโดยกองทันตสาธารณสุข ได้จัดทำโครงการ “แม่ลูกฟันดี 102 ปีสมเด็จฯ” เพื่อกระตุ้นการทำงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0 – 2 ปี เน้นรูปแบบการทำางานผสมผสานกับบริการสุขภาพแบบองค์รวม ซึ่งมีการให้บริการทั้งในสถานพยาบาล และในชุมชน

พ.ศ.2547 ได้มีการกำหนดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็ก 2 เรื่อง ไว้ในเกณฑ์มาตรฐานศูนย์เด็กเล็กน่าอยู่ของกรมอนามัย คือ กิจกรรมการแปรงฟันหลังอาหารกลางวันทุกวัน และการจัดอาหารว่างที่มีคุณค่าทางโภชนาการและไม่หวานจัด โดยทั้ง 2 กิจกรรมนี้เป็นตัวชี้วัดด้านทันตสุขภาพร่วมกับตัวชี้วัดด้านสุขภาพ และด้านอื่นๆ

จากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพรายปี 75 จังหวัด (ท.02) ในการสำรวจการจัดกิจกรรมการแปรงฟันหลังอาหารกลางวันของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เปรียบเทียบกันในปี 2549 และ 2550 พบว่า ในปี 2550 มีการจัดกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันเพิ่มขึ้นจากปี 2549 จากร้อยละ 89.0 เป็น 90.5 ดังรูปที่ 3

### รูปที่ 3 ร้อยละของ ศพด.จัดกิจกรรมแปรรูปห้องอาหารกลางวัน



ที่มา : ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังสภาวะทันตสุขภาพรายปี (ท.02)

การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพซ่องปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียน ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเทศบาล ทั้งนี้เนื่องมาจากในพระราชบัญญัติ สภากาแฟและองค์กรบริหารส่วนตำบล มาตรา 66 ข้อ (3) และ (6) กำหนดบทบาท อบต. ในด้านการป้องกันโรค ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ จากการสำรวจ พ.ศ.2549 พบว่า อบต. มีบทบาทในเรื่องการจัดซื้อข้อมูลให้เด็กทุกวัน การจัดซื้อแปรรูปสีพันยาสีฟันให้แก่ศูนย์เด็ก ร้อยละ 32.0 และเริ่มมีสนับสนุนการจัดทำที่แปรรูปฟันให้เด็กเพิ่มมากขึ้น

ในระหว่างปี พ.ศ.2545-2549 ได้มีการผลักดันนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ (Public policy for health) ในเรื่องนโยบายลดการบริโภคน้ำตาลในเด็ก โดยกลุ่ม “เครือข่ายเด็กไทยไม่กินหวาน” ร่วมกับภาครัฐวิชาชีพต่างๆ ที่ทำงานด้านเด็ก ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กระทรวงสาธารณสุข สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยงานด้านสาธารณสุขอื่นหลายหน่วยงาน ทั้งในภาครัฐและเอกชน ทำให้เกิดนโยบายสาธารณะเพื่อคุ้มครองเด็ก คือ การแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 156, 157 เพื่อมีให้มีการเติมน้ำตาลในนมสูตรต่อเนื่องและอาหารเสริมสำหรับเด็กทาง และการผลักดันให้มี立法โภชนาการอย่างยั่งยืนบนบรรทัดฐานทั่วโลก

กลยุทธ์การแก้ไขปัญหาโรคฟันผุในเด็กอายุ 0-5 ปี ที่ผ่านมาประกอบด้วย กลยุทธ์หลัก 4 ด้าน คือ

- 1) การจัดการในระบบบริการสุขภาพ
- 2) การให้ความรู้และเสริมทักษะผู้เลี้ยงดูเด็ก
- 3) การจัดกิจกรรมส่งเสริมป้องกันในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาล

#### 4) การผลักดันนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ (Public policy for health) เพื่อคุ้มครองเด็กจากปัจจัยเสี่ยงด้านทันตสุขภาพ

นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานด้านการสร้างกระแสให้สังคมเห็นความสำคัญของฟันน้ำนมโดยผ่านทางสื่อ โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ และสื่อต่างๆ ซึ่งจากรายงานผลการศึกษาหลายฉบับ ผู้ปักครองส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญกับฟันน้ำนมไม่น่าเท่าที่ควร ดังนั้นทิศทางการดำเนินงานในอนาคตจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้ความสำคัญกับกลวิธีการสร้างกระแสมากขึ้น ด้วยการประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อให้เกิดกิจกรรมการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง และส่งผลต่อประชาชนในกลุ่มเป้าหมาย

### 3. สุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กวัยเรียน

#### 3.1 ปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มเด็กวัยเรียน

ปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มเด็กวัยเรียนที่สำคัญ คือ ปัญหาฟันแท็ง ซึ่งเริ่มเกิดขึ้นตั้งแต่อายุ 6 ปี เป็นต้นมา สามารถแบ่งกลุ่มปัญหาของการเกิดโรคในเด็กกลุ่มนี้เป็น 3 ช่วงอายุ คือ กลุ่ม 6-8 ปี กลุ่ม 9-12 ปี และกลุ่ม 13-15 ปี

กลุ่ม 6-8 ปี เป็นช่วงวัยที่เด็กเริ่มเข้าสู่ระบบการศึกษาอย่างเป็นทางการ จึงทำให้เด็กได้มีโอกาสสัมผัสด้วยสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดโรคฟันผุได้มากขึ้น ประกอบกับเป็นช่วงอายุที่เริ่มมีการผลัดเปลี่ยนจากฟันน้ำนมเป็นฟันแท็ง จึงมักทำให้เกิดปัญหาอนามัยในช่องปาก เนื่องจากฟันน้ำนมที่กำลังหลุดจะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่ทำให้เด็กไม่สามารถทำความสะอาดได้ดี และการหลุดของฟันน้ำนมทำให้เด็กเคี้ยวอาหารไม่ได้ง่าย จึงมักพบว่าเด็กกลุ่มนี้จะเลือกรับประทานอาหารที่มีรสเผ็ดและปริมาณน้ำมันมาก ซึ่งผลให้เกิดการผุของฟันแท็กรมแท็งที่ 1 โดยพบว่าร้อยละ 16 ของเด็กอายุ 6 ปี มีฟันกรามแท็งที่ 1 ผุ ในการสำรวจทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2537 (กองทันตสาธารณสุข. 2537)

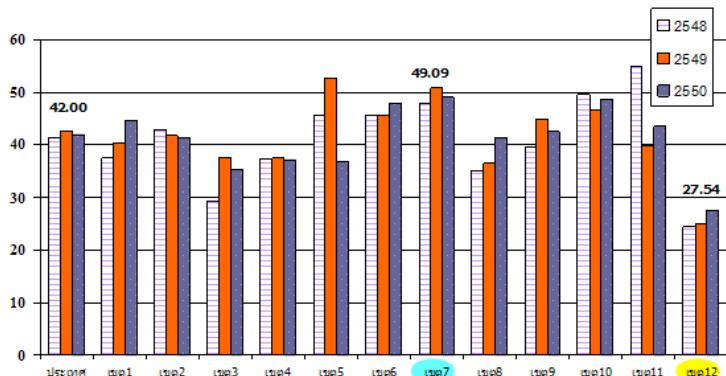
กลุ่ม 9-12 ปี จะพบว่าการผุของฟันแท็งมากขึ้น โดยความซุกของการเกิดโรคฟันผุในฟันแท็งเพิ่มเป็นร้อยละ 57.3 (กองทันตสาธารณสุข. 2544) ซึ่งการผุส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณฟันกรามแท็งที่ 1 ซึ่งมีอัตราการผุประมาณร้อยละ 36 ในช่วงเวลา 6 ปี (กองทันตสาธารณสุข. 2537) พบร่วมกับการผุของฟันที่ 1 ซึ่งเพิ่มมากขึ้นถึงร้อยละ 20 ซึ่งการผุส่วนใหญ่จะเป็นการผุบนด้านบัดเคี้ยว มากกว่าครึ่งของฟันผุเกิดขึ้นกับเด็กกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรคฟันผุ ซึ่งมีอยู่ประมาณร้อยละ 25 ของเด็กทั้งหมด

สภาวะโรคฟันผุในฟันกราม ในการสำรวจ ปี 2537 : กลุ่มอายุ 12 ปี เป็นกลุ่มอายุที่เป็นตัวชี้วัดสำคัญในการเปรียบเทียบสภาวะโรคฟันผุของประเทศไทยต่างๆ พบร่วมกับร้อยละ 53.9 มีฟันผุโดยมีค่าเฉลี่ย ฟันผุถอน อุด 1.6 ชี/คน โดยมีฟันผุมากที่สุด ในฟันกรามถาวรล่างที่ 1 (lower first molar) (สิทธิชัย ชุมทองแก้ว และยุพิน ส่องไฟศาลา, 2540)

กลุ่ม 13-15 ปี เป็นช่วงวัยรุ่นซึ่งจะเป็นช่วงวัยที่ฟันแท็งค์ในช่องปากครบ 28 ชิ้น ลักษณะการผุจักร้อนข้างคงที่เมื่อเทียบกับการกระจายของโรคฟันผุในกลุ่ม 9-12 ปี ปัญหาที่พบในกลุ่มนี้จะเป็นภาวะเหงือกอักเสบ ซึ่งมากถึงร้อยละ 85.4 (กองทันตสภารณสุข. 2544) เนื่องจากเป็นช่วงวัยรุ่นที่มีปัจจัยทั้งเชิงกายภาพที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับฮอร์โมน และปัจจัยในเชิงพฤติกรรมที่ส่งต่อการเกิดโรคในช่องปากตามค่านิยมในปัจจุบัน

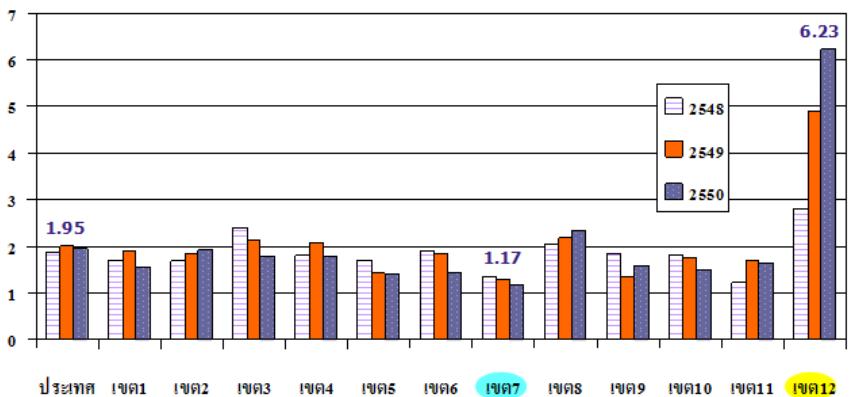
จากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพรายปี 75 จังหวัด (ท.02) ในการสำรวจสภาวะปราศจากฟันผุ (caries free) ของเด็กอายุ 12 ปี ปี 2548-2550 พบว่า caries free ของเด็กอายุ 12 ปี ในภาพรวมของประเทศไทย มีแนวโน้มคงที่ คือ ร้อยละ 41.37, 42.6 และ 42.00 ตามลำดับ แต่เมื่อมองแยกรายเขต (ศูนย์อนามัย) แล้วพบว่า caries free ของเด็กอายุ 12 ปี ในจังหวัดในพื้นที่ศูนย์อนามัยที่ 1, 6, 8 และ 12 มีแนวโน้มสูงขึ้น และในปี 2550 ศูนย์อนามัยที่ 7 มี caries free สูงที่สุด คือร้อยละ 49.09 ศูนย์อนามัยที่ 12 มี caries free ต่ำที่สุด คือร้อยละ 27.54 (ดังรูปที่ 4) ซึ่งสัมพันธ์กับค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด (DMFT) จากการสำรวจเดียวกันพบว่า ในปี 2550 ศูนย์อนามัยที่ 7 มีค่า DMFT น้อยที่สุด คือ 1.17 และศูนย์อนามัยที่ 12 มีค่า DMFT สูงที่สุด คือ 6.23 (ดังรูปที่ 5)

รูปที่ 4 ร้อยละของผู้ปราศจากฟันผุ (Caries free) เด็กอายุ 12 ปี



แหล่งข้อมูล : รายงานการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพ 75 จังหวัด ปี 2548-2550

รูปที่ 5 ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด (DMFT) เด็กอายุ 12 ปี



แหล่งข้อมูล : รายงานการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพ 75 จังหวัด ปี 2548-2550

### 3.2 ปัจจัยที่มีผลต่อสภาวะสุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กนักเรียน

#### 3.2.1 ปัจจัยเชิงกายภาพ

สภาวะแห่งอุบัติเหตุและการเกิดโรคฟันผุในกลุ่มอายุนี้ มีปัจจัยในการเกิดโรคไม่แตกต่างกับการเกิดโรคฟันผุในพันธุ์น้ำนม คือ ปัจจัยทางด้านการบริโภคอาหารและการทำความสะอาดช่องปาก หากแต่ในกลุ่มวัยนี้ มีข้อจำกัดเชิงกายภาพที่มีผลต่อการทำความสะอาดช่องปากของเด็กโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็กวัย 8-10 ปี ซึ่งเป็นช่วงที่เป็นพันธุ์ผสม คือ เป็นช่วงที่มีพันธุ์น้ำนมหลุดออกและฟันแทะหอยู่ในระยะการเข้าของฟัน ทำให้ฟันในช่องปากเด็กกลุ่มวัยนี้มีการจัดเรียงตัวไม่เป็นระเบียบ ยากต่อการทำความสะอาด จึงทำให้พบว่าในช่วงนี้เด็กจะมีคราบจุลินทรีย์สะสมในปากได้ง่าย และด้วยทักษะการแปรงฟันของเด็กกลุ่มนี้ จึงทำให้มีสามารถทำความสะอาดช่องปากได้เท่าที่ควร ปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อโรคฟันผุ (ฟันผุ) สามารถแสดงดังตารางที่ 3 (พจนานุกรมติดพิบูลย์และคณะ, 2545)

ตารางที่ 3 ปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อโรคฟันผุ

| กลุ่มเป้าหมาย | คุณลักษณะของอวัยวะปริทันต์ที่ต้องการ   | ตัวชี้วัดที่สนใจ   | เป้าประสงค์   |
|---------------|--|--|---|
| มากกว่า 6 ปี  | 1. พฤติกรรมการบริโภคที่ดี  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พฤติกรรมการบริโภค</li> <li>- ปริมาณน้ำตาลซูครัสที่บริโภค</li> </ul>   | รับประทานอาหารมีอย่างน้อย หลักครบที่ 5 หมู่ รับประทานอาหารเป็นมื้อ ถ้าจำเป็นให้เลือกรับประทานอาหารระหว่างมื้อที่มีปริมาณเส้นใยสูง มีประมาณแป้งและน้ำตาลต่ำ                  |
|               | 2. เพิ่มความต้านทานโรคฟันผุโดย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับฟลูออไรด์ในปริมาณที่เหมาะสม</li> <li>- ได้รับการเคลือบหลุมร่องฟัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับฟลูออไรด์ในน้ำ</li> <li>- การเคลือบหลุมร่องฟัน</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับระดับฟลูออไรด์ในน้ำ ควรเท่ากับ 0.5–0.6 ppm</li> <li>- เด็กที่มีความเสี่ยงสูงควรได้รับการเคลือบหลุมร่องฟัน</li> </ul>           |
|               | 3. พฤติกรรมในการดูแลสุขภาพช่องปาก  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความถี่/ประสิทธิภาพในการแปรงฟัน</li> <li>- การใช้น้ำยาบ้วนปากชนิดที่ผสม Chrohexidine ในกลุ่มเสี่ยง F 0.025%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพช่องปากที่ดี</li> </ul>   |
|               | 4. มีภาวะการหลังของน้ำลายปกติ  | มีการใช้ Sodium F <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวะการหลังน้ำลายน้อย (ปากแห้ง)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มหรือลดการหลังของน้ำลาย</li> </ul>   |
|               | 5. การดูแลสังเกตการเกิดฟันผุด้วยตัวเอง   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สังเกตว่า อาจมีการผุของฟันเกิดขึ้น</li> <li>- เชเช้อหารติดที่ซอกฟันบ่อยๆ</li> <li>- มีจุดดำหรือด่างขาวขึ้นที่บริเวณฟันที่ด้านแก้มหรือฟันหน้า</li> <li>- การเกะกะของแผ่นคราบฟันบนตัวฟัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุ</li> <li>- มีการผุของฟันเกิดขึ้น 3–4 ชีวี ทุกปี</li> <li>- ผิวฟันเรียบไม่มีคราบฟัน</li> </ul> |

### 3.2.2 พฤติกรรมการบริโภคอาหาร

เด็กในวัยนี้เป็นวัยที่จะอยู่ในสถานศึกษา ผู้ปกครองมักเข้าใจว่าเด็กสามารถดูแลตนเองได้ และมักจะละเลยในการให้คำแนะนำในการบริโภคขนมและอาหารว่างของเด็ก สถานศึกษาเองก็ให้ความสำคัญต่อการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนน้อย โดยที่สามารถปฏิบัติโดยทั่วไปว่า สนับสนุนของโรงเรียนจะมีการขายขนมที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุได้สูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งขนมกรุบกรอบที่มีบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูป ซึ่งจะมีองค์ประกอบของแป้งและน้ำตาลเป็นหลัก จากการสำรวจขยะขนมที่เด็กบริโภคใน 1 วันของเด็กประถมศึกษาชั้นปีที่ 1-6 พบว่า ร้อยละ 80.86 ของขนมที่เด็กบริโภค มีแป้งและน้ำตาลเป็นส่วนประกอบ (บุญอ้อ ยวนิชากร. 2547) เด็กในกลุ่มวัยนี้จะบริโภคขนมเหล่านี้ทุกวัน พบว่า ค่าขนมเฉลี่ยในเด็กกลุ่ม 3-15 ปี ประมาณ 13 บาท/วัน และสูงถึง 100 บาท/วันในเด็กบางคน การเปลี่ยนแปลงของการบริโภคขนมจะเป็นไปตามช่วงวัยเด็กเล็กมากนิยมบริโภคขนมปังนิ่มมีไส้ ในขณะที่เมื่อเด็กมีอายุมากขึ้นจะมีการบริโภคน้ำอัดลมเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้การตัดสินใจเลือกซื้อขนมของเด็กเป็นไปตามโฆษณา รสชาติ และของแถม การบริโภคอาหารมือหลักของเด็กมีรูปแบบที่เปลี่ยนไป

อาหารมือหลักโดยเฉพาะอาหารเช้ามักจะเป็นอาหารที่ปูรุ่งสำเร็จรูปหรือปูรุ่งได้ง่ายจากการสำรวจพบว่า อาหารที่มักเป็นอาหารเช้าของเด็กได้แก่ ข้าวเหนียว หมูปิ้ง ไส้กรอกหอทอด โจ๊ก ข้าวต้ม เป็นต้น ซึ่งเป็นอาหารที่ประกอบด้วยสารโปรไอลิตร ไขมัน เป็นหลัก ทำให้เด็กขาดอาหารจำพวกผักผลไม้ที่มีเส้นใย เกลือแร่ (ปียาดา ประเสริฐสม. 2546, อุไรพร จิตต์แจ้ง. 2547)

