

## บทที่ 10

### แนวทางการดำเนินงาน การบันทึกข้อมูล และการตรวจสอบผลงานการให้บริการทันตกรรม กลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มวัย

เรียบเรียงโดย นายสุทัศน์ สิมพราซ  
นายประเสริฐ เก็มประโคน และนายดำรงค์ สีระสูงเนิน

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แนวทางการกำหนดผู้ให้บริการด้านทันตกรรม เพื่อรองรับการหมุนเวียนทันตบุคลากร
2. แนวทางการบันทึกบริการทันตกรรมในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ เด็ก 0-3 ปี เด็กนักเรียน ประชาชนทั่วไป และผู้สูงอายุ
3. แนวทางการบันทึกข้อมูลการให้บริการฟันเทียม และรากฟันเทียมในผู้สูงอายุ

#### ตัวชี้วัดผลผลิต

1. หญิงมีครรภ์ได้รับการตรวจสอบสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการตรวจสอบสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการฝึกทักษะการแปรงฟันไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4. เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับฟลูออไรด์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
5. เด็กนักเรียน ป. 1 ได้รับการตรวจสอบสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
6. เด็กนักเรียน ป. 1 ได้รับการเคลือบปิดหลุมร่องฟันไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
7. เด็ก ป.1-6 (อายุ 6-12 ปี) ได้รับการทันตกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
8. ประชาชนได้รับการทางทันตกรรม (คน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
9. ประชาชนได้รับการทางทันตกรรม (ครั้ง) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
10. ผู้สูงอายุได้รับการตรวจคัดกรองสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
11. ผู้สูงอายุที่มีสภาวะการเกิดโรคเบาหวานและความดันได้รับการคัดกรองสุขภาพช่องปาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
12. ผู้สูงอายุ 50 ปี ได้รับการใส่ฟันเทียมพระราชทานชนิดถอดได้ทุกประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
13. รพสต ให้บริการ 200 ครั้งต่อพันประชากร

#### 1. การจัดการและบันทึกข้อมูลผู้รับบริการทันตกรรม

##### 1.1 โครงสร้างแฟ้มมาตรฐาน : Dental

**Definition** หมายถึง ข้อมูลการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพของฟันทุกซี่ และข้อมูลวางแผนการส่งเสริม ป้องกัน และรักษา ของผู้ที่มารับบริการ ซึ่งประกอบด้วย

- 1) หญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการที่คลินิก ANC ที่ได้รับการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพของฟันทุกซี่ อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 2) เด็กในโรงเรียนที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ ที่ได้รับการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพของฟันทุกซี่
- 3) ผู้รับบริการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพในกรณีที่ตรวจสอบสุขภาพทั้งปาก ในโรงพยาบาลและสถานบริการระดับปฐมภูมิ

##### หมายเหตุ

- ผู้มารับบริการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพ หมายถึง ทั้งที่อาศัยในเขตรับผิดชอบ และนอกเขตรับผิดชอบ
- การให้บริการตรวจสอบสภาวะทันตสุขภาพแต่ละครั้ง จะมี 1 record

**ลักษณะเพิ่ม : เพิ่มบริการ**

จัดเก็บ/บันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มาใช้บริการ และส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้น ๆ

No (1)	CAPTION (2)	NAME (3)	DESCRIPTION (4)	PK (5)	TYPE (6)	WIDTH (7)	NOT NULL (8)	ควร บันทึก (9)
1	รหัสสถานบริการ	HOSPCODE	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐาน สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	Y	C	5	Y	✓
2	ทะเบียนบุคคล	PID	ทะเบียนของบุคคลที่มาขึ้นทะเบียนใน สถานบริการนั้นๆ ใช้สำหรับเชื่อมโยง หาตัวบุคคลในแฟ้มอื่น ๆ (สามารถ กำหนดได้ตั้งแต่ 1-15 หลัก)	Y	C	15	Y	✓
3	ลำดับที่	SEQ	ลำดับที่ของการบริการที่กำหนดโดย โปรแกรมเรียงลำดับโดยไม่ซ้ำกัน สำหรับการมารับบริการแต่ละครั้ง (visit)	Y	C	16	Y	✓
4	วันที่ให้บริการ	DATE_SERV	วันเดือนปีที่มาใช้บริการ กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDD)		D	8	Y	✓
5	ประเภทผู้ได้รับ บริการตรวจสภาวะ ทันตสุขภาพ	DENTTYPE	1 = กลุ่มหญิงตั้งครรภ์, 2 = กลุ่มเด็ก ก่อนวัยเรียน, 3 = กลุ่มเด็กวัยเรียน, 4 = กลุ่มผู้สูงอายุ, 5 = กลุ่มอื่นๆ (นอกเหนือจาก 4 กลุ่มแรก)		C	1	Y	✓
6	บริการใน-นอก สถานบริการ	SERVPLACE	1 = ในสถานบริการ , 2 = นอกสถาน บริการ		C	1	Y	✓
7	จำนวนฟันแท้ที่มี อยู่ (ซี่)	PTEETH	จำนวนฟันแท้ที่มีอยู่ (ซี่)		N	2		✓
8	จำนวนฟันแท้ที่ ไม่ได้อุด (ซี่)	PCARIES	จำนวนฟันแท้ที่ไม่ได้อุด (ซี่)		N	2		✓
9	จำนวนฟันแท้ที่ ได้รับการอุด (ซี่)	PFILLING	จำนวนฟันแท้ที่ได้รับการอุด (ซี่)		N	2		✓
10	จำนวนฟันแท้ที่ ถอนหรือหลุด (ซี่)	PEXTRACT	จำนวนฟันแท้ที่ถอนหรือหลุด (ซี่)		N	2		✓
11	จำนวนฟันน้ำนมที่ มีอยู่ (ซี่)	DTEETH	จำนวนฟันน้ำนมที่มีอยู่ (ซี่)		N	2		✓
12	จำนวนฟันน้ำนม ที่ไม่ได้อุด (ซี่)	DCARIES	จำนวนฟันน้ำนมที่ไม่ได้อุด (ซี่)		N	2		✓
13	จำนวนฟันน้ำนมที่ ได้รับการอุด (ซี่)	DFILLING	จำนวนฟันน้ำนมที่ได้รับการอุด (ซี่)		N	2		✓
14	จำนวนฟันน้ำนมที่ ถอนหรือหลุด (ซี่)	DEXTRACT	จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด (ซี่)		N	2		✓
15	จำเป็นต้องทา/ เคลือบฟลูออไรด์	NEED_FLUORIDE	1 = ต้องทา/เคลือบฟลูออไรด์, 2 = ไม่ต้องทา/เคลือบฟลูออไรด์		C	1		✓
16	จำเป็นต้องขัดหิน น้ำลาย	NEED_SCALING	1 = ต้องขัดหินน้ำลาย, 2 = ไม่ต้อง ขัดหินน้ำลาย		C	1		✓
17	จำนวนฟันที่ต้อง เคลือบหลุมร่องฟัน	NEED_SEALANT	จำนวนฟันแท้ที่ต้องได้รับการเคลือบ หลุมร่องฟัน (ซี่)		N	2		✓
18	จำนวนฟันแท้ที่ต้อง อุด	NEED_PFILLING	จำนวนฟันแท้ที่ต้องได้รับการรักษา โดยการอุดฟัน (ซี่)		N	2		✓
19	จำนวนฟันน้ำนมที่ ต้องอุด	NEED_DFILLING	จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องได้รับการรักษา โดยการอุดฟัน (ซี่)		N	2		✓

