

**แบบรายการประกอบคำขอประเมินผลงาน  
ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา  
เรื่อง ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมทันตสุขภาพและสภาวะในช่องปาก  
ศึกษาเฉพาะกรณี ข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบ อุบลราชธานี**

ของ  
**นายจันงค์ ประเสริฐสังวาลย์  
ตำแหน่งทันตแพทย์ 6 ตำแหน่งเลขที่ 1236  
กลุ่มบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ  
ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี กรมอนามัย**

**เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลแต่งตั้งให้ดำรง  
ตำแหน่งทันตแพทย์ 7 วช. ตำแหน่งเลขที่ 1236  
กลุ่มบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ  
ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี กรมอนามัย**

## ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

- 1. ข้อผลงานเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมทันตสุขภาพและสภาวะในช่องปาก ศึกษาและกรณีข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบ**
- 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 เมษายน 2549 – 31 ธันวาคม 2549**
- 3. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ 100%**
- 4. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน –**

### **5. บทคัดย่อ**

การศึกษารังนี้ต้องการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมทันตสุขภาพและสภาวะในช่องปาก ศึกษาและกรณีข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบ โดยให้ครูตอบแบบสอบถาม ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมเกี่ยวกับทันตสุขภาพ และทันตแพทย์เป็นผู้ตรวจสุขภาพช่องปากของข้าราชการครูจำนวน 33 คน และให้ครูแสดงท่าทางการแปรงฟันที่ปฏิบัติในชีวิตประจำวันให้ดูเพื่อประเมินว่าสามารถแปรงได้ถูกวิธีหรือไม่

จากการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและการตรวจสอบภายใต้การศึกษาพบว่า ข้าราชการครูมีความรู้เกี่ยวกับทันตสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง คือได้คะแนนเฉลี่ยประมาณ 4 จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน มีทัศนคติอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี คือได้คะแนนเฉลี่ยประมาณ 7 จากคะแนนเต็ม 11 คะแนน และการปฏิบัติเกี่ยวกับทันตสุขภาพมีความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี คือส่วนใหญ่มีการทำความสะอาดฟันโดยการแปรงฟัน ในช่วงเวลาค่อนnoon และก่อนอาหารเช้า ร้อยละ 81 ไม่เคยสูบบุหรี่ โดยส่วนใหญ่ใช้ยาสีฟันที่มีฟลูออโรค์เป็นส่วนผสม มีการใช้ไหมขัดฟันเสริมการแปรงฟัน และเมื่อมีอาการในช่องปากก็จะไปพบทันตแพทย์ ยกเว้นการตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการแปรงฟันที่ปฏิบัติประจำวันพบว่าประมาณร้อยละ 58 ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการแปรงฟันแบบอึยงขันแปรงทำมุมกับคอฟัน ถูไปมา แล้วขับปัด (Modified Bass Technique) แต่เมื่อให้สาธิตวิธีการแปรงให้ดูแล้วพบว่ามีเพียง ร้อยละ 15 เท่านั้นที่แปรงฟันได้ถูกวิธี ส่วนสภาวะสุขภาพช่องปากของข้าราชการครูพบว่า ครูเป็นโรคฟันผุมาก โดยมีค่าเฉลี่ยฟันผุต่อนัด ประมาณ 5 ซี่ต่อคน สำหรับโรคปริทันต์ ครูเป็นโรคนี้ในระดับหนึ่งออกอักเสบประมาณร้อยละ 63 ความรุนแรงของโรคโดยทั่วไปอยู่ในระดับต่ำ คือมีการอักเสบบริเวณรอบเหงือกเล็กน้อย ครูมีฟันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่ ประมาณร้อยละ 94 มีความจำเป็นต้องใส่ฟันปลอมประมาณร้อยละ 45

## 6. บทนำ

การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมทางทันตสุขภาพจะประกอบด้วยแบบฟอร์ม  
รวบรวมข้อมูล 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบทดสอบที่ใช้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางทันตสุขภาพในกรณี ต่างๆ เช่น วิธีการ  
ทำความสะอาดช่องปากที่ปฏิบัติในชีวิตประจำวัน , ช่วงเวลาส่วนใหญ่ที่ใช้ในการทำความสะอาดฟัน, พฤติกรรม  
เสี่ยงต่อการเกิดโรคในช่องปาก เช่น การสูบบุหรี่, วิธีการแปรงฟันที่ใช้บ่อยที่สุด, สื่อที่ให้ความรู้ในการแปรงฟันในแต่  
ละวัน, ชนิดของยาสีฟัน, แปรงสีฟันและอุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการทำความสะอาดช่องปาก, การรับรู้ถึงสภาวะฟันผุ  
และเหงือกอักเสบที่เกิดขึ้นกับตน, แนวทางการแก้ไขอาการในช่องปากต่างๆ, การเลือกใช้สถานพยาบาล ตลอดจน  
ให้สาขาวิชาระบบที่ใช้ในการแปรงฟันในชีวิตประจำวัน โดยการแสดงท่าทางการแปรงฟันให้ดู เป็นต้น

ส่วนที่ 2 เป็นแบบทดสอบเพื่อใช้วัดระดับความรู้ทางทันตสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน เช่น การรับรู้  
ถึงข้อเสียของแผ่นคราบจุลินทรีย์ที่อยู่ในช่องปาก, สาเหตุของโรคฟันผุและโรคเหงือกอักเสบ, อาการที่เกิดขึ้นของ  
โรคฟันผุระยะเริ่มต้นและเมื่อโรคลุกลามลงไปยังชั้นเนื้อฟัน, ลักษณะของแปรงสีฟันที่ดีและลักษณะการแปรงฟันที่  
ถูกต้องเป็นต้น

ส่วนที่ 3 เป็นแบบทดสอบเกี่ยวกับทักษะและความเชื่อเกี่ยวกับสภาวะทันตสุขภาพ ซึ่งจะใช้วัดความ  
เชื่อมั่นของการทำความสะอาดช่องปากโดยการแปรงฟันและการใช้ไหมขัดฟันเพื่อป้องกันโรคช่องปากด้วยตนเอง,  
ทักษะที่เกี่ยวกับการรักษาทางทันตกรรม เช่น ผลกระทบจากการถอนฟัน, จำกัดหินปูน และทักษะที่เกี่ยวกับ  
การใส่ฟันปลอมทดสอบเพื่อทดสอบฟันที่สูญเสียไป เป็นต้น

ส่วนการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาวะทันตสุขภาพในช่องปากจะประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับสภาวะของ  
โรคในช่องปากและความจำเป็นต้องรักษา, สภาวะโรคปริทันต์และความจำเป็นต้องรักษาของชุมชน (CPTIN) และ  
สภาวะความจำเป็นในการใส่ฟันปลอม

