



Smart Community Hospital and Sustainable Healthcare

DR. JADEJ THAMMATACHAREE

SECRETARY GENERAL OF THE NATIONAL HEALTH SECURITY OFFICE (NHSO)

The Contents

01

What is smart community hospital?

02

Healthcare in Transition

03

How to developed sustainable healthcare

04

Conclusion

อะไรทำให้ รพช. ไม่งดงาม...

ภาระงานมาก/คนทำงานน้อย/ขาดแรงจูงใจ
ในการพัฒนางาน

ไม่เน้นบทบาท primary care

ประชาชนยังเข้าไม่ถึงบริการ

เน้นเทคโนโลยีราคาแพง

ทำงานเป็นเครือข่ายกับกระทรวงอื่นยาก

ไม่เข้าใจความรู้สึกของประชาชน

เป็นต้น...



Sustainable Healthcare





Paradigm Shift?

Hospital Care



Self Care, Home Care, Community Care

Curative



Prevention and Promotion

Medical



New Service Model

- Telehealth, Telemedicine, Teleconsultation
- Self Test: ATK, pregnancy test, HPV, fit test
- ODS/MIS, Home ward, Home chemotherapy

มาตรการสนับสนุนการลดภาระ งานของแพทย์และบุคลากร ทางการแพทย์

1

พัฒนาชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการเบิกจ่าย

2

เชื่อมโยง API ยกเลิกการบันทึกข้อมูล

3

ตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนส่งเสริมให้ประชาชนดูแลสุขภาพด้วยตนเอง

