

แผนพัฒนาด้านทันตกรรม เขตสุขภาพที่ 8
ปี 2566-2568



ความเป็นมา



- ผลการการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2564 โดยการสำรวจประชากรที่มารับบริการทันตกรรม ในปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 9.9 โดยกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนของผู้ที่มารับบริการทันตกรรมสูงสุด ร้อยละ 14.9 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 9.3 ภาคใต้ ร้อยละ 9.7 ภาคเหนือ ร้อยละ 8.9 ภาคกลาง ร้อยละ 8.7
- สถานที่รับบริการทันตกรรม พบว่ามี ผู้ไปรับบริการที่คลินิกมากที่สุด (ร้อยละ 38.6) รองลงมา คือ ไปรับบริการฯ ที่โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์ ร้อยละ 14.9 สถานีอนามัย/รพ.สต/ศูนย์บริการสาธารณสุข ร้อยละ 14.4 และโรงพยาบาลชุมชน ร้อยละ 12.5 รพ.เอกชน ร้อยละ 4.2 และ อื่นๆ ร้อยละ 10.9
- การรับบริการมีทั้งชุดหินน้ำลาย ถอนฟัน อุดฟัน ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก ใส่ฟันเทียม จัดฟัน เคลือบหลุมร่องฟัน และเคลือบฟลูออไรด์

ความเป็นมา



- ผลการสำรวจของสำนักทันตสาธารณสุขกรมอนามัย ปี 2560 พบว่าคนไทยฟันผุ 6.6 ซึ่งต่อคน มีเหงือกอักเสบร้อยละ 62.4 และมีความต้องการอุดหินปูนร้อยละ 44 และมีเหตุผลไม่ไปรับบริการทันตกรรมเพราะรอนาน ร้อยละ 40
- ปี 2565 ข้อมูลจาก HDC อัตราการใช้บริการทันตกรรมทุกสิทธิ
 - ระดับประเทศ ร้อยละ 23.47 (10,721,752 คน)
 - เขตสุขภาพที่ 8 ร้อยละ 32.7 (1,401,904 คน)
 - บริการทันตกรรมพื้นฐาน รวมเฉพาะทาง ครอบคลุม ร้อยละ 6.16 (270,044 คน /581,001 ครั้ง)

ความเป็นมา



- คิวการรับบริการทันตกรรมของรพ.ในเขตสุขภาพที่ 8 จากการสำรวจของ กบรส.
 - คิวฟันเทียมถอดได้ เฉลี่ย 4.4 เดือน
 - คิวอุดฟัน เฉลี่ย 2.3 เดือน
 - คิวรักษารากฟันหน้า เฉลี่ย 3 เดือน

จำนวนผู้รับบริการ (ครั้ง) เฉลี่ยต่อทันตบุคลากรต่อปี ปี 2565



เขตสุขภาพ	ทันตบุคลากร	จำนวนผู้รับบริการ (ครั้ง)	อัตราต่อหนึ่ง:
เขตสุขภาพที่ 1	2,249	2,104,795	936
เขตสุขภาพที่ 2	1,178	1,170,996	994
เขตสุขภาพที่ 3	1,097	973,242	887
เขตสุขภาพที่ 4	1,750	930,591	532
เขตสุขภาพที่ 5	1,686	1,202,203	713
เขตสุขภาพที่ 6	1,929	1,442,558	748
เขตสุขภาพที่ 7	1,698	1,690,464	996
เขตสุขภาพที่ 8	1,795	2,167,711	1,208
เขตสุขภาพที่ 9	2,099	2,408,879	1,148
เขตสุขภาพที่ 10	1,845	1,766,997	958
เขตสุขภาพที่ 11	1,748	1,508,394	863
เขตสุขภาพที่ 12	1,660	1,320,185	795
เขตสุขภาพที่ 13	80	6,747	84
รวม	20,814	18,693,762	898