No (1)	CAPTION (2)	NAME (3)	DESCRIPTION (4)	PK (5)	TYPE (6)	WIDTH (7)	NOT NULL (8)	ควร บันทึก (9)
20	จำนวนฟันแท้ที่ต้อง ถอน/รักษาคลอง รากฟัน	NEED_PEXTRACT	จำนวนฟันแท้ที่ต้องได้รับการรักษา โดยการถอนฟัน หรือรักษาคลองราก ฟัน (ซี่)		N	2		✓
21	จำนวนฟันน้ำนมที่ ต้องถอน/รักษา คลองรากฟัน	NEED_DETRACT	จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องได้รับการรักษา โดยการถอนฟัน หรือรักษาคลองราก ฟัน (ซี่)		N	2		✓
22	จำเป็นต้องใส่ฟัน เทียม	NPROSTHESIS	1 = ต้องใส่ฟันเทียมบนและล่าง, 2 = ต้องใส่ฟันเทียมบน, 3 = ต้องใส่ฟัน เทียมล่าง, 4 = ไม่ต้องใส่ฟันเทียม		C	1		✓
23	จำนวนคู่สบฟันแท้ กับฟันแท้	PERMANENT_PERMANENT	จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันแท้		N	2		✓
24	จำนวนคู่สบฟันแท้ กับฟันเทียม	PERMANENT_PROSTHESIS	จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันเทียม เฉพาะในกลุ่มที่มีอายุ <sup>3</sup> 60 ปี (ซี่)		N	2		✓
25	จำนวนคู่สบฟัน เทียมกับฟันเทียม	PROSTHESIS_PROSTHESIS	จำนวนคู่สบฟันเทียมกับฟันเทียม เฉพาะในกลุ่มที่มีอายุ <sup>3</sup> 60 ปี (ซี่)		N	2		✓
26	สภาวะปริทันต์	GUM	<u>ใช้รหัส CPI ของสำนักทันต</u> <u>สาธารณสุข กรมอนามัย</u> 0 = ปกติ, 1 = มีเลือดออกภายหลังจากการตรวจ ด้วยเครื่องมือตรวจปริทันต์, 2 = มีหิน น้ำลาย แต่ยังเห็นแถบดำบนเครื่องมือ , 3 = มีร่องลึกปริทันต์ 4-5 มม. (ขอบเหงือกอยู่ภายในแถบดำ), 4 = มี ร่องลึกปริทันต์ 6 มม.หรือมากกว่า (มองไม่เห็นแถบดำบนเครื่องมือ), 5 = มีหินน้ำลายและมีเลือดออกภายหลัง การจากตรวจด้วยเครื่องมือตรวจปริ ทันต์, 9 = ตรวจไม่ได้/ไม่ตรวจ หลักที่ 1=ตำแหน่งฟันหลังบน ด้านขวา, หลักที่ 2=ตำแหน่งฟันหน้า บน ,หลักที่ 3=ตำแหน่งฟันหลังบน ด้านซ้าย, หลักที่ 4=ตำแหน่งฟันหลัง ล่างด้านซ้าย, หลักที่ 5=ตำแหน่งฟัน หน้าล่าง ,หลักที่ 6=ตำแหน่งฟันหลัง ล่างด้านขวา		C	6		✓
27	สถานศึกษา	SCHOOLTYPE	กรณีเป็นกลุ่มเด็กวัยเรียน ให้ระบุ สังกัดของโรงเรียน 1 = ศพด., 2 = ประถมศึกษารัฐบาล, 3 = ประถมศึกษาเทศบาล, 4 = ประถมศึกษาท้องถิ่น, 5 = ประถมศึกษาเอกชน, 6 = มัธยมศึกษารัฐบาล, 7 = มัธยมศึกษา เทศบาล, 8 = มัธยมศึกษาท้องถิ่น, 9 = มัธยมศึกษาเอกชน		C	1		✓
28	ระดับการศึกษา	CLASS	กรณีเป็นกลุ่มเด็กวัยเรียน ให้ระบุชั้นที่ เรียนอยู่ ศพด. มีชั้นที่ 1-3 ประถมศึกษา มีชั้นที่ 1-6 มัธยมศึกษา มีชั้นที่ 1-6		C	1		✓