4

จัดให้มีกลไกหารือร่วมกับเครือข่ายผู้ให้บริการก่อนขยายสิทธิประโยชน์

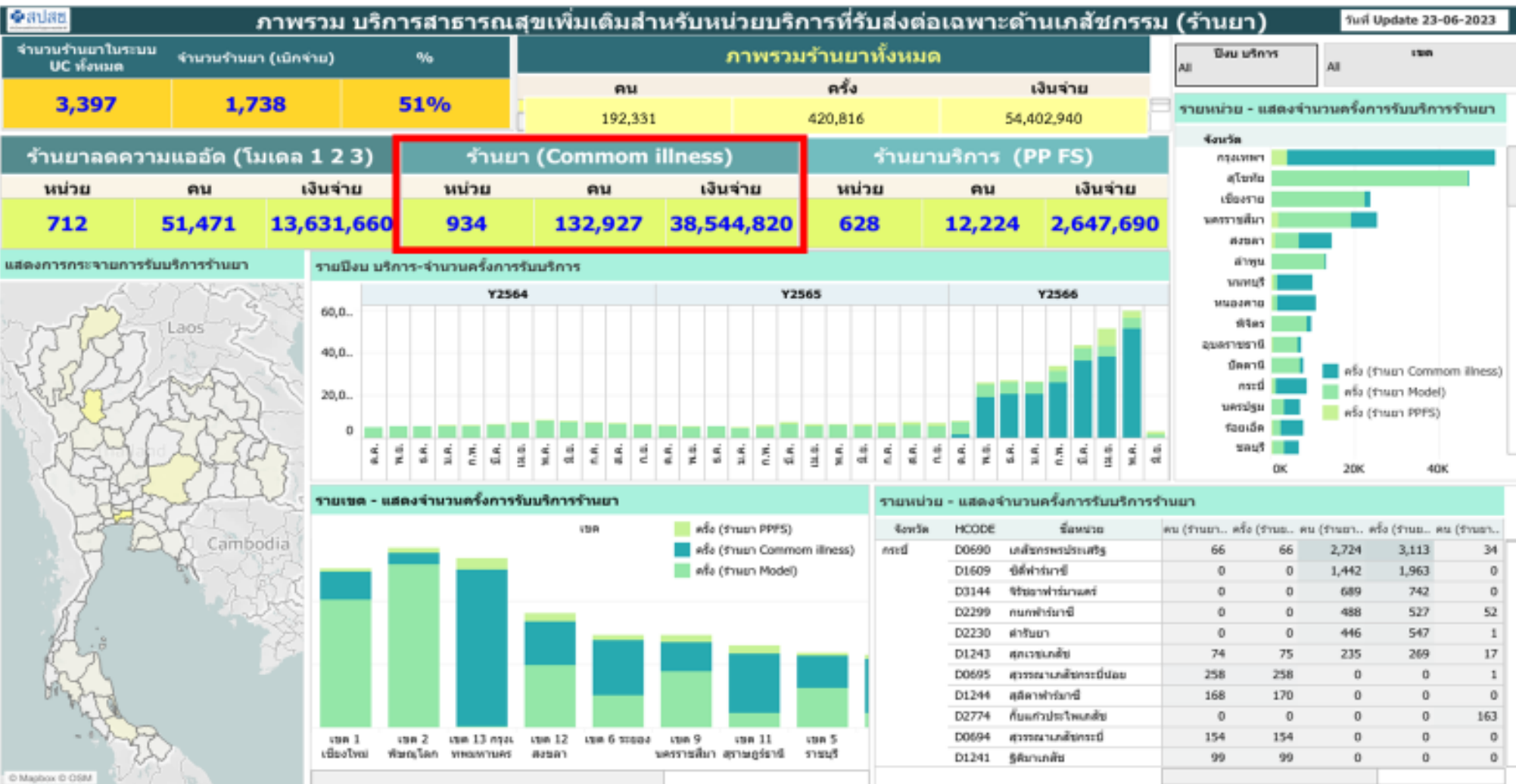
5

ขยายบทบาทของ Contact center 1330 ในการประสานหาเตียงและส่งต่อผู้ป่วย

New normal services

setting	service
self care	3๖2๘, ลดเค็ม/ลดหวาน/ลดโรค, รับบริการ PP ตามกลุ่มวัย
self test	HPV self collection, HIV self test, fit test, ATK, urine pregnancy test
community care	LTC, palliative care, ศูนย์ IL, ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
บริการนอกหน่วย	common illness รับยาที่ร้านยา, telehealth, ส่งยาทางไปรษณีย์, ตรวจ lab ใกล้เคียงบ้าน, รถกันตกรรรมเคลื่อนที่, สายด่วนสุขภาพจิต

New normal services



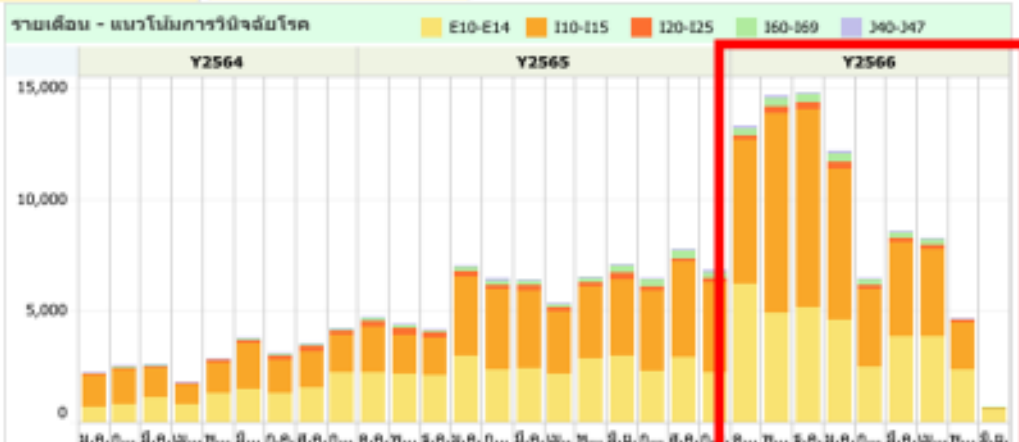
ปี 2566 ร้านยาลดความแออัด 19,365 คน(3,257,440 บาท) ร้านยาPP FS 15,049 ครั้ง(1,970,410 บาท) ร้านยาCommon Illness 213,644 ครั้ง(38,544,820 บาท) 4

New normal services

การให้บริการ New normal กรณี LAB นอกหน่วยบริการ

26 มิถุนายน 2023

หน่วยขึ้นทะเบียน	จำนวนหน่วยบริการ	จำนวนคน	จำนวนครั้ง	จำนวนเงิน	ปีงบประมาณ	งบ
37	26	110,145	205,108	16,408,640	All	All