วัตถุประสงค์



1. เพิ่มการเข้าถึงบริการทันตกรรมของประชาชน
2. เพิ่มคุณภาพบริการโดยขยายงานทันตกรรมเฉพาะทาง

วิธีการ

1. เพิ่มศักยภาพบริการทันตกรรมในโรงพยาบาลทุกระดับ
2. จัดตั้งรพ.ทันตกรรม

เป้าหมายภายในปี 2568



1. จำนวนทันตแพทย์ อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากร 1:12,000 (จาก 1:13,304) เพิ่มจาก 414 คน เป็น 477 คน
2. ประชาชนเข้าถึงบริการทันตกรรม ร้อยละ 20 (1,200,000 ครั้ง) (ทันตแพทย์ให้บริการทันตกรรม 8-10 คน/วัน)
3. อัตราการรอคอยรับบริการ
 - อุดฟันไม่เกิน 15 วัน (ตามนโยบาย เพิ่ม cavity Free)
 - บริการเฉพาะทาง เช่น ใส่ฟันเทียม รักษารากฟัน เฉลี่ย 1 เดือน

รูปแบบการเพิ่มศักยภาพใน รพศ. / รพท. / รพช.



- รพศ. / รพท.

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริการในเวลาปกติ
- ขยายเวลาให้บริการ จาก 6 ชม. เป็น 12 ชม. (คลินิกนอกเวลา , SMC)
- Extended OPD , ขยายห้อง, เพิ่มเตียงทันตกรรม

- รพช.

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริการในเวลาปกติ
- ขยายเวลาให้บริการ จาก 6 เป็น 12 ชม. (คลินิกนอกเวลา , SMC)



Hospital level	Standard of capacity	Dental services										
		Surg	Special needs and geriatric	Ped	Prosth	Oral med	Oper	Endo	Perio	occlusion	ortho	implant
รพ. ระดับ P, P+, รพ. ระดับ A, A+ รพ. ระดับ S, S+	standard level 3	major surgery ที่ยาก เช่น orthognatic surgy, CA, cleft	severe medical complications	GA เด็กโรคทางระบบ	maxillofacialprosthesis							
	standard level 2	minor sugery ที่ยาก เช่น ฟันคุดที่ยาก, major surgery ทั่วไป	mild to moderate medical complications	GA, sedation	rehab	biopsy, treatment	onlays, inlays, veneers	รักษารากที่ยุ่งยาก เช่น C-shape,	periodontal surgery	อื่นๆที่มากกว่า splint	จัดฟันแบบติดแน่น	implant
	standard level 1	ฟันคุด แต่งกระดูก	Special care needs & geriatric พื้นฐาน	pulpo, peulpec, SSC	ฟันเทียมถอดได้ ฟันเทียมติดแน่น	คัดกรองรอยโรค	อุดฟันที่ยาก เช่น tip cusp	RCT ฟันหน้า RCT ฟันหลัง	เกลารากฟัน crown lengh	splint	preventive orthodontic	
Baseline		คนไข้ทั่วไป: ทันตกรรมป้องกัน, อุดฟัน, ขูดหินปูน, ถอนฟัน Special care needs & geriatric: ตรวจคัดกรอง วางแผนดูแล ส่งต่อ										

โรงพยาบาลทันตกรรม



โรงพยาบาลทันตกรรม 5 ชั้น 5,000 ตารางเมตร (นำร่องที่จังหวัดอุดรธานี)
ประมาณการงบประมาณรวมเครื่องมือ 203,000,000 บาท (ขอสนับสนุนจาก
กระทรวงสาธารณสุข)