No (1)	CAPTION (2)	NAME (3)	DESCRIPTION (4)	PK (5)	TYPE (6)	WIDTH (7)	NOT NULL (8)	ควรบันทึก (9)
29	เลขที่ผู้ให้บริการ	PROVIDER	เลขที่ผู้ให้บริการ ออกโดยโปรแกรม ไม่ซ้ำกันในสถานพยาบาลเดียวกัน		C	15		✓
30	วันเดือนปีที่ปรับปรุง	D_UPDATE	วันที่เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล กำหนดรูปแบบเป็น ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที (YYYYMMDDHHMMSS) และเป็นปีคริสต์ศักราช		DT	14	Y	✓

1.2 แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการทันตกรรมในหญิงตั้งครรภ์  
ที่หน้า OPD ลงข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วส่งตรวจคลินิกฝากครรภ์ ดังรูป

ที่คลินิกฝากครรภ์>> รับบริการก่อนคลอด และเพิ่มรายการและลงบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกรายการ รวมทั้งทันตกรรมด้วยและรายการสุดท้ายคือการบันทึกที่เมนูตรวจสอบสุขภาพฟัน ดังรูป

หญิงตั้งครรภ์ได้รับการตรวจสอบสุขภาพช่องปาก  
icd10tm=2330011

การบันทึกให้บริการทันตกรรม ให้บันทึกประเภทผู้รับบริการ สถานที่ ฟันแท้ สภาวะปริทันต์ และผลการตรวจสุขภาพฟัน แล้วบันทึก ดังรูป

### 1.3 แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการทันตกรรมในเด็ก 0-3 ปี

เป็นกิจกรรมส่งเสริมป้องกันทางทันตกรรมสามารถบันทึกข้อมูลการให้บริการที่ระบบงาน OPD ดังรูป

หลังจากบันทึกข้อมูลแล้วก็ไปลงบันทึกรายการหัตถการทันตกรรมในเมนูทันตกรรม ดังรูป

Medication	หัตถการ	สรุปค่าใช้จ่าย	ข้อมูลการส่งต่อ	การนัดหมาย	ทันตกรรม	ตัวเลือกการพิมพ์	ส่งผล Lab	Vaccine	การคัดกรอง	ถ่ายภาพ	ตรวจชิ้นเนื้อพิเศษอื่น	การประเมินภาวะ
	หัตถการ				ทันตแพทย์							
	การเคลือบฟันด้วยฟลูออไรด์ในเด็ก				นายสุทัศน์ สิมหาราช			fm			140	9854
	การตรวจและการประเมินสภาพของปากทึบปาก และวางแผนการรักษา				นายสุทัศน์ สิมหาราช			fm			30	8931
	สอนวิธีทำความสะอาดฟันและช่องปาก				นายสุทัศน์ สิมหาราช			fm			30	9854

- 1.เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปาก icd10tm = 2330011
- 2.เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการฝึกทักษะการแปรงฟัน icd10tm = 2338610
- 3.เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับฟลูออไรด์ icd10tm = 2377020 ,2377021

ขั้นตอนต่อไปคือการบันทึกผลการตรวจฟันที่เมนู ตรวจสอบสุขภาพฟัน โดยบันทึกประเภทผู้รับบริการ สถานที่ ฟันน้ำนม และผลการตรวจสุขภาพช่องปาก ดังรูป

Dental care

ประเภทผู้รับบริการ: เด็กก่อนวัยเรียน      สถานที่: ในสถานบริการ

จำนวนฟันแท้: 0      จำนวนฟันซี่งอกไม่ได้อุด: 0

จำนวนฟันแท้ที่ได้อุด: 0

จำนวนฟันแท้ที่ถอนหรือหลุด: 0

ฟันน้ำนม

จำนวนฟันน้ำนม: 20      จำนวนฟันน้ำนมซี่งอกไม่ได้อุด: 4

จำนวนฟันน้ำนมที่ได้อุด: 2

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด: 1

ว่าเป็นต้องรักษา/เคลือบฟลูออไรด์

ว่าเป็นต้องขูดหินน้ำนม

จำนวนฟันน้ำนมที่เคลือบฟลูออไรด์: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ขูดหินน้ำนม: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด: 1

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด/รักษาคลองรากฟัน: 1

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด/รักษาคลองรากฟัน: 0

ประเภทความจำเป็นของการใส่ฟันเทียม:

จำนวนผู้สูญเสียฟันแท้กับฟันเทียม: 0

จำนวนผู้สูญเสียฟันแท้กับฟันเทียม: 0

จำนวนผู้สูญเสียฟันเทียมกับฟันเทียม: 0

สถานศึกษา:

ระดับสถานศึกษา:

1.4 แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการทันตกรรมในเด็กนักเรียนประถมศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย คือ เด็กนักเรียนประถมศึกษาในเขตรับผิดชอบ และมีชื่ออยู่ในระบบงานบัญชี 5 เป็นกิจกรรมส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทันตกรรม การบันทึกข้อมูลสามารถบันทึกได้ที่ระบบ OPD> ทันตกรรม เหมือนการให้บริการในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และเลือกหัตถการให้ตรงกับรายการที่ตามตัวชีวิต ดังนี้

- 1.เด็ก ป.1 ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปาก icd10tm =2330011
2. เด็ก ป.1 ได้รับการเคลือบหลุมร่องฟัน icd10tm= 2387030

3. เด็ก ป.1-6 (อายุ6-12ปี) ได้รับบริการทันตกรรม icd10tm รักษาทุกรายการยกเว้นการตรวจ และให้สุขศึกษา

แนวทางการบันทึกหัตถการกรณีตรวจสอบสุขภาพช่องปากและเคลือบหลุมร่องฟัน

การวินิจฉัย	Medication	หัตถการ	สรุปค่าใช้จ่าย	ข้อมูลการส่งต่อ	การนัดหมาย	ทันตกรรม	ตัวเลือกการพิมพ์	ส่งผล Lab	Vaccine	การคัดกรอง	
ลำดับ	หัตถการ	หัตถการกรณีให้บริการรักษาทางทันตกรรม				รหัสฟัน	Click here to add a new row				
1		เคลือบหลุมร่องฟันแท้			นายสุทัศน์ สิมพราช					46	
2		การตรวจและการประเมินสภาพช่องปากทั้งปาก และวางแผนการรักษา			นายสุทัศน์ สิมพราช					fm	