**สื่อโฆษณา:** ปัจจุบันสื่อโฆษณาภูมิทิธิพลต่อความเชื่อและการตัดสินใจของประชาชน เป็นอย่างมาก เด็กเป็นตัวอย่างหนึ่งที่ชัดเจนที่สุดครอบงำโดยสื่อโฆษณา จากการศึกษาเวลาที่ใช้ในการดูโทรทัศน์ของเด็ก พบว่า ในวันธรรมด้า เด็กดูโทรทัศน์เฉลี่ย 5 ชั่วโมง 10 นาที และสูงขึ้นถึง 9 ชั่วโมง 47 นาที ในวันหยุด ตกปีละ 2,236 ชั่วโมงใน 1 ปี มากกว่าเวลาที่ใช้ในโรงเรียน 1,600 ชั่วโมงถึง 636 ชั่วโมง การสำรวจรายการโฆษณาในรอบเวลา 1 วัน ในรายการการ์ตูนของทีวีช่อง 9 มีการโฆษณาถึง 101 ครั้ง ลักษณะการโฆษณาล้วนเป็นการโฆษณาเชิงชวนและปลูกฝังให้มีค่านิยมในขนมและของเล่นที่เพิ่มความรุนแรงทั้งสิ้น สื่อเหล่านี้ทำให้เด็กเพิ่มการบริโภคขนมและอาหารที่ไร้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น (สันติ จิตระจินดา. 2546)

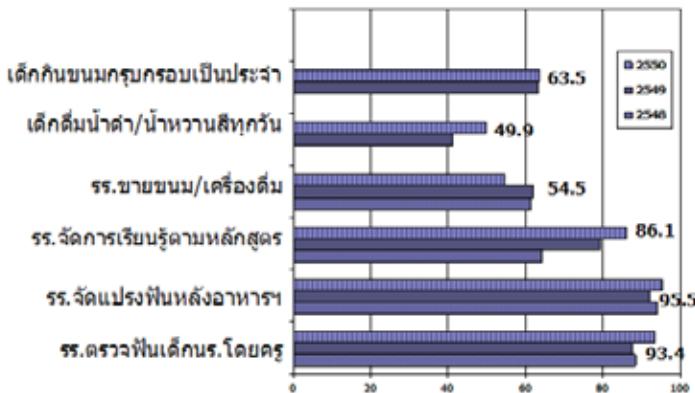
จากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพใน 75 จังหวัด ปี 2548-2550 พบว่า เด็กรับประทานขนมกรุบกรอบเป็นประจำ ร้อยละ 63.5 และพฤติกรรมการบริโภคน้ำดำ/น้ำหวานสีทุกวันเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 41.2 ในปี 2549 เป็นร้อยละ 49.9 ในปี 2550 แต่พบว่า โรงเรียนขายขนมและเครื่องดื่มน้อยลงเป็นร้อยละ 61.3, 62 และ 54.5 ตามลำดับ ดังรูปที่ 6

### 3.2.3 พฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปาก

แม้ว่าจะมีโครงการส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษาตั้งแต่ปี 2520 โดยจัดให้มีกิจกรรมการแปรงฟันหลังอาหารกลางวันทุกวันก็ตาม แต่พบว่ากิจกรรมการแปรงฟันส่วนใหญ่ไม่มีความสม่ำเสมอ และไม่สามารถแปรงฟันได้สะอาด เนื่องจากข้อจำกัดของพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่จะพัฒนาได้เต็มที่เมื่อเด็กอายุ 8 ปีไปแล้ว นอกจากรานี้เมื่อเด็กอายุมาก

ขึ้นย่างเข้าสู่ยุคดิจิทัลในการดำเนินการและพัฒนาศักยภาพ อย่างไรก็ตาม การใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรเดนท์จะมีส่วนในการป้องกันการเกิดโรคฟันผุได้อย่างมีประสิทธิภาพ พบร่วมกับข้อมูลการสำรวจสภาพทันตสุขภาพครั้งล่าสุด พ.ศ.2543-44 เด็กอายุ 12 ปี ร้อยละ 94 ใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรเดนท์ และพบว่าอัตราการเกิดโรคฟันผุในเด็กกลุ่มที่ใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรเดนท์น้อยกว่าเด็กที่ไม่ใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรเดนท์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (กองทันตสาธารณสุข. 2544)

**รูปที่ 6 พฤติกรรมเด็กวัยเรียนและกิจกรรมทันตสุขภาพในโรงเรียน**



แหล่งข้อมูล : รายงานการสำรวจสภาพทันตสุขภาพ 75 จังหวัด ปี 2548-2550

### 3.3 กลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพช่องปากของเด็กวัยเรียนจากอดีตถึงปัจจุบัน

#### 3.3.1 บริการ “ทันตกรรมเพิ่มทวี” แก่นักเรียนประถมศึกษา (พ.ศ.2513-2531)

การจัดบริการทันตสุขภาพระดับชำนาญเริ่มมีขึ้น พ.ศ.2513 เมื่อทันตแพทย์ชั้นนำจากวิทยาลัยการสาธารณสุขชลบุรี บรรจุลงปฏิบัติงานในสถานีอนามัยชั้นหนึ่ง ซึ่งภายหลังเปลี่ยนเป็นโรงพยาบาลชำนาญ เพื่อให้บริการ “ทันตกรรมเพิ่มทวี” แก่นักเรียนประถมศึกษา ถือว่าเป็นขุคแรกของการให้บริการทันตสุขภาพแบบผสมผสาน ทั้งส่งเสริม ป้องกัน และรักษา ซึ่งต่อมาโครงการส่งเสริมป้องกันทันตสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษา ได้ถูกกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการทันตสาธารณสุข ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2520-2524)

#### 3.3.2 การเฝ้าระวังและส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษา (พ.ศ.2531 – 2542)

พ.ศ.2528 มีการประชุมระดับชาติจัดทำเป้าหมายทันตสุขภาพดีถ้วนหน้า ใน พ.ศ.2543 เพื่อเป็นเข็มมุ่งของการทำงานทันตสาธารณสุขในทุกระดับ ซึ่งเป้าหมายสำคัญคือการควบคุมโรคฟันผุในเด็กวัยประถมศึกษา โดยกลุ่มอายุ 12 ปี (เป็นกลุ่มดัชนีเบรียบเทียบสภาวะทันตสุขภาพ) มีค่าเฉลี่ยฟันผุต่อนดูดไม่เกิน 1.5 ชีวต่อคน ในปีเดียวกันนี้ยังมีเหตุการณ์สำคัญคือ การประสาน

ความร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดระหว่างกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ (สปช.) เพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงานเฝ้าระวังและส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียนประดิษฐศึกษา ซึ่งใช้เวลาประมาณ 2 ปีในการทดสอบและปรับแก้ จัดทำแบบเรียนด้วยตนเองสำหรับครูอนามัย (คู่มือครูทำได้) และสื่อต่างๆ ตลอดจนอบรมศึกษานิเทศก์ หลังจากนั้นจึงมีหนังสือสั่งการให้โรงเรียนประดิษฐศึกษาทุกแห่งในสังกัด สปช. ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศตั้งแต่ปีการศึกษา 2531 เป็นต้นไป

### 3.3.3 งานทันตสุขภาพในโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (พ.ศ.2542 – ปัจจุบัน)

พ.ศ.2542 เป็นปีแรกที่กรมอนามัยประกาศให้มีการดำเนินงานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ เพื่อให้โรงเรียนเป็นสถานที่สร้างสุขภาพให้แก่ทุกคนในโรงเรียน ตลอดจนชุมชนรอบข้าง งานทันตสุขภาพถูกกำหนดเป็นตัวชี้วัดที่กระจายอยู่ในองค์ประกอบต่างๆ ของเกณฑ์ประเมินโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ ข้อดีคือการบูรณาการกับงานสุขภาพโดยรวม เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมและเจ้าหน้าที่ในสถานีอนามัยได้มีส่วนร่วมในการให้บริการส่งเสริมทันตสุขภาพ แต่ข้ออ่อนคือการไม่ทราบสถานภาพที่แท้จริงของปัญหาทันตสุขภาพในโรงเรียนทั้งที่โรคฟันผุเป็นปัญหานิยมอันดับต้นๆ ของเด็กนักเรียน ส่งผลให้เกิดความเจ็บปวดทุกข์ทรมานและเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้นักเรียนต้องขาดเรียน ในพ.ศ.2548 สำนักส่งเสริมสุขภาพซึ่งเป็นแกนในการปรับแก้เกณฑ์ประเมินโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาทันตสุขภาพในเด็กประดิษฐศึกษา จึงมีการปรับแกนที่งานทันตสุขภาพให้เหมาะสมยิ่งขึ้นทั้งในด้านของกิจกรรมและน้ำหนักคะแนน พร้อมกันนี้ กองทันตสาธารณสุขยังได้ร่วมวางแผนเกณฑ์ประเมินงานทันตสุขภาพที่กระจัดกระจายอยู่ตามองค์ประกอบต่างๆ ของโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพเข้าด้วยกัน จัดทำเป็นแบบฟอร์มเก็บข้อมูลรายปี เพื่อใช้ในการติดตาม ประเมินผล และพัฒนาการดำเนินงานทันตสุขภาพในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

## 4. สุขภาพช่องปากในกลุ่มวัยทำงาน

### 4.1 สถานการณ์และปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มวัยทำงาน

ปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มวัยทำงาน ส่วนใหญ่มีภาวะปริทันต์อักเสบเพิ่มสูงขึ้น เมื่ออายุมากขึ้น ผลกระทบที่ตามมาอย่างชัดเจนคือ การสูญเสียฟันในวัยสูงอายุ อันเนื่องมาจาก การที่โรคในช่องปากเป็นโรคเรื้อรังที่สะสม ทำให้เคี้ยวอาหารได้ไม่ดี และในเชิงสังคม (Social Function) ทำให้เกิดปัญหาในการเข้าสังคมของผู้ที่มีภาวะสูญเสียฟัน

โรคปริทันต์เป็นกลุ่มของโรคซึ่งเกิดจากการอักเสบของอวัยวะปริทันต์ที่มีลักษณะทางคลินิกแตกต่างกันไปจากการอักเสบที่เกิดเฉพาะที่เหงือก (gingivitis) ไม่มีการทำลายอวัยวะปริทันต์ส่วนอื่นไปจนถึงปริทันต์อักเสบ (periodontitis) ที่มีการทำลายของเหงือก และการทำลายอวัยวะปริทันต์ส่วนที่อยู่ข้างใต้ ได้แก่ กระดูกเบ้ารากฟัน (alveolar bone) เอ็นยีดราฟัน (periodontal ligament) และเคลือบรากฟัน (cementum) ทำให้เกิดร่องลึกปริทันต์ (periodontal pocket) ในระดับความรุนแรงต่างๆ สำหรับในประเทศไทย จากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติครั้งล่าสุด อาจกล่าวได้ว่าโรคปริทันต์เป็นโรคในช่องปากที่พบมากในประเทศไทย

โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคบริหันต์อักเสบในระดับรุนแรงที่นำไปสู่การสูญเสียฟัน ทำให้ประสิทธิภาพการบดเคี้ยวอาหารลดลงและสูญเสียความสวยงามนั้นพ้นได้ในอัตราที่สูงเมื่ออายุมากขึ้น (อนัญญา พรมมสุทธิ และคณะ, 2545)

กลุ่มวัยแรงงานจะมีปัญหาการเป็นโรคฟันผุซึ่งเรื้อรังมาตั้งแต่ในวัยรุ่น อัตราการเกิดโรคฟันผุคิดเป็นค่าเฉลี่ย พันผุ ฟันถอน ฟันอุด เพิ่มมากขึ้นอย่างชัดเจนในกลุ่มวัยแรงงาน และมีแนวโน้มของสัดส่วนการสูญเสียฟันและการอุดฟัน ในการสำรวจแต่ละครั้งดังตารางที่ 4

**ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย พันผุ ถอน อุด (ชี/คน) และสัดส่วนของค่าพันผุ พันถอน และพันอุด ในกลุ่มอายุต่างๆ**

จากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2532, 2537, 2543-44

| กลุ่ม<br>อายุ<br>ปี | จำนวนฟัน<br>ในช่องปาก<br>(ชี/คน) |      |      | ค่าเฉลี่ยพันผุ<br>ถอน อุด |      |      | %DT/DMFT |      |      | %MT/DMT |      |      | %FT/DMFT |      |      |
|---------------------|----------------------------------|------|------|---------------------------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|----------|------|------|
|                     | 2532                             | 2537 | 2543 | 2532                      | 2537 | 2543 | 2532     | 2537 | 2543 | 2532    | 2537 | 2543 | 2532     | 2537 | 2543 |
|                     |                                  |      | -44  |                           |      | -44  |          |      | -44  |         |      | -44  |          |      | -44  |
| 17-19               | 28.3                             | 28.2 | 27.8 | 2.7                       | 2.4  | 2.1  | 70.4     | 58.3 | 68.4 | 11.1    | 16.7 | 6.1  | 18.5     | 25   | 25.5 |
| 35-44               | 28.4                             | 28.2 | 28.2 | 5.4                       | 6.5  | 6.1  | 40.7     | 32.2 | 30.8 | 51.8    | 55.4 | 57.9 | 7.4      | 12.3 | 11.3 |

ปัญหาที่เริ่มพบมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น คือ ปัญหามะเร็งในช่องปาก

- มะเร็งในช่องปาก

เป็นประเด็นที่สำคัญอีกโรคหนึ่ง เนื่องจากเป็นโรคที่มีความรุนแรงเมื่อเทียบกับสภาวะความผิดปกติอื่นๆ ในช่องปาก ในปี 2540 พบร่วมมะเร็งเป็นสาเหตุการตายของประชากรทั่วโลก กว่า 6 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 13 ของสาเหตุการตายทั้งหมด พบร่วมกว่าร้อยละ 60 ของผู้ป่วยมะเร็งจะอยู่ในประเทศไทยกำลังพัฒนา มะเร็งในช่องปากจัดเป็น 10 อันดับแรกของการตายในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา พbmีผู้ป่วยมะเร็งในช่องปากและลำคอร้อยละ 3 ของผู้ป่วยมะเร็งทั้งหมด สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รายงานอุบัติการณ์การเป็นมะเร็งในช่องปากและลำคอของไทย ในปี 2536, 2539 และ 2542 พบร่วม อุบัติการณ์การเกิดมะเร็งในช่องปากและลำคอ คิดเป็นอัตราประมาณการรายปี (Age standardized Rate) โดยในเพศชาย 5.4, 4.4 และ 4.6 ต่อประชากรแสนคน และในเพศหญิง 4.0, 4.3 และ 6.8 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ อัตราการเกิดโรคจะเพิ่มสูงมากขึ้นอย่างชัดเจนในกลุ่มผู้สูงอายุ พบรผู้ป่วยโรคมะเร็งในช่องปากที่อยู่รอดเกิน 5 ปี มีน้อยกว่าร้อยละ 50 มะเร็งช่องปากระยะแรกที่ยังมีขนาดเล็กและยังไม่แพร่กระจายจะมีการตอบสนองดีต่อการรักษา และมีอัตราการหายสูง แต่ผู้ป่วยมะเร็งช่องปากมากกว่าร้อยละ 60 ได้รับการวินิจฉัยโรคเมื่อมะเร็งลุกalamไปมากแล้ว ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 Oral cancer : Age specific incidence rates (ASR) per 100,000 year

1999.

| DISEASE     | SEX    | 10-29 yrs | 30-39 yrs | 40-49 yrs | 50-59 yrs | 60-69 yrs | 70-79 yrs |
|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Oral Cancer | Male   | 0.7       | 2.6       | 9.3       | 24.3      | 42.8      | 67.6      |
|             | Female | 1.4       | 4.5       | 7.9       | 27.8      | 68.8      | 124.9     |
| Nasopharynx | Male   | 2.3       | 6.3       | 12.9      | 30.7      | 56.3      | 70.3      |
|             | Female | 1.4       | 3.4       | 6.0       | 11.0      | 13.4      | 20.4      |

#### 4.2 ปัจจัยสำคัญกับสภาวะทันตสุขภาพในวัยแรงงาน

ปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อโรคบริหันต์ สามารถสรุปได้ดังตาราง(อนัญญา พรมสิทธิ, 2545)

| กลุ่ม เป้าหมาย | คุณลักษณะ ที่ต้องการ                       | ตัวชี้วัดที่สนใจ  | เป้าประสงค์   |
|----------------|--|---|---|
| ทุกกลุ่ม       | 1. เป็นผู้ไม่บริโภค ยาสูบ                  | อุปนิสัยการบริโภคยาสูบ                                      | ไม่สูบบุหรี่ สามารถเลิกบุหรี่ สัดส่วนผู้สูบบุหรี่ลดน้อยลง   |
|                | 2. ควบคุมปริมาณ น้ำตาลในผู้ป่วย เบ้าหวาน   | Fasting plasma glucose (FPG)                                | FPG<126 mg/dl   |
|                | 3. รู้จักการจัดการกับ ความเครียด           | - การออกกำลังกาย<br>- การพักผ่อน<br>- ฯลฯ                   | Low anxiety<br>Low depression   |
|                | 4. มีพฤติกรรมในการ ดูแลสุขภาพซ่องปาก ที่ดี | - ความถี่/ประสิทธิภาพในการแปรงฟัน และ การทำ ความสะอาดซอกฟัน | รู้ตัวว่ามีหน้าที่ทำ ความสะอาดฟันด้วย ตัวเองโดย<br>- แปรงฟันวันละ 2 ครั้ง/วัน<br>- แปรงฟันได้สะอาดด้วย เรียบไม่สา กไม่มีคราบ เกาะที่เหงือก ทุกชิ้นฟัน ในปาก<br>- ใช้เครื่องมือทำความสะอาด สะอาดซอกฟันที่ เหมาะสมทุกชิ้นฟัน<br>- ทำความสะอาด ฟันปลอม (ถ้ามี) ได้ อาย่างถูกต้อง |

## - พฤติกรรมการสูบบุหรี่และสุรา

พฤติกรรมการสูบบุหรี่ที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับการเกิดโรคปริทันต์ การเกิดมะเร็งในช่องปาก แม้ว่าจากการสำรวจที่ดำเนินการเป็นระยะนับตั้งแต่ พ.ศ.2519 เรื่อยมา โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ จะพบว่า ผู้สูบบุหรี่ประจำที่มีอายุตั้งแต่ ๑๑ ปีขึ้นไปจะมีอัตราลดลงเรื่อยๆ มากตาม หากแต่ในการสำรวจทุกครั้ง ผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) จะพบมีอัตราการสูบบุหรี่ประจำสูงกว่าเดิม อีก ในการสำรวจ พ.ศ.๒๕๔๗ กลุ่มวัยทำงาน ๒๕-๕๙ ปี มีสัดส่วนของการสูบบุหรี่ประจำสูงกว่าเดิมอีก ๑๖% ในกลุ่มนี้ ผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) มีร้อยละ ๒๑.๓ กลุ่มผู้สูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีร้อยละ ๑๘.๒ และกลุ่มเยาวชนอายุ ๑๕-๒๔ ปี มีร้อยละ ๑๐.๙ ผู้สูงอายุมีสัดส่วนการสูบบุหรี่เป็นประจำสูงกว่ากลุ่มอายุอื่นคือ ร้อยละ ๑๘.๒ หรือคิดเป็น ๑.๓ ล้านคนโดยประมาณ ข้อมูลจากการศึกษาระยะยาวยังคงผู้สูงอายุในชุมชนร่มเกล้า (๒๕๔๑-๒๕๔๔) พบอัตราผู้สูงอายุที่เคยสูบบุหรี่ถึง ๑๐๐ มวน หรือ ๕ ซองในช่วงชีวิตที่ผ่านมา มีถึงร้อยละ ๒๘.๓ และพบว่าผู้สูงอายุที่สูบบุหรี่จะมีดัชนีความรุนแรงและการลูก换来ของโรคปริทันต์ มากกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (รายงาน ให้ส่วน, ๒๕๔๔) เช่นเดียวกันกับข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ พ.ศ.๒๕๔๓-๔๔ พบว่า ความรุนแรงของสภาวะปริทันต์ในผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  $P < 0.001$  โดยผู้สูงอายุที่สูบบุหรี่มีภาระเป็นปริทันต์มากกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ (กองทัณฑ์สาธารณสุข, ๒๕๔๔)