ยูนิต 36 ตัว

ห้องผ่าตัด 3 ห้อง

ห้องทันตกรรมความดันลบ 4 ห้อง

ห้อง ICU 4 ห้อง

หอผู้ป่วย 20 เตียง

ห้องประชุม,ห้อง Back office

ผลผลิตจากการขับเคลื่อนแผนงานทันตกรรม



- เพิ่มเวลา, ขยายพื้นที่ และเพิ่มคนทำงาน
 - เป้าหมายให้บริการเพิ่มเป็น 8-10 คน/ทันตแพทย์/ศูนย์
 - ทันตแพทย์ 414 คน (ทั้งเขต) สามารถให้บริการได้ ปีละ 800,000 คน

- จัดตั้ง รพ.ทันตกรรม 36 ศูนย์
 - ความสามารถให้บริการ 1 ศูนย์ ให้บริการ ได้ปีละ 1,840 ราย
 - ใน 1 ปี รพ.ทันตกรรมจะให้บริการได้ 66,240 ราย

แผนจัดตั้งโรงพยาบาลทันตกรรม เขตสุขภาพที่ 8



จังหวัด	อาคารรวมครุภัณฑ์ และเครื่องมือ	ยูนิต	สถานที่	ปีที่ทำคำขอ	เปิดให้บริการ
อุดรธานี	203,000,000 บาท	36	ตำบลสามพร้าว อำเภอเมืองอุดรธานี	2566	ปี 2568
สกลนคร	203,000,000 บาท	36		2567	ปี 2569
นครพนม	203,000,000 บาท	36		2567	ปี 2569
เลย	203,000,000 บาท	36		2567	ปี 2569
หนองคาย	203,000,000 บาท	36		2568	ปี 2570
หนองบัวลำภู	203,000,000 บาท	36		2568	ปี 2570
บึงกาฬ	203,000,000 บาท	36		2568	ปี 2570
รวม	1,421,000,000 บาท	252			

กรอบอัตรากำลังทันตสาธารณสุข



จังหวัด	เพิ่มศักยภาพจากโรงพยาบาลเดิม									โรงพยาบาลทันตกรรม								
	ปี 66			ปี 67			ปี 68			ปี 69			ปี 70			ปี 71		
	ทพ	ทภ	ผช	ทพ	ทภ	ผช	ทพ	ทภ	ผช	ทพ	ทบ	ผช	ทพ	ทบ	ผช	ทพ	ทบ	ผช
อุดรธานี	5	8	10	5	10	10	5	10	10	51	8	73						
สกลนคร	0	0	0	5	0	8	5	0	8				51	8	73			
นครพนม	0	0	0	7	21	7	6	22	6									
เลย	0	0	0	0	0	25	5	0	8									
หนองคาย	2	1	3	2	3	8	2	2	3									
หนองบัวลำภู	4	2	1	4	4	4	2	3	2									
บึงกาฬ	2	0	2	1	1	1	1	1	1									
รวม	13	11	16	24	39	63	26	38	38									

บทบาทหน้าที่ตามโครงสร้าง รพ.ทันตกรรม



ผู้อำนวยการ เฉพาะด้าน (ทันตแพทย์)
ระดับสูง

รอง ผอ.
(ด้านทันตแพทย์ ชช.)

รอง ผอ. (ด้านพัฒนาระบบบริการ และวิชาการ ชช.)

รอง ผอ.
(ด้านบริหาร ชช.)

1.กลุ่มภารกิจผู้ป่วยนอก และบริการปฐมภูมิ

ตรวจรักษาทันตกรรมทั่วไป งานปฐมภูมิ ออกใบรับรองแพทย์ การให้คำปรึกษา งานสอนและฝึกอบรม งานวิจัยและพัฒนา

2.กลุ่มภารกิจทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตนิติเวชวิทยา

ตรวจรักษาผู้ป่วยเฉพาะทางทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตนิติเวชวิทยา

3.กลุ่มภารกิจ

ทันตกรรมบูรณะ
ทันตกรรมประดิษฐ์
ทันตกรรมบดเคี้ยว ปรีทันตวิทยา รังสีวินิจฉัยและOral medicine

ตรวจรักษาผู้ป่วยเฉพาะทางทันตกรรมบูรณะ
ทันตกรรมประดิษฐ์
ทันตกรรมบดเคี้ยวปรีทันตวิทยา

6.กลุ่มภารกิจห้องผ่าตัด

งานบริการผู้ป่วยผ่าตัดทุกประเภททุกสาขาบริการ

4.กลุ่มภารกิจ

ศัลยศาสตร์ช่องปากและแมกซิโลเฟเชียล ทันตกรรมจัดฟัน ทันตกรรมรากเทียม.