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมทางทันตสุขภาพและการประเมินภาวะสุขภาพในช่องปากของ  
ข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบ
- 2) เพื่อนำผลที่ได้ไปเสนอแนะและหาแนวทางส่งเสริมสภาวะทันตสุขภาพของข้าราชการครูในโรงเรียน  
วารินชำราบต่อไป
- 3) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สามารถใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อไป

## 8.วิธีการดำเนินงาน

1) กำหนดกลุ่มประชากรที่ต้องการศึกษาโดยเลือกข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบซึ่งเป็นโรงเรียนประจำอำเภอ ที่เปิดสอนนักเรียนตั้งแต่ระดับ ประถมศึกษาตอนต้น(ป.1) ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6) จำนวน 33 คน โดยจะศึกษาความรู้ ทักษะคติ การปฏิบัติเกี่ยวกับทันตสุขภาพจากแบบสอบถามที่สร้างขึ้น โดยยึดเนื้อหาที่เกี่ยวกับ โภรงสร้าง หน้าที่ของฟัน โรคฟันผุและโรคเหงือกอักเสบ การบำบัดรักษา การป้องกันและส่งเสริม สุขภาพช่องปากเท่านั้น และประเมินสภาพสุขภาพในช่องปากของครูตามแบบสำรวจ โดยทันตแพทย์ ซึ่งการสำรวจจะกระทำในวันที่ หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ ของศูนย์อนามัยที่ 7 ได้นัดหมายข้าราชการครูเพื่อทำการตรวจสุขภาพประจำปี โดยล้ำดับการให้บริการจะเป็นดังต่อไปนี้

- ลงทะเบียน (ขณะที่รอคิวจะได้รับแบบสอบถามทางทันตสุขภาพ)
- สแกนลายนิ้วมือเพื่อตรวจสอบสิทธิบัตร
- เจาะเลือดเพื่อตรวจค่าสารเคมีในกระแสเลือด
- ส่งแบบสอบถาม,ตรวจฟันใช้เก้าอี้สนาม และลงบันทึกสุขภาพช่องปาก พร้อมให้แสดงท่าทางการแปรรูปฟัน

2) การจัดทำแบบสอบถามและแบบตรวจช่องปากเพื่อร่วบรวมข้อมูล

3) การตรวจจะใช้แสงไฟจากไฟฉายและใช้ชุดตรวจประกอบ ซึ่งประกอบด้วย Explorer, Mouth mirror และ Periodontal Probe

4) ทำการแยกแบบสอบถามขณะครู รอคิวเพื่อลบลงทะเบียนเข้ารับการตรวจสุขภาพร่างกาย เมื่อครุภายนั้นตกรรมก็จะทำการตรวจสภาวะในช่องปากและลงบันทึกข้อมูล

5) ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของแบบสอบถาม ป้อนข้อมูลเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้ง

6) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ โปรแกรม SPSS for window, version 11.5

7) สรุปผลการสำรวจและเสนอแนะ

8) เผยแพร่ข้อมูลให้แก่ข้าราชการครูโรงเรียนวารินชำราบและเผยแพร่ทางอินเตอร์เน็ท

## 9. ผลการดำเนินงาน

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลร้อยละของข้าราชการครูแยกเป็นเพศหญิงและเพศชาย และแสดงอายุเฉลี่ย

ร้อยละ ของ ข้าราชการชาย	ร้อยละของ ข้าราชการครูหญิง	อายุ (ปี)		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
27.3	72.7	37	56	50.42

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าข้าราชการครู โรงเรียนวารินชำราบจะเป็นเพศหญิงโดยส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 73 และมีอายุเฉลี่ย ประมาณ 51 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ใหญ่ที่มีโอกาสเกิดโรคปริทันต์อักเสบและการสูญเสียฟัน

### ตอนที่ 2 สภาวะฟันผุและความจำเป็นต้องรักษา

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ยของฟันผุ ตอน อุด ของฟันแท้ ซี/คน DMFT

ผุ (D)	ตอน(M)	อุด (F)	ผุตอนอุด (DMF)
0.72	2.03	2.18	4.94

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าข้าราชการครูมีค่าเฉลี่ยฟันผุ ประมาณ 1 ซีต่อคน มีประสบการณ์การสูญเสียฟัน และการอุดฟัน ประมาณ 2 ซีต่อคน เมื่อพิจารณาภาวะผุอุดตอน แล้วจะมีค่าเฉลี่ยค่อนข้างสูง ที่ประมาณ 5 ซีต่อคน

### ตารางที่ 3 แสดงความจำเป็นด้านการรักษา เฉลี่ย ซี/คน

ไม่ต้องรักษา	อุด 1 ด้าน	อุด 2 ด้านขึ้น ไป	ครอบฟัน	รักษาคลองราก ฟัน	ตอนฟันเพรอะ ฟันผุ	ตอนฟันเพรอะ ปริทันต์
25.00	0.30	0.15	0.12	0.09	0.12	0.36

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าความต้องการในการรักษาทางทันตกรรมของข้าราชการครูอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ โดยมีความต้องการอุดฟัน 1 ด้านเฉลี่ย 0.30 ซีต่อคน, อุดฟัน 2 ด้านขึ้นไป 0.15 ซีต่อคน, ครอบฟัน 0.12 ซีต่อคน, รักษาคลองรากฟัน 0.09 ซีต่อคน, ตอนฟันเนื่องจากฟันผุ 0.12 ซีต่อคน, และตอนฟันเพรอะเป็นโรคปริทันต์อักเสบ 0.36 ซีต่อคน

### ตารางที่ 4 แสดงร้อยละจำแนกตามสภาวะของโรคปริทันต์

ปกติ	มีหินปูน	เลือดออก	เหงือกอักเสบ	ปริทันต์อักเสบ
48.00	69.70	63.00	63.00	6.10

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าข้าราชการครูมีปัญหาเกี่ยวกับสภาวะปริทันต์ค่อนข้างสูง โดยมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการดูแลโดยการขูดหินปูนและแก้ไขภาวะเหงือกอักเสบอยู่ที่ร้อยละ 69.7 และ 63.0 ตามลำดับ นอกจากนี้ประมาณร้อยละ 6.0 มีปัญหาระบบทันต์อักเสบค่อนข้างรุนแรง

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยเป็น sextant ต่อคน ของโรคปริทันต์จำแนกตามสภาวะของโรค