การดื่มสุราเป็นพฤติกรรมที่เป็นความเสี่ยงต่อสุขภาพช่องปาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเกิดมะเร็งและรอยโรคในช่องปาก จำนวนผู้สูงอายุที่ดื่มสุรามีถึง ๑.๒ ล้านคนโดยประมาณ อัตราการดื่มสุราเป็นประจำสูงถึงร้อยละ ๑๖ ซึ่งมีอัตราสูงสุดเมื่อเทียบกับกลุ่มอายุอื่นๆ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ๒๕๔๗)

นั่นคือ พฤติกรรมการสูบบุหรี่และการดื่มสุราของกลุ่มผู้สูงอายุ เป็นปัจจัยสำคัญให้เกิดปัญหาทางทันตสุขภาพ ดังนั้น หากเราควบคุมหรือลดจำนวนผู้บริโภคยาสูบและสุราในกลุ่มวัยแรงงานลงได้ ย่อมช่วยแก้ปัญหาสภาวะทันตสุขภาพลงได้ด้วย

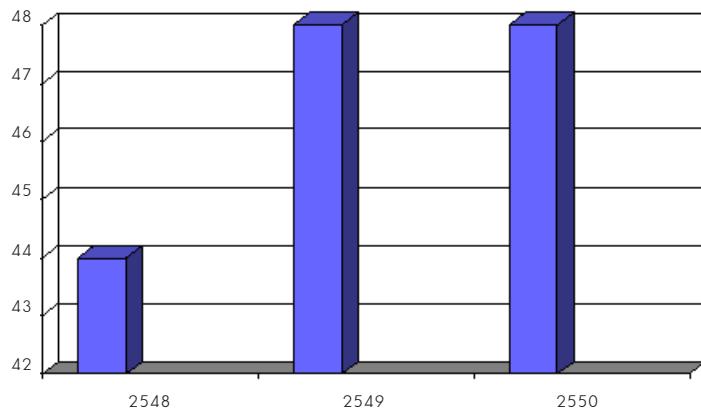
## 5. การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากของกลุ่มผู้สูงอายุ

### 5.1 สถานการณ์สุขภาพช่องปากของกลุ่มผู้สูงอายุ

ปัญหาสุขภาพช่องปากของกลุ่มผู้สูงอายุ ได้แก่ การสูญเสียฟันจนไม่สามารถเคี้ยวอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพได้ สำหรับผู้ที่มีฟันอยู่ในช่องปาก ส่วนใหญ่มีสภาวะปริทันต์ อักเสบเพิ่มสูงขึ้น และพบพันผุที่รากฟัน นอกจากนี้ ยังพบปัญหามะเร็งในช่องปากที่เริ่มมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ เนื่องมาจากพฤติกรรมที่เสี่ยงการเกิดโรคในช่องปาก ทั้งพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากด้วยตนเอง พฤติกรรมการสูบบุหรี่และดื่มสุรา ทำให้เกิดโรคในช่องปากที่เรื้อรังและสะสม ผลกระทบที่ตามมาอย่างชัดเจนคือ การสูญเสียฟันอย่างต่อเนื่องในวัยสูงอายุ จนสูญเสียฟันทั้งปากในที่สุด ซึ่งมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตทั้งในเชิงกายภาพ (Physical Function) ที่ทำให้ไม่สามารถเคี้ยวอาหารได้ดี และในเชิงสังคม (Social Function) ทำให้เกิดปัญหาในการเข้าสังคมของผู้ที่มีการสูญเสียฟัน และจากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพ ๗๕ จังหวัด (ท. ๐๒)

ในปี 2548-2550 พบว่า ผู้สูงอายุมีพันใช้เคี้ยวอาหารอย่างเหมาะสมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 44, 48 และ 48 ตามลำดับ (ดังรูปที่ 7)

**รูปที่ 7** ร้อยละของผู้สูงอายุมีพันใช้เคี้ยวอาหารอย่างเหมาะสม จากการวิเคราะห์ร้อยละ 44-48 (ปี 2548-2550) เพิ่มขึ้นร้อยละ 4



การเกิดโรคบริทันต์ซึ่งวัดโดยการเกิดร่องลึกบริทันต์ พบว่า ผู้สูงอายุร้อยละ 61.6 มีร่องลึกบริทันต์ และร้อยละ 25.7 มีร่องลึกบริทันต์มากกว่า 6 มิลลิเมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 0.44 ล้วน/คน การรักษาที่ประชากรกลุ่มนี้ควรได้รับจะเป็นการรักษาโรคบริทันต์ในระดับที่ยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งต้องอาศัยความชำนาญของทันตแพทย์เฉพาะทางในการดูแลรักษา การกระจายของโรคค่อนข้างสม่ำเสมอในทุกภาค

พันผุเป็นปัญหารือวังตลอดช่วงชีวิต ผู้สูงอายุไทยเกือบทุกคนหรือประมาณร้อยละ 95.6 เคยมีประสบการณ์โรคพันผุ ค่าเฉลี่ยพันผุ ถอน อุด 14.37 ชี/คน ในจำนวนนี้พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 56.3 มีพันผุในช่องปากโดยที่ยังไม่ได้รับการรักษา ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการบดเคี้ยวอาหารโดยที่ฟันเหล่านั้นเป็นพันที่อยู่ในสภาพผุดคลอก และจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการถอนพันมากที่สุด (ร้อยละ 56) ปัญหาการเป็นโรคพันผุของกลุ่มผู้สูงอายุจะพบในภาคกลางมากกว่าภาคอื่นๆ นอกจากนี้ การเกิดเหื่อกร่อนเป็นสภาวะที่พบได้มากในผู้สูงอายุ ทำให้มีรากฟันโผล่ในช่องปาก ซึ่งสภาวะดังกล่าวเป็นผลมาจากการแปรเปลี่ยนผิดปกติและการมีสภาวะบริทันต์อักเสบเรื้อรังทำให้รากฟันมีโอกาสผุดได้ง่าย อัตราการเกิดพันผุที่รากฟันจะพบสูงในภาคเหนือ (ร้อยละ 28.5) และในเขตเมือง (ร้อยละ 26.0) การมีรากฟันผุโดยไม่ได้รับการรักษาจะส่งผลให้มีโอกาสสูญเสียฟันได้อีกเช่นกัน

จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น ความจำเป็นและความต้องการในการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุจึงสูงมากทั้งในกรณีของการบูรณะฟัน การรักษาโรคบริทันต์ และการฟื้นฟูสภาพช่องปากด้วยการใส่ฟันเทียม

## 5.2 ผลกระทบของสุขภาพช่องปาก ต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

สุขภาพช่องปากเป็นภาวะที่ซ่องปากมีความสบายน สามารถทำหน้าที่ได้ ทำให้คนเราสามารถดำเนินชีวิตในสังคมได้อย่างเป็นสุข (Dolan 1993) ผลกระทบของสุขภาพช่องปากจึงอาจกล่าวได้ว่าดึงผลของสุขภาพช่องปากต่อสุขภาพกาย ผลของสุขภาพช่องปากต่อสุขภาพจิต และผลของสุขภาพช่องปากต่อการเข้าสังคม (Srisilapanan 200, 2002)

## 5.3 การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุในปัจจุบัน

การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุเริ่มดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปี พ.ศ.2547 จนถึงปัจจุบัน ภายใต้โครงการพื้นเทียมพระราชทาน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสการจัดงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี และในวาระมหามงคล 80 พรรษาในปี 2550 (กองทันต-สาธารณสุข 2547) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาการสูญเสียฟันของผู้สูงอายุ และสร้างการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาดังกล่าว ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี ตั้งแต่ปี 2548-2550 กำหนดภารกิจเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- ภารกิจเร่งด่วนในการใส่ฟันเทียมทดแทนฟันที่สูญเสียไป รวมทั้งสร้างสุนนิษัยในการดูแลความสะอาดช่องปากทั้งฟันแท้และฟันเทียมแก่ผู้สูงอายุ
- ภารกิจระยะยาวในการลดการสูญเสียฟันด้วยการพัฒนารูปแบบ แนวทางการส่งเสริมป้องกันโรคในช่องปากที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ

โดยมีเป้าหมายในการใส่ฟันเทียมแก่ผู้สูงอายุจำนวน 80,000 คน และผู้สูงอายุร้อยละ 50 มีฟันใช้เคี้ยวอาหารได้อย่างเหมาะสม

## เอกสารอ้างอิง

จันทนา อิงค์สกัด (2551). สุขภาพฟัน. ในสุขภาพคนไทย 2551 ชื่นฤทธิ์ กาญจนะจิตรา และคณะ (บรรณาธิการ). สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.). นครปฐม

ชื่นฤทธิ์ กาญจนะจิตรา และคณะ(บรรณาธิการ). การเลี้ยงดูโดยศูนย์เด็กเล็ก. ในสุขภาพคนไทย 2551 สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.). นครปฐม

ชัชรี สุชาติล้ำพงศ์ และคณะ(2545). สรุปผลการศึกษาปัญหาโรคทางทันตกรรมและแนวทางการป้องกัน. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สถานการณ์สุขภาพช่องปาก การส่งเสริมสุขภาพช่องปากตามกลุ่มวัย. 30 พฤษภาคม 2551 ชนิชช์ รัตนรังสิตา, ปิยะดา ประเสริฐสม (2551). สถานการณ์สภาวะทันตสุขภาพ พฤติกรรมการบริโภคอาหารที่มีผลต่อสภาวะทันตสุขภาพเด็กนักเรียนประถมศึกษา(อายุ 12 ปี) และสถานการณ์การจัดบริการส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียน. จากรายงานการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพระดับจังหวัด ปี 2548-2551. สืบค้นจาก dental.anamai.moph.go.th/go\_downloads.php?Ref=20071018160210-downloads-2.doc - . เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2552

# ឧបន៍ទី 2

## ចោរខ្លួនដំណើនការនៃតម្លៃខាងក្រោម



ខ្លួនដែលចោរខ្លួនដំណើនការនៃតម្លៃខាងក្រោមនេះ គឺជាប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ ក្នុងការបង្កើតឡើងនៃតម្លៃខាងក្រោម ដែលបានការពារិយាយ នៅក្នុងការបង្កើតឡើងនៃតម្លៃខាងក្រោមស្តីពី ក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥២ ដោយក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥៣ ដោយ។

ការបង្កើតឡើងនៃតម្លៃខាងក្រោម គឺជាប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ ក្នុងការបង្កើតឡើងនៃតម្លៃខាងក្រោម ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ ក្នុងការបង្កើតឡើងនៃតម្លៃខាងក្រោម និងក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥២ ដោយ។

### ការសរ៍ប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ

- ការសរ៍ប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ និងក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥៣
- ការសរ៍ប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ និងក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥៤
- ការសរ៍ប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងឡើងទូទៅ និងក្រសួងសាធារណការ និងក្រសួងសាធារណការ នៃរដ្ឋបាល នាមពេល ឆ្នាំ ២៥៥៥

## การจัดการดูแลสิ่งแวดล้อมและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพช่องปาก

- การเฝ้าระวังและแก้ปัญหาฟลูออร์ไดร์สูนในน้ำบวิกค์
- การเฝ้าระวังและจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์การดูแลสุขภาพช่องปาก
- ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับทันตสุขภาพ

### ตัวชี้วัด งานทันตสาธารณสุข ปี 2552

#### ตัวชี้วัดสถานะสุขภาพ

ร้อยละ 40 ของเด็กอายุ 3 ปี ปราศจากฟันผุ

ร้อยละ 45 ของเด็กอายุ 12 ปี ปราศจากฟันผุ

ร้อยละ 50 ผู้สูงอายุมีฟันเคี้ยวอาหารที่เหมาะสม (มีฟันอย่างน้อย 4 คู่/สบ)

#### ตัวชี้วัดพฤติกรรมสุขภาพ

ร้อยละ 85 ของหญิงตั้งครรภ์ได้รับการตรวจช่องปากและคำแนะนำ

ร้อยละ 80 ของผู้ป่วยคงเด็กอายุ 9-12 เดือน ได้รับการฝึกแปรงฟัน

ร้อยละ 70 ของเด็กอายุ 1-3 ปี ได้รับการแปรงฟันก่อนนอนทุกวัน

ร้อยละ 98 ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจัดกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันทุกวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออร์

ร้อยละ 80 ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจัดผลไม้เป็นอาหารว่างให้เด็ก 3-5 วัน/สัปดาห์

ร้อยละ 90 ของโรงเรียนจัดกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันทุกวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออร์

ร้อยละ 75 ของโรงเรียนไม่มีการจำหน่าย หรือจัดน้ำอัดลมให้แก่เด็กนักเรียน

ผู้สูงอายุ 30,000 คน ได้รับบริการใส่ฟันเทียมและได้รับคำแนะนำในการดูแลถอนนามัยช่องปาก

ชุมชนผู้สูงอายุ 150 แห่ง มีการจัดกิจกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากด้วยตนเองแก่สมาชิก

30

## การส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย

### สถานการณ์สุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย (ปี 2551)

- เด็กอายุ 3 ปี ปราศจากฟันผุร้อยละ 36.2
- หญิงตั้งครรภ์ได้รับการตรวจช่องปากและคำแนะนำ ร้อยละ 82
- ผู้ป่วยคงเด็ก 9-12 เดือนได้รับการฝึกแปรงฟัน ร้อยละ 77
- เด็ก 6-36 เดือน ได้รับการแปรงฟันก่อนนอนทุกวัน ร้อยละ 64.7
- ศพด. จัดผลไม้เป็นอาหารว่างให้เด็ก 3-5 วัน/สัปดาห์ ร้อยละ 97.2
- ศพด. จัดผลไม้เป็นอาหารว่างให้เด็ก 3-5 วัน/สัปดาห์ ร้อยละ 74.3
- เป้าหมายและตัวชี้วัดงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัยของกองทันตสาธารณสุข
- หญิงตั้งครรภ์ได้รับการตรวจช่องปากและคำแนะนำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

- ผู้ปักครองเด็กอายุ 9 – 12 เดือน ได้รับการฝึกแปรงพื้นให้เด็ก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เด็กอายุ 6 เดือน – 2 ปี ได้รับการแปรงพื้นก่อนนอนทุกวัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- เด็กอายุ 3 ปี ปราศจากพื้นผิวไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
- ศพด. จัดกิจกรรมแปรงพื้นหลังอาหารกลางวันทุกวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออไรด์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 98
- ศพด. จัดผลไม้เป็นอาหารว่างให้เด็ก 3–5 วัน/สัปดาห์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

## แผนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากกลุ่มเด็กปฐมวัยปี 2552 พัฒนาอย่างลดการกินหวานในเด็กปฐมวัย

- ผลักดันนโยบายลดปริมาณน้ำตาลในอาหารเสริมทารกและเด็ก
- พัฒนาเครื่องข่ายพื้นที่ไม่กินหวาน
- สนับสนุนให้มีการจัดอาหารว่างที่ส่งเสริมหันตสุขภาพ
- พัฒนาระบบการจัดบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากแม่ละเด็กปฐมวัย
- พัฒนาแนวทางการจัดบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในคลินิกฝากครรภ์และคลินิกเด็กดีคุณภาพ
- พัฒนาเครื่องข่ายการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากในแม่และเด็ก
- สนับสนุนและติดตามการจัดบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากภายใต้โครงการโรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว

### พัฒนาระบบการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

- พัฒนาและบูรณาการกระบวนการเรียนรู้เรื่องสุขภาพช่องปากสำหรับผู้ดูแลเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

### สำรวจสถานการณ์หันตสุขภาพในเด็กปฐมวัย

- สำรวจพื้นผิวในเด็ก 3 ปี ประจำปี และรายงานผลการดำเนินงานเพื่อการประเมินผล
- สำรวจสถานการณ์การแปรงพื้นก่อนนอน เด็ก 6 เดือน – 2 ปี

## การส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กประถมศึกษา

### สถานการณ์สุขภาพช่องปากเด็กวัยประถมศึกษา (ปี 2551)

- เด็กอายุ 12 ปี ปราศจากพื้นผิวร้อยละ 43.83
- ค่าเฉลี่ย พื้นผิว ถอน อุด ของเด็กอายุ 12 ปี 1.63 ชิ้น/คน
- เด็กอายุ 12 ปี ไม่มีเหงือกอักเสบ ร้อยละ 53.83
- โรงเรียนประถมศึกษาจัดกิจกรรมแปรงพื้นหลังอาหารกลางวันทุกวัน ร้อยละ 95.74
- เด็กชั้นป.1 ได้รับการเคลือบหลุมร่องฟัน 330,213 ราย (ปีการศึกษา 2550)

## เป้าหมายและตัวชี้วัดงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กประถมศึกษาของกองทัณฑ์สุขภาพ

- เด็กอายุ 12 ปี ปราศจากโรคฟันผุ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 45
- โรงเรียนประถมศึกษาปลอดน้ำอัดลม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- โรงเรียนประถมศึกษาจัดແປງฟันหลังอาหารกลางวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออโรเดทกุวัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- เกิดเครือข่ายโรงเรียนเด็กไทยฟันดี ใน 24 จังหวัด 72 เครือข่าย

### แผนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กประถมศึกษา ปี 2552

1. การพัฒนาเครือข่ายการดูแลทันตสุขภาพเด็กวัยเรียน
  - 1.1 โครงการพัฒนาเครือข่ายโรงเรียนเด็กไทยฟันดี ระยะที่ 2 พ.ศ. 2551-2552
  - 1.2 การประเมินผลลัพธ์โครงการพัฒนาเครือข่ายโรงเรียนเด็กไทยฟันดี
  - 1.3 โครงการ สัมมนานาชาตในกลุ่มเอเชียน เรื่องการส่งเสริมทันตสุขภาพเด็กในโรงเรียน ครั้งที่ 5 ประเทศไทย
2. พัฒนาคุณภาพบริการสุขภาพ : ประเมินระบบบริการ พัฒนา ศศ.สสจ. Guideline for OH promotion in school (WHO)
3. กระตุ้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและจัดการสภาพแวดล้อม
  - 3.1 ติดตามนโยบายโรงเรียนปลอดน้ำอัดลม
  - 3.2 โครงการประกวดคู่หูโรงเรียนส่งเสริมทันตสุขภาพ (พ.ศ.2551-2552)
  - 3.3 นำฟลูออโรเดทป้องกันฟันผุในประเทศไทย วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้นมฟลูออโรเดทเป็นรูปแบบหนึ่งของการให้ฟลูออโรเดทเสริม ภายใต้โครงการอาหารเสริม(นม) โรงเรียน
4. พัฒนาระบบข้อมูลและการจัดการ
  - 4.1 การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังทันตสุขภาพ 0-12 ปี ในระดับจังหวัด

32

## การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากวัยทำงานและผู้สูงอายุ

### สถานการณ์สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ

- จัดบริการใส่ฟันเทียมปีละ 32,000 ราย
- มีเครือข่ายการส่งเสริมสุขภาพช่องปากโดยชุมชนผู้สูงอายุ 38 จังหวัด 109 ชุมชน
- หน่วยบริการร่วมพัฒนารูปแบบการจัดบริการทันตกรรมป้องกัน 21 จังหวัด 167 หน่วยบริการ
  - ข้อมูลจากการเฝ้าระวังทันตสุขภาพในจังหวัด
  - ผู้สูงอายุที่มีฟัน(แท้และ/หรือเทียม)ใช้เคี้ยวอาหาร 4 คู่/สป. เพิ่มจาก ร้อยละ 44.1 ในปี 2548 เป็นร้อยละ 49.2 ในปี 2551
  - ผู้สูงอายุมีฟันแท้อย่างน้อย 20 ชี้ ร้อยละ 35.6 (ข้อมูล 47 จังหวัด ในปี 2551)

## โครงการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพช่องปากวัยทำงานและผู้สูงอายุปี 2552

- ให้ความสำคัญกับการลดการสูญเสียฟันในกลุ่มผู้สูงอายุ ควบคู่ไปกับการจัดบริการใส่ฟันเทียม

- เน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย
- การศึกษา วิเคราะห์ วิจัยการพัฒนาระบบ/รูปแบบทั้งในกลุ่mvัยทำงานและสูงอายุ
- การเฝ้าระวัง ติดตาม และการประเมินผล
- พัฒนาศักยภาพเครือข่ายที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคประชาชน

## โครงการต่อเนื่องจากปี 2551

- โครงการฟันเทียมพระราชทาน : การรายงาน การติดตามประเมินผล และการรณรงค์ร่วมกับภาคีเครือข่าย พัฒนาบุคลากร และการศึกษา/วิจัย
- โครงการพัฒนาชุมชนผู้สูงอายุต้นแบบด้านการดูแลสุขภาพช่องปาก：
  - พัฒนารูปแบบ/กิจกรรมเครือข่ายชุมชนผู้สูงอายุภาคใต้ / ขยายเครือข่ายภาคกลาง
  - พัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุข
- โครงการพัฒนารูปแบบการจัดบริการส่งเสริมป้องกันโรคในช่องปากตามชุดสิทธิประโยชน์
  - พัฒนารูปแบบ/กิจกรรมพื้นที่เดิมและจังหวัดใหม่ที่สนใจ
  - อบรมทันตบุคลากร : Early detection and Prevention
- โครงการรณรงค์ “คนไทยฟันดี สดดีสมเด็จย่า” และการประกวด “10 ยอดฟันดีวัย 80 ปี” (ปีงบประมาณ 52 และ 53)
  - การเฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพช่องปากในพื้นที่
  - การนิเทศ ติดตาม กำกับ ประเมินผลโครงการ

## โครงการเริ่มดำเนินการปี 2552

- โครงการพัฒนาระบบบริการทันตสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดต้นแบบ
- โครงการศึกษา/วิจัย เรื่อง การประเมินประสิทธิผลมาตรการป้องกันราชฟันผุในกลุ่มผู้สูงอายุ
  - การจัดทำเกณฑ์และค้นหาชุมชนผู้สูงอายุที่เป็น Best practice model
  - การสำรวจสถานการณ์สุขภาพช่องปากและพฤติกรรมกลุ่mvัยทำงานในสถานประกอบการ

## เอกสารอ้างอิง

กองทันตสานารณสุข กรมอนามัย(2552). คู่มือการดำเนินงานทันตสานารณสุข ประจำปี 2552

# บทที่ 3

## บทบัญญัติอิสลามที่เกี่ยวข้องกับทันตสุขภาพ



สำหรับท่านที่นำเสนอบทบัญญัติอิสลามที่เกี่ยวข้องกับทันตสุขภาพ ซึ่งเนื้อหาส่วนใหญ่อ้างอิงหนังสืออัลฟิกฮูลอิสลามี หลักนิติศาสตร์อิสลาม เล่ม 1 (อะซูบะอุ อัชชูอัยลี, 2551:313-326) จากการศึกษาปัญหาสุขภาพช่องปาก มีบทบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

### บทบัญญัติอิสลามในเรื่องความสะอาด

ศาสนาอิสลาม เรื่องความสะอาดจัดเป็นคุณธรรมที่สำคัญประการหนึ่ง ซึ่งนำไปสู่พุทธิกรรมหรือการปฏิบัติที่นำมาซึ่งความสุข ความเจริญในสังคม ท่านศาสดาได้กล่าวไว้ว่า

عن أبي مالك الأشعري قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

"الظهور شطر الإيمان" صحيح مسلم رقم 328 الكتاب الطهارة

ความว่า "แท้จริงความสะอาดคือส่วนหนึ่งของความศรัทธา"

(มุสลิม, อะหมัด อ้างใน เสาวนีย์ จิตต์หมวด, 2535 : 203)

ความสะอาดในภาษาอาหรับ เรียกว่า อัฎ-ญาจะราเราะสุ

ในทางภาษาหมายถึง ความสะอาดและไร้มลทินจากสิ่งสกปรกทั้งหลาย

ในทางศาสนา หมายถึง การชำระให้สะอาดตามศาสนาบัญญัติ อันทำให้การละหมาด เป็นที่ถูกต้อง เช่น สะอาดจากสิ่งสกปรก เลือดประจำเดือน เลือดจากการคลอดบุตร เป็นต้น (ดิเรก กุลシリสัสดี, 2515 อ้างใน มาเนี๊ยไทย, 2544: 30-31)

ในคัมภีร์อัลกุรอาน ในชูเราะอุมุดดัชซีร องการที่ 1-5 (74 : 1-5) กล่าวถึงความสะอาด ดังตัวอย่างต่อไปนี้

يَتَاهُمَا الْمُدَّرِّ قُمْ فَانِدْرَ وَرَبَّكَ فَكِيرْ وَثِيَابَكَ فَطَهَرْ وَالْرُّجَزَ فَاهْجُرْ

“เจ้าผู้คุ้มกาย (ท่านปีมุหัมมัด) อยู่เอ่ย จงลุกขึ้นและตักเตือน และจงเชื้อช่อง ความเกรียงไกรของผู้อภิบาลของเจ้า ส่วนอาการของเจ้านั้น จงรักษาให้สะอาด และสิงโสม (คือการบูชาเจ็บ) นั้น จงหลีกห่าง” (อ้างใน มาเนี๊ยไทย, 2544 : 31)

และอัลกุรอานในชูเราะอุลبةกอเราะสุ องการที่ 222 (2 : 222)

وَسَلُوَنَكَ عَنِ الْمَحِيطِ قُلْ هُوَ أَذْيَ فَاعْتَرِلُوا الْتِسَاءَ فِي الْمَحِيطِ وَلَا تَقْرُبُوهُنَّ  
حَتَّىٰ يَطْهُرُنَّ فَإِذَا تَطَهَّرُنَّ فَأَتُوْهُنَّ مِنْ حَيْثُ أَمْرُكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ تُحِبُّ التَّوَبَّينَ وَتُحِبُّ

المُتَطَهِّرِينَ

ความหมายว่า “และเข้าทั้งหลายถ้วยตามเจ้า (มุหัมมัด) เกี่ยวกับ (การสังวาสหญิงเมีย) ระดู จงกล่าวเตือนว่า (การสังวาสในระยะนั้น) มันเป็นสิ่งให้โทษ ดังนั้นจงอยู่ห่าง (อย่าสังวาส) หญิง ระหว่างมีระดู และจงอย่าเข้าใกล้ (การร่วมสังวาส) จนกว่านางสะอาด (คือพ้นจากการมี ระดูและชำรากายแล้ว) ดังนั้นจงเข้าหานางตามที่อัลลอห์ได้ทรงบัญชาสู่เจ้า (คือโดยสุภาพ) แท้จริงอัลลอห์ทรงรักผู้ขอสุกแก่ไทยเสมอ และทรงรักผู้ทำความสะอาด (ทั้งกายและใจ)”

(อ้างใน มาเนี๊ยไทย, 2544 : 32)

กล่าวได้ว่าความสะอาดตามหลักศาสนาอิสลามครอบคลุมทั้งด้านกาย วาจา และจิตใจ ในเรื่องความสะอาดทางจิตใจ พระผู้เป็นเจ้าจะทรงดูที่ความดีใจ หรือการด้วยเจตนา(เนียด) เป็นสำคัญ หากพฤติกรรมนั้นดึงอยู่บนเจตนาที่ดี ที่สะอาด หรือที่เรียกว่ามีความบริสุทธิ์ใจ(อิคลาส) พฤติกรรมนั้นย่อมได้รับรางวัลตอบแทนจากพระองค์ ส่วนในด้านวาจา มุสลิมจะต้องสำรวมทั้ง ถ้อยคำและวิธีการ กล่าวคือ ต้องเป็นวาจาที่อุกมาจากจิตใจที่ดี มีความปราณາดีต่อกัน ทาง ด้านร่างกาย ข้อพึงปฏิบัติของมุสลิมในเรื่องความสะอาด ตามบทบัญญัติทั้งจากคัมภีร์อัลกุรอาน

แล้วอัล hakim มีการระบุถึงแต่หลักการศรัทธาตามที่กล่าวไปแล้ว ตลอดจนรายละเอียดในการปฏิบัติตั้ง เช่น สิ่งที่มุสลิมจะต้องปฏิบัติคือ อาบน้ำ สรงน้ำ แปรงฟัน ตัดเล็บ โกนขนที่ลับและรักแร้ ทำความสะอาดด้วยน้ำมูก กลัวคอบหรือบวนปาก ชำระล้างซอกนิ้วมือ ชำระล้างภายในห้องน้ำ รวมทั้งผู้ชายมุสลิมทุกคนจะบันทึกหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศ (เสาวนีย์ จิตต์หมวด, 2535 : 203-210)

วัฒนธรรมอิสลามยังกำหนดถึงสกปรก หรือไม่สะอาด เรียกว่า นะภูส (หมายถึง สิ่งที่ไม่สะอาด ซึ่งจำเป็นต้องชำระล้างให้สะอาดตามศาสนาบัญญัติ) (เสาวนีย์ จิตต์หมวด, 2535 : 479) อาทิเช่น เลือด น้ำหนอง น้ำมูก น้ำลาย สิ่งที่อาเจียน น้ำเมือก อสุจิ อุจจาระ ปัสสาวะ น้ำลายสุนัข ชากระดูกที่ตายมาเอง น้ำเม่า เป็นต้น สิ่งใดเป็นนะภูส สิ่งนั้นจะต้องชำระให้สะอาด ซึ่งนะภูสแต่ละอย่างมีวิธีการในการชำระล้างให้สะอาดตามศาสนาบัญญัติแตกต่างกันออกไป

ความรู้ในเรื่องความสะอาด ความสกปรก ในแต่ละวัฒนธรรม มีฐานความคิดที่มา หลากหลายทั้งคติความเชื่อโบราณ ศาสนา และชีวภาพแพทย์ การให้ความหมายต่อความสะอาด ไม่ได้เป็นเพียงการชำระร่างกายให้สะอาด แต่อาจหมายรวมถึงการจัดระบบความสัมพันธ์ของ คนในสังคม และความบริสุทธิ์ทางจิตวิญญาณ

## บทบัญญัติอิสลามในเรื่องการดูแลสุขภาพช่องปาก

อิสลามมีความละเอียดอ่อนในเรื่องการรักษาความสะอาดของร่างกาย ได้มีการกำหนดให้ทำความสะอาดร่างกายตามอวัยวะต่างๆ ของร่างกายตั้งแต่หัวจนถึงเท้า อิสลามได้พยายามแยกแยะระหว่างสิ่งที่เรียกว่า สะอาด และสกปรกออกจากอย่างชัดเจน โดยสิ่งที่สกปรกนั้น อิสลามเรียกว่า “นะภูส” และได้แบ่งชนิดของลิ่งสกปรก หรือนะภูสออกเป็นประเภทต่างๆ ตลอดจนกำหนดวิธีการในการทำความสะอาดแต่ละประเภทแตกต่างกันไป ความสะอาดจัดเป็นคุณธรรมที่สำคัญซึ่งนำไปสู่พุทธิกรรมหรือการปฏิบัติที่นำมาซึ่งความสุข ความจำเริญและความสันติ ความสะอาดในศาสนาอิสลามนั้นที่ยึดเท่ากับความบริสุทธิ์ และในอัลกุรอานได้กล่าวถึงความสะอาดอยู่หลายตอน ท่านนบีมุhammadได้กล่าวไว้ว่า

عن أبي مالك الأشعري قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "الظهور شطر الإيمان" صحيح

مسلم رقم 328 الكتاب الطهارة

“แท้จริงความสะอาดเป็นส่วนหนึ่งหนึ่งของความศรัทธา”

(มุสลิม, อะหมัด อ้างใน เสาวนีย์ จิตต์หมวด, 2535: 203)

ดังนั้นมุสลิมจึงต้องระมัดระวังเรื่องความสะอาดในชีวิตอย่างจริงจัง ศาสนาอิสลามได้บัญญัติให้มุสลิมชำระร่างกายให้สะอาดทุกครั้งก่อนละหมาด อย่างไรก็ตาม หากการใช้น้ำล้างหน้าจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้อ่าน กรณีเช่นนี้การอาบน้ำล้างหน้าเป็นอันว่าตกลง และจำเป็นต้องทำตะยำมุ่นแทน

ศาสนາອີສລາມໄດ້ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນກັບກາරຮັກຊາຄວາມສະອາດປາກແລະພື້ນ ທ່ານຄາສດາໄດ້ຕະຫຼາກດີວ່າຄວາມສະອາດຂອງປາກນີ້ອີ່ງກັບຄວາມສະອາດຂອງພື້ນເປັນສຳຄັນ ແລະປາກຈະເປັນປະຫຼຸງທີ່ເຊື່ອໂຮກເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍຫາກປ່ອຍໃຫ້ປາກມີກິລິນທີ່ໄມ່ສະອາດຍ່ອມເປັນທີ່ຮັງເກີຍຈຸອງຄູ່ສຸນທຳການແປງພື້ນຈຶ່ງເປັນສິ່ງທີ່ທ່ານຄາສດາປົງປົງຕົກຍູ່ເປັນປະຈຳ (ເສານນີ້ຢືນ ຈິຕົດໜ່າວັດ, 2535 : 209)

ດັ່ງຈະເໜີໄດ້ຈາກ ການກຳນົດໃຫ້ບ້ານປາກແລະແປງພື້ນ ກ່ອນທຳກາຣະໝາດເປັນໜ້າທີ່ທີ່ຮະບູໃນຄົມກົງລົງອັນກຸຽບອານ ການບ້ານປາກ 3 ຄົ້ງເປັນຂັ້ນຕອນໜຶ່ງຂອງກາຣອານນໍ້າລໍາໝາດ ທີ່ຈຶ່ງມຸສລິມລະໝາດວັນລະ 5 ຄຽ້ງ ດັ່ນນັ້ນມຸສລິມຈຶ່ງຕ້ອງບ້ານປາກວັນລະ 15 ຄົ້ງ ສາສດາມຸ້ມັມັດ ຕົວລັດລວມສຸຂະລັບຍືວະໜ້າລັມ ຍັງບໍ່ມີຄູ່ມືຖຸໃຫ້ກຳນົດສະອາດພື້ນໃນ 5 ໂອກາສ ດືອ ເມື່ອພື້ນກລາຍເປັນສີເໜືອງ, ເມື່ອປາກມີຮສເປົ່າຍືນໄປ, ເມື່ອຕື່ນເຂົ້າຈາກທີ່ນອນ, ກ່ອນຂອພຣ(ດຸອາອຸ)ແລະກ່ອນຊໍາຮ່າງຮ່າງກາຍ ສໍາຮັບຄົນມຸສລິມເມື່ອເສີຍຂົວດີຕ້ອງທຳກາຣອານນໍ້າສັບ ການທຳກາຣະໝາດຊ່ອງປາກແລະພື້ນເປັນຂັ້ນຕອນໜຶ່ງໃນກາຣອານນໍ້າສັບ ກ່ອນທຳກາຣ໌ຫ່ອຍແລະຝັ້ງຕາມປະເປົນ (Ring, 1986 : 71) ແລະສົ່ງເສີມໃຫ້ບ້ານປາກແລະແປງພື້ນໃນເວລາເອີ້ນດ້ວຍ ດັ່ງເຫັນທະດີໆ

“ທ່ານທີ່ໜ້າຍຈົງແປງພື້ນ ທີ່ຈົງສິ່ງທີ່ດີທີ່ສຸດ ອີ້ກາຣແປງພື້ນ ມັນຈະຈັດໂຮກພື້ນຜຸ ມັນຄອນເສມ່ນ ມັນທຳໃຫ້ຕ້າສ່ວ່າງ ມັນທຳໃຫ້ເໜືອກແຫັງແຮງ ທຳໃກ້ລິ່ນປາກໝາດສິ້ນ ມັນທຳໃຫ້ກະເພາະດີເຂົ້ນ ມັນເພີ່ມພູນຕໍ່ແກ່ນ່ອນສວຽບ ມັນທຳໃຫ້ມາອີກະອຸທຳກາຣສຽງແລະເປັນແຫຼຸດໃຫ້ອັດລວມອຸທຽງຍິນດີ ແລະທຳໃຫ້ຕອນໂກຮູດແກ້ນ”

ໄດ້ມີກາຣະນຸ່ອຍື່ນໜຸ່ນນະອຸຂອງທ່ານນີ້ ຕົວລັດລວມສຸຂະລັບຍືວະໜ້າລັມ ເປັນໜະດີ້ຫລາຍບທດ້ວຍກັນໄດ້ເດືອອືບາຍຄື່ນມາຢາທອນດີຈາມມາກມາຍທີ່ປະກອບໄປດ້ວຍແນວທາງແທ່ງສາສາທີ່ເກີຍພື້ນກັບຄວາມສະອາດຂອງພື້ນ ທີ່ຈຶ່ງເປັນຜລົມໃຫ້ສ່ວນເອີ້ນ ດີໄປດ້ວຍ ເຫັນ ເລີບ ແລະເອີ້ນ ແລະສ່ວນໜຶ່ງຂອງບຣວດາທະດີ້ທີ່ສຳຄັນ 2 ບທດືອ ບທແຮກ ໄດ້ກ່າລ່າວເຈິ້ງແນວທາງທີ່ເປັນອຮມໜາຕີ 5 ປະກາຣ ບທທີ່ສອງ ໄດ້ກ່າລ່າວເຈິ້ງຂ້ອພິເສະຈ 10 ປະກາຣ

### ແນວທາງທີ່ເປັນອຮມໜາຕີ 5 ປະກາຣ

รายงานຈາກອົບປະກຳວ່າ ທ່ານຮອງຫຼຸດ ຕົວລັດລວມສຸຂະລັບຍືວະໜ້າລັມ ໄດ້ກ່າລ່າວວ່າ

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ عَنِ الَّذِي صَلَى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ : الْفَطْرَةُ خَمْسٌ الْخَتَانُ وَالْاسْتِحْدَادُ وَنَتْفُ الْإِبْطُ وَقُصُّ الشَّارِبِ وَتَقْلِيمُ الْأَطْفَارِ . صَحِيحُ الْبَخَارِيِّ 5823 الْكِتَابُ السَّتِّيْنُ ، سَنْنُ

الترمذى رقم 2680

“5 ປະກາຣທີ່ເປັນແນວທາງຂອງທ່ານນີ້ທີ່ເປັນອຮມໜາຕີ ດືອ ກາຣຈັດຂົນໄຕ້ຮ່ມຜ້າ, ກາຣຂົບໜັງໜັມປ່າຍອວຍວະເພີ, ກາຣຂົບໜັງວັດ, ກາຣຄອນຂົນຮັກແຮ້ ແລະກາຣຕັດເລີບ”

ບັນທຶກໄດ້ຍ ກລຸມຜູ້ບັນທຶກທະດີ້

## แนวทางอันเป็นธรรมชาติทั้ง 10 ประการ

รายงานจากท่านหญิงอาโฉชชญ รอดภัยลดาอุณยา ว่า นางได้เล่าว่า ท่านรอดภัยลดาอุณยาลักษณะลักษณะดังนี้ ได้กล่าวว่า

عشر من الفطرة: قص الشارب؛ وإغفاء اللحية؛ والسواك؛ والاستنشاق الماء؛ وقص الأظفار؛ وغسل البراجم؛ ونف الإبط؛ وحلق العانة؛ وانتقاد الماء يعني  
قال زكريا قال مصعب بن شيبة: ونسيت العاشرة إلا أن تكون المضمضة، قال أبو عيسى انتقاد الماء  
الاستنجاء بالماء سنن الترمذى رقم الحديث 2681