ตรวจรักษาผู้ป่วยเฉพาะทางศัลยศาสตร์ช่องปากและแมกซิโลเฟเชียล
ทันตกรรมจัดฟัน
ทันตกรรมรากเทียม.

7.กลุ่มภารกิจด้านเภสัชกรรม

ให้บริการ เภสัชกรรม
คัดเลือก จัดซื้อ จัดหา
เวชภัณฑ์ ควบคุม
เวชภัณฑ์ ให้บริการการจ่ายยาและเวชภัณฑ์
ให้คำปรึกษาแนะนำ

5.กลุ่มภารกิจผู้ป่วยใน

- งานการบริการผู้ป่วยในทุกประเภททุกสาขาบริการ

8.กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการ

-งานประกันสุขภาพ
งานยุทธศาสตร์และแผนงาน
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
งานสถิติและข้อมูล
งานสังคมสงเคราะห์
งานพัฒนาบุคลากร
งานพัฒนาคุณภาพบริการ
และมาตรฐานบริการ
งานประชาสัมพันธ์
งานวิจัยและพัฒนา

9. กลุ่มภารกิจด้าน อำนวยการ

งานบริหารงานทั่วไป
งานธุรการและสารบรรณ
งานการเงินและบัญชี
งานเรียกเก็บและรายได้
งานพัสดุ
งานอาคาร สถานที่
งานนิติกร
งานตรวจสอบและควบคุมภายใน
งานบริหารทรัพยากรบุคคล
งานยานพาหนะ

กรอบโครงสร้าง



ผู้อำนวยการ เฉพาะด้าน (ทันตแพทย์)
ระดับสูง

รอง ผอ.
(ด้านทันตแพทย์ ชช.)

รอง ผอ. (ด้านพัฒนาระบบบริการ
และวิชาการ ชช.)

รอง ผอ.
(ด้านบริหาร ชช.)

1.กลุ่มภารกิจผู้ป่วยนอก บริการปฐมภูมิ

ทันตแพทย์ 8 คน
ทันตภิบาล 8คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 15 คน
นวก.สาธารณสุข 3 คน
นวก./จพ เวชสถิติ 3 คน
รังสีเทคนิค 3 คน
พนักงานช่วยเหลือคนไข้ 10คน
รวม 50 คน

2.กลุ่มภารกิจทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตนิติเวชวิทยา

ทันตแพทย์ ชช/ชพ 10 คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 14 คน
รวม 24 คน

3.กลุ่มภารกิจ

ทันตกรรมบูรณะ
ทันตกรรมประดิษฐ์
ทันตกรรมบดเคี้ยวปริทันต
วิทยา รังสีวินิจฉัยและOral
medicine
ทันตแพทย์ 15 คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 20 คน
รวม 35 คน

6.กลุ่มภารกิจห้องผ่าตัด

วิสัญญีแพทย์ 2 คน
พยาบาล 20 คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 6 คน
ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 10 คน

4.กลุ่มภารกิจ

คัลยศาสตร์ช่องปากและแมก
ซิลโอเพเซียล
ทันตกรรมจัดฟัน
ทันตกรรมรากเทียม.
ทันตแพทย์ ชช/ชพ 12 คน
ทันตภิบาล - คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 15 คน
รวม 27 คน