รายจังหวัด- จำนวนครั้งบริการ

ราชบุรี	46,315
นครปฐม	24,509
เชียงใหม่	16,010
สงขลา	14,118
อุดรธานี	12,519
ฉะเชิงเทรา	10,961
นครสวรรค์	7,067
ชลบุรี	4,754
นครราชสีมา	4,508
นนทบุรี	4,428
ขอนแก่น	3,431
อุบลราชธานี	3,347
ระยอง	2,639
ปราจีนบุรี	2,327
พิษณุโลก	2,292
ศรีสะเกษ	1,868
ปทุมธานี	1,228
อุทัยธานี	1,204
กรุงเทพมหานคร	736
บุรีรัมย์	685
สุรินทร์	144
มทร	80

รายเขต - บริการ Lab นอกหน่วย

เขต 5 ราชบุรี	86,292
เขต 1 เชียงใหม่	24,589
เขต 12 สงขลา	17,878
เขต 9 นครราชสีมา	16,298
เขต 8 อุดรธานี	15,346
เขต 2 พิษณุโลก	14,811
เขต 3 นครสวรรค์	8,271
เขต 6 ระยอง	7,081
เขต 4 สระบุรี	4,428
เขต 7 ขอนแก่น	3,431
เขต 10 อุบลราชธานี	3,347
เขต 11 ปราจีนบุรี	2,639
เขต 13 กรุงเทพมหานคร	736

กลุ่มโรค - จำนวนคน/จำนวนครั้ง

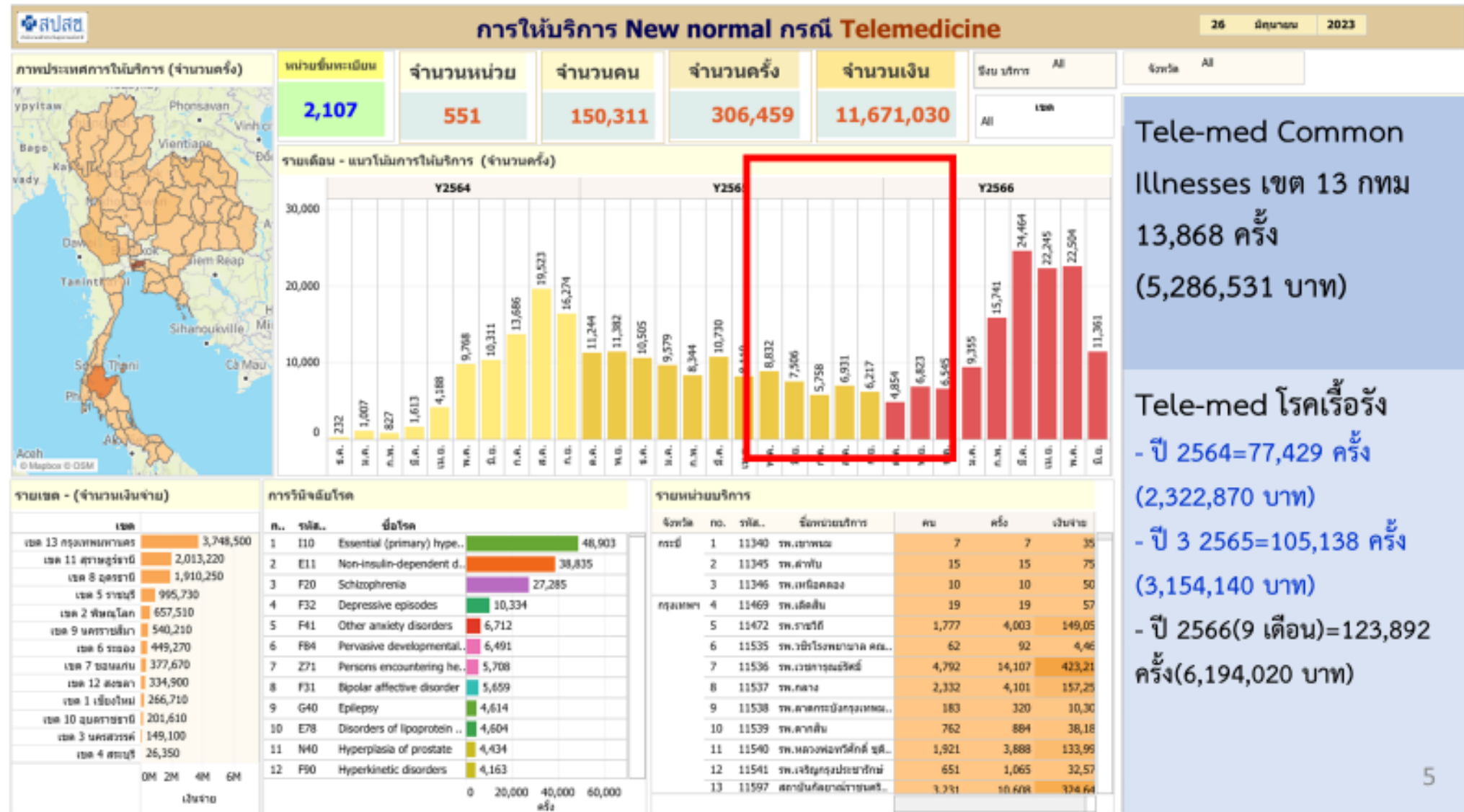
กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	คน	ครั้ง
I10-I15	Hypertensive diseases	66,120	102,461
E10-E14	Diabetes mellitus	47,029	93,276
I60-I69	Cerebrovascular diseases	2,754	4,133
I20-I25	Ischaemic heart diseases	2,418	3,729
J40-J47	Chronic lower respiratory diseases	1,029	1,507

