

แผนพัฒนาด้านทันตกรรม เขตสุขภาพที่ 8  
ปี 2566-2568



# ความเป็นมา



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 คิดเป็น 581,001 ครั้ง)
- คิวการรับบริการทันตกรรมของรพ.ในเขตสุขภาพที่ 8 จากการสำรวจของ กบรส.
  - คิวฟันเทียมถอดได้ เฉลี่ย 4.4 เดือน
  - คิวอุดฟัน เฉลี่ย 2.3 เดือน
  - คิวรักษารากฟันหน้า เฉลี่ย 3 เดือน

# วัตถุประสงค์



1. เพิ่มการเข้าถึงบริการทันตกรรมของประชาชน
2. เพิ่มคุณภาพบริการโดยขยายงานทันตกรรมเฉพาะทาง

## วิธีการ

1. เพิ่มศักยภาพบริการทันตกรรมในโรงพยาบาลทุกระดับ
2. จัดตั้งรพ.ทันตกรรม

# เป้าหมายภายในปี 2568



1. จำนวนทันตแพทย์ อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากร  
1:12,000 (จาก 1:13,304)

2. ประชาชนเข้าถึงบริการทันตกรรม ร้อยละ 20 (1,200,000 ครั้ง)  
(ทันตแพทย์ให้บริการทันตกรรม 8-10 คน/วัน)

3. อัตราการรอคอยรับบริการ

- อดฟันไม่เกิน 15 วัน (ตามนโยบาย เพิ่ม cavity Free)
- บริการเฉพาะทาง เช่น ใส่ฟันเทียม รักษารากฟัน เฉลี่ย 1 เดือน

# รูปแบบการเพิ่มศักยภาพใน รพศ. / รพท. / รพช.

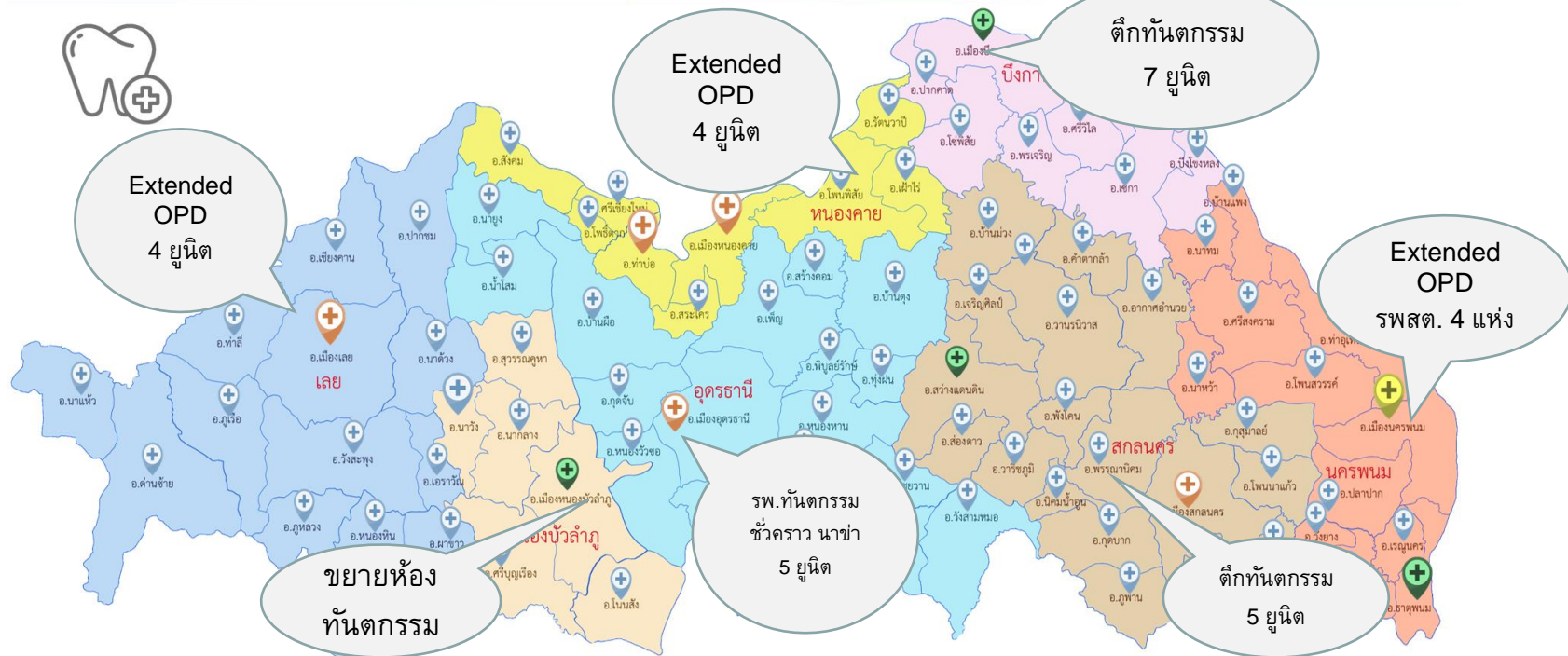


- รพศ. / รพท.

- 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 surgery, 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 cusps	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

# 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 ผู้อำนวยการ

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

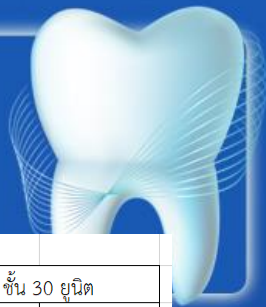
ทันตแพทย์ 6 คน  
ผู้ช่วยทันตแพทย์ 3 คน  
พยาบาลวิชาชีพ 20 คน  
ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 10 คน  
**รวม 39 คน**

## 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
เครื่องมือพื้นฐาน (ยูนิต hand instrument, เครื่องมือชุด, 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
ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ช่างแก้ไข)	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			263,968	23	515,122	42	978,988	78	1,825,992

Productivity					
ช่วงเวลาเปิดบริการ	visit/unit/year	Productivity (visit/year)			
		คลินิก 4 หน่วย	คลินิก 8 หน่วย	คลินิก 16 หน่วย	ตึก 5 ชั้น 30 หน่วย
ในเวลา	1,840	7,360	14,720	29,440	55,200
นอกเวลา (SMC)	230	920	1,840	3,680	6,900
total	2,070	8,280	16,560	33,120	62,100

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