“สิบประการจากธรรมชาติที่บริสุทธิ์ (ที่ถือว่าเป็นความสะอาดพื้นฐาน) คือ การขับหนวด, เลี้ยงเครา, แปรงฟัน, สูดน้ำเข้าจมูก, ตัดเล็บ, ล้างข้อต่อเมื่อ, ถอนขนรักแร้, โกนขนใต้ร่มฝ้า, ใช้น้ำให้น้อย หมายถึงในการชำระล้าง ผู้รายงาน คือมุศลัน บุตรของขัยยะ อีก ได้กล่าวว่า และฉันได้ลิมประการที่ 10 เว้นแต่ว่ามันเป็นการบ้วนปาก” บันทึกโดย บุคอรี มุสลิม อนุญาตุ ติรเมซีย์ และนะสาอีย์ (สาเหะอับดุลลาห์ และคนอื่นๆ, อ้างใน วรรณคดี ชินช่วยแรง, 2541)

## แบบอย่าง (ชุนนะอุ) ของท่านนบีมุhammad ในการดูแลรักษาช่องปาก

การแปรงฟันนั้นถือเป็นหนึ่งจากชุนนะอุพิภูเราะอุ (แนวทางตามธรรมชาติซึ่งเป็นส่วนหนึ่งจากชุนนะอุหรือศาสนา) เพราะมันเป็นสาเหตุที่จะทำให้ปากสะอาด และสิ่งที่จำเป็นที่ผู้กระทำจะได้รับความพอกพระทัยจากพระองค์

ท่านหญิงอาโฉชชญ รอดภัยลดาอุณยา ได้เล่าจากท่านนบี ศีลลัลดาอุณยาลักษณะลักษณะดังนี้ ท่านกล่าวว่า

### السواك مطهرة للفم مرضاة للرب

رواه البخاري كتاب الصوم، النسائي رقم 5، سنن ابن ماجه رقم 285، مسندي أحمد رقم : 7 ، 59 ،

23072

“การแปรงฟัน (ถูฟัน) ทำให้ปากสะอาด ทำให้อัลลอห์ทรงโปรดปราน” บันทึกโดย บุคอรี ชาพีอีย์ และอันนะสาอีย์ (หนังสือเหียะอุ เล่ม 2 อรุณ บุญชม, มีวน สมะอุน, 2525)

และจากอาmir บิน รอเบิร์อุ รอดภัยลดาอุณยา กล่าวว่า “.....ฉันเห็นท่านนบี ศีลลัลดาอุณยาลักษณะลักษณะดังนี้ ถูฟัน ในขณะที่ท่านยังถือศีลอด ฉันไม่ได้นับ และนับไม่ถ้วน” รายงานโดย อุบุดาอุด บุคอรี และติรเมซีย์ (หนังสือเหียะอุ เล่ม 2 อรุณ บุญชม, มีวน สมะอุน, 2525)

คือบ่งบอกให้เห็นถึงความกังวลของศาสนาบัญญัติโดยไม่ได้เจาะจงเวลาหนึ่งเวลาใด และสภาพโดยโดยเฉพาะ มันเป็นสูนต์ในทุกเวลา ถือเป็นชูนนะอุมุอักกะดะอุ่ไม่ใช่เป็นเรื่องจำเป็น (瓦ณิบ) แต่ประการใด

ดังหะดีษจากอบูอูรอัยยะอุ เล่าว่า ท่านนบี ศิลลัลลอห์ลัยฮิวะซัลลัม ได้กล่าวว่า

عن زيد بن خالد الجهمي قال سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول : لولا أن أشقت على أمتي لامرهم بالسوق عند كل صلاة رواه أبو داود في سننه : كتاب الطهارة رقم الحديث 43

“หากฉันไม่เกรงว่าจะสร้างความลำบากแก่ประชาชนชาติของฉันจนเกินไปแล้ว ฉันอยากรื้อหัวใจ (ประชาชน) แปรปั้นทุกครั้งที่จะต้องละหมาด”

หะดีษศอหียะอุมุสลิม เล่ม 1 (เจริญ เช่นเดริญ, มุหัมมัด บายิบ, 2541)

และในบันทึกของอะหมัด ว่า

قال أبو هريرة عن النبي صلى الله عليه وسلم : لولا أن أشقت على أمتي لامرهم بالسوق عند كل وضوء رواه البخاري في صحيحه كتاب الصوم

“หากฉันไม่เกรงว่าจะสร้างความลำบากแก่ประชาชนชาติของฉันจนเกินไปแล้ว แน่นอนฉันต้องใช้ให้พวกรเข้าแปรปั้นพร้อมกับทุกๆ การอาบน้ำละหมาด”

บันทึกโดย กลุ่มผู้บันทึกหะดีษ

สำหรับบันทึกอัลบุคหรี เป็นหะดีษมุอัลลัก ในรูปแบบของการถ่ายทอด แต่การมุอัลลักอย่างนี้ก็ยังถือว่าเศาะເຢືນ ທີ່ວ່າ

#### لامرهم بالسوق عند كل وضوء

“แน่นอน ฉันต้องใช้ให้พวกรเข้าแปรปั้นทุกๆ การอาบน้ำละหมาด”

นักนิติศาสตร์บางท่านได้กล่าวว่า : บรรดานักวิชาการได้มีมติเห็นตรงกันว่า การแปรปั้นนั้นเป็นชูนนะอุมุอักกะดะอุ เพราะศาสนาบัญญัติได้ส่งเสริม ตลอดจนท่านนบีได้ปฏิบัติเป็นประจำ และส่งเสริมให้กระทำ

ข้อซึ่งขาดสำหรับนักนิติศาสตร์อิสลามว่าการแปรปั้นนั้นเป็นชูนนะอุตามที่บรรดาความประเสริฐของการอาบน้ำละหมาดก่อนที่จะบ้วนปาก ตามที่บรรดาความประเสริฐของกลุ่มอัลมาลิกียะอุ และท่านอบูอูรอัยยะอุได้เล่าว่า ท่านรอหูลลุลลอห์ ศิลลัลลอห์ลัยฮิวะซัลลัม ได้กล่าวว่า

## لولا أن أشغَلَ على أمتي لامرهم بالسواك عند كل صلاة

“ถ้ามีเกรงว่าจะเป็นการล้ำบาทแก่ประชาชนติข่องจัน หรือถ้าไม่เป็นการล้ำบาทแก่มนุษยชาติแล้วใช้รัชันจะสั่งให้พวกเขาแปรงฟันทุก ๆ เวลาละหมาด”

บันทึกโดย อัลบุคอรี, อันนะชาอีย์ และอิบนุคหายะมะอุ

พึงทราบเดิมว่า ถ้าเข้าลีมแปรงฟันในขณะบวบปากในการอาบน้ำละหมาด ก็ส่งเสริมให้แปรงก่อนที่จะละหมาด คือตามทรงคนของกลุ่มอัชชาฟีอียะอุ และอัลยะนาบิลยะอุถือว่าเป็นชุนนะอุที่ส่งเสริมทุก ๆ การละหมาด

เพราะมีระดีซึ่รรายงานโดยอนุสูตรอย่างเราะอุ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ที่บันทึกโดยกลุ่มผู้บันทึกระดีซ

และการแปรงฟันถือเป็นชุนนะอุอีกอย่างหนึ่งขณะอาบน้ำละหมาด หลังจากล้างมือแล้ว และก่อนบวบปาก และขณะที่ปากและฟันเปลี่ยนสภาพด้วยการนอน หรือกินอาหาร หรือหิว หรือหยุดพูดเป็นเวลานาน หรือพูดมาก เพราะมีระดีซึ่รรายงานโดยยกหัวฟะอุ ที่ว่า

عن حذيفة قال : كان النبي صلى الله عليه وسلم إذا قام من الليل يوشуч فاه بالسواك صحيح

البخاري، كتاب الوضوء رقم الحديث 238

“เมื่อท่านรอชุลศีอลลัลลอหุอะลัยฮีวะชัลลัม ลูกขี้นเพื่อละหมาดตะหจญุด (ละหมาดกลางคืน) ยามดึก ท่านจะแปรงฟันด้วยไม้สีวาง”

บันทึกโดย กลุ่มผู้บันทึกระดีซ ยกเว้นอัตติรูมีซี ระดีซศอหียะอุสุลลิม เล่ม 1 ( Jarvis เจริญ, มุหัมมัด บายีบ, 2541), ศอหียะอุบุคอรี 45/2 (อิสมາอีล ลุตฟี อับดุรูเราะหมาน, 2546)

และให้อาสาพาอื่นเที่ยบกับการนอนเมื่อปากเปลี่ยนแปลง

และเช่นเดียวกันได้มีการเน้นให้แปรงฟันเพื่อจะละหมาด และเมื่อปากเปลี่ยนแปลงและฟันเป็นสีเหลือง และยังเน้นอีกเมื่อจะอาบน้ำกรุอาบน หรือระดีซ หรือวิชาการทางศาสนา หรือเพื่อการระลีกถึงอัลลอหุ อุบหวานะสูระตะอาลา หรือเพื่อการนอนและตื่น หรือเพื่อการเข้าบ้านและขณะที่ชีวิตจะออกจากร่าง ในเวลาสะสูรเพื่อกินอาหาร หลังจากละหมาดวิตร และสำหรับผู้ถือศีลอดก่อนเวลาซูอุรี

กลุ่มอัชชาฟีอียะอุ ได้เพิ่มเติมว่า ส่งเสริมให้ลืมระหว่างฟันก่อนที่จะแปรงฟันและหลังแปรงฟัน และอันเนื่องจากมีรอยอาหารติดอยู่

หลักฐานในเรื่องนี้ก็คือระดีซที่บันทึกโดยกลุ่มผู้บันทึกระดีซ ยกเว้นอัลบุคอรี และอัตติรูมีซี จำกมิกدام อิบนุซูรอยหุ จากบิดาของเขากล่าวว่า ฉันได้ถามท่านหญิงอาอิชะอุว่า

كان أول ما يدأبه إذا دخل بيته السوك مسند أحمد رقم الحديث 23651

“สิ่งแรกที่นับ ศีอลลัลลอสุอะลัยฮิวะชัลลัม ปฏิบัติเมื่อเข้าบ้านคืออะไร? อาอิชาตุ ตอบว่า สิ่งแรกที่ท่านปฏิบัติ คือ การแปรงฟัน”

hadith-sahih-thai.com เล่ม 7 (เจริญ เช่นเดิม, มุhammad บายิบ, 2541)

และอิบันมานูยะสุ ได้บันทึกรายงานจาก อบีอุมามะสุ ที่ว่า

وابي لاستاك حتى لقد خشيت أن أحفي مقاوم فمي سنن ابن ماجه، كتاب الطهارة وسننها رقم الحديث 285

“ความจริงฉันต้องแปรงฟันอย่างแน่นอน จนกระทั่งฉันกลัวว่าเหงือกในปากของฉันจะมีปัญหา”

และรายงานจากอาอิชาตุ ว่า

كان رسول الله صلى الله عليه وسلم لا يرقدمن ليلا ولا نهار فيستيقظ إلا استاك قبل الوضوء مسند أحمد رقم 24112

“ปรากฏว่าท่านรอชูล ศีอลลัลลอสุอะลัยฮิวะชัลลัม จะไม่นอนตอนกลางคืนหรือกลางวัน แล้วท่านตื่นขึ้น นอกจากท่านได้แปรงฟันก่อนที่ท่านจะอาบน้ำล้างหน้า”

บันทึกโดย อะหมัด และอนุญาต

และเพร浼ว่าการนอน การกินอาหาร และที่คล้ายกับทั้งสองนั้น มันจะทำให้มีกลิ่นปากและการแปรงฟันนั้นถูกปฏิเสธเพื่อให้กลิ่นปากหายไปและทำให้เกิดกลิ่นที่ดี

ตามที่รศนะของกลุ่มอัชชาพิอียะสุ และอัลอะนาบิลละสุ ถือว่าเป็นการน่าเกลียดที่ผู้ที่ศีลอดจะแปรงฟันหลังดวงอาทิตย์คล้อย คือหลังจากเวลาละหมาดซุญริแล้วไปจนกระทั่งดวงอาทิตย์ตก เพราะมีประดิษฐ์ที่ศอให้ยะสุ บทที่ว่า

عن أبي هريرة قال رسول الله صلى الله عليه وسلم لخروف فم الصائم اطيب عند الله من ريح المسك صحيح البخاري رقم 1761

“กลิ่นปากของผู้ถือศีลอดนั้นดียิ่ง ณ ที่อัลลอสุกว่ากลิ่นของชามดเชียง”

และประดิษฐ์ที่ว่า “ประชาชนติดของดีนได้รับในเดือนرمฎกอน 5 ประการ แล้วท่านได้กล่าวว่า ประการที่สองก็คือพากเขาถือศีลอดไปจนถึงเวลาเย็น โดยที่กลิ่นปากของพากขาดียิ่ง ณ ที่อัลลอสุกว่าชามดเชียง”

การที่กลืนปากดีและหอมนั้น ซึ่งให้เห็นว่าส่งเสริมให้เก็บรักษามันเอาไว้ ดังนั้นการขจัดมันออกไปจึงถือว่าเป็นการนำเกลียดโดยที่ความนำเกลียดนั้นจะหมดไปเมื่อหง苞อาทิตย์ตก เพราะขณะนั้นไม่มีการถือศีลอดแล้ว และที่จะจะหง苞ดงอาทิตย์คล้อย ก็เพราะว่ากลืนปากนั้นมันจะเปลี่ยนแปลงด้วยการถือศีลอด ซึ่งมันจะปรากฏ เช่นนั้น

กลุ่มอัลมาลิกียะอุและอัลอะนะฟียะอุ มีวรรณะว่า ไม่ถือเป็นการนำเกลียดที่ผู้ถือศีลอดจะแปรงพันโดยทั่วไปเมื่อว่าเวลาไหน เพราะจะดีซึ่งที่กล่าวมาแล้วนั้นได้กล่าวไว้ก่อน ๆ ซึ่งให้เห็นว่าส่งเสริมให้แปรงพัน และคำกล่าวของท่านนบี ศีลลัลลอหุอะลัยฮีวะชัลลัม ที่บอกว่า

عن عائشة قالت قال رسول الله صلى الله عليه وسلم من خير حصال الصائم السواك سنن ابن ماجه، الكتاب الصيام، رقم الحديث 1667

“ส่วนหนึ่งจากความดีที่เป็นข้อพิเศษของผู้ถือศีลอดก็คือ การแปรงพัน”

บันทึกโดย อิบ努ญาญะอุ รายงานโดยอาอิชาอุ

รอปีอะอุ บุตรของอา้มิร ได้กล่าวว่า

رأيت النبي صلى الله عليه وسلم مالاً أحصى يت socks وهو صائم سنن الترمذى، كتاب الصوم، رقم الحديث 657

“ฉันได้เห็นท่านนบี ศีลลัลลอหุอะลัยฮีวะชัลลัม แปรงพันบ้างไม่ถ้วน ขณะที่ท่านถือศีลอด” บันทึกโดย อะหมัด และอัตติรุมีซี โดยกล่าวว่าเป็นหนึ่งประชัน

อัชเชาแกนี้ได้กล่าวว่า ในความเป็นจริงแล้ว ส่งเสริมให้ผู้ถือศีลอดแปรงพันทั้งช่วงแรกของวันและช่วงหลังของวัน ซึ่งเป็นวรรณะของบรรดาอิมามส่วนใหญ่

## คำนิยามของการแปรงฟัน(อัสสิวาก)

คำว่า “อัสสิวาก” ตามหลักภาษาคือ การถูและเครื่องมือที่ใช้ถูหรือแปรง ตามหลักศาสนาคือ ใช้มีหือที่ semen กับปำน ใช้กับฟันเพื่อให้คราบเหลือง ๆ และอย่างอื่นหายไปจากฟัน

อุปกรณ์ที่มักถูกกล่าวถึงในการทำความสะอาดซ่องปากและฟันของมุสลิม เรียกว่า ลิวาก หรือนิสวาก (Siwak or miswak) หรือไม้ขูด เป็นกีไม้ที่ทำการตันไม้ชิ้นเด่นในแอบอาหาร (Ring, 1986 : 71) ปัจจุบันยังคงมีการใช้มิสวากในชุมชนมุสลิมรวมทั้งทางภาคใต้ของประเทศไทย (Petersen P E and et al., 2001)

### เครื่องมือที่ใช้แปรงฟัน

ให้แปรงฟันด้วยมือขวางจากด้านขวาของปากก่อน ตามขวางของฟัน (ทั้งด้านนอกและด้านใน) จากฟันด้านหน้าไปสู่ฟันกราม และเลื่อนมาตรงกลาง แล้วด้านซ้าย และตาม牙าของลิ้น เพราะมีระดับที่รายงานโดยอาชีวศึกษา ว่า

كان يحب التيامن ما استطاع في طهوره ونعله وترجه سُن النسائي رقم 111

“પ્રાગ્નાવાતાનન્બિશોભદ્હાંખાગોનગ્રસ્મરોંગ્તેન્ન હ્રીષ્મ તાક્વમણસ્થોડ એન્નિથુગ્સપાફ” મૃત્તદ્ધાંફલ્ગુનોદ્યો

และรายงานว่า

إذا استكتم فا ستا كوا عرضنا

“مِنْ أَوْفَاقِ تَهْنَانَنْ بَرْجَنْ فَنْ بَرْجَنْ جَنْ بَرْجَنْ تَمَنْخَانَخَوْنَ فَنْ بَرْجَنْ” બન્નહીકોદ્ય ઓબુદાવુદ

การแปรงฟันตาม牙าของฟันก็ใช้ได้ แต่ถือว่าไม่เกลียด เพราะมันอาจทำให้เหงื่อก้ม เลือดไหล และทำให้เกิดความเสียหายที่คุณฟันได้

સંસ્કૃતના સંસ્કૃતમાટે પ્રાગ્નાવાતાનન્બિશોભદ્હાંખાગોનગ્રસ્મરોંગ્તેન્ન હ્રીષ્મ તાક્વમણસ્થોડ એન્નિથુગ્સપાફ દ્વારા ઉદ્દેશ્યાનુભૂતિ કરવાની અભિવ્યક્તિ હૈ

กลุ่มอัลઝાર્બિલ્સ દေ્દાળવા છેว่า ให้เริ่มจากฟันกรามด้านขวาด้วยมือซ้ายของเข้า และการแปรงฟันจะกระทำได้ด้วยไม้อินทผลัมบั่น ๆ หรือไม้อย่างอื่น เคาน้ำใส่ให้ชุ่มปาก โดยไม่ทำให้เกิดแพลง ไม่ให้เป็นอันตราย และไม่ทำให้แตกหัก เช่นไม้ไผ่ หรือแปรงสีฟัน ที่ดีแล้วควรจะเป็นไม้ไผ่ แล้วก็จากก้านอินทผลัม หรือไม้ที่มีกลิ่นหอม หรือไม้แข็งอ่อนนุ่มนิ่ม อุด્ધૂકના หรือไม้ห้อม

ถือว่าไม่น่าเกลียดที่คุณอื่นจะแปรงให้อนุญาต ถ้าไม่อนุญาต ก็เป็นที่ต้องห้าม

อนุญาต ได้บันทึกหนังสือรายงานโดยอาชีวะ ว่า

กาน رسول الله صلى الله عليه وسلم يستن وعنه رجالان أحد هما أكبر من الآخر فأوحى الله إليه في فضل السواك أن كبير أعط السواك أكبرهما سن أبي داود، كتاب الطهارة رقم الحديث 46

“ปรากฏว่าท่านรอซูล ศิลป์ลลลอสุหลัยอิวัชลัม เคยแปรงฟัน โดยท่านมีชายสองคน คนหนึ่งในสองคนนั้น อายุมากกว่าอีกคนหนึ่ง โดยเขามากระซิบกระซับต่อท่านในเรื่องไม่แปรงฟันที่เหลือ “อันกับบิร” เขายังไม่แปรงฟันให้คนสูงอายุก่อน”