รายหน่วยบริการ

จังหวัด	รพ	รหัสหน่วยบริการ	คน	ครั้ง	เงินจ่าย	
กรุงเทพมหานคร	1	11470	รพ.นพรัตนราชธานี	680	735	58,800
	2	11536	รพ.เวชการุณย์รัศมี			
	3	11537	รพ.กลาง			
	4	11538	รพ.ลาดกระบังกรุงเทพมหานคร			
	5	11539	รพ.ลาดสั่น			
	6	11540	รพ.หลวงพ่อทวีศักดิ์ ชุติน...			
	7	11541	รพ.เจริญกรุงประชารักษ์			
	8	14641	รพ.ราชพิพัฒน์			
	9	15049	รพ.สิรินธร			
ขอนแก่น	10	10670	รพ.ขอนแก่น	2,981	3,414	273,120
ฉะเชิงเทรา	11	10664	รพ.พระปกเกล้า			
ชลบุรี	12	10662	รพ.ชลบุรี	2,649	4,754	380,320
ฉะเชิงเทรา	13	10702	รพ.ฉะเชิงเทรา	8,235	10,961	876,880

ปี 2564=29,555 ครั้ง(2,364,400 บาท) ปี 2565=78,817 ครั้ง(6,305,360 บาท) ปี 2566(9 เดือน)=96,736 ครั้ง(7,738,880 บาท)

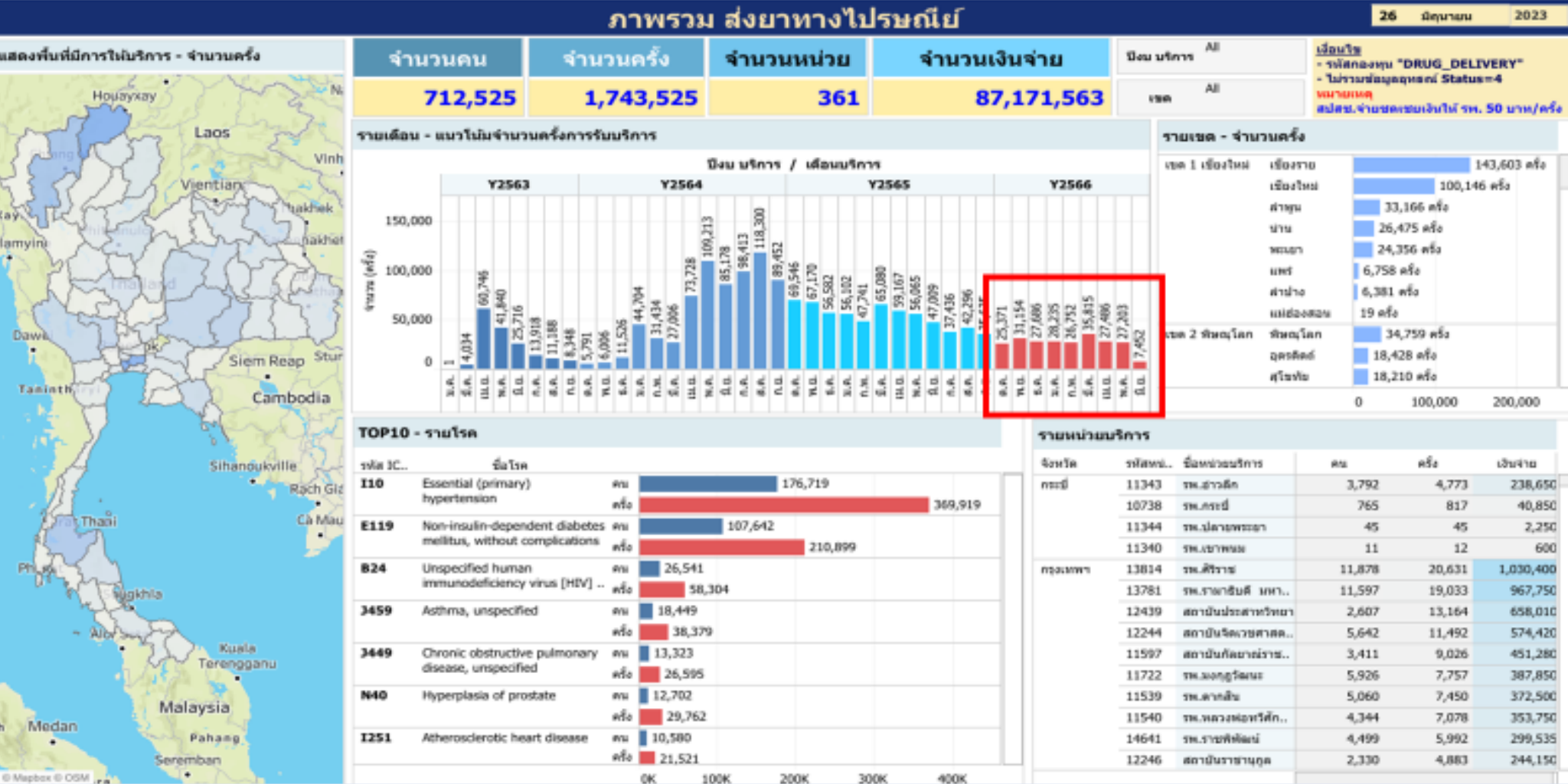
New normal services



Tele-med Common Illnesses เขต 13 กทม 13,868 ครั้ง (5,286,531 บาท)

Tele-med โรคเรื้อรัง - ปี 2564=77,429 ครั้ง (2,322,870 บาท) - ปี 3 2565=105,138 ครั้ง (3,154,140 บาท) - ปี 2566(9 เดือน)=123,892 ครั้ง(6,194,020 บาท)

New normal services



ปี 2564=700,751 ครั้ง(35,037,980 บาท) ปี 2565=639,829 ครั้ง(31,988,876 บาท) ปี 2566(9 เดือน) 237,154 ครั้ง(11,856,430 บาท)

New normal services

ภาพรวม คลินิกการพยาบาล

26 มิถุนายน 2023

แสดงพื้นที่มีการให้บริการ - จำนวนครั้ง

หน่วยขึ้นทะเบียน

จำนวนหน่วยเบิก

จำนวนคน

จำนวนครั้ง

จำนวนเงินจ่าย

ปีงบประมาณ All เขต

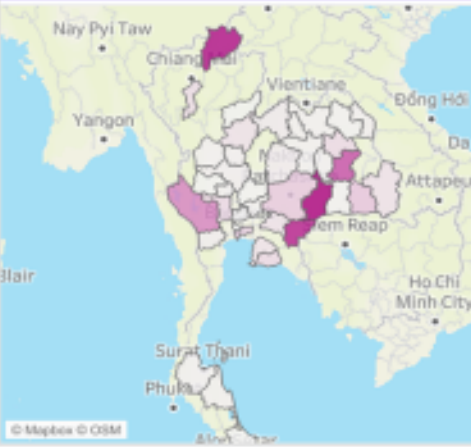
288

200

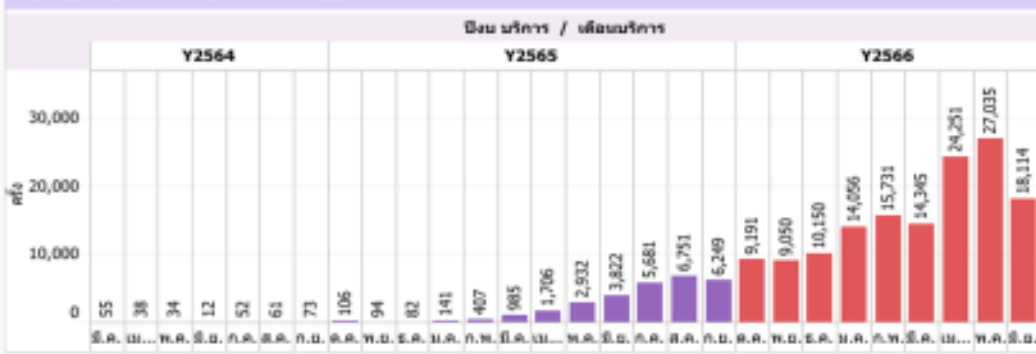
63,488

171,209

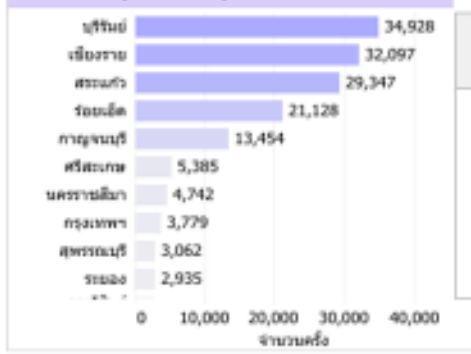
71,896,822



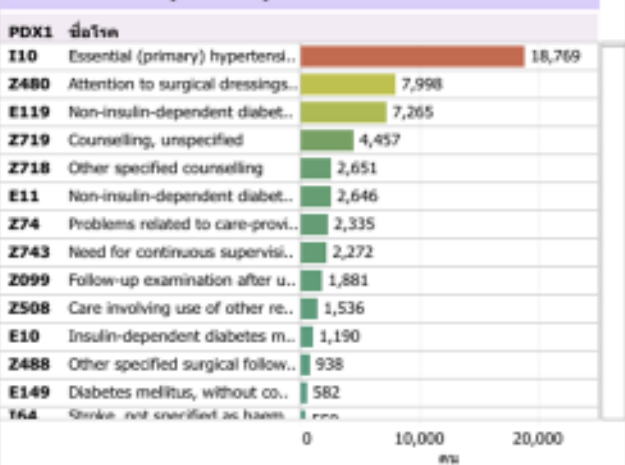
รายเดือน - แนวโน้มจำนวนครั้งการรับบริการ



รายจังหวัด (จำนวนครั้ง)



TOP10 - ภาวะโรค (จำนวนคน)



รายการกิจกรรม (จำนวนครั้ง)



รายหน่วยบริการ

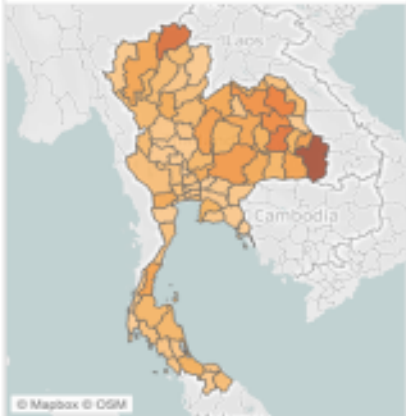
จังหวัด	no.	รพ.สน...	ชื่อหน่วย	คน	ครั้ง	เงินจ่าย
กรุงเทพฯ	1	22338	คลินิกการพ...	44	181	58,3...
	2	42242	คลินิกการพ...	56	412	42,2...
	3	42971	คลินิกการพ...	1,063	2,146	1,082,0...
	4	43077	รักษามะเร็ง...	21	85	20,3...
	5	43617	โอบน้อมคล...	0	0	
	6	43718	บุรุษคลิน...	84	280	130,4...
	7	43934	คลินิกโศ...	510	675	349,1...
	8	44178	รักษาสุน...	0	0	
กาญจนบุรี	9	42618	คลินิกโศ...	3,454	5,154	2,617,3...
	10	42908	นิภาพร...	344	1,588	1,020,3...
	11	43199	คลินิกโศ...	2,871	5,372	3,536,3...
	12	43986	ยาสิทธิ...	5	21	2,8...
	13	44029	ศูนย์รับ...	661	667	280,1...
	14	44113	คลินิกท...	644	644	278,4...

ปี2564=325 ครั้ง(67,340 บาท) ปี2565=28,961 ครั้ง(10,449,000 บาท) ปี 2566(9 เดือน)=141,923 ครั้ง(61,380,482 บาท)

New normal services

ภาพรวม คลินิกกายภาพ

แสดงพื้นที่ที่มีการให้บริการ - จำนวนครั้ง



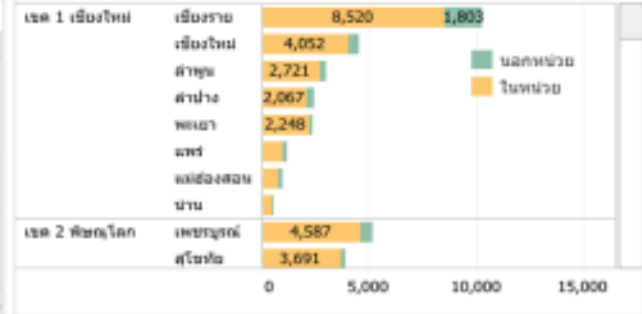
จำนวนคน	จำนวนครั้ง	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
38,797	207,295	906	87,750,800

รายเดือน - แนวโน้มจำนวนครั้งการรับบริการ



ปีบริการ	ปี
All	All

รายจังหวัด - จำนวนครั้ง



รายเขต - จำนวนครั้ง

เขต	จังหวัด	การให้บริการ					
		นอกหน่วย			ในหน่วย		
คน	ครั้ง	เงินจ่าย	คน	ครั้ง	เงินจ่าย		
เขต 1 เชียงใหม่	เชียงใหม่	657	1,803	360,600	1,547	8,520	3,834,000
	เชียงราย	278	522	104,400	828	4,052	1,823,400
	ลำปาง	20	25	5,000	216	518	233,100
	พะเยา	88	131	26,200	568	2,248	1,011,600
	แพร่	132	177	35,400	362	995	447,700
	แม่ฮ่องสอน	65	197	39,400	133	790	355,500
	ลำปาง	201	360	72,000	562	2,067	930,100
เขต 2 พิษณุโลก	พิษณุโลก	148	281	56,200	480	2,721	1,224,400
	ตาก	210	393	78,600	592	2,080	936,000
	พิษณุโลก	63	92	18,400	553	2,412	1,085,400
	เพชรบูรณ์	226	609	121,800	812	4,587	2,064,100
	สุโขทัย	171	243	48,600	814	3,691	1,660,500

รายอุปกรณ์

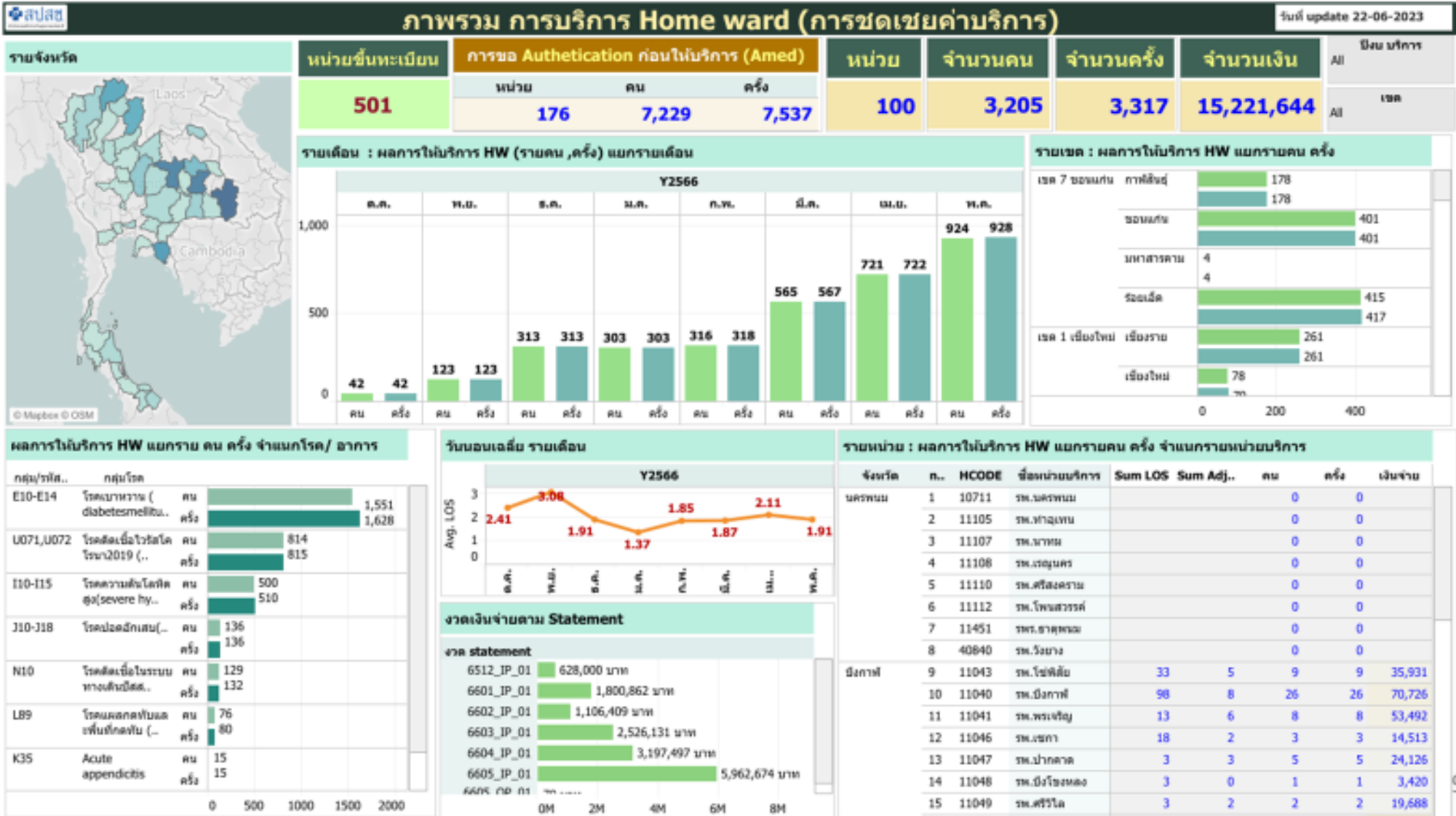
รายการ	คน	ครั้ง	เงินจ่าย
H9339.1_IM	37,992	159,103	72,296,400
H9340_IM	10,242	25,097	5,057,000
H9339_PT	1,161	11,208	5,043,600
H9383.3_IM	4,031	10,412	4,690,000
H9339.1_PT	96	1,329	598,000
H9375.3_IM	111	146	65,700
Grand Total	38,797	207,295	87,750,800

รายหน่วย

จังหวัด	no	HCODE	ชื่อหน่วยบริการ	การให้บริการ				
				นอกหน่วย			ในหน่วย	
คน	ครั้ง	เงินจ่าย	คน	ครั้ง				
กระบี่	1	10738	รพ.กระบี่	11	14	2,800	45	
	2	11340	รพ.เขาพนม	3	3	600	18	
	3	11341	รพ.เกาะลันตา	17	36	7,200	46	
	4	11342	รพ.คลองท่อม	22	39	7,800	82	
	5	11343	รพ.อ่าวลึก	39	56	11,200	120	
	6	11344	รพ.ปลาดิง	2	2	400	22	
	7	11346	รพ.เทพนิคมคลอง	4	4	800	46	
	8	42808	ตลาดเก่า สฉฉ...				6	
ภูเก็ต	9	11472	รพ.ราชวิถี				13	
	10	11478	รพ.สมเด็จพระ...				11	
	11	11535	รพ.วชิรโรพยาบาล...				23	
	12	11541	รพ.เจริญราษฎร์...				27	
	13	11664	ศูนย์บริการ...					

ปี 2564=1,122 ครั้ง(504,900 บาท) ปี 2565=86,389 ครั้ง(39,278,350 บาท) ปี 2566(9 เดือน)=119,784 ครั้ง(47,967,550 บาท)

New normal services





"In the era of digital health, prevention is paramount, as early detection and intervention can save lives and reduce the burden on healthcare systems."

ChatGPT 2023





Thank You

WWW.NHSO.GO.TH

CALL CENTER 1330