การวินิจฉัย	Medication	หัตถการ	สรุปค่าใช้จ่าย	ข้อมูลการส่งต่อ	การนัดหมาย	ทันตกรรม	ตัวเลือกการพิมพ์	ส่งผล Lab	Vaccine	การคัดกรอง	
ลำดับ	หัตถการ	ทันตแพทย์				รหัสฟัน					
0											
1		ถอนฟันน้ำนม			นายสุทัศน์ สิมพราช					51	
2		การตรวจและการประเมินสภาพช่องปากทั้งปาก และวางแผนการรักษา			นายสุทัศน์ สิมพราช					fm	

จากนั้นจึงไปบันทึกสุขภาพช่องปาก ที่ช่อง “ตรวจสอบสุขภาพฟัน” โดยบันทึก ประเภทผู้รับบริการ “เด็กก่อนวัยเรียน” หรือ “เด็กวัยเรียน” ตามแต่กรณี สถานที่ ผลการตรวจฟันแท้ ฟันน้ำนม (ถ้ามี) สภาวะปริทันต์ ผลการประเมินสุขภาพช่องปาก สถานศึกษา และระดับสถานศึกษาให้ครบถ้วน แล้วจึงกด บันทึก ดังรูป

### Dental care

Dental care

ประเภทผู้รับบริการ: เด็กวัยเรียน

สถานที่: ในสถานบริการ

**ฟันแท้**

จำนวนฟันแท้: 20    จำนวนฟันแท้ที่ไม่ได้อุด: 0

จำนวนฟันแท้ที่ได้รับการอุด: 0

จำนวนฟันแท้ที่ถอนหรือหลุด: 0

จำเป็นต้องทา/เคลือบฟลูออไรด์

จำเป็นต้องขูดหินน้ำลาย

จำนวนฟันที่เคลือบหลุมร่องฟัน: 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน: 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน: 0

**ฟันน้ำนม**

จำนวนฟันน้ำนม: 1    จำนวนฟันน้ำนมที่ไม่ได้อุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ได้รับการอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด: 0

ประเภทความจำเป็นของการใส่ฟันเทียม

จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันแท้: 0

จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันเทียม: 0

จำนวนคู่สบฟันเทียมกับฟันเทียม: 0

**สภาวะปริทันต์**

ฟันหลังบนด้านขวา:  

ฟันหน้าบน:  

ฟันหลังบนด้านซ้าย:  

ฟันหน้าล่าง:  

ฟันหลังล่างด้านขวา:

สถานศึกษา: ประถมศึกษา รัฐบาล

ระดับสถานศึกษา: ประถมศึกษา ชั้นที่ 1-6

บันทึก

ปิด

### 1.5 แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการทันตกรรมในประชาชนทั่วไป

กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มวัยรุ่น วัยทำงาน ที่อายุยังไม่ถึง 60 ปี เป็นกิจกรรมส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทันตกรรม การบันทึกข้อมูลสามารถบันทึกได้ที่ระบบ OPD> ทันตกรรม เหมือนการให้บริการในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และเลือกเหตุการณ์ที่ให้บริการตามความเป็นจริง โดยการนับผลงานจะนับ icd10tm รักษาทุกรายการยกเว้นการตรวจและให้สุขศึกษา และบันทึกในเมนู “ตรวจสุขภาพฟัน” โดยบันทึก ประเภท ผู้รับบริการ “กลุ่มอื่นๆ” สถานที่ ผลการตรวจฟันแท้ สภาวะปริทันต์ ผลการประเมินสุขภาพช่องปาก แล้วจึง กด บันทึก ดังรูป

ข้อมูลผู้ป่วย

HN 0005085 ชื่อ [ ] อายุ 30 ปี อาชีพ [ ] ประเภท [ ] ข้อมูลเวชระเบียน OPD/Scan

ที่อยู่ 12 หมู่ 7 ต.ศีก.อ.ต.ก.จ.บุรีรัมย์ CID [ ] EMR DWEMR

การตรวจ

มรณบัตรวันที่ 24/2/2558 เวลา 17:27:14 ประเภทยา มานอง (ห้องติด) แผนก ทันตกรรม ห้องตรวจ ห้องตรวจที่ 1

ลักษณะฟัน บัตรประเมินสุขภาพฟัน(UC) เลขที่สิทธิ 8978252595 ตระกูลสิทธิ [D/M] NHSD ประเภทผล มานอง

สถานพยาบาลหลัก โรงพยาบาลศีก(โรงพยาบาลชุมชน) 10905 สถานพยาบาลรอง บ้านหนองเกาะ ตำบลศีก(โรงพยาบาลส่งเสริม) Dtx กายภาพ Dtx หัดอาหาร

น้ำหนัก 65.00 ส่วนสูง 158.00 ความดันโลหิต 120 / 74 อุณหภูมิ HR 82 Pulse 82 RR 22 จอตา

การตรวจร่างกาย BMI: 21.631

Cheif complaint PE DxHelp Physical Exam

ดูทั้งหมด

การวินิจฉัย Medication ทัศนการ สูบตำใช้ยา ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย **ทันตกรรม** ทันตการพิมพ์ ลงผล Lab Vaccine การคัดกรอง กายภาพ ตรวจย้อมฟันเคื่องั้น การประเมินภาวะสุขภาพ

ผู้ตรวจรักษา นายสุทัศน์ สิมหาราช สถานะปัจจุบัน ตรวจแล้ว  ได้บริการตรวจสุขภาพ ตรวจฟันทั้งตัว CF

