



Service plan

EYE

เขตสุขภาพที่ 8

Nongbualamphu Hospital

นพ.สุวัฒน์ คุสกุล ประธานคณะกรรมการ SP สาขาจักษุ เขตสุขภาพที่ 8
นางอภิญญา กันยาแสงศรี เลขานุการ
4 กันยายน 2562

แผนแม่บท 2560-2564

ภาพรวมแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) พ.ศ. 2560 - 2564

กรอบแนวคิด : Seamless Service Network, Self Contain & Referral Hospital Cascade

เป้าหมาย : ลดป่วย ลดตาย ลดความแออัด ลดระยะเวลารอคอย

MOPH Facilities

U Hosp = R1, R2, R4, R7, R12

กรม 63 แห่ง รพศ 33 แห่ง รพท 83 แห่ง รพช 780 แห่ง ศสม 327 แห่ง รพสต 9,766 แห่ง สสช 184 แห่ง สสจ 76 แห่ง สสอ 878 แห่ง

Desired Scenario

GAP

Capability & good Administration need to develop along with Physical investment

2 Basic Facilities + 13 Specific Service (45 Service Delivery)

M&E with 21 KPI

3 Settings
8 SD

5 Branches
18 SD

5 Excellences
19 SD

P1 DHS
P2 สูงอายุ พิกการ Palliative Care
พัฒนาการเด็ก

E1 Laser ROP newborn
E2 Retina Care
E3 Blinding Cataract Sx
E4 แก้ไขปัญหาสายตาในเด็กนักเรียน

M1 IPD จิตเวช ยาเสพติด จุกเงิน
M2 OPD จิตเวชเด็ก
M3 OPD ยาเสพติด

H1 Thrombolytic drug
H2 Open Heart Sx
H3 PPCI
H4 Warfarin Clinic
H5 Heart Failure Care

C1 Chemotherapy
C2 Radiotherapy

D1 Stroke Unit
D2 NCD Clinic
D3 COPD Clinic
D4 Stroke Rehab Unit

O1 PCU Quality Oral Care
O2 โรคทันตกรรมเฉพาะทาง
O3 Exc สาขาสุขภาพช่องปาก

K1 CKD clinic
K2 Hemodialysis
K3 CAPD

T1 Neurosurgery in Trauma
T2 Multiple Injury Care
T3 Road Traffic Risk Control
T4 Quality ER
T5 OR fast tract
T6 Burn Unit
T7 Trauma Admin Unit

N1 Cooling System
N2 NICU
N3 Pediatric Surgery
Tr1 Kidney Transplantation
Tr2 Donor Center

S1 Caesarian Section
S2 Appendectomy
S3 Sepsis Care
S4 Pediatric Respirator Care
S5 Non Displace Fx Care

N1 Cooling System
N2 NICU
N3 Pediatric Surgery

U Hosp = R1, R2, R4, R7, R12

5 Branches - 18 Service Delivery & Targets

SD	รายการ	กรม 63	A 33	S 48	M1 35	M2 88	F1 77	F2 516	F3 99	ศสม 327	รพสต 9766	สสช 184	สสจ 76	สสอ 878
M1	บริการผู้ป่วยใน (IPD) สำหรับผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติด		7	11	17									
M2	บริการผู้ป่วยนอกจิตเวชเด็ก		7	32	24	78	70	468	95					
M3	บริการคลินิกผู้ป่วยนอกยาเสพติดทุกกลุ่ม		3	10	6	18	18	143						
E1	บริการ Laser ROP สำหรับเด็กแรกเกิด		18	42										
E2	บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาจอประสาทตา		14	44										
E3	บริการผ่าตัดผู้ป่วย Blinding Cataract		0	0	0									
E4	ให้บริการแก้ไขปัญหายาตาในเด็กนักเรียน		0	0	0	0	0	0	0					
K1	บริการคลินิกโรคไตเรื้อรัง (CKD Clinic)		0	1	1	3	18	387	76					
K2	บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis-HD)		0	2	6									
K3	บริการล้างไตทางช่องท้อง (Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis - CAPD)		0	4	0	60								
S1	บริการผ่าตัดคลอด		0	0	0	9								
S2	บริการผ่าตัดไส้ติ่ง		0	0	0	12								
S3	บริการดูแลรักษาผู้ป่วยติดเชื้อ (Sepsis)		0	0	0	66								
S4	บริการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ		0	0	0	66								
S5	บริการดูแลรักษาผู้ป่วยกระดูกหักแบบไม่เคลื่อน (Non Displace Fracture)		0	0	0	62								
O1	บริการดูแลรักษาสุขภาพช่องปาก									133	5,509			
O2	บริการดูแลรักษาโรคทางช่องปากที่ซับซ้อน		33	48	35	88	77							
O3	ศูนย์เชี่ยวชาญระดับสูงสาขาสุขภาพช่องปาก (1 / region)	12												

ยุทธศาสตร์การ

พัฒนา

- Screening ROP
- Laser ROP

E1
ROP

- Screening DR
- Laser

E2
DR

E3
**Blinding
Cataract**

E4
**Refractive
error**

- Screen VA ใน
ผู้สูงอายุ
- surgery

- Screen VA
เด็กนักเรียน
- วัดแว่น

เขตสุขภาพที่ 8



ผ่าตัดเชิงรุกใน รพช. / Node

มี Nodeผ่าตัด ทุกจังหวัด ยกเว้นจังหวัดเลย



สถานการณ์ / สภาพปัญหา

♦ จากข้อมูลของกระทรวงสาธารณสุข สํารวจอัตราชุกตาบอด ปี 2549-2550

➢ ประชากรไทยมีความชุกตาบอดร้อยละ 0.59

➢ สายตาเลือนรางร้อยละ 1.57

สาเหตุ จากต้อกระจก ร้อยละ 51 ,จากต้อหิน ร้อยละ 9.8 และ เกิดจากเบาหวานเข้าจอตา ร้อยละ 2.5

♦ ต้อกระจกพบมีอัตราชุกมากที่สุดในกลุ่มผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 8 มีการดำเนินงานเฝ้าระวังรักษาตาบอดจากต้อกระจกอย่างต่อเนื่อง ผู้สูงอายุเข้าถึงบริการคัดกรองสายตาและการผ่าตัดต้อกระจก เพิ่มมากขึ้น จากข้อมูลใน Vision2020 ปี2562 พบว่า

➢ ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองสายตา ร้อยละ 77.14

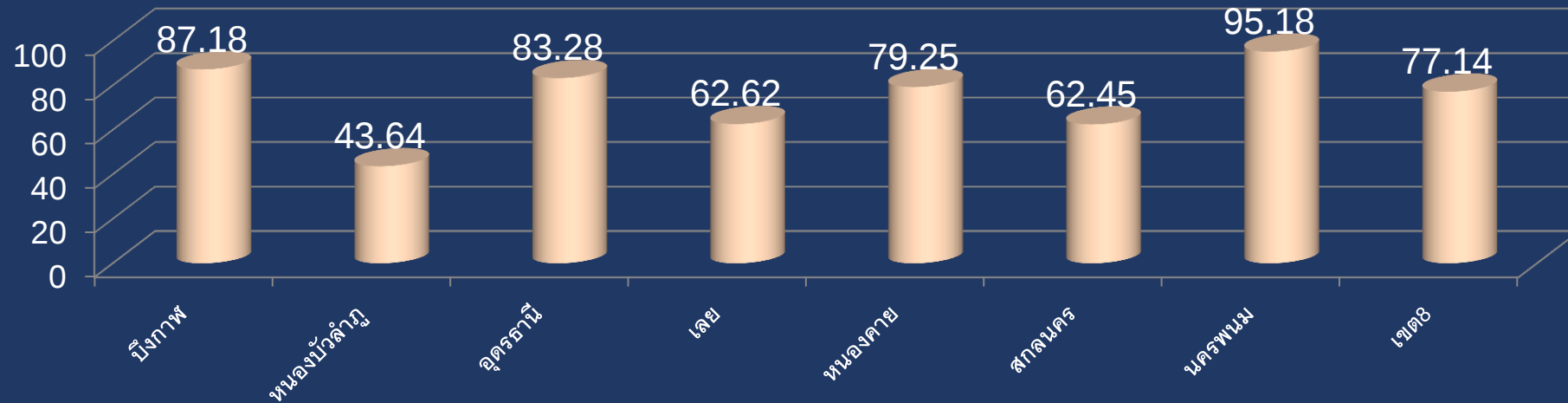
➢ ผู้ป่วยต้อกระจกชนิดบอดได้รับการผ่าตัด ภายใน30วัน ร้อยละ 95.1

➢ ระยะเวลารอคอยผ่าตัดเฉลี่ย 9 วัน

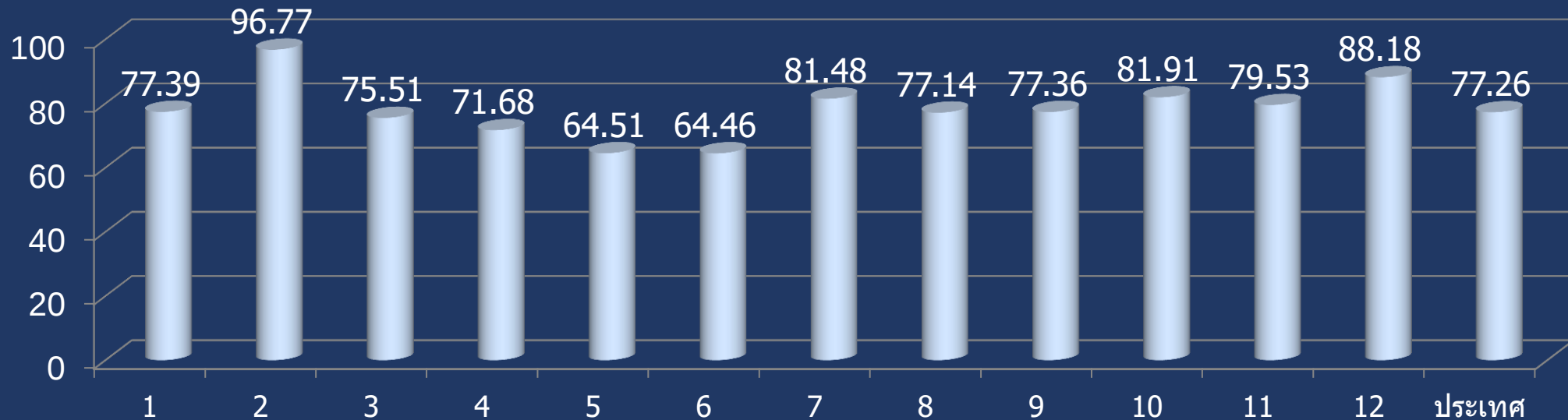
♦ พัฒนาให้เกิดความต่อเนื่องด้วยประชากรผู้สูงอายุที่จะเพิ่มขึ้นทุกปี

อัตราการคัดกรองสายตาผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป (เป้าหมาย 75%)

เขต 8



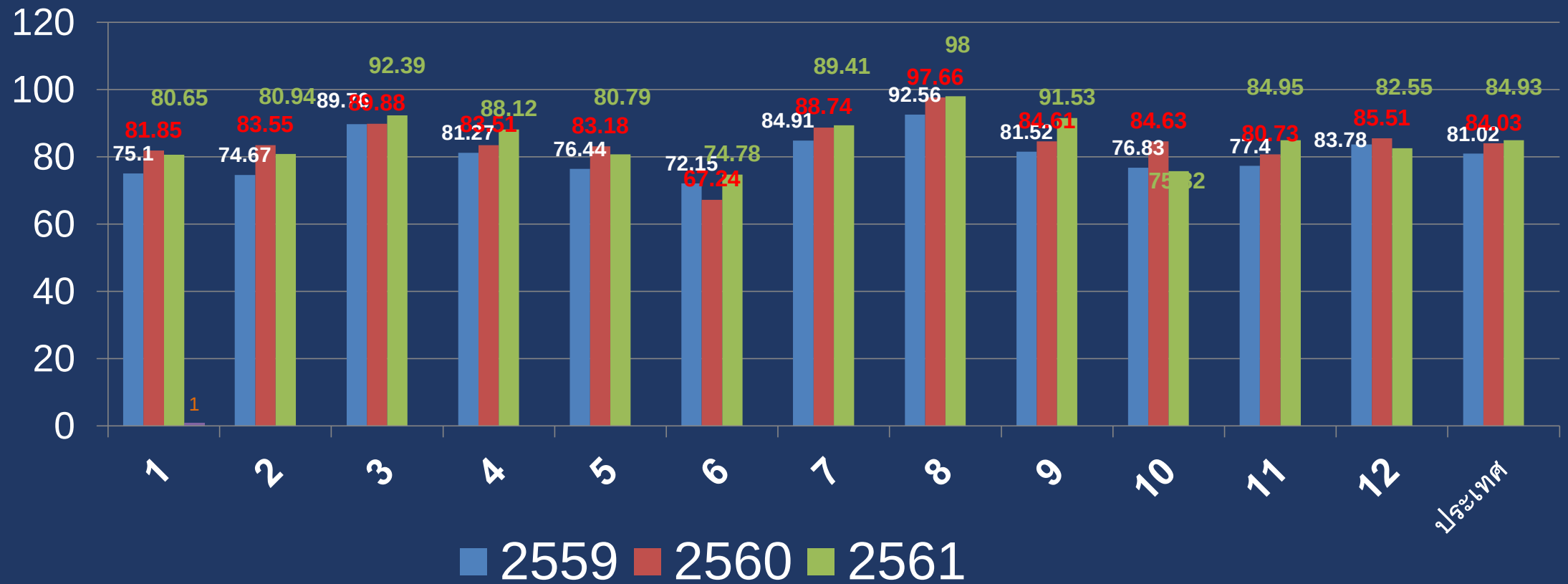
ระดับประเทศ



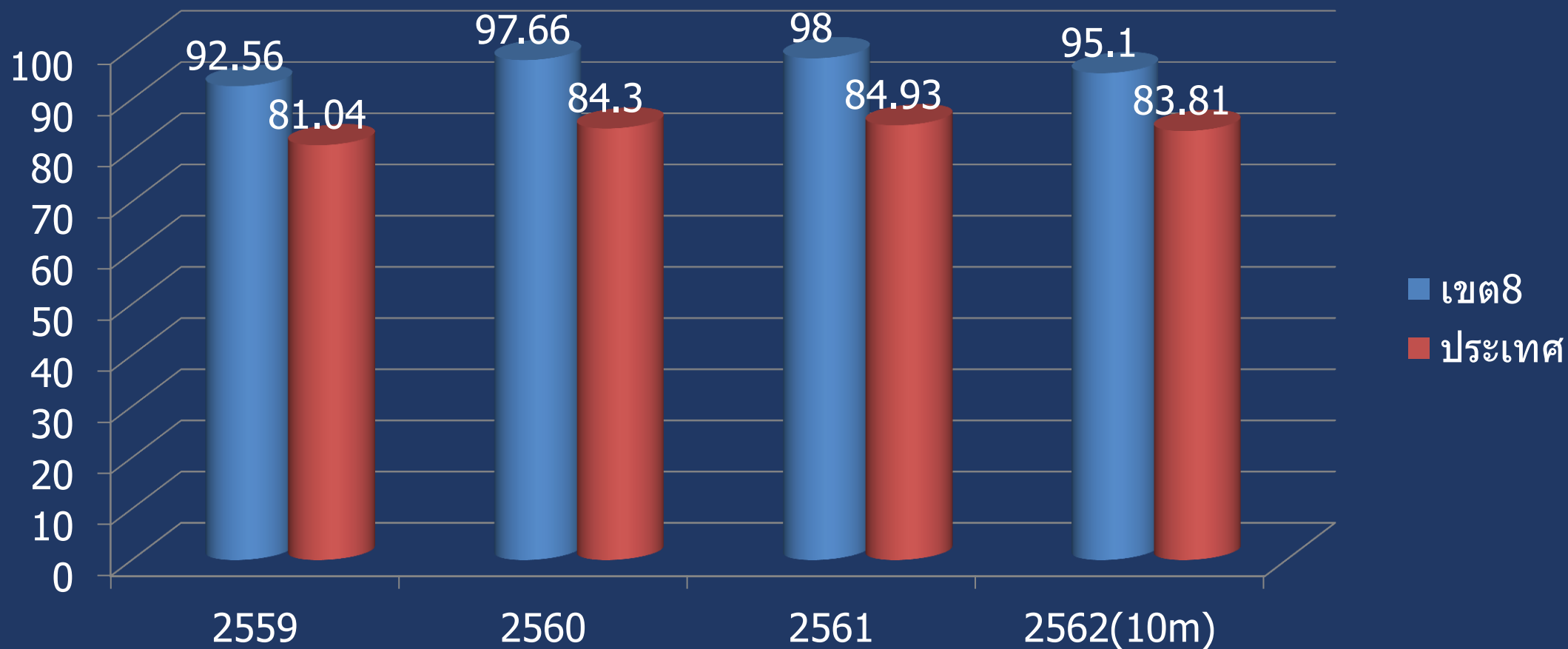
ตารางแสดงข้อมูลคัดกรองสายตาผู้สูงอายุ

จังหวัด	ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป (คน)	คัดกรอง สายตา (คน)	%คัดกรอง
บึงกาฬ	45,524	39,686	87.18%
หนองบัวลำภู	2,727	1,190	43.64%
อุดรธานี	119,839	99,807	83.28%
เลย	47,530	29,763	62.62%
หนองคาย	60,216	47,723	79.25%
สกลนคร	154,704	96,618	62.45%
นครพนม	96,115	91,482	95.18%
รวม	526,655	406,269	77.14%

อัตราการผ่าตัดBlinding Cataract ภายใน30วัน เขตสุขภาพที่8 (เป้าหมาย 85%) 3ปี ย้อนหลัง