7.กลุ่มภารกิจเภสัชกรรม

เภสัชกร 5 คน
จพ.เภสัชกรรม 5 คน
พนักงานห้องจ่ายยา 2 คน

5.กลุ่มภารกิจผู้ป่วยใน แพทย์ 3 คน

ทันตแพทย์ 6 คน
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 3 คน
พยาบาลวิชาชีพ 20 คน
ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 10 คน
รวม 39 คน

8.กลุ่มภารกิจด้านพัฒนา ระบบบริการและสนับสนุน บริการ

ทันตแพทย์ 4 คน
นวก.สาธารณสุข 3 คน
นักวิเคราะห์นโยบายและ
แผน 3 คน
ทันตภิบาล - คน
นักทรัพยากรบุคคล 3 คน
นวก.คอมพิวเตอร์ 4 คน

9.กลุ่มภารกิจด้าน อำนวยการ

นักจัดการงานทั่วไป 1
-2 คน
นวก.การเงินละบัญชี/
จพ.การเงินและบัญชี 2 -
3 คน
นวกพัสดุ /จพ.พัสดุ 2 -
3 คน
นักทรัพยากรบุคคล 1-2
นิติกร 1-2
จพ.ธุรการ 1-2

ประมาณการค่าใช้จ่าย และผลผลิตการออกแบบ รพ.ทันตกรรม



รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ล้านบาท)	คลินิก 4 หน่วย		คลินิก 8 หน่วย		คลินิก 16 หน่วย		ตึก 5 ชั้น 30 หน่วย	
			จำนวน (หน่วย)	งบ (ลบ.)	จำนวน (หน่วย)	งบ (ลบ.)	จำนวน (หน่วย)	งบ (ลบ.)	จำนวน (หน่วย)	งบ (ลบ.)
ตัวอาคาร	ตึก			6.5		14.55		32.34		63.11
เครื่องมือพื้นฐาน (ยูนิต hand instrument, เครื่องขุด, เครื่องฉายแสง)	ชุด	1	4	4	8	8	16	16	30	30
Digital dental x-ray+เครื่องอ่านฟิล์ม	ชุด	0.5	1	0.5	1	0.5	2	1	2	1
Orthopantomogram (OPG)	เครื่อง	2.8	0	0	1	2.8	1	2.8	1	2.8
Dental CT	เครื่อง	4.8	0	0	0	0	0	0	1	4.8
เครื่องมือสำหรับงานบริการทันตกรรม และทันตกรรมเฉพาะทาง (เหมารวมทุกงาน โดยประมาณ)	ชุด		1	0.975	1	1.984	1	11.134	1	21.333
รวมงบประมาณ				11.975		27.834		63.274		123.043

ประเภทบุคลากร	ค่าจ้าง/เดือน (บาท)	คลินิก 4 หน่วย		คลินิก 8 หน่วย		คลินิก 16 หน่วย		ตึก 5 ชั้น 30 หน่วย	
		จำนวน (คน)	งบ (บาท)	จำนวน (คน)	งบ (บาท)	จำนวน (คน)	งบ (บาท)	จำนวน (คน)	งบ (บาท)
ทันตแพทย์	34,267	4	137,068	8	274,136	16	548,272	30	1,028,010
ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ข้างเก้าอี้)	18,911	4	75,644	8	151,288	16	302,576	30	567,330
counter/ทำบัตร/จ่ายยา	12,814	1	12,814	2	25,628	2	25,628	4	51,256
supply/ล้างเครื่องมือ	12,814	1	12,814	2	25,628	3	38,442	6	76,884
circulate	12,814	1	12,814	2	25,628	4	51,256	6	76,884
แม่บ้าน	12,814	1	12,814	1	12,814	1	12,814	2	25,628
รวม ค่าจ้าง/เดือน		12	263,968	23	515,122	42	978,988	78	1,825,992

ที่มา : ผลการประชุมระดมความคิด (ตัวแทนจังหวัดน่าน) จัดโดย กบรส. 9 พค.66