Short code กานเฝ้า  ใบบันทึก  ตัดของเคื่องั้นเคื่องั้น  อื่นๆ

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	ชนิดการวินิจฉัย
Click here to add a new row				
1	K051	Chronic gingivitis	1	Principal Diagnosis
2	Z012	Dental examination	4	Other (สหวิทยาเขตอื่น ๆ)

Diag Text เก็บข้อมูล

ลำดับ	ทัศนการ	ทันตแพทย์	รหัสซีพีเอ็น	ค่าบริการ	ICD10	ICD9
Click here to add a new row						
1	การตรวจและการประเมินสภาพช่องปากทั้งปาก	นายสุทัศน์ สิมหาราช	fm	30		8931
2	การตรวจหินน้ำลาย(เฉพาะฟันบน)	นายสุทัศน์ สิมหาราช	fm	100		
3	การตรวจหินน้ำลาย(เฉพาะฟันล่าง)	นายสุทัศน์ สิมหาราช	fm	100		

Cancel Document  พิมพ์ Sticker  Online refer LAB  หน้า  UE  เต็ม 1-6 ปี  แพทย์แผนไทย  ลงทะเบียนผู้ช่วยทันต  ศัลยกรรมเจริญทัน



Dental care

Dental care

ประเภทผู้รับบริการ กลุ่มอื่นๆ

สถานที่ ในสถานบริการ

ฟันแท้

จำนวนฟันแท้ 20 จำนวนฟันแท้ที่ไม่ได้อุด 0

จำนวนฟันแท้ที่ได้รับการอุด 1

จำนวนฟันแท้ที่ถอนหรือหลุด 1

ฟันน้ำนม

จำนวนฟันน้ำนม 0 จำนวนฟันน้ำนมที่ไม่ได้อุด 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ได้รับการอุด 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด 0

สภาวะปริทันต์

ฟันหลังบนด้านขวา มีเลือดออกหลังจากการตรวจด้วยเครื่องมือตรวจปริทันต์

ฟันหน้าบน มีหินน้ำลาย แต่ยังเห็นแถบดำบนเครื่องมือ

ฟันหลังบนด้านซ้าย มีร่องลึกปริทันต์ 4-5 มม. (ขอบเหงือกอยู่ภายในแถบดำ)

ฟันหลังล่างด้านซ้าย มีร่องลึกปริทันต์ 4-5 มม. (ขอบเหงือกอยู่ภายในแถบดำ)

ฟันหน้าล่าง มีร่องลึกปริทันต์ 4-5 มม. (ขอบเหงือกอยู่ภายในแถบดำ)

ฟันหลังล่างด้านขวา มีหินน้ำลาย แต่ยังเห็นแถบดำบนเครื่องมือ

จำเป็นต้องทา/เคลือบฟลูออไรด์

จำเป็นต้องขูดหินน้ำลาย

จำนวนฟันที่เคลือบหลุมร่องฟัน 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องขูด 1

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องขูด 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน 1

ประเภทความจำเป็นของการใส่ฟันเทียม

จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันแท้ 0

จำนวนคู่สบฟันแท้กับฟันเทียม 0

จำนวนคู่สบฟันเทียมกับฟันเทียม 0

สถานศึกษา

ระดับสถานศึกษา

ลบ บันทึก ปิด

### 1.6 แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการทันตกรรมกลุ่มผู้สูงอายุ

กลุ่มเป้าหมาย คือ เป็นกลุ่มผู้สูงอายุตั้งแต่ 60 ปี รวมถึงผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน หรือความดันโลหิตสูง ที่มีรายชื่อในระบบบัญชี 1 ประเภท type area = 1,3 เป็นกิจกรรมส่งเสริมป้องกันทางทันตกรรม (ตรวจสุขภาพช่องปาก icd10tm =2330011) การบันทึกข้อมูลสามารถบันทึกได้ที่ระบบ OPD> ทันตกรรม เหมือนการให้บริการในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และเลือกหัตถการ “ตรวจสุขภาพช่องปาก” และบันทึกในเมนู “ตรวจสุขภาพฟัน” โดยบันทึก ประเภทผู้รับบริการ “กลุ่มผู้สูงอายุ” สถานที่ ผลการตรวจฟันแท้ สภาวะปริทันต์ ผลการประเมินสุขภาพช่องปาก ผลการตรวจประเมินความจำเป็นต้องได้รับฟันเทียม และจำนวนฟันคู่สบกับฟันเทียม (ถ้ามีฟันเทียม) แล้วจึงกด บันทึก ดังรูป

Patient Information Visit List

ข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย

HN: [redacted] ชื่อ: [redacted] อายุ: 62 ปี อาชีพ: นายทหาร ข้อมูลระบบอื่น: OPD Scan

ที่อยู่: [redacted] หมู่: 14 ค.ศ.ปี: ๑๓๖๖ จ.บุรีรัมย์ CID: [redacted] EMR: DWEMR

การศัลยกรรม

มารับบริการวันที่: 23/2/2558 เวลา: 17:39:07 ประเภทการมา: มาเอง (ห้องฉุกเฉิน) แผนก: ทีมทหาร ห้องตรวจ: ห้องตรวจโรค 1

สิ่งชี้การศึกษา: สิ่งชี้ของ (บุคคลในครอบครัว) เลขที่สิ่งชี้: [redacted] ตรวจสิ่งชี้ (DW) NHSO ประเภทเวลา: เวลา

ลักษณะการพบเห็น: ลักษณะพบเจอของ Dtx/ขออาหาร Dtx/ส่งอาหาร

น้ำหนัก: 875.00 ส่วนสูง: 170.00 ความดันโลหิต: 120 / 74 อุณหภูมิ: HR: 82 Pulse: 82 RR: 20 อุณหภูมิ: 78

การตรวจร่างกาย: EMI: 25.952

Chief complaint: PE DxHelp Physical Exam

ตรวจพบ: เหนื่อยล้าตาม มีฟันโยก

การวินิจฉัย Medication หัตถการ สรุปค่าใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย **ทันตกรรม** ตัวเลือกการพิมพ์ ผล Lab Vaccine การคัดกรอง mcm ตรวจเสียงโสตประสาท การประเมินภาวะสุขภาพ