ปกติ	มีหินปูน	เลือดออก	เหงือกอักเสบ	ปริทันต์อักเสบ
2.48	3.52	3.15	3.15	0.36

จากตารางจะพบค่าเฉลี่ยของการมีสภาวะปริทันต์ปกติ มีประมาณครึ่งปีก คือ ประมาณ 3 ส่วนจากทั้งหมด 6 ส่วน และพบว่ามีปัญหาทางปริทันต์ค่อนข้างมาก คือมีหินปูนโดยเฉลี่ย 3 ส่วนต่อคน, เหงือกอักเสบเฉลี่ย 3 ส่วนต่อคน นอกจากนี้ยังมีโรคปริทันต์อักเสบ ประมาณ 0.4 ส่วนต่อคน จากทั้งหมด 6 ส่วน

ตารางที่ 6 แสดงร้อยละของผู้ที่ใส่ฟันปลอมในปัจจุบัน

ใส่ฟันปลอม ขากร ไกรบัน	ใส่ฟันปลอมขากร ไกรล่าง
12.12	9.09

จากตารางพบว่าข้าราชการครูมีการใส่ฟันปลอมอยู่ในปริมาณปานกลาง คือใส่ฟันปลอมแบบถอดได้ในขากร ไกรบันประมาณร้อยละ 12 ขากร ไกรล่างประมาณร้อยละ 9 โดยภาพรวมแล้วข้าราชการครูมีประสบการณ์ การใส่ฟันปลอมทั้งขากร ไกรบันหรือขากร ไกรล่าง ประมาณร้อยละ 21

ตารางที่ 7 แสดงร้อยละของผู้ที่จำเป็นต้องใส่ฟันปลอม

ขากร ไกรบัน	ขากร ไกรล่าง
15.15	30.30

พบว่าข้าราชการครูมีความจำเป็นต้องใส่ฟันปลอมทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไปในขากร ไกรบัน ประมาณร้อยละ 15 ในขากร ไกรล่างประมาณร้อยละ 30 โดยภาพรวมถ้ามีความจำเป็นต้องใส่ฟันปลอมทั้งขากร ไกรบันหรือขากร ไกรล่าง ประมาณร้อยละ 45

ตารางที่ 8 แสดงร้อยละของการแปรงฟันที่ถูกวิธี แบบ Modified Bass Technic

แปรงถูกวิธี	แปรงไม่ถูกวิธี
15.15	84.85

เมื่อให้ข้าราชการครูสาชิตวิธีการแปรงฟันที่ถูกวิธีในกิจวัตรประจำวันแล้วพบว่า ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 85 ยังแปรงฟันไม่ถูกวิธี โดยส่วนใหญ่จะแปรงฟันแบบถูก ไปมาในแนวนอน หรือ ปัดขึ้นลงในแนวเดิ่งเท่านั้น

ตารางที่ 9 ร้อยละของผู้มีฟันขาวริ้วอยู่ในสภาพใช้งานได้

มีฟัน 28 ซี่ชี้นิ่งไป	มีฟัน 20 ซี่ชี้นิ่งไป	ไม่มีฟัน
54.54	93.94	0

ข้าราชการครูมีพื้นที่ยังใช้งานได้ดีตามเกณฑ์คือ ต้องมีอย่างน้อย 20 ชั่วโมง ไป มีจำนวนค่อนข้างมากคือ ประมาณร้อยละ 94 แต่จากประสบการณ์การสูญเสียพื้นแท้ไป ทำให้จำนวนผู้ที่มีพื้นแท้เหลือใช้งานอย่างน้อย 28 ชั่วโมง ไป มีประมาณร้อยละ 55

### ตอนที่ 3 ข้อมูล พฤติกรรมทันตสุขภาพ

#### ตารางที่ 10 ร้อยละของครูและวิธีการทำความสะอาดช่องปาก

โดยการแปรงฟัน	ใช้น้ำยาบ้วนปากหรือขัดฟันด้วยเกลือหรือถ่าน	ไม่ได้ทำความสะอาดฟันเลย	ไม่มีฟันในช่องปาก
97	3	0	0

โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 97 พบว่าข้าราชการครูใช้วิธีการแปรงฟันเป็นวิธีการหลักในการทำความสะอาดช่องปาก มีเพียงร้อยละ 3 เท่านั้นที่ใช้วิธีการอื่น เช่น การบ้วนปากเพียงอย่างเดียวหรือการขัดฟันด้วยผงถ่านหรือเกลือเพียงอย่างเดียวทำความสะอาดฟันเป็นกิจวัตร

#### ตารางที่ 11 แสดงร้อยละของครูจำแนกตามช่วงเวลาที่ทำความสะอาดฟัน

ก่อนนอนและก่อนอาหารเช้า	ทุกครั้งหลังอาหาร	อื่นๆ เช่นเวลาเช้าอย่างเดียว
75.8	18.2	6.1

ประมาณร้อยละ 76 มีการแปรงฟันเพียงช่วงเวลา ก่อนนอน และ ก่อนอาหารเช้า มีเพียง ประมาณร้อยละ 18 เท่านั้นที่มีการแปรงฟันทุกครั้งหลังอาหาร และพบว่าประมาณร้อยละ 6 ทำความสะอาดฟันเพียงวันละ 1 ครั้ง

#### ตารางที่ 12 ร้อยละของครูจำแนกตามพฤติกรรมการสูบบุหรี่

ยังสูบบุหรี่อยู่	เคยสูบ แต่เลิกแล้ว	ไม่เคยสูบบุหรี่
6.1	12.1	81.8

ข้าราชการครูส่วนใหญ่จะไม่เคยบุหรี่ มีเพียงร้อยละ 6 เท่านั้นที่ยังสูบบุหรี่อยู่ และประมาณร้อยละ 12 ที่สามารถเลิกบุหรี่ได้แล้ว

#### ตารางที่ 13 ร้อยละของครูแยกตามวิธีการแปรงฟัน

ถูไปตามขาว	เอียงทำมุมกับคอฟัน ถูไปมาเล็กน้อย	หมุน วน เป็นวงกลม	แปรงแบบอื่นๆ
36.4	57.6	3.0	3.0

พบว่าประมาณครึ่งหนึ่งจะตอบคำถามเรื่องวิธีการแปรรูปฟันแบบ Modified Bass Technique และประมาณร้อยละ 36 จะใช้วิธีการแปรรูปแบบกลุ่มตามแนวอน urren และประมาณร้อยละ 3 ใช้วิธีการแปรรูปแบบหมุน วนรอบๆตัวฟัน

ตารางที่ 14 ร้อยละของครูชำนาญตามลักษณะที่รับรู้เรื่องวิธีการแปรรูปฟัน

ลักษณะที่รับรู้เรื่องวิธีการแปรรูปฟัน	อินเตอร์เนท	ตำราเรียนหรือ วารสารทาง การแพทย์	บุคลากรทาง การแพทย์	อื่นๆ
45.5	0	12.1	30.3	12.1