การแปรงฟันนั้นจะบังเกิดผลด้วยเหมือนกัน ด้วยการใช้นิ้วมือ เมื่อไม่มีไม้แปรงฟัน ตามที่รุคนะของกลุ่มอัลอะนะฟียะห์ และอัลมัลิกียะห์

อะลี รอภิยัลลลอสุอันซู ได้กล่าวว่า การแปรงฟันด้วยนิ้วมือ หรือหัวแม่มือ ก็ถือว่าเป็นการแปรงฟัน

อัลบัยะกีและคนอื่นๆ ได้บันทึกหนังสือรายงานโดยอนัส ซึ่งถือว่าเป็นหนังสือประชุมรพีวะอุ่ว่า

### بحرى من السواك الأصابع

“นิ้วมือก็ใช้ได้ถือเป็นส่วนหนึ่งจากการแปรงฟัน”

อักษร์อบอัน ได้บันทึกหนังสือรายงานจากอาชีวะ รอภิยัลลลอสุอันยา กล่าวว่า ดิฉันได้ถามว่า โอ้ท่านรอซูลของกลุ่ม อุษัยที่ปากของเขางหวง เขาจะแปรงฟันได้ไหม? ท่านตอบว่า ได้เช่น! ดิฉันถามว่า เขาจะทำอย่างไร? ท่านตอบว่า ให้อันนิ้วมือเข้าไปในปากของเขากล่าวว่า ดูมั้น

ตามที่รุคนะที่ถูกต้องที่สุดของกลุ่มอัชชาฟียะห์ และอัลอะนะบีลละห์ ถือว่าการใช้นิ้วมือแปรงฟันนั้นไม่บังเกิดผล และแม้จะใช้เศษผ้ากันยาไม่บังเกิดผลตามที่รุคนะของกลุ่มอัลอะนะบีลละห์ แต่จะใช้ได้กับทุกสิ่งที่ไม่เลินตามที่รุคนะของกลุ่มอัชชาฟียะห์ เพราะการใช้นิ้วมือนั้นไม่เรียกว่า เป็นการแปรงฟัน โดยที่ไม่มีบัญญัติในเรื่องนี้ และจะไม่บรรลุผลที่จะทำให้เกิดความสะอาดด้วยของห้อม และให้ล้างสิ่งที่ใช้แปรงฟันด้วยน้ำเพื่อขัดสิ่งที่มันติดอยู่

ท่านหญิงอาชีวะได้เล่าว่า “ปรากฏว่าท่านนี้ของกลุ่ลลอสุ ศิลป์ลลลอสุหลัยอิวัชลัมนั้น เคยแปรงฟันแล้วก็ยืนไม่แปรงฟันนี้ให้แก่ฉันเพื่อให้ฉันล้างมัน แล้วฉันก็เอามันมาเริ่มแปรงฟัน เสร็จแล้วดิฉันก็ล้างมัน และส่งไปให้ท่าน” บันทึกโดย อนุญาต

จะไม่แปรงฟันด้วยไม้ทับทิม ไม้อาส (ต้นไม้ชนิดหนึ่งต้นเดียวใช้ทำเครื่องหอม) และไม่ต้นไหระพา และไม้ห้อมที่มีกลิ่นจัด เพราะมันจะเป็นอันตรายต่อเนื้อปากและเหงือก และจะทำให้เกิดความสะอาด และไม่มีตัวบทจากศาสสนบัญญัติระบุไว้

ท่านนบี ศิลลัลลอสุคัลย์อิวะชัลลัม ได้กล่าวว่า

لَا تَخْلُوا بِعُودِ الرِّيحَانِ وَلَا الرَّمَانَ فَإِنَّهُمْ كَانُوا مُّرَاجِعًا

“พวกท่านจงอย่าใช้มือของต้นไพรและต้นทับทิมแปรงฟัน เพราะทั้งสองจะทำให้เลือดที่เป็นผลเสียต่อโรคเรื้อนเคลื่อนออกมานะ”

บันทึกโดย มุหัมมัด บุตรอัลลูเซน อัลอัชดี ซึ่งเป็นนักท่องจำหนาดีซึ่งโดยสายรายงานจากกุบัยเศาะอุ บุตรซุอัยบ

และจะไม่แปรงฟันด้วยต้นข้าวสาลี และต้นกอก และที่คล้าย ๆ กันจากทุกสิ่งที่จะเป็นอันตรายซึ่งจะทำให้เกิดแหลกในปาก เพราะทั้งสองนั้นจะทำให้เกิดโรคต่าง ๆ จะไม่แปรงฟันและแคระฟันด้วยสิ่งที่ไม่ทราบ ไม่รู้สรรพคุณ เพื่อที่จะไม่ทำให้เกิดอันตราย และเมื่อแปรงฟันแล้ว ให้กล่าวดังนี้

اللَّهُمَّ طَهِّرْ قَلْبِيْ وَمَحْصُنْ دُنْوِيْ

อัลลอุญมะ เญาะอิรุกอลบี วะมະอิศชูนูบี

“โ้ออัลลอุญ ขอได้โปรดให้หัวใจของฉันสะอาด และลบล้างความผิดของฉันออกไปด้วย”

นักวิชาการบางท่านส่งเสริม (อิสตะยับบะ) ให้กล่าว ตอนจะเริ่มแปรงฟัน ว่า

اللَّهُمَّ يَبْيَضُ بِهِ أَسَنَابِيْ وَشَدَّ بِهِ لَهَاتِيْ وَبَتَّ بِهِ لَهَاتِيْ وَبَارِكْ لِيْ بَارِكْ حَمَ الرَّاحِمِينَ

อัลลอุญมะ บัยยี บิอี อัสนานี อะซัดดะบิอี ลัซชาตี อะซับบิด บิอี ละยาตี อะบาริกลี ยะอุรุยะมัรราอิมีน

“โ้ออัลลอุญ ขอได้โปรดให้ฟันของฉันสะอาดด้วยมัน ให้เงือกของฉันกระชับด้วยมัน ให้รากฟันของฉันมั่นคงแข็งแรง และขอได้โปรดให้ความเพิ่มพูนแก่ฉัน โ้อผู้ทรงเมตตาอุ่นในบรรดาผู้เมตตาทั้งหลาย”

อีกน้ำหนึ่ง ได้กล่าวว่า บทขอพรนี้ไม่เป็นไร ถึงแม้จะไม่ทราบที่มา และพื้นฐานของมันก็ตาม เพราะมันเป็นบทขอพรที่มีความหมายดี (จากหนังสือมุหุนี อัลมาอุต้าจ เล่ม 1 หน้า 56)

กลุ่มอัชชาพิอิยะอุบากคนได้กล่าวว่า ให้ตั้งใจว่าปฏิบัติตามชุนนะอุในการแปรงฟัน ไม่เป็นการน่าเกลียดที่จะแปรงฟันในมัสยิด เพราะไม่มีหลักฐานบ่งชี้โดยเฉพาะว่า น่าเกลียด จะถือเป็นการน่าเกลียดที่เพิ่มพื้นที่การแปรงฟันให้ยาวเกิน 1 ศีบ อัลบัยยะกีได้บันทึกรายงานจากญาบิรุว่า “ปรากฏว่าที่แปรงฟันของท่านอูฐลศิลลัลลอสุคัลลัลย์อิวะชัลลัม นั้น เท่าขนาดปากกาที่เห็นบอยู่ที่หัวนักเขียนหรือเสมอین”

## คุณค่าและประโยชน์ของการแปรรูปฟัน

บรรดาคนปากปราชญ์ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการแปรรูปฟันว่า การแปรรูปฟันนั้นจะทำให้ปากสะอาด พระผู้ทรงอภิบาลจะทรงพอใจ ฟันจะขาว กลิ่นปากจะดี หลังจะตรง เห็นออกจะกระชับ ผสมจะหงอกซ้ำ อารมณ์จะดี จะนุ่ม ผลบุญจะเพิ่มพูน การถอนฟันจะง่าย จะทำให้ร่างกายถึงกำลังมีสุขจะดีขึ้นจะดีตาม แต่ที่คล้ายๆ กันนั้น ซึ่งมีเกือบ 30 ประการ ที่อัลยาฟิช อินดุสตอรี่ได้กล่าวเอาไว้

### การแปรรูปฟันมีประโยชน์มากดังนี้

- 1) ทำความสะอาดปาก
- 2) รักษาสุขภาพช่องปาก
- 3) ได้รับความโปรดปรานจากอัลลอฮุ ในขณะที่เข้าเฝ้า
- 4) ทำให้มีลักษณะสวยงาม

(สุนันนะชาอีย์ 10/1 พัฒนาวารี 18/3 และมุคตะศอรุ กิยามูลลัยของมารวะซี ๑๑ อ้างจาก อิสมายิด ลุตฟี อับดุลราห์มาน, 2546)

บรรดาแพทย์แผนปัจจุบันได้แนะนำให้ใช้มีแปรรูปฟันเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสื่อมของฟัน พังคลายเป็นสีเหลือง เห็นอกบวม ปากเป็นแผล ป้องกันความสับสนของประสาทสายตา การหายใจ และการย่อง แลวยังจะป้องกันความจำเสื่อม ความโง่เขลาทางสติปัญญา และมารยาทไม่ดี

กล่าวได้ว่าเส้นแบ่งทางวัฒนธรรมสุขภาพระหว่างชาวไทยพุทธและมุสลิมมิได้กันชัดเจน เกิดการปรับเปลี่ยนและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมอยู่ตลอดเวลา ยอมรับความหลากหลายของระบบการแพทย์มีความยืดหยุ่นในการตีความและนำมาปรับใช้ทางปฏิบัติขึ้นอยู่กับเงื่อนไขทางสังคม

งานด้านสาธารณสุขส่วนหนึ่งมองว่ากลุ่มนุสลิมดำรงตนอยู่แบบเดิมมีลักษณะที่ล้าหลัง เพราะยึดถือความเชื่อแบบอิสลามอย่างเคร่งครัด และไม่ยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่ขัดกับหลักศาสนา แต่จากการศึกษาของโภมาตร จึงเสดียรัพพ์ และคณะ (2547) ศึกษาความเจ็บป่วยในชุมชน มุสลิมที่กรุงบี ชาวบ้านมุสลิมบางคนเมื่อเจ็บป่วยรักษาด้วยสมุนไพรและยาจากหมอดแผนปัจจุบัน ร่วมกับการรักษาภายนอก ซึ่งหากพิจารณาตามหลักคำสอนทางศาสนาอิสลามแล้วจะไม่สามารถรักษาในลักษณะนี้ได้ ซึ่งถือว่าเป็นการตั้งภาคีต่ออัลลอฮุ (ซิริก) แต่ในกรณีนี้ชาวบ้านโดยทั่วไปจะขอรับการรักษาอย่างกันว่า ถ้าเป็นการรักษาโดยภายนอกจะไม่เจ็บสามารถทำได้ทั้งนั้นและไม่ถือว่า เป็นการผิดหลักทางศาสนา สองคล้องกับการศึกษาของเลิศชาย ศิริชัย และอุดม หนูทอง (2542) ในการศึกษาระบบการแพทย์พื้นบ้านทางภาคใต้ พบร่วมกับน้ำมันมุสลิมมีทั้งการใช้สมุนไพร และไส้ยาสูตรร่วมด้วย บางกรณีผู้ป่วยมุสลิมยอมรับการรักษาจากหมอพระ หรือหมอบ้านชาวไทยพุทธ ขณะเดียวกันหมอที่พูดภาษาอีสาน ได้แม้มิใช่ชาวมุสลิมก็ได้รับความนิยมในการไปรับบริการ (Golomb, 1985.)

## บรรณานุกรม

- วงศุบะอุ อัชชุร์ยลี เรียบเรียง ชาเกี๊หรีน บุญมาเลิศ (แปล), อัลฟิกสุลลิสลามี, หลักนิติศาสตร์ อิสลาม เล่ม 1 (ฟิกสุลลิสลามี) กรุงเทพฯ :ศูนย์หนังสืออิสลาม กรุงเทพฯ, 2551.
- นานี ชี้ไทย. (2544). อิสลามวิถีการดำเนินชีวิตที่พัฒนาคุณภาพชีวิต. รายงานการวิจัย ภาควิชาสุขศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์?วิโรฒ, กรุงเทพมหานคร.
- เสาనីយ จิตต์หมวด (2535). วัฒนธรรมอิสลาม : พิมพ์ครั้งที่ 3, ทางนำ. กรุงเทพฯ
- โภมาตรา จึงเสถียรทรัพย์, วรัญญา เพ็ชรคง และชาติชัย มุกส. (2547). müslim ราชการและ การแพทย์ พลวัตของอำนาจ ชาติพันธุ์ และพหุลักษณ์ทางการแพทย์ในชุมชนอิสลาม. ในชาติพันธุ์กับการแพทย์. กรุงเทพฯ. ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์กรมหาชน):: 95-146.
- วรรณฤทธิ ชินช่วยแรง, (2541). การปรับตัวเชิงวัฒนธรรมระหว่างการเข้าพักรักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยสตรีไทยมุสลิม. วิทยานิพนธ์หลักสูตรลัษณะศึกษาสตรีการแพทย์ และสาธารณสุข. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เดิศชาย ศิริชัย และอุดม หนูทอง. (2544). รายงานการวิจัย การแพทย์พื้นบ้านภาคใต้กับ บริบททางสังคมและกระบวนการรักษาผู้ป่วย. โครงการเรื่อง โครงสร้างและพลวัต วัฒนธรรมภาคใต้กับการพัฒนาของเมืองวิจัยอาวุโส ศาสตราจารย์สุธิวงศ์ พงศ์ไพบูลย์. กรุงเทพฯ. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- อรุณ บุญชุม และมรรawan สมะอุน. (2525). หนังสือเรียน(2). กรุงเทพฯ.สำนักพิมพ์ ส.วงศ์เสียง. : 281
- จาเริก เช็นเจริญ และมุหัมมัด พายิบ. (2541). หนังสือเรียน เล่ม 1 ตัวบทและคำแปลภาษาไทย. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์อัล-อีหม่าน. : 133
- อิสมาอิล ลุตฟี อับดุรเราะห์มาน (เรียบเรียง), จาเริก เช็นเจริญ และมุหัมมัด พายิบ (แปล). (2546). กิยาમُلَلَّيْلُ. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์อัล-อีหม่าน. : 45
- Golomb, Louis. (1985). **An Anthropology of curing in multiethnic in Thailand.** Urbana and Chicago. University of Illinois Press.
- Petersen Paul Erik, Hoerup N, Poomviset N, Prommajan J, Watanapa A. (2001) Oral Health status and oral health behavior of urban and rural schoolchildren in Southern Thailand. **International Dental Journal;** 51 : 95-102.
- Ring, Malvin E. (1986). **Dentistry: an illustrated history.** New York. Harry N. Abrams, Inc., publishers.

# บทที่ 4

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



### 1. เด็กได้ฟันผุ ตั้งแต่ 2 ชีวภาพ และมีปัญหาฟันผุวิกฤติสุดในประเทศไทย

ผลวิจัยของฝ่ายทันตสาธารณสุขชนบทภาคใต้ คณฑ์ทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ศึกษาสาเหตุของฟันผุในเด็ก 725 คน เป็นระยะเวลา 5 ปี พบรดกได้ฟันผุมากที่สุดในประเทศไทย เมื่ออายุได้ขึ้นบาร์วี ครึ่งหนึ่งของฟันที่ขึ้นในช่องปากเป็นโรคฟันผุจะแล้วสาเหตุสำคัญจากการปูรุ่งอาหารสหวานให้ลูกชึงพบว่าครึ่งหนึ่งของแม่ในภาคใต้ปูรุ่งอาหารสหวานให้ลูกตั้งแต่อายุเพียง 5 เดือน นอกจากนี้ยังเสี่ยงต่อการเป็นโรคอ้วนและเบาหวาน ผลการศึกษาระหว่างปี พ.ศ.2544 จนถึงปัจจุบัน โดยนักวิจัยทางทันตแพทย์กับนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพทั่วไปโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเกิดโรคในช่องปาก ตั้งแต่เด็กแรกเกิดในเด็กจำนวน 725 คน จากทุกตำบลของ อ.เทพา จ.สงขลา ซึ่งมีประชากรไทยพุทธ และไทยมุสลิมพอๆ กันคือ ไทยมุสลิมร้อยละ 60 ไทยพุทธร้อยละ 40 โดยเก็บข้อมูลด้านพฤติกรรมทันตสุขภาพ การเลี้ยงดู และสุนนะของครอบครัว

ผลการศึกษาพบว่า โดยเฉลี่ยเด็กมีฟันน้ำนมชีวภาพขึ้นเมื่ออายุ 8 เดือน ซึ่งมากกว่าที่เคยมีรายงานในต่างประเทศที่ฟันชีวภาพขึ้นเมื่ออายุ 6 เดือน พบรดก การขึ้นของฟันน้ำนมที่มากกว่าปกติ สมพันธ์กับการที่มีน้ำหนักแรกคลอดน้อยเมื่อ

เด็กอายุครบ 9 เดือน จะมีพันปีรากภูมิในช่องปากโดยเฉลี่ย 2.4 ซี.ต่อคน และเพิ่มขึ้นเป็น 5.5 ซี.ต่อคน และ 11.4 ซี.ต่อคน เมื่อเด็กอายุ 12 เดือน และ 18 เดือนตามลำดับ แม้ว่าเด็กจะมีพันขึ้นช้า แต่การเกิดโรคฟันผุกลับมีค่าสูงมาก เด็กอายุ 9 เดือน ร้อยละ 2 พบร่วมฟันผุแล้ว และเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเป็นร้อยละ 22 และ 67 เมื่อเด็กอายุครบ 12 และ 18 เดือน ตามลำดับ กล่าวอีกนัยหนึ่งว่า เมื่อเด็กอายุได้ 18 เดือน ครึ่งหนึ่งของพันที่ขึ้นในช่องปาก เป็นโรคฟันผุ สาเหตุสำคัญประการหนึ่ง คือ แม่ (ร้อยละ 44.7) ปัจุบันอาหารหวานให้ลูก รับประทานแล้ว เมื่อลูกอายุได้เพียง 5 เดือน นอกจากนี้พบร้อยละ 33 ของพันผุในเด็กอายุ 18 เดือน ผู้ลูกสามารถถึงชั้นเนื้อฟัน และร้อยละ 2 ที่มีฟันผุทะลุโครงสร้างฟันไปแล้ว ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าห่วงมาก เนื่องจากพันน้ำนมควรจะต้องทำหน้าที่ไปอีกอย่างน้อย 6-8 ปี ก่อน พันแทะจะขึ้นมาแทนที่การสูญเสียฟันก่อนกำหนดจะนำมาซึ่งปัญหาประสิทธิภาพการบดเคี้ยวอาหาร ทำให้เด็กได้รับสารอาหารไม่เต็มที่ และทำให้เกิดความผิดปกติของการตอบพันตามมา เด็กที่เริ่มมีฟันผุตั้งแต่อายุ 12 เดือน จะมีโอกาสพบจำนวนพันผุมากกว่า 3 ซี.ชี้นไป เมื่อเด็กอายุได้ 18 เดือน สูงกว่าเด็กที่ยังไม่มีฟันผุถึง 17 เท่า นอกจากนี้เด็กที่มีแม่พันผุมาก ๆ คือมีพันผุ ตั้งแต่ 10 ซี.ชี้นไป จะมีพันผุสูงกว่าเด็กที่มีแม่ที่สุขภาพช่องปากดีกว่าถึง 2 เท่า

การดูแลสุขภาพในช่องปากของเด็กในช่วงชีวบีแรกเป็นสิ่งที่สำคัญ การศึกษานี้ทำให้เห็นปัญหาสุขภาพช่องปากของเด็กไทยในภาคใต้ได้ชัดเจน จำเป็นในการหาแนวทางในการส่งเสริมและป้องกันการที่เด็กมีฟันขึ้นช้า แล้วยังมีฟันผุเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วเด็กวัยนี้ชีวะจะมีพันเพียงจำนวน 2-4 ซี.ชี้นช่องปาก แต่ก็พบว่ามีฟันผุแล้ว นอกจากนี้ยังมีการลูกคามของพันผุอย่างรวดเร็วและรุนแรง

ควรปลูกฝังทัศนคติในการดูแลสุขภาพช่องปากของลูกเพื่อลดภาวะฟันผุในเด็กหลังคลอด เด็กที่มีปัญหาโรคฟันผุในชีวบีแรกจะเป็นปัจจัยเสริมให้เกิดฟันผุที่รุนแรงขึ้นเมื่อเด็กมีอายุมากขึ้น มีความจำเป็นที่จะต้องส่งเสริมให้แม่ทำความสะอาดช่องปากและฟันของเด็กหลังจากที่เด็กได้รับนมทันทีไม่ว่าจะเป็นนมแม่หรือนมผงสมทั้งนี้อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากรในภาคใต้ อยู่ที่ 1 คนต่อประชากร 13,383 คน ส่วนในกรุงเทพมหานคร อยู่ที่ 1 คน ต่อประชากร 1,605 คน พบร่วมปัญหาฟันผุของเด็กได้มีปัญหามากที่สุด รองลงมาได้แก่ภาคอีสาน ภาคกลางและภาคเหนือตามลำดับ โดยกรุงเทพมหานครมีปัญหาน้ำคายที่สุด เนื่องจากเป็นเขตเมืองและมีความสามารถในการเข้าถึงบริการที่ดีกว่า

## 2. โครงการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ใน 3 จังหวัดชายแดนใต้

โครงการจัดทำโดย ฝ่ายทันตสาธารณสุขชุมชนบทภาคใต้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สนับสนุนโดย แผนงานพัฒนาเครือข่ายทันตบุคลากรไทยเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ (คทสส.) ระยะเวลาดำเนินงาน เมษายน 2550–มีนาคม 2551

โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้ดูแลเด็กเล็ก ให้มีความสามารถในการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กและให้ความรู้กับผู้ปกครองได้เป็นอย่างดี และสามารถพัฒนา กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพแบบบูรณาการ โดยมีศูนย์เด็กเล็กในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้เข้าร่วม 27 ศูนย์ แต่ละโครงการย่อยได้รับเงินสนับสนุนโครงการละ 5,000 บาท และผู้ดูแลเด็กเข้าร่วม อบรมความรู้เรื่องผลกระทบของพื้นผุเด็กต่อพัฒนาการด้านร่างกายและจิตใจ การดำเนินงานอยู่ภายใต้การดูแลของทันตบุคลากรในพื้นที่ และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของแต่ละ โครงการย่อย

ผลการดำเนินงานพบว่า มีรูปแบบส่งเสริมสุขภาพช่องปากหลายรูปแบบ ที่สำคัญได้แก่ การมีส่วนร่วมของชุมชน การสร้างเครือข่ายผู้ดูแลเด็ก การทำสื่อที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมมุสลิม เช่น เพลงประกอบการแปรรูปพื้นภำพลายลักษณ์ และนิทาน สำหรับการมีส่วนร่วมของชุมชน มีทั้งการทำ巢มาตราการการบริโภคอาหารที่มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็ก ผู้ปกครองสนับสนุนดุจดิบที่มีประโยชน์ในการทำอาหารและร่วมทำอาหาร สิ่งสำคัญคือผู้ดูแลเด็กมีศักยภาพในการคิดวิเคราะห์และดำเนินโครงการโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการปรับ พฤติกรรมเด็กได้ ทั้งการลดการดื่มน้ำตาล ลดการกินไขมัน เพิ่มการกินผลไม้แทนไขมัน มีการแปรรูปเป็นประจำ

## เอกสารอ้างอิง

ฝ่ายทันตสาธารณสุขชนบทภาคใต้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2549).

เด็กใต้พื้นดิน ตั้งแต่ 2 ชีวภาพ และมีปัญหาฟันผุวิกฤติสุดในประเทศไทย .ลีบคั่นจาก [http://www.hatyai.psu.ac.th/index.php?option=com\\_content&task=view&id=373&Itemid=0](http://www.hatyai.psu.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=373&Itemid=0). เมื่อ 4 มีนาคม 2552

# บทที่ 5

## การนำบทัญญัติอิสลามและงานวิจัย เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาภัยสุขภาพ



จากการศึกษาในบทที่ผ่านมาทั้งบทัญญัติศาสนาและสถานการณ์สุขภาพช่องปาก ตลอด  
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดมาตรฐานในการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

| ปัญหาและ<br>สถานการณ์                             | สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัญหา<br>ตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย   | ประเด็นที่<br>ควรทำวิจัย |
|---|---|--------------------------|
| <b>1. สุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี หรือปฐมวัย</b> |   |                          |
| พัฒนา และไม่<br>ได้รับการ<br>รักษาที่<br>ถูกต้อง  | <p>ก. ปัจจัยและสาเหตุโดยสรุป</p> <ol style="list-style-type: none"><li>พฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็กไม่ถูกต้อง เช่น ดูด<br/>ขวดนมค้างปาก ชอบรับประทานของหวาน แปรงฟัน<br/>น้อยกว่า 2 ครั้ง หรือไม่แปรงฟันเลย และไม่ได้พับ<br/>ทันตแพทย์เลย</li><li>อาชีพ การศึกษาของบิดามารดา และ รายได้<br/>ของครอบครัว</li><li>ทัศนคติเกี่ยวกับการดูแลทันตสุขภาพ</li></ol> |                          |

| ปัจจัยและสถานการณ์                                      | สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัจจัย<br>ตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย  | ประเด็นที่ควรทำวิจัย   |
|---|---|--|
| <b>1. สุขภาพซ่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี หรือปฐมวัย (ต่อ)</b> |   |  |
|   | <p><b>ข. จากงานวิจัย</b></p> <p>1. การมีส่วนร่วมของชุมชนในแก้ปัจจัยภาวะเด็กขาดสารอาหารและเด็กพันผุ (กิตติศักดิ์ เกษตรสิน สมบติ, 2550) ใช้กระบวนการส่งเสริมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม ดังนี้ คือ</p> <p>1.1 การปรับบทบาทของเจ้าหน้าที่ของรัฐ มาเป็นผู้สนับสนุน ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัจจัย รวมถึงวิเคราะห์สาเหตุของปัจจัย</p> <p>1.2 บทบาทของชุมชน เป็นผู้มีส่วนร่วมในทุกรอบวนการ</p> <p>1.3 นโยบายส่งเสริมสุขภาพเด็ก เสนอที่ประชุมชุมชนเห็นชอบ ประกาศเป็นมาตรการ หรือแนวปฏิบัติของชุมชน</p> <p>1.4 การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพ ให้ร้านค้าในชุมชน ศูนย์เด็กเล็ก ร้านค้าสหกรณ์ในโรงเรียน ไม่ขายขนม ผู้ปกครองไม่พาเด็กซื้อขนมตามร้านค้า งานเลี้ยงไม่มีเลี้ยงน้ำอัดลม และลูกอม ครอบครัวสร้างความสัมพันธ์โดยการแบ่งปันร่วมกัน ฯลฯ</p> <p>2. การใช้บริการทันตกรรมใน พ.ศ.2550 ในกลุ่มผู้มีหลักประกันสุขภาพ (สุนิ วงศ์คงคาเทพ, 2550) พบร้อยละ 8.4 กลุ่มที่ได้รับบริการต่ำสุด คือ กลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน พบร้อยละ 2.1 ซึ่งต่ำมาก</p> <p><b>ค. บทบัญญัติอิสลาม</b></p> <p>1. ส่งเสริมให้แบ่งปันก่อนละหมาดทุกครั้ง หรือให้แบ่งปันทุกครั้ง เมื่อพ้นมีการเปลี่ยนแปลง เช่น ตื่นนอน รับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>2. ส่งเสริมให้บ้านปากเมืองรับประทานอาหารเสร็จแล้ว เพื่อทำความสะอาดช่องปาก</p> | <p>งานวิจัยที่ควรดำเนินการ เช่น</p> <p>1. การพัฒนาฐานแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันพันผุของเด็กในชุมชน</p> <p>2. การส่งเสริมการเลี้ยงดูด้วยนมแม่ให้ครบ 2 ปี ตามบทบัญญัติอิสลามพร้อมกับให้แม่ทำหน้าที่เป็นหม้อพันของลูกด้วย</p> |

|                               |   |                                  |
|-------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>ปัญหาและ<br/>สถานการณ์</b> | <b>สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัญหา<br/>ตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย</b> | <b>ประเด็นที่<br/>ควรทำวิจัย</b> |
|-------------------------------|---|----------------------------------|

## 1. สุขภาพช่องปากเด็กอายุ 0-5 ปี หรือปฐมวัย (ต่อ)

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>3. ส่งเสริมให้แบ่งฟันให้ถูกวิธี เช่น ประเด็น “เมื่อพากท่านแบ่งฟัน พากท่านจะแบ่งฟันตามขวางของฟัน” ซึ่งขึ้นอยู่กับคุปกรณ์ที่ใช้ ถ้าเป็นกิงไม่ทันนิม หรือแบ่งสีฟันที่มีขันแบ่งอ่อนนุ่ม จะไม่เป็นอันตรายต่อฟันและเหงือก</p> <p>ง. มาตรการที่ควรส่งเสริมในประชากรมุสลิมช่วงวัยก่อนวัยเรียนเพื่อดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. การให้ความรู้ผู้เลี้ยงดูเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>2. เน้นการสร้างและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของพ่อแม่ผู้เลี้ยงดูเด็กให้เป็นการส่งเสริมสุขภาพ เช่น โครงการ “แม่หม้อฟันคนแรกของหนู”</li> <li>3. ผสมผสานความรู้บทบัญญัติอิสลามกับองค์ความรู้วิทยาการสมัยใหม่ ให้เหมาะสมกับตนเอง และวิถีชีวิตประจำวัน</li> <li>4. สนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการแก้ปัญหาฟันผุของเด็กในชุมชน</li> <li>5. การเตรียมพร้อมของบุคลากรในการนำบทบัญญัติอิสลามมาบูรณาการใช้งานทันตสุขภาพ</li> </ul> |  |
|--|---|--|

## 2. สุขภาพช่องปากในกลุ่มเด็กวัยเรียน

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>ปัญหาที่สำคัญ<br/>คือ พันแท็บ</b> | <p>ก. ปัจจัยและสาเหตุโดยสรุป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ด้านการบริโภคอาหารและการทำความสะอาดช่องปาก</li> <li>2. ทักษะการแบ่งฟันที่ไม่ดีพอ</li> <li>3. พฤติกรรมการดูแลช่องปากด้วยตนเอง</li> </ul> <p>ข. จากงานวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบ้วงกันโรคฟันผุของนักเรียนประถมศึกษา (ทวีชัย สายทองและคณะ, 2551) พบว่า ความรู้เกี่ยวกับฟันผุ ทัศนคติเกี่ยวกับโรคฟันผุ การเข้าถึงแหล่งข้อมูล การเข้าถึง</li> </ul> |  |
|--------------------------------------|---|--|

| ปัญหาและสถานการณ์                            | สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัญหาตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย  | ประเด็นที่ควรทำวิจัย  |
|--|--|---|
| ปัญหาที่สำคัญคือ พื้นแท่น (ต่อ)              | <p>แหล่งบริการด้านทันตกรรม แหล่งขายอุปกรณ์ ทำความสะอาดฟัน และการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการดูแลสุขภาพช่องปาก การได้รับการสนับสนุนทางสังคม เป็นปัจจัยมีผลต่อพฤติกรรม และพบว่าบุคคลในครอบครัวและครู มีบทบาทสำคัญในการเตือนนักเรียนการดูแลรักษาฟัน</p> <p>2. พฤติกรรมบ่องกันโรคฟันผุที่ไม่ถูกต้อง เช่น แปรงไม่ถูกต้อง แปรงถูไปถูมา ก่อนนอนไม่แปรงฟัน กินขนมมุก ลูกอม น้ำหวาน และขนมปังกรอบทุกวัน</p> <p>ค. บทบัญญัติอิสลาม เช่น เดียวกันกับวัยก่อนเรียน สิ่งที่เพิ่มเติม คือ การบริโภคอาหารที่มีประโยชน์ (ต่อยอดยิบ)</p> <p>ง. มาตรการที่ควรส่งเสริมในประชากรมุสลิมวัยเรียน เพื่อดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <p>1. การส่งเสริมให้โรงเรียนจัดให้มีการแปรงฟัน ก่อนละหมาดทุกครั้ง ในระหว่างที่อยู่โรงเรียน คือ ละหมาดดุษรี และละหมาดอัสรี เป็นต้น</p> <p>2. การรณรงค์รับประทานอาหารที่ต่อยอดบันในโรงเรียนและชุมชน</p> | งานวิจัยที่ควรดำเนินการ คือ การศึกษาต้นแบบโรงเรียนที่ส่งเสริมการแปรงฟันก่อนนอน ละหมาดทุกครั้ง   |
| 3. สุขภาพช่องปากในกลุ่มวัยทำงานและผู้สูงอายุ |  |   |
| 1. โรคบริพันต์ อักเสบ                        | <p>ก. ปัจจัยเสี่ยง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การบริโภคยาสูบ</li> <li>2. ไม่รู้จักจัดการกับความเครียด</li> <li>3. มีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดูแลสุขภาพช่องปาก เช่น ความถี่/ประสิทธิภาพในการแปรงฟัน และการทำความสะอาดซอกฟัน</li> </ol> <p>ข. บทบัญญัติอิสลาม ชัดเจนในการเป็นสิ่งที่ไม่อนุமติของยาสูบ ส่งเสริมการออกกำลังกาย และการพักผ่อนให้เพียงพอ และการดูแลความสะอาดของฟัน</p>  | งานวิจัยที่ควรส่งเสริมดำเนินการ คือ การศึกษาฐานแบบที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาโรคบริพันต์ในผู้ใหญ่ |

| ปัญหาและสถานการณ์          | สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัญหาตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย  | ประเด็นที่ควรทำวิจัย   |
|----------------------------|--|--|
| 1. โรคบริทันต์อักเสบ (ต่อ) | <p>ค. มาตรการที่ควรส่งเสริมในประชากรมุสลิมวัยกลุ่มทำงานและผู้สูงอายุเพื่อคุ้มครองป้าก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ส่งเสริมพฤติกรรมที่ดี ในการสร้างนิสัยในการดูแลอนามัยช่องปาก ที่ถูกต้องและเป็นประจำ</li> <li>2. แก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่อสุขภาพ เช่น แนะนำให้เลิกสูบบุหรี่ ตลอดจนการให้สุขศึกษาใน การดูแลอนามัยช่องปาก</li> <li>3. ให้มีการตรวจสุขภาพฟันและอวัยวะบริทันต์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และสามารถสำรวจอาการผิดปกติในช่องปากได้</li> </ol>  | โดยส่งเสริมสุขภาพบูรณาการกับหลักการอิสลาม  |
| 2. มะเร็งในช่องปาก         | <p><b>สถานการณ์ของมะเร็งช่องปาก</b></p> <p>มะเร็งช่องปาก (Oral cavity) จัดเป็นโรคที่ร้ายแรง ซึ่งพบได้ร้อยละ 3–5 ของมะเร็งที่เกิดขึ้นทั่วโลก และประมาณร้อยละ 90–95 ของมะเร็งช่องปากเป็นชนิด Squamous cell carcinoma (SCC) สำหรับมะเร็งที่เกิดจากเนื้อเยื่ออื่นๆ ในช่องปาก เช่น ต่อมน้ำลาย เนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้องกับการสร้างฟัน และอื่นๆ พับได้น้อยกว่า (คู่มือวินิจฉัยมะเร็งในช่องปาก ระยะเริ่มแรก, 2547)</p> <p><b>ก. ปัจจัยเสี่ยง</b></p> <p>1) <b>บุหรี่</b> บุหรี่มีผลทำให้เกิดมะเร็งในหลอดลมลำคอ และมะเร็งช่องปากด้วย ร้อยละ 90 ของมะเร็งในช่องปากพนิคนสูบบุหรี่ มีโอกาสเป็นมะเร็งมากกว่าคนไม่สูบถึง 6 เท่า สารเคมีที่มีอยู่ในยาเส้น เป็นสารก่อมะเร็งทำให้เกิดมะเร็งบริเวณแก้ม ริมฝีปาก เหงือก ส่วนคนไม่สูบบุหรี่เลย แต่หากลัชิดควันของคนที่สูบบุหรี่ อุญในสถานที่มีควันบุหรี่มากๆ แล้วสูดเอาควันบุหรี่เหล่านั้น ก็มีสิทธิ์เป็นมะเร็งได้เช่นกัน</p> <p>2) <b>แอลกอฮอล์</b> ดื่มเหล้า หรือเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ มีโอกาสเสี่ยงต่อมะเร็งในช่องปากร้อยละ 75–80 มะเร็งช่องปากเกิดขึ้นในคนที่ดื่มจด และมี</p> | <p>งานวิจัยที่ควรส่งเสริม</p> <p>ดำเนินการ</p> <p>คือ 1) การศึกษาความชุกในการเกิดมะเร็งในช่องปากในประชากรมุสลิม</p> <p>2) การศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในกลุ่มผู้ใหญ่ โดยบูรณาการกับหลักการอิสลาม เน้นชุมชนมีส่วนร่วม</p> |

| ปัจจัยและสถานการณ์       | สาเหตุ มาตรการแก้ไขปัจจัย<br>ตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย  | ประเด็นที่ควรทำวิจัย |
|--------------------------|---|----------------------|
| 2. มะเร็งในช่องปาก (ต่อ) | <p>โอกาสเป็นมะเร็งมากถึง 6 เท่าของคนที่ไม่ดื่ม แต่ถ้าหันมาดื่มน้ำสูบบุหรี่มาก ความเสี่ยงต่อมะเร็งช่องปากจะสูงขึ้นเป็นทวีคูณ</p> <p>3) มีสิ่งระคายเคืองในช่องปากอยู่เสมอ เช่นพื้นปลอมที่หลวม ใส่แล้วมีเหลวในช่องปากเป็นเวลานานๆ ไม่หาย มีพื้นผิวคงบัดลิ้น เวลาเคี้ยวอาหารหรือพูด และพื้นปลอมที่แตกหักแล้วขุดซ่องปากอยู่เสมอ</p> <p>4) อาหาร ที่มีไขมันสูง เนื้อแดง เสี่ยงต่อกำเร็ง หากเราได้รับประทานผัก ผลไม้ที่มีกากใยมาก ๆ ก็จะลดความเสี่ยงต่อกำเร็งเช่นกัน</p> <p>5) อายุ มะเร็งในช่องปาก มีสถิติพบมากในคนอายุมากขึ้น โดยเฉพาะอายุ 35 ปีขึ้นไป</p> <p>6) เพศ มะเร็งช่องปากพบในผู้ชายมากกว่าผู้หญิงถึง 2 เท่า น่าจะมีเหตุผลจากผู้ชายดื่มและสูบบุหรี่มากกว่าผู้หญิง</p> <p>ข. บทบัญญัติอิสลาม จากปัจจัยเสี่ยงที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ เช่น บุหรี่ และกอฮอร์ หลักการอิสลามกล่าวถึงขั้นตอนห้ามการบริโภค สำหรับอาหารให้คำนึงถึงประโยชน์หรือคุณค่าทางโภชนาการ(ด้วยยิบ) ซึ่งหมายถึง ให้เหมาะสมในแต่ละคนด้วย</p> <p>ค. มาตรการที่ควรส่งเสริมในประชากรมุสลิมวัยกลุ่มทำงานและผู้สูงอายุเพื่อดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <p>1. ส่งเสริมพฤติกรรมที่ดี ในการสร้างนิสัยในการดูแลอนามัยช่องปาก ที่ถูกต้องและเป็นประจำ</p> <p>2. แก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่อสุขภาพ เช่น แนะนำให้เลิกบุหรี่ ตลอดจนการให้สุขศึกษาในการดูแลอนามัยช่องปาก</p> |                      |

| ปัญหาและสถานการณ์                                      | สาเหตุ มาตรการในแก้ไขปัญหาตามบทบัญญัติอิสลามและงานวิจัย   | ประเด็นที่ควรทำวิจัย   |
|--|---|--|
| 3. การสูญเสียพนักงานไม่สามารถเดียวได้ สำหรับผู้สูงอายุ | <p>มาตรการที่ควรส่งเสริมในประชากรมุสลิมวัยกลุ่มผู้สูงอายุเพื่อดูแลสุขภาพซ่องปาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สอนในการดูแลถอนนามัยในซ่องปาก การแนะนำการใช้อุปกรณ์ช่วย การรักษาความสะอาดและการดูแลรักษาฟันปลอม</li> <li>กรณีไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ควรได้รับการดูแลถอนนามัยซ่องปากโดยพี่เลี้ยง ญาติ หรือผู้ใกล้ชิด</li> </ol> | งานวิจัยที่ควรส่งเสริมดำเนินการ เช่น การศึกษาการใส่ฟันปลอมและอุปกรณ์อื่นๆ ในผู้สูงอายุมุสลิม |

## เอกสารอ้างอิง

กิตติศักดิ์ เกษตรสินสมบัติ (2550). ผลการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการแก้ปัญหาภาวะเด็กขาดสารอาหารและเด็กพันธุ์ อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ก.ค.-ก.ย. 2550 (ฉบับเสริม 1). หน้า 129-137

ทวีชัย สายทอง, เปณูชา มุกตพันธ์ และพงษ์เดช สารกาน (2551). ปัจจัยที่มีผลต่อ พฤติกรรมการป้องกันพันธุ์ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ตำบลวนนคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว.

วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม-มิถุนายน 2551. หน้า 485-495

สุณี วงศ์คงคานเทพ (2550). ความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการสุขภาพช่องปากของ ประชาชนไทย พ.ศ.2550. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข. ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 ตค.-ธค.2550 หน้า 566-578

# บทที่ 6

## อภิปราย สรุป และข้อเสนอแนะ



จากการนำเสนอผลการศึกษาและทบทวนตั้งแต่สถานการณ์ ปัญหาทันตสุขภาพ ตลอดจนมาตรการในการแก้ไขปัญหา ทางคณะผู้ร่วบรวมและทบทวนเห็นควรดำเนินกริจัยเพิ่มเติม โดยเฉพาะปัญหาฟันผุในวัยก่อนเรียนและวัยเรียนซึ่งเสนอแนวทางการวิจัยเพื่อนำไปสู่การลดสภาวะปัญหาฟันผุในเด็กก่อนวัยเรียน (ศิริรักษ์ นครชัยและคณะ, 2545) โดยเฉพาะในกลุ่มประชากรมุสลิม ดังนี้

1. การวิจัยทางระบาดวิทยาของฟันผุในเด็กอายุน้อยกว่า 3 ปี เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการป้องกันฟันผุที่สามารถป้องกันได้ทันเวลาและมีประสิทธิภาพสูงสุด
2. การศึกษาปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดฟันผุในเด็กไทยเพื่อประโยชน์ในการวางแผนในการป้องกันที่เหมาะสมสมต่อไป
3. การศึกษาการให้นมในเด็กฟันผุโดยเทียบกับเด็กไม่นมฟันผุ ข้อแนะนำเกี่ยวกับการให้นมเด็กพบว่าทำได้ยาก จึงควรมีการศึกษาถึงพฤติกรรมการเลี้ยงเด็กที่ฟันไม่ผุด้วย เพื่อให้คำแนะนำที่สามารถนำไปปฏิบัติได้
4. การศึกษาเรื่องอาหารจากชุมชนท้องถิ่นไทย ปัจจุบันอาหารทานเล่นของไทยได้มีการผลิตจากชุมชนท้องถิ่น โดยใช้ผลผลิตจากชุมชน แต่ยังไม่มีงานวิจัยที่ศึกษาถึงอาหารประเภทนี้กับการเกิดฟันผุ

5. การศึกษาการทำความสะอาดพื้นในเด็กก่อนวัยเรียน ปัญหาที่พบ คือเด็กมักจะไม่ยอมให้ทำความสะอาด ดังนั้น การศึกษาวิธีการทำความสะอาดพื้นในเด็กเล็กที่ยินยอมให้พีเลี้ยงดูแลเด็กทำความสะอาดพื้นให้ จึงเป็นสิ่งที่ควรศึกษา

6. การศึกษาปริมาณฟลูออโรด์ที่เด็กไทยควรได้รับ เพื่อประมาณค่าปริมาณฟลูออโรด์ในอาหารเด็กที่ได้รับในแต่ละวัน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดขนาดฟลูออโรด์ที่เด็กไทยควรได้รับ

7. การศึกษาดัชนีชี้วัดที่ผู้เลี้ยงดูเด็กสามารถประเมินพื้นผิวระยะเริ่มแรก

8. การศึกษาการรักษาทางทันตกรรมในเด็กก่อนวัยเรียนแบบเร่งด่วน เพื่อช่วยควบคุมปริมาณเชื้อในช่องปากซึ่งการใช้วิธีดังกล่าวจำเป็นจะต้องมีงานวิจัยถึงประสิทธิภาพและความคุ้มค่า

นอกจากนั้นแนะนำประชาชนให้มีการดูแลอนามัยในช่องปาก โดยวิธีการต่างๆ เช่น การรณรงค์โดยสื่อท้องถิ่น สำหรับในเด็กวัยเรียนต้องใช้สื่อที่เหมาะสม ในรูปแบบของкар์ตูน ที่ถูกต้องตามหลักการอิสลาม ส่วนในเด็กก่อนวัยเรียน ต้องบูรณาการกับโครงการที่มีอยู่แล้ว โดยผ่านทางแม่ของเด็ก เป็นต้น

### ข้อแนะนำการดูแลอนามัยในช่องปากสำหรับประชาชน

| กลุ่มเป้าหมาย             | พฤติกรรมพึงประสงค์   | ตัวชี้วัดที่สนใจ   | เป้าประสงค์  |
|---------------------------|--|--|--|
| ประชาชนทั่วไปทุกกลุ่มอายุ | 1. พฤติกรรมการแปรงฟันที่เหมาะสม  | 1. แปรงฟันวันละ 2 ครั้ง ทุกวัน<br>2. แปรงฟันทุกชี้<br>3. แปรงฟันทุกครั้งทั้งด้านนอก ด้านบดเคี้ยวและด้านในที่มองไม่เห็นเมื่อยิม | 1. ดัชนีคราบจุลินทรีย์ไม่เกินร้อยละ 20 (28)<br>2. ไม่มีเลือดออกขณะแปรงฟัน<br>3. ซอกฟันสะอาดปราศจากคราบจุลินทรีย์<br>4. ไม่มีเลือดออกจากซอกฟัน<br>5. พื้นสะอาดเหลืองสมบูรณ์ |
|                           | 2. พฤติกรรมการใช้เครื่องมือทำความสะอาดซอกฟันที่เหมาะสม เช่น เส้นไยขัดฟัน | 1. ใช้เส้นไยขัดฟันอย่างน้อยวันละครั้งทุกวัน<br>2. ใช้เส้นไยขัดฟันบริเวณซอกฟันทุกตำแหน่ง  |  |

| กลุ่มเป้าหมาย | พฤติกรรมพึงประสงค์                | ตัวชี้วัดที่สนใจ   | เป้าประสงค์ |
|---------------|-----------------------------------|--|-------------|
|               | 3. มีทักษะในการแบ่งพัน            | 1. สามารถแบ่งพันถึงรายต่อระหว่างพัน และขอบเหงือกทั้งด้านนอกและด้านใน<br>2. แบ่งโดยขยับแบ่งเป็นระยะสั้น ๆ   |             |
|               | 4. มีทักษะในการทำความสะอาดช่องพัน | 1. ใช้เส้นไยขัดฟันในอบตัวพัน<br>2. ใช้เส้นไยขัดในแนวขี้น-ลง โดยทำซ้ำกัน 3-4 ครั้ง/ด้าน ขณะขัดให้แรงกดของเส้นไยขัดฟัน กดเข้าหาฟันหากไช่ กดลงที่เหงือกไม่<br>3. สามารถใช้เส้นไยขัดฟันลงใต้เหงือก |             |
|               | 5. ผู้มีพันปลอมชนิด               |  |             |
| ติดแน่น       |                                   | 1. ไม่มีกลิ่นเหม็นใต้ฟันปลอม<br>2. ใช้ไหมขัดฟันใต้ฟันปลอมอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง  |             |
| ถอนได้        |                                   | 1. ไม่มีคราบสกปรกติดพันปลอม<br>2. ถอนฟันปลอมล้างทำความสะอาดหลังมื้ออาหาร และแบ่งฟันปลอมร่วมกับการแบ่งพัน   |             |

สำหรับองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการดูแลสุขภาพช่องปากของประชาชน เห็นควรให้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา โดยลงถึงระดับชุมชน โดยร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน มัสยิด และองค์กรอื่น ๆ ที่มีอยู่ในชุมชน โดยใช้วิธีแบบมีส่วนร่วม โดยเจ้าหน้าที่ท่านน้าที่ให้การสนับสนุนเชิงวิธีการนี้ทำให้การแก้ปัญหามีความยั่งยืนและมีความต่อเนื่อง สำหรับแนวทางการกำหนดนโยบาย และตั้งตarger

## แนวทางการกำหนดนโยบายการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก

| กลุ่มอายุ | นโยบาย   | มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน  |
|-----------|--|---|
| 0 - 6 ปี  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างเจตคติให้แก่ผู้เลี้ยงดูเด็ก</li> <li>- สร้างสุนนิสัยที่ดี</li> </ul>   | <p>1. ให้ความรู้แก่คู่สามี-ภรรยาที่มีบุตรให้ตระหนักรถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กตั้งแต่แรกเกิด ว่าเป็นส่วนหนึ่งของสุขภาพโดยรวม โดยบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น ผดุงครรภ์ พยาบาล แพทย์ ทันตแพทย์</p> <p>2. ให้ความรู้และกระตุ้นบุคลากรทางสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องให้สามารถอบรม สาธิตการดูแลสุขภาพช่องปาก ให้แก่บิดามารดา/ผู้เลี้ยงดูเด็ก ร่วมไปกับการให้ความรู้ด้านสุขภาพทั่วไป</p> <p>3. ให้ความรู้แก่บิดามารดา/ผู้เลี้ยงดูเด็ก ให้สามารถทำความสะอาดช่องปากของทารกตั้งแรกเกิด โดยใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำสะอาดเช็ดลسانเหงือกเพื่อสร้างความคุ้นเคยให้แก่ทารกเมื่อฟันยังไม่เข้า โดยการแปรงฟันและเส้นไขขัดฟันในเด็กที่ฟันหันมุ่นขึ้นแล้ว</p> <p>4. บิดามารดา/ผู้เลี้ยงดูเด็กควรให้ความรู้ สาธิต เป็นตัวอย่างที่ดี และตรวจสอบให้เด็กดูแลทำความสะอาดช่องปากของตนเองอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. บิดามารดา/ผู้เลี้ยงดูเด็กควรให้ความรู้และเป็นตัวอย่างที่ดีในการสร้างพฤติกรรมบริโภคที่เหมาะสม</p> <p>6. ในเด็กวัย 3-6 ขวบ ที่เริ่มเข้าสถานเลี้ยงดูเด็กเล็ก ครู/พี่เลี้ยงควรจัดกิจกรรมให้เด็กสนใจการทำความสะอาดช่องปาก</p> <p>7. มี Basic health service program : screening and high risk follow up system (for prevention) : โดยการตรวจสุขภาพฟันปีละครั้ง</p> |
| 6 - 18 ปี | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างเจตคติ</li> <li>- สร้างสุนนิสัย และพฤติกรรมอนามัยที่ดี</li> <li>- ตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังโรคในผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยง</li> </ul> | <p>1. สร้างกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพที่ดี เช่น สร้างสุนนิสัยในการดูแลอนามัยช่องปากที่ถูกต้องเป็นประจำ ส่งเสริมให้มี physical and mental fitness ป้องกันการริเริ่มพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มเหล้า การติดยา สร้างพฤติกรรมบริโภคที่ดี</p> <p>2. สำรวจอาการแสดงที่ผิดปกติ เช่น การมีเลือดออกขณะแปรงฟัน</p>  |

## แนวทางการกำหนดนโยบายการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก (ต่อ)

| กลุ่มอายุ  | นโยบาย  | มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน  |
|------------|---|---|
|            |   | <p>3. สำรวจประสิทธิภาพของการแปรงฟัน โดยการย้อมสีคราบจุลทรรศ์ด้วยตัวเอง หรือผู้ป่วยของ/ครู</p> <p>4. มี Basic health service program : screening and high risk follow up system (for prevention) โดยการตรวจสุขภาพฟันและอวัยวะบริทันต์ปีลัครั่ง</p>   |
| 19 - 35 ปี | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างเจตคติ</li> <li>- สร้างสุน尼สัยและพฤติกรรมอนามัยที่ดี</li> <li>- แก้ไขพฤติกรรมอนามัยที่ไม่เหมาะสม</li> <li>- ตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังโรคในผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยง</li> </ul> | <p>1. ลงเสริมพัฒนาระบบสุขภาพที่ดี เช่น สร้างสุนนิสัยในการดูแลอนามัยช่องปากที่ถูกต้องเป็นประจำ สร้างสุขภาพ physical and mental fitness ป้องกันการวิเคราะห์พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มเหล้า การติดยา</p> <p>2. แก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่อสุขภาพ แนะนำให้เลิกสูบบุหรี่, ดื่มเหล้า, เสพยา-สอนการดูแลอนามัยในช่องปากที่ถูกต้อง</p> <p>3. สำรวจจากการแสดงที่ผิดปกติ</p> <p>4. มี Basic health service program : screening and high risk follow up system(for prevention) โดยการตรวจสุขภาพฟันและอวัยวะบริทันต์ปีลัครั่ง</p>   |
| 36-60 ปี   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แก้ไขพฤติกรรมอนามัยที่ไม่เหมาะสม</li> <li>- ตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังโรคในผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยง</li> <li>- พื้นฟูสมรรถนะการบดเคี้ยว</li> <li>- คงสภาพอวัยวะบริทันต์</li> </ul>  | <p>1. แก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่อสุขภาพ แนะนำให้เลิกสูบบุหรี่, ดื่มเหล้า, เสพยา, สอนการดูแลอนามัยในช่องปากที่ถูกต้อง</p> <p>2. สำรวจจากการแสดงที่ผิดปกติ</p> <p>3. สอนให้ดูแลอนามัยในช่องปากให้เหมาะสม โดยการแปรงฟัน และใช้อุปกรณ์ช่วยที่เหมาะสมกับสภาพในช่องปาก แนะนำการดูแลรักษาฟันปลอม</p> <p>4. ให้ตระหนักรถึงความสำคัญในการคงสภาพของอวัยวะบริทันต์หลังการรักษาโรค และพื้นฟูสมรรถภาพการบดเคี้ยว</p> <p>5. มี Basic health service program : screening and high risk follow up system (for prevention) โดยการตรวจสุขภาพอวัยวะบริทันต์ในกลุ่มเสี่ยง เช่น ผู้สูบบุหรี่ ผู้ป่วยเบาหวาน</p> <p>6. มี Basic health service program : การคงสภาพอวัยวะบริทันต์และพื้นฟูสมรรถนะการบดเคี้ยว</p> |

## แนวทางการกำหนดนโยบายการส่งเสริมสุขภาพช่วงปาก (ต่อ)

| กลุ่มอายุ     | นโยบาย   | มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน  |
|---------------|--|---|
| มากกว่า 60 ปี | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจและเฝ้าระวังโรค</li> <li>- พื้นฟูสมรรถนะการบดเดี้ยว</li> <li>- คงสภาพอวัยวะบริทันต์</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรวจอาการแสดงที่ผิดปกติ</li> <li>2. สอนให้คุณภาพน้ำมันในช่องปากให้เหมาะสมโดยการแปรรูปน้ำมันและใช้อุปกรณ์ช่วยที่เหมาะสมกับสภาพในช่องปาก หรือแนะนำการใช้อุปกรณ์พิเศษที่สะดวกแก่การจับถือและทำความสะอาดในผู้สูงอายุที่มีปัญหาการใช้มือ แนะนำการดูแลรักษาฟันปลอม</li> <li>3. Basic health service program : การคงสภาพอวัยวะบริทันต์และพื้นฟูสมรรถนะการบดเดี้ยว</li> <li>4. กรณีผู้สูงอายุที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ควรได้รับการดูแลอนามัยในช่องปากโดยพี่เลี้ยง ญาติ หรือผู้ใกล้ชิด</li> </ol> |

## สรุปผล

มาตรการการสร้างเสริมสุขภาพช่วงปากสำหรับประชาชนไทยในทุกกลุ่มอายุ สามารถแบ่งออกเป็นมาตรการดำเนินการทางทันตกรรม มาตรการที่พึงเป็นข้อปฏิบัติของประชาชนตลอดจนมาตรการที่รัฐพึงมีบทบาทได้ดังนี้

### มาตรการดำเนินการทางทันตกรรม

1. สร้างทัศนคติและเจตคติที่ถูกต้อง
2. การให้ความรู้และการสร้างพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่วงปากที่ถูกต้อง และสมำเสมอตลอดชีวิต สร้างเสริมการสร้างทักษะในการดูแลและทำความสะอาดช่องปาก
3. ให้การสร้างเสริมสุขภาพ โดยการใช้ยา สารต่างๆ โครงการทันตกรรมป้องกันที่เหมาะสมสำหรับแต่ละกลุ่มอายุ และสภาพแวดล้อมของแต่ละสังคม เพื่อเพิ่มความสามารถในการด้านทันตกรรม

### มาตรการที่พึงเป็นข้อปฏิบัติของประชาชน

1. งด ละ เลิก พฤติกรรมเสี่ยง รวมทั้งควบคุมปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค
2. รับรู้การดูแลตนเอง เพื่อการป้องกันและเข้ารับการรักษาโรคตั้งแต่วัยเยาว์
3. มีการดูแลสุขภาพช่วงปากอย่างสมำเสมอโดยควรพบทันตแพทย์ เพื่อตรวจสภาพช่องปากอย่างน้อยปีละครั้ง
4. ในกลุ่มประชาชนที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ต้องมีการดูแลที่เหมาะสม

## มาตรการที่รัฐพึงมีบทบาท

- ให้นโยบายร่วมกับการสนับสนุนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่องานการป้องกันทางทันตกรรม
- ส่งเสริม สนับสนุนงานการประชาสัมพันธ์ สื่อทุกรูปแบบเพื่อให้ความรู้ด้านทันตกรรม กับประชาชนทั่วประเทศ เพื่อสร้างทัศนคติและเจตนาดีที่ถูกต้อง

## เอกสารอ้างอิง

ชัชวี สุชาติ ลำพอง (2545). สรุปผลการศึกษาปัญหาโรคทางทันตกรรมและแนว ทางการป้องกัน. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

បាតិក

## **การบูรณาการองค์ความรู้บทบัญญัติศาสนาอิสลาม กับการสร้างเสริมสุขภาพ : ก้ามสุขภาพ**

โครงการสร้างเสริมสุขภาพตามวัตถุประสงค์ในจังหวัดชายแดนใต้  
สถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ปี 2551

โดย คณะกำจานวิชาการและวิจัย  
สมาคมจันทร์เสี้ยວการแพทย์และสาธารณสุข