ผู้ตรวจรักษา: นายสุทัศน์ สิมพراز สถานะปัจจุบัน: ตรวจแล้ว  ได้รับการตรวจสุขภาพ ตรวจแผนกทันตกรรม CF

Short code: กานหีบ  โคนกระดูกสันหลัง  ไบรียอสมแพทย์  ศัลยกรรมโสตศอนสิก  มีสาเหตุจากประวัติของทันต

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	อันดับวินิจฉัย
*		Click here to add a new row		
1	K051	Chronic gingivitis	1	Principal Diagnosis
2	Z012	Dental examination	4	Other (ยกเว้นทุกข้อยื่น ๆ)

การวินิจฉัย Medication หัตถการ สรุปค่าใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย **ทันตกรรม** ตัวเลือกการพิมพ์ ผล Lab Vaccine การคัดกรอง สถานะสุขภาพ

ลำดับ	หัตถการ	ทันตแพทย์	รหัสสัมพันธ์	คำอธิบาย	ICD10	ICD9	จำนวน
*	0						
1	การตรวจและทำการประเมินสภาพช่อง	นายสุทัศน์ สิมพراز	fm		30	8931	

Dental care

ประเภทผู้รับบริการ: **ผู้สูงอายุ** สถานที่: **หอสถานบริการ**

ฟันแท้

จำนวนฟันแท้: 18 จำนวนฟันแท้ที่ไม่ได้จุด: 0

จำนวนฟันแท้ที่ได้รับการอุด: 1

จำนวนฟันแท้ที่ถอนหรือหลุด: 12

ฟันน้ำนม

จำนวนฟันน้ำนม: U จำนวนฟันน้ำนมที่ไม่ได้จุด: U

จำนวนฟันน้ำนมที่ได้รับการอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ถอนหรือหลุด: 0

สถานะปริทันต์

ฟันหลังล่างด้านขวา: ปกติ

ฟันหน้าบน: ปกติ

ฟันหลังล่างด้านซ้าย: ปกติ

ฟันหน้าล่าง: ปกติ

ฟันหลังล่างด้านขวา: ปกติ

จำนวนต้องทำ/เคลือบฟลูออไรด์

จำนวนต้องอุดฟันน้ำนม

จำนวนฟันที่เคลือบหรืออุดฟัน: 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องอุด: 0

จำนวนฟันน้ำนมที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน: 0

จำนวนฟันแท้ที่ต้องถอน/รักษาคลองรากฟัน: 2

ประเภทการวางฟันเทียมของทางใส่ฟันเทียม: ไม่ต้องใส่ฟันเทียม

จำนวนผู้สบฟันแท้กับฟันแท้: 0

จำนวนผู้สบฟันแท้กับฟันเทียม: 0

จำนวนผู้สบฟันเทียมกับฟันเทียม: 0

สถานศึกษา: ระดับสถานศึกษา: +

บันทึก บันทึก

กรณีผู้สูงอายุที่มีภาวะการเกิดโรคเบาหวานและความดันได้รับการคัดกรองสุขภาพช่องปาก กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวเบาหวาน และความดัน และมีรายชื่ออยู่ในระบบงานเชิงรับ>> ทะเบียนคลินิกพิเศษเบาหวาน/ความดัน สถานะยังรักษาอยู่ บันทึกข้อมูลสามารถบันทึกได้ที่ระบบงาน OPD> งานทันตกรรม เช่นเดียวกับกลุ่มอื่นๆ แต่ในการให้รหัสโรคให้รหัสโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง เป็น วินิจฉัยหลัก ดังรูป ส่วนการตรวจสุขภาพช่องปาก ดำเนินการบันทึกเช่นเดียวกับผู้สูงอายุทั่วไป

The screenshot shows a medical software interface with several sections:

- Patient Information:** Includes fields for HN, ชื่อ (Name), อายุ (Age: 62 ปี), อาชีพ (Occupation), and other personal details.
- การตรวจ:** A section for examination details, including date (5/2/2558), time (08:11:48), and various vital signs like BMI (22.222), HR (72), and RR (20).
- การวินิจฉัย (Diagnosis):** A table listing diagnoses with ICD10 codes and descriptions.
 

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	ชนิดการวินิจฉัย
0				
1	Z012	Dental examination	4	Other (สาเหตุภายนอกอื่น ๆ)
2	I10	Essential (primary) hypertension	1	Principal Diagnosis
- Diag Text:** A field containing the text 'ตรวจช่องปาก' (Dental examination).
- Table below:** A summary table with columns for ลำดับ (Order), รหัสโรค (ICD10), ชื่อโรค (ICD9), and จำนวน (Quantity).
 

ลำดับ	รหัสโรค	ชื่อโรค	จำนวน
0			
1	การตรวจและกาประเมินสภาพช่องปาก	นายสุทัศน์ สิมพราช	30

### 1.7 แนวทางการบันทึกข้อมูลการให้บริการสุขภาพช่องปากคุณภาพ

ตัวชี้วัด ร้อยละของ รพ.สต. ให้บริการสุขภาพช่องปากคุณภาพ 200 ครั้ง/1,000ประชากร

แนวทางการจัดการข้อมูล รพ.สต. ที่ไม่มีเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข (ทันตภิบาล) ประจำ แต่ให้บริการโดยการหมุนเวียนเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลหรือรพ.สต. ในอำเภอเดียวกันออกให้บริการ รพ.สต. จะต้องดำเนินการเพิ่มชื่อเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข (ทันตภิบาล) ผู้ให้บริการที่โปรแกรม HOSXP\_PCU >> Tools >> System setting >> แพทย์/พยาบาล >> เพิ่ม ใส่รายละเอียดให้ครบ จากนั้นเมื่อทีมทันตกรรมออกให้บริการ จึงทำการบันทึกโดยเลือกผู้ให้บริการตามจริง