พบว่าส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 46 จะรับรู้ถึงวิธีการแปรรูปฟันที่ปฏิบัติในกิจวัตรประจำวันจากลักษณะ โภคภัณฑ์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ และวารสารบันเทิงต่างๆ, ประมาณร้อยละ 12 ค้นคว้าจากตำราเรียนหรือวารสาร การแพทย์, ประมาณร้อยละ 30 ได้รับการแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์และไม่มีใครค้นคว้าวิธีการแปรรูปฟันจากทางอินเตอร์เนท

ตารางที่ 15 ร้อยละของครูชำนาญตามชนิดของยาสีฟันที่ใช้

ชนิดครีมผสมฟลูออโอล์	ชนิดครีมไม่ผสม ฟลูออโอล์	ชนิดผง	ไม่ได้ใช้ยาสีฟัน
97.0	3.0	0	0

พบว่าประมาณร้อยละ 97 ใช้ยาสีฟันชนิดครีมที่ผสมฟลูออโอล์ และมีเพียงร้อยละ 3 เท่านั้นที่ใช้ยาสีฟันที่ไม่มีฟลูออโอล์เป็นส่วนผสม

ตารางที่ 16 ร้อยละของครูชำนาญตามลักษณะของขันแปรรูปที่ใช้

ขันแปรรูปแข็ง	ขันแปรรูปอ่อน	ขันแปรรูปไม่แข็งหรืออ่อนไป
3.0	24.2	72.7

โดยส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 73 จะเลือกใช้แปรรูปสีฟันที่มีขันแปรรูปไม่แข็งหรืออ่อนเกินไป, ประมาณร้อยละ 24 จะใช้แปรรูปสีฟันชนิดขันอ่อน และมีเพียงร้อยละ 3 เท่านั้นที่นิยมใช้แปรรูปสีฟันที่มีขันแข็ง

ตารางที่ 17 ร้อยละของครูชำนาญตามชนิดของอุปกรณ์เสริมในการทำความสะอาดช่องปาก

ไหนขัดฟัน	น้ำยาบ้วนปาก	ไม่มีฟัน	ไม่ได้ใช้อุปกรณ์อื่น เพิ่ม	อื่นๆ
36.4	21.2	36.4	6.1	0

อุปกรณ์เสริมในการทำความสะอาดช่องปากที่กลุ่มตัวอย่างนิยมใช้ จะเป็นไขมขัดฟันและไม้จิมฟันในสัดส่วนที่เท่ากัน คือประมาณร้อยละ 36 , ประมาณร้อยละ 21 ใช้น้ำยาบ้วนปากร่วมกับการแปรงฟัน และมีเพียงประมาณร้อยละ 6 ใช้แปรงสีฟันเป็นอุปกรณ์ทำความสะอาดฟันเพียงอย่างเดียว

ตารางที่ 18 ร้อยละของครูชำนาญตามการรับรู้ถึงสภาพโรคในช่องปาก

ฟันผุ	เหงือกอักเสบ	มีฟันผุและเหงือกอักเสบ	ไม่มีโรคในช่องปาก	ไม่ทราบ
39.4	12.1	21.2	18.2	9.1

กลุ่มตัวอย่างประมาณร้อยละ 40 รับรู้ถึงการเกิดโรคในช่องปากซึ่งแสดงถึงความสามารถในการตรวจสภาพช่องปากด้วยตนเอง, ประมาณร้อยละ 12 รับรู้ถึงการเกิดโรคเหงือกอักเสบ, ประมาณร้อยละ 21 รับรู้ถึงการเกิดทั้งโรคเหงือกอักเสบและโรคฟันผุในช่องปากของตนเอง มีเพียงร้อยละ 9 ที่ไม่สามารถรับรู้ถึงการเกิดของรอยโรค

ตารางที่ 19 ร้อยละของครูชำนาญตามวิธีการปฏิบัติดนเมื่อมีอาการของโรคในช่องปาก

ชื้อยามากินเอง	รอให้หายเอง	ไปพบทันตแพทย์	อื่นๆ
12.1	12.1	72.7	3.0

เมื่อเกิดอาการของโรคเหงือกและฟันขึ้น ส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ 73 ไปพบทันตแพทย์เพื่อรับการบำบัดรักษากما, ประมาณร้อยละ 12 ชื้อยามากินเองและปล่อยให้อาการดีขึ้นอยู่ในสัดส่วนจำนวนเท่ากัน

ตารางที่ 20 ร้อยละของครูชำนาญตามประเภทของสถานบริการทันตกรรมที่เลือกใช้บริการ

โรงพยาบาลของรัฐ	คลินิกทันตกรรมเอกชน	โรงพยาบาลเอกชน	อื่นๆ
66.7	33.3	0.0	0.0

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 67 เลือกสถานบริการที่เป็นคลินิกทันตกรรมสังกัดโรงพยาบาลของรัฐ และประมาณร้อยละ 33 เลือกใช้บริการที่คลินิกทันตกรรมเอกชน

ตารางที่ 21 ร้อยละของครูชำนาญตามเหตุผลที่เลือกใช้ประเภทของสถานบริการทันตกรรม

ค่ารักษามาไม่แพงหรือใช้สวัสดิการได้	การบริการที่ดี	ชื่อเสียงของสถานบริการ มีทันตแพทย์เฉพาะทาง	สถานที่ใกล้บ้านหรือใกล้ที่ทำงาน	อื่นๆ
51.5	21.2	3.0	24.2	0.0

การศึกษาเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกใช้สถานบริการเพื่อการรักษาทางทันตกรรมแต่ละแห่ง พนวจประมาณร้อยละ 52 ที่กำเนิดถึงค่ารักษายาบาลหรือการสามารถเลือกใช้สวัสดิการเบิกจ่ายตรงได้, ประมาณร้อยละ 21 เลือกสถาน

บริการที่มีการบริการที่ดี, ประมาณร้อยละ 24 เลือกสถานบริการที่อยู่ใกล้บ้านหรือใกล้ที่ทำงาน มีเพียงร้อยละ 3 ที่เลือกสถานบริการโดยพิจารณาที่ชื่อเสียงและทีมนักคุณภาพทางหลายๆด้าน

#### ตอนที่ 4 ความรู้ทางทันตสุขภาพ

พบว่าครูมีความรู้เกี่ยวกับทันตสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง คือ ได้คะแนนเฉลี่ย 3.9 คะแนนจากคะแนนเต็ม 8 คะแนนโดยพิจารณาในประเด็นต่างๆดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 22 ร้อยละของครูที่ตอบคำถามได้ถูกต้อง จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน

คำถามเรื่อง	ร้อยละ
1.ผลเสียที่สำคัญที่สุดของการบุคลินทรัพย์ที่เกิดติดที่ผิวฟัน	60.6
2.สาเหตุหลักของการเกิดโรคฟันผุ	57.6
3.ลักษณะของโรคฟันผุระยะเริ่มต้น	30.3
4.อาการของโรคฟันผุที่ลุกຄามลงไปยังชั้นเนื้อฟัน	27.3
5.สาเหตุหลักของโรคเหงือกอักเสบ	27.3
6.ลักษณะของแปรงสีฟันที่ดี	51.5
7.ช่วงเวลาของการแปรงฟันที่ดีที่สุดเพื่อป้องกันฟันผุ	63.6
8.วิธีการแปรงฟันที่ถูกต้อง	24.2

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่าระดับความรู้ทางทันตสุขภาพของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์ที่ดี โดยประมาณร้อยละ 61 ทราบถึงผลเสียที่สำคัญที่สุดของการเกิดแผ่นคราบจุลินทรีย์ในช่องปากซึ่งจะทำให้เกิดโรคฟันผุและโรคเหงือกอักเสบ, ประมาณร้อยละ 58 ทราบถึงสาเหตุหลักของการเกิดโรคฟันผุซึ่งเกิดจากการจุลทรรศน์ในช่องปาก, ประมาณร้อยละ 30 ทราบถึงลักษณะการผุในระยะเริ่มต้นซึ่งเคลือบฟันจะถูกทำลายและอาจเห็นเป็นจุดดำ, ประมาณร้อยละ 27 ทราบถึงอาการของโรคฟันผุเมื่อลุกຄามลงไปยังชั้นเนื้อฟันซึ่งจะทำให้เกิดอาการเสียวฟันขึ้นตามมา, ประมาณร้อยละ 27 ทราบถึงสาเหตุหลักของการเกิดโรคเหงือกอักเสบซึ่งเกิดจากพิษของเชื้อโรคบนคราบฟัน, ประมาณร้อยละ 52 ทราบถึงลักษณะการเลือกใช้แปรงสีฟันที่ดี ที่มีขั้นแปรงหน้าตัดเรียบ ไม่แข็งเกินไป และมีด้ามตรงเพื่อให้จับได้ถนัดมือ, ประมาณร้อยละ 64 ทราบถึงช่วงเวลาที่ดีในการแปรงฟันเพื่อป้องกันฟันผุให้ได้ผลโดยจะแนะนำให้แปรงทุกครั้งหลังอาหารและก่อนนอน และประมาณร้อยละ 24 ทราบถึงวิธีการแปรงฟันที่ถูกต้องโดยการวางแผนและทำมุนกับคอฟัน ถูกไปมา แล้วขยับปัด (Modified Bass Technique)

#### ตอนที่ 5 ทัศนคติทางด้านทันตสุขภาพ

พบว่าครูมีทัศนคติเกี่ยวกับทันตสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี คือ ได้คะแนนเฉลี่ย 7.2 คะแนนจากคะแนนเต็ม 11 คะแนนโดยพิจารณาในประเด็นต่างๆดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 23 ร้อยละของครูที่ตอบคำถามแสดงทัศนคติต้านทันตสุขภาพได้ถูกต้อง

คำถามเรื่อง	ร้อยละ
1. การแปรงฟันเป็นวิธีหนึ่งที่ให้ผลดี ในการป้องกันฟันผุ	97.0
2. การถอนฟันไม่ได้ทำให้ประสาทเสีย	48.5
3. โรคในช่องปาก(ฟันผุ เหงื่อกักเสบ) อาจลุกลามทำให้เกิดโรคอื่นๆ แก่ร่างกายได้	84.8
4. การแปรงฟันเพียงอย่างเดียว ไม่สามารถทำความสะอาดฟัน ได้ ทุกซอกทุกมุม	87.9
5. การป้องกันโรคในช่องปาก ไม่ได้เป็นหน้าที่ของทันตบุคลากรเท่านั้น	93.9
6. การแปรงฟันและใช้ไหมขัดฟันอย่างถูกวิธี และสม่ำเสมอ จะช่วยลดความจำเป็นในการบูดหินปูน	63.6
7. ถ้าไม่ได้ใส่ฟันปลอม จะส่งผลกระทบต่อฟันข้างเคียงที่เหลืออยู่	66.7
8. ฟันปลอม ไม่ได้ดีกว่าหรือเทียบเท่ากับฟันแท้ตามธรรมชาติ	72.7
9. การบูดหินปูนบ่อยทุกปี จะ ไม่ทำให้ผิวฟันบางลง	39.4
10. การใช้แปรงขันแข็ง แปรงฟันแรงๆ เพื่อให้ฟันสะอาด จะ ส่งผลเสีย	75.8
11. หลังแปรงฟันก่อนนอนแล้ว จำเป็นต้องแปรงฟันอีก เมื่อท่าน นม ก่อนนอน	81.8

จากข้อมูลทัศนคติและความเชื่อเกี่ยวกับทันตสุขภาพ ทำให้ได้ข้อมูลที่แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างประมาณร้อยละ 97 เชื่อว่าการแปรงฟันเป็นวิธีการที่ดี ในการป้องกันโรคฟันผุ, ประมาณร้อยละ 49 เชื่อว่าการถอนฟันไม่ได้ทำให้ประสาทเสีย, ประมาณร้อยละ 85 เชื่อว่าโรคฟันผุและโรคเหงื่อกักเสบ อาจมีผลลุกลามทำให้เกิดโรคอื่นๆ แก่ร่างกายได้, ประมาณร้อยละ 89 เชื่อว่าการแปรงฟันอย่างเดียว ไม่สามารถแปรงฟันได้สะอาด ทุกซอกทุกมุม จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์อื่นๆ เสริม, ประมาณร้อยละ 94 เชื่อว่าการป้องกันโรคในช่องปากไม่ได้เป็นเพียงหน้าที่ของทันตบุคลากรเท่านั้น แต่ต้นของสามารถป้องกันได้ด้วยการดูแลความสะอาดช่องปาก, ประมาณร้อยละ 64 เชื่อว่าการแปรงฟันและใช้ไหมขัดฟันอย่างสม่ำเสมอจะช่วยลดการสะสมของคราบหินปูน และลดความจำเป็นในการบูดหินปูนลง, ประมาณร้อยละ 67 เชื่อว่าการไม่ใส่ฟันปลอมจะมีผลให้เกิดผลกระทบต่อฟันข้างเคียง, ประมาณร้อยละ 73 เชื่อว่าฟันธรรมชาติดีที่สุด ฟันปลอม ไม่สามารถทำหน้าที่หรือมีลักษณะเทียบกับฟันธรรมชาติได้, ประมาณร้อยละ 39 เชื่อว่าการบูดหินปูนบ่อยๆ ไม่ได้ทำให้ผิวฟันบางลงแต่อย่างไร, ประมาณร้อยละ 76 เชื่อว่าการใช้แปรงสีฟันชนิดที่มีขันแข็ง และการแปรงฟันแรงๆ เพื่อให้ฟันสะอาดจะมีผลเสียตามมาและ ประมาณร้อยละ 82 เชื่อว่าถึงแม้จะแปรงฟันก่อนนอนแล้ว ก็ควรจะแปรงฟันข้ออีกหากมีการดื่มน้ำก่อนนอน