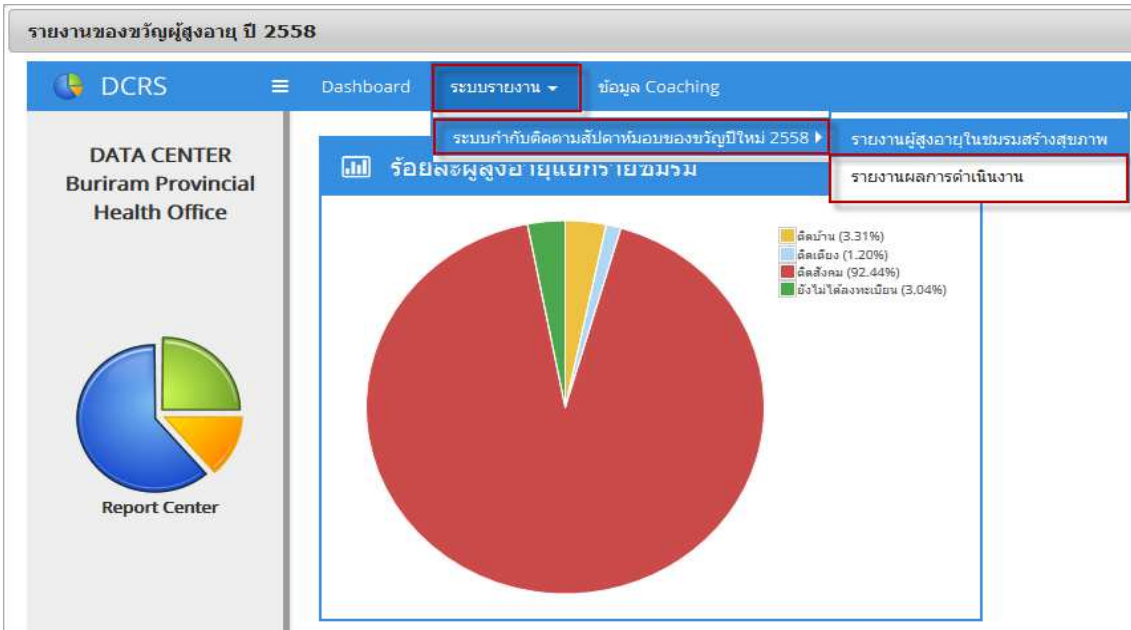
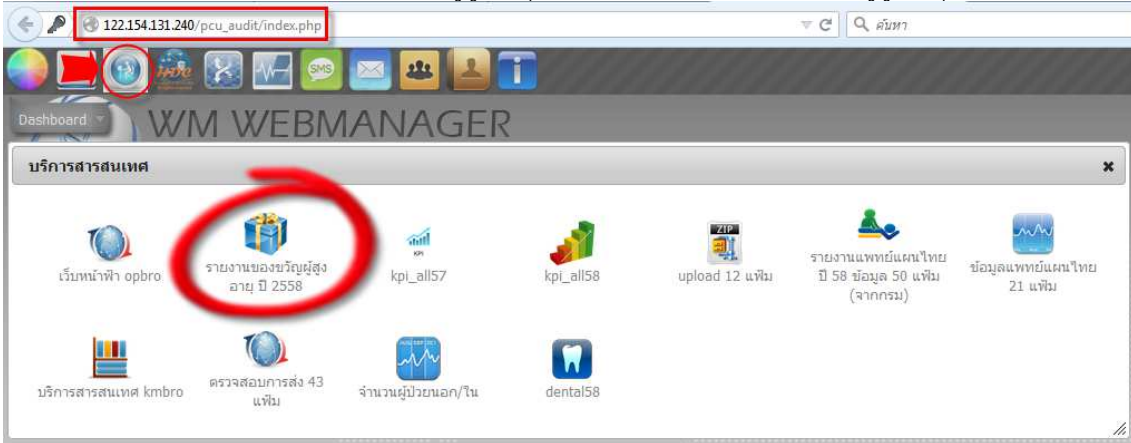
The screenshot shows the 'System setting' window for adding a provider. Key fields include:

- รหัสแพทย์ (Doctor ID):** 0001
- ชื่อแพทย์ (Doctor Name):** นายสุทัศน์ สิมพราช
- ตำแหน่ง (Position):** เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข
- รหัสวิชาชีพ (Professional Code):** 331140
- แผนก (Department):** ทันตกรรม DENT
- Active Doctor:** Checked (Active).
- Provider Type:** เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

## 2. แนวทางการตรวจสอบผลงานระดับจังหวัด

การตรวจสอบผลงานตัวชี้วัดด้านทันตกรรมปี 2558 เมื่ออัปโหลด 43 แฟ้ม เสร็จเรียบร้อยสามารถตรวจสอบผลงานในวันถัดไป ที่เว็บ [http://122.154.131.240/pcu\\_audit/index.php](http://122.154.131.240/pcu_audit/index.php) ทั้งนี้ เนื่องจากการพัฒนาระบบรายงานมี 3 ระยะ คือ 1.รายงานผลการคัดกรองผู้สูงอายุเพื่อตอบสนองนโยบายของขวัญผู้สูงอายุ 2. ตัวชี้วัดระดับจังหวัดเรื่องคุณภาพการให้บริการสุขภาพช่องปาก 3. ตัวชี้วัดงานทันตกรรมทุกกลุ่มอายุ ซึ่งในอนาคตจะทำการรวมผลงานกลุ่ม ที่ 2 และ 3 ไว้ในแหล่งเดียวกันเพื่อสะดวกในการพัฒนาและการตรวจสอบผลงาน โดยนำไปรวมไว้ที่ ตัวชี้วัดงานทันตกรรมทุกกลุ่มอายุ icon dental58

### 2.1 การตรวจสอบผลการคัดกรองผู้สูงอายุเพื่อตอบสนองนโยบายของขวัญผู้สูงอายุ



แบบรายงาน สืบคานของขวัญปีใหม่แต่ผู้สูงอายุ 2558 (ประมวลผลเมื่อ : 2015-03-25 19:00:03) Excel