ตารางที่ 24 ร้อยละของครูที่ตอบคำถามแสดงทัศนคติด้านทันตสุขภาพได้ไม่ถูกต้อง

คำถามเรื่อง	ร้อยละ
1. การแปรงฟันเป็นวิธีหนึ่งที่ให้ผลดี ในการป้องกันฟันผุ	0.0
2. การถอนฟันทำให้ประสาทเสียใช่หรือไม่	24.2
3. โรคในช่องปาก(ฟันผุ เหงื่อกักเสบ) อาจอุบลามทำให้เกิดโรคอื่นๆแก่ร่างกายได้	6.1
4. การแปรงฟันเพียงอย่างเดียว ถ้าสามารถทำการทำความสะอาดฟันได้ ทุกช่องทุกมุม	12.1
5. การป้องกันโรคในช่องปาก เป็นหน้าที่ของทันตบุคลากรเท่านั้น	6.1
6. การแปรงฟันและใช้ไหมขัดอย่างถูกวิธีและสม่ำเสมอ จะช่วยลดความจำเป็นในการบูดหินปูน	18.2
7. ถึงแม่จะไม่ได้ฟันปลอม ก็ไม่มีผลกระทบต่อฟันข้างเคียงที่เหลืออยู่	15.2
8. ฟันปลอมดีกว่าหรือเทียบเท่ากับฟันแท้ตามธรรมชาติ	9.1
9. การบูดหินปูนบ่อยทุกปี จะทำให้ผิวฟันบางลง	30.3
10. การใช้แปรงขนแข็ง แปรงฟันแรงๆ เพื่อให้ฟันสะอาดจะไม่มีผลเสียแต่อย่างไร	3.0
11. หลังแปรงฟันก่อนนอนแล้ว ไม่จำเป็นต้องแปรงฟันอีก แม้จะทาน นม ก่อนนอน	3.0

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่ามีประชากรครูจำนวนค่อนข้างมากที่ยังมีทัศนคติทางทันตกรรมที่ไม่ถูกต้อง เช่น ประมาณร้อยละ 30 คิดว่าการบูดหินปูนบ่อยทุกปีจะทำให้ผิวเคลือบฟันบางลง ประมาณร้อยละ 24 เชื่อว่าการถอนฟัน จะมีผลเสียต่อระบบประสาท ประมาณร้อยละ 18 คิดว่าถึงแม่จะแปรงฟันได้สะอาดและใช้ไหมขัดฟันอย่างสม่ำเสมอ ก็จะไม่ได้ช่วยลดความจำเป็นในการบูดหินปูน ประมาณร้อยละ 15 คิดว่าถึงแม่ไม่ได้ใส่ฟันปลอม พดแทนฟันที่สูญเสียไป ก็จะไม่มีผลกระทบต่อฟันข้างเคียงที่เหลืออยู่ ประมาณร้อยละ 12 คิดว่าเพียงแค่การแปรงฟันอย่างเดียวถ้าสามารถทำการทำความสะอาดฟันได้ทุกช่องทุกมุม และประมาณร้อยละ 9 คิดว่าฟันปลอมมีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่ากับฟันธรรมชาติ

ตารางที่ 25 ร้อยละของครูที่แสดงความไม่แน่ใจหรือไม่ทราบในการตอบคำถามแสดงทักษณคติค้านทันตสุขภาพ

คำถามเรื่อง	ร้อยละ
1.การแปรงฟันเป็นวิธีหนึ่งที่ให้ผลดี ในการป้องกันฟันผุ	3.0
2.การถอนฟันทำให้ประสาทเสียใช่หรือไม่	27.3
3.โรคในช่องปาก(ฟันผุ เหงื่อกอักเสบ) อาจลุก lam ทำให้เกิดโรคอื่นๆแก่ร่างกายได้	9.1
4.การแปรงฟันเพียงอย่างเดียว ก็สามารถทำการทำความสะอาดฟันได้ ทุกชนิดทุกมุม	0.0
5.การป้องกัน โรคในช่องปาก เป็นหน้าที่ของทันตบุคลากรเท่านั้น	0.0
6.การแปรงฟันและใช้ไหมขัดฟันอย่างถูกวิธีและสม่ำเสมอ จะช่วยลดความจำเป็นในการบูดหินปูน	18.2
7.ถึงแม้ว่าไม่ได้ใส่ฟันปลอม ก็ไม่มีผลกระทบต่อฟันข้างเคียงที่เหลืออยู่	18.2
8.ฟันปลอมดีกว่าหรือเทียบเท่ากับฟันแท้ตามธรรมชาติ	18.2
9.การบูดหินปูนบ่อยทุกปี จะทำให้ฟันบางลง	30.3
10.การใช้แปรงบนแข็ง แปรงฟันแรงๆ เพื่อให้ฟันสะอาดจะไม่มีผลเสียแต่อย่างไร	21.2
11.หลังแปรงฟันก่อนนอนแล้ว ไม่จำเป็นต้องแปรงฟันอีก แม้จะทาน นม ก่อนนอน	15.0

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่ามีครูจำนวนประมาณร้อยละ 3 ที่ไม่แน่ใจว่าการแปรงฟันจะช่วยป้องกันฟันผุได้ ประมาณร้อยละ 27 ยังสงสัยว่าการถอนฟันจะส่งผลให้เกิดประสาทเสียตามคำบอกเล่าหรือไม่ซึ่งประเด็นนี้ทันตบุคลากรควรจะมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลที่ถูกต้องต่อไป ประมาณร้อยละ 9 ไม่แน่ใจว่าโรคฟันผุและโรคเหงื่อกอักเสบจะมีผลต่อสุขภาพร่างกายโดยรวมหรือไม่ ประมาณร้อยละ 18 ไม่แน่ใจว่าการแปรงฟันและการใช้ไหมขัดฟันอย่างสม่ำเสมอจะช่วยลดความจำเป็นในการบูดหินปูน, การไม่ได้ใส่ฟันปลอมทดแทนฟันที่สูญเสียไปจะมีผลกระทบต่อฟันข้างเคียงหรือไม่และไม่แน่ใจว่าฟันปลอมจะดีกว่าหรือเทียบเท่าฟันธรรมชาติหรือไม่ มีครูจำนวนค่อนข้างมากประมาณร้อยละ 30 ไม่แน่ใจว่าการบูดหินปูนไม่ได้ทำให้ฟันบางลงแต่อย่างไร ประมาณร้อยละ 21 ไม่แน่ใจว่าการใช้แปรงสีฟันบนแข็ง แปรงแรงๆจะมีผลเสียหรือไม่ และประมาณร้อยละ 15 ไม่แน่ใจว่าต้องแปรงฟันทุกครั้งหลังการรับประทานอาหาร

## 10. สรุปผลและอภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษาความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมทางทันตสุขภาพและการตรวจสภาวะในช่องปากของข้าราชการครูในครั้งนี้ สามารถสรุปและอภิปรายผลได้ดังต่อไปนี้

1. จากดัชนี พื้นผุ ตอน อุด จะมีค่าค่อนข้างสูงคือเฉลี่ยประมาณ 5 ซึ่งต่อคนซึ่งสอดคล้องกับลักษณะของดัชนีนี้ ที่เป็นการวัดประสบการณ์การเป็นโรค ตั้งแต่ตลอดช่วงอายุที่ผ่านมา จึงเป็นดัชนีสะสม (cumulative index) ซึ่งค่าหนึ่งจะเพิ่มขึ้นตามอายุเฉลี่ยของข้าราชการครูที่สูงคือ 50 ปี

2. ความจำเป็นในการรักษา มีค่าเฉลี่ยค่อนข้างต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับดัชนีโรคพื้นผุที่ยังไม่ได้รับการรักษา(D) มีค่าน้อยคือ 0.72 ซึ่งต่อคน เมื่อพิจารณาการได้รับบริการทันตกรรมจากดัชนีพื้นที่ถูกตอน (M) 2.03 ซึ่งต่อคน และดัชนีพื้นที่ได้รับการอุด (F) 2.18 ซึ่งต่อคนมีค่ามากกว่า อาจสัมพันธ์กับการเข้าถึงบริการ เนื่องจากข้าราชการครูทำงานอยู่ในเขตเมืองและอยู่ใกล้สถานบริการทันตกรรมหลายแห่ง

3. จากสภาวะของโรคปริทันต์ พบร่วงส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับการมีหินปูนสะสมและมีเหงือกอักเสบ ประมาณ 3 ส่วนจากทั้งหมด 6 ส่วน ซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำความสะอาดฟัน

4. ครูประมาณร้อยละ 12 ใส่ฟันปลอมทดสอบฟันที่สูญเสียไปแล้ว แต่พบว่าประมาณร้อยละ 30 ยังมีความจำเป็นต้องใส่ฟันปลอม ซึ่งอาจจะเกิดจากครูซึ่งไม่ทราบว่าสามารถใช้สวัสดิการเบิกจ่ายตรงเพื่อรับบริการทำฟันปลอมได้

5. ครูส่วนใหญ่จะทำความสะอาดฟันโดยใช้วิธีการแปรงฟันเป็นหลักและจะแปรงฟันในช่วงก่อนนอนและในตอนเช้า มีประมาณร้อยละ 18 เท่านั้นที่แปรงฟันทุกครั้งหลังอาหาร ซึ่งการมีการแนะนำครูเพื่อให้เกิดพฤติกรรมการแปรงฟันทุกครั้งหลังอาหารขึ้น

6. พฤติกรรมการสูบบุหรี่ในประชากรครูจะมีน้อย ซึ่งสอดคล้องกับประชากรครูส่วนใหญ่ที่ศึกษาในครั้งนี้จะเป็นเพศหญิง คือ ประมาณร้อยละ 73

7. แหล่งของสื่อที่ครูรับรู้ถึงวิธีการแปรงฟันมากที่สุดคือ สื่อทางโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์หรือวารสารบันเทิงต่างๆ ซึ่งอาจเป็นประสบการณ์ การรับรู้ตั้งแต่อคติ ทำให้ไม่มีใครเลือกตอบ สื่อทางอินเตอร์เน็ตซึ่งมีบทบาทมากในปัจจุบัน

8. ครูมีความรู้เรื่องประโภช์ของฟลูออไรด์ค่อนข้างดีและส่วนใหญ่จะเลือกใช้ยาสีฟันชนิดครีมที่มีฟลูออไรด์เป็นส่วนผสม ซึ่งในปัจจุบันเป็นผลิตภัณฑ์ที่หาซื้อย่างやすくและราคาไม่แพง

9. ครูส่วนใหญ่จะเลือกใช้แปรงสีฟันชนิดที่มีขนแปรงไม่แข็งหรืออ่อนไป แต่จากการสังเกตุจะพบว่าส่วนใหญ่มีการสึกของเคลือบฟันบริเวณคอฟัน ซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแปรงฟันที่นิยม ถู ไปมาในแนวนอน

10. อุปกรณ์เสริมในการทำความสะอาดช่องปากที่นิยมเท่ากับ ไหมขัดฟันคือไม้จิ้มฟัน ซึ่งอาจจะเป็น เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ง่ายและราคาถูก จึงสามารถพัฒนาการใช้ไม้จิ้มฟันให้ถูกต้องและปลอดภัยต่อเหงือกและฟันต่อไป

11. ครูส่วนใหญ่จะรับรู้ว่ามีโรคพื้นผุและเหงือกอักเสบที่เกิดขึ้นกับตนเอง จากข้อมูลนี้ทำให้ทราบว่าครูมีความสนใจสุภาพในช่องปากของตนเองเป็นอย่างดีและมีทักษะในการตรวจฟันด้วยตนเอง

12.เมื่อมีปัญหาในช่องปากเกิดขึ้น ส่วนใหญ่จะไปพบทันตแพทย์ที่สถานบริการทันตกรรมของรัฐโดยให้เหตุผลเกี่ยวกับค่ารักษายาบาลที่สามารถใช้สวัสดิการเบิกจ่ายตรงได้และเลือกสถานบริการที่อยู่ใกล้บ้านหรือใกล้ที่ทำงานมากกว่าการพิจารณาเลือกที่ซื้อเสียงของสถานบริการหรือคุณภาพของการบริการ ซึ่งสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน

13.เมื่อใช้แบบสอบถามเพื่อวัดระดับความรู้ทางทันตสุขภาพพบว่า ระดับความรู้อยู่ในเกณฑ์ปานกลางคือได้คะแนนเฉลี่ย 4 คะแนนจากคะแนนเต็ม 8 คะแนนซึ่งอาจจะเกิดจากการให้เลือกเฉพาะคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงช้อเดียว ในขณะที่หลายตัวเลือกมีความถูกต้องในระดับที่ใกล้เคียงกัน เมื่อพิจารณาความรู้ในประเด็นต่างๆพบว่าส่วนใหญ่จะตอบคำถามได้ถูกต้องมากกว่าร้อยละ 50 ในหลายประเด็นยกเว้นความรู้เรื่องลักษณะของโรคฟันผุในระยะเริ่มต้น, อาการของโรคเมื่อถูกلامลงไปยังชั้นเนื้อฟันและสาเหตุหลักของการเกิดโรคฟันผุ

14.เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้เรื่องวิธีการแปรรูปฟันที่ถูกวิธี พฤติกรรมการแปรรูปฟันที่ถูกต้อง และการสาธิตการแปรรูปแล้วพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับตามหลักของ Bloom กล่าวคือรูปีความรู้เรื่องการแปรรูปฟันที่ถูกวิธีประมาณร้อยละ 24 สามารถตอบคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการแปรรูปฟันที่ถูกต้องประมาณร้อยละ 58 แต่สามารถสาธิตการแปรรูปในชีวิตประจำวันที่ถูกวิธีเพียงประมาณร้อยละ 15 ซึ่งอาจจะเกิดจากลักษณะของแบบสอบถามที่ไม่ชัดเจนหรือมีการสอบถามในประเด็นนี้หลายครั้ง ทำให้เกิดการสับสนขึ้น จากการค้นพบนี้จึงมีข้อเสนอแนะว่าในการศึกษาต่อไปควรใช้วิธีการสัมภาษณ์แทนการให้ตอบแบบสอบถาม

15.เมื่อใช้แบบสอบถามเพื่อวัดระดับทัศนคติทางทันตสุขภาพพบว่า ครูมีทัศนคติอยู่ในเกณฑ์ดี คือได้คะแนนเฉลี่ยประมาณ 7 คะแนนจากคะแนนเต็ม 11 คะแนน และส่วนใหญ่แล้วมีทัศนคติที่ถูกต้องในหลายประเด็นยกเว้น ทัศนคติเกี่ยวกับการถอนฟันแล้วทำให้ประสาทเสียและผลของการขาดหินปูนบ่อยๆแล้วจะทำให้ฟันบางลง ซึ่งพบว่าส่วนใหญ่มีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องและไม่ทราบหรือไม่แน่ใจถึงการเกิดหรือไม่เกิดผลแทรกซ้อนนั้น ซึ่งในประเด็นนี้ทันตบุคลากรควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่อไป

## 11. การนำไปใช้ประโยชน์

จากการสำรวจพบว่า ครูมีความรู้เกี่ยวกับทันตสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดีแต่การปฏิบัติดนในการดูแลสุขภาพช่องปากยังไม่ถูกต้อง เหมาะสม จึงส่งผลให้เกิดสภาวะ โรคฟันผุ และ ฟันผุลึกจนถึงระดับที่ต้องถอนออกไปมาก จึงเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ควรมีการอบรมให้ความรู้และฝึกปฏิบัติดนในการแปรรูปฟันที่ถูกวิธีแก่ข้าราชการครู โรงเรียนวารินชำราบ
- จัดตั้งคลินิกทันตกรรมเพื่อการส่งเสริมทันตสุขภาพที่เน้นการดูแลป้องกัน โรคในช่องปากด้วยตนเอง

## 13. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน

1) ครูจะมีความสนใจในสุขภาพช่องปากของตนเองอย่างมาก ส่วนใหญ่จะซักถามและใช้เวลานานในการตรวจแต่ละคน

2)เนื่องจากครูจะรอตรวจกันหลายคนทำให้เกิดเสียงดังและส่งผลกระทบถึงการสื่อสาร ระหว่างผู้ตรวจและผู้บันทึกข้อมูล

#### 14.ข้อเสนอแนะ/วิจารณ์

- 1) ควรแนะนำให้ครูเข้ารับการควบคุมแผ่นทราบจุลินทรีย์โดยการแปรรูปและใช้ไขมันขัดฟัน
- 2) การศึกษารังสีต่อไปควรศึกษาถึงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการเกิดโรค เช่น พฤติกรรมการแปรรูป แต่ละวิธี มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุและโรคเหงือกอักเสบอย่างไร การสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคเหงือก อักเสบในกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ เป็นต้น
- 3) การศึกษาเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างกับหน่วยงานอื่นเพื่อวิเคราะห์ให้ทราบถึงปัจจัยอื่นๆ เช่น อาชีพจะมีผลต่อการ เกิดโรคในช่องปากหรือไม่

#### 15.กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาเกี่ยวกับความรู้ ทักษะ พฤติกรรมทันตสุขภาพและสภาวะในช่องปากของข้าราชการครูโรงเรียน วารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดีจาก ทีมงานตรวจสอบสุขภาพ เคลื่อนที่ ซึ่งได้ช่วยเตรียมกลุ่มประชากรและสถานที่ อีกทั้งคุณรัชนีวรรณ ไชยรักษ์ที่ได้ช่วยในการจัดทำหน้าปาก คู่มือ และผู้มีส่วนร่วมทุกท่าน

#### 16.บรรณานุกรม

วิชัย ตันตทุลกนกรัชต์, บัญชา ตั้งสกุล. การสำรวจทันตสุขภาพ เขต 5 ครั้งที่ 2 , 2535:1-50

ตติยา สารชินา. บทสรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทันตสาธารณสุข ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี,  
2547:1-37

โสภา ชื่นชูจิตต์. พฤติกรรมทันตสุขภาพของนักเรียน ประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสาธิตวิชาการ ของศูนย์ ส่งเสริมสุขภาพเขต 3 ชลบุรี, 2541: 1-61

สมจิตต์ สุวรรณทัศน์. พฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลง ในเอกสารการสอนชุดวิชาสุขศึกษา หน่วยที่ 3 พิมพ์ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2527: 115

#### 17.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ได้ผลการศึกษาพฤติกรรมทันตสุขภาพและภาวะในช่องปากของข้าราชการครู โรงเรียนวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

- ความรู้ ทักษะ พฤติกรรมและสภาวะทันตสุขภาพของข้าราชการครู โรงเรียนวารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี มีการพัฒนาที่เหมาะสม

- มีผลการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ ทักษะ พฤติกรรม พฤติกรรมและสภาวะทันตสุขภาพของข้าราชการครู โรงเรียน วารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาเพิ่มเติมต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายจำนวนที่ ประเสริฐสังวาลย์)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่ 19 มิถุนายน 2551