ลำดับ	อำเภอ	ผู้สูงอายุ	เป้าหมาย	ตรวจคัดกรองผู้สูงอายุ			คัดกรองเบาหวาน/ความดัน							ตรวจสุขภาพช่องปาก			คัดกรองตาต่อกระจก			
				ดัดสังคม	ดัดบ้าน	ดัดเสียง	ปกติ	เสียง DM	สงสัย DM	DM	เสียง HT	สงสัย HT	HT	ฟันเทียม	รากฟันเทียม	ตรวจฟันรื้อ	ปกติ	สงสัย	ต้อกระจก	blin cat
1	บุรีรัมย์	25,620	4,817	21,804	740	159	2,053	1,039	286	1,028	2,851	3,895	1,312	1,816	4	7,068	587	1,498	3,453	358
2	คูเมือง	7,756	2,200	7,364	307	38	957	166	9	244	2,651	1,045	232	1,263	0	5,796	1,914	1,587	1,504	99
3	กระสัง	12,498	3,600	11,755	575	75	1,377	797	84	903	3,276	2,936	674	1,061	4	6,335	855	2,080	2,209	204
4	นางรอง	14,170	3,600	12,726	609	111	2,118	1,023	192	668	3,400	2,347	1,018	1,369	1	4,801	710	1,522	2,249	310
5	หนองกี่	7,499	2,400	6,826	242	92	1,333	260	39	586	1,827	824	466	625	1	3,087	553	1,158	1,086	101

## 2.2 การตรวจสอบผลงานตามตัวชี้วัดระดับจังหวัดเรื่องคุณภาพการให้บริการสุขภาพช่องปาก

Dashboard WM WEBMANAGER

บริการสารสนเทศ

- เว็บไซต์ opa
- รายงานของขวัญผู้สูง อายุ ปี 2558
- kpi\_all57
- kpi\_all58**
- upload 12 แฟ้ม
- รายงานแพทย์แผนไทย ปี 58 ข้อมูล 50 แฟ้ม (จากกรม)
- ข้อมูลแพทย์แผนไทย 21 แฟ้ม
- บริการสารสนเทศ kmbr
- ตรวจสอบการส่ง 43 แฟ้ม
- จำนวนผู้ป่วยนอก/ใน
- dental58

ตัวชี้วัดผลผลิตตามแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพ สสจ.บุรีรัมย์ ประจำปี 2558

Search: \_\_\_\_\_

datacenter HDC

ที่	ตัวชี้วัด	ระดับตัวชี้วัด	template	เป้าหมาย	ผลงาน	%	วันที่ประมวล	เป้าหมาย	ผลงาน	%	วันที่ประมวล	
60	งานทันตกรรม											
61	1.รพ.สต.ให้บริการสุขภาพช่องปากคุณภาพ (แผน10 Service plan ทุกวัยภูมิและดัดยภูมิเรียนในบริการ)											

## 2.3 การตรวจสอบผลงานตามตัวชี้วัดงานทันตกรรมทุกกลุ่มอายุ

Dashboard WM WEBMANAGER

บริการสารสนเทศ

- เว็บไซต์ opa
- รายงานของขวัญผู้สูง อายุ ปี 2558
- kpi\_all57
- kpi\_all58
- upload 12 แฟ้ม
- รายงานแพทย์แผนไทย ปี 58 ข้อมูล 50 แฟ้ม (จากกรม)
- ข้อมูลแพทย์แผนไทย 21 แฟ้ม
- บริการสารสนเทศ kmbr
- ตรวจสอบการส่ง 43 แฟ้ม
- จำนวนผู้ป่วยนอก/ใน
- dental58**

ตัวชี้วัดงานทันตกรรมสุขภาพ ปี 2558

ที่	ตัวชี้วัด	template	เป้าหมาย	ผลงาน	%	วันที่ประมวล
1	1.1 หญิงมีครรภ์ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 90		1,584	1,264	79.80	2015-03-25 22:02:41
2	1.2 เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		43,463	30,228	69.55	2015-03-25 22:07:23
3	1.3 เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับการฝึกทักษะการแปรงฟันไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		43,463	28,346	65.22	2015-03-25 22:12:48
4	1.4 เด็กต่ำกว่า 3 ปี ได้รับฟลูออไรด์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		43,463	25,252	58.10	2015-03-25 22:16:06
5	2.1 เด็กนักเรียน ป. 1 ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 90		17,837	15,943	89.38	2015-03-25 22:26:45
6	2.2 เด็กนักเรียน ป. 1 ได้รับการเคลือบปิดหลุมร่องฟันไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		17,837	11,110	62.29	2015-03-25 22:30:26
7	2.3 เด็ก ป.1-6 (อายุ 6-12 ปี) ได้รับการบริการทันตกรรมฟันไม่น้อยกว่าร้อยละ 20		111,396	68,825	61.78	2015-03-20 11:52:35
8	3.1 ประชาชนได้รับการทันตกรรม(คน)ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20		1,089,075	198,063	18.19	2015-03-25 22:39:25
9	3.2 ประชาชนได้รับการทันตกรรม(เครื่อง)ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20		1,089,075	247,067	22.69	2015-03-25 22:48:42
10	4.1 ผู้สูงอายุได้รับการตรวจคัดกรองสุขภาพช่องปากไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		186,229	80,464	43.21	2015-03-20 11:59:04
11	4.2 ผู้สูงอายุที่มีสภาวะการเกิดโรคเบาหวานและความดันได้รับการคัดกรองสุขภาพช่องปาก ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50		47,787	23,495	49.17	2015-03-20 11:59:23
12	4.3 (รพ)ผู้สูงอายุ 50 ปี ได้รับการใส่ฟันเทียมพระราชทานชนิดถอดได้ทุกประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย		0	0		2015-03-16 08:30:03
13	4.5 รพ.สต.ให้บริการ 200 ครั้งต่อพันประชากร		1,089,075	247,067	226.86	2015-03-25 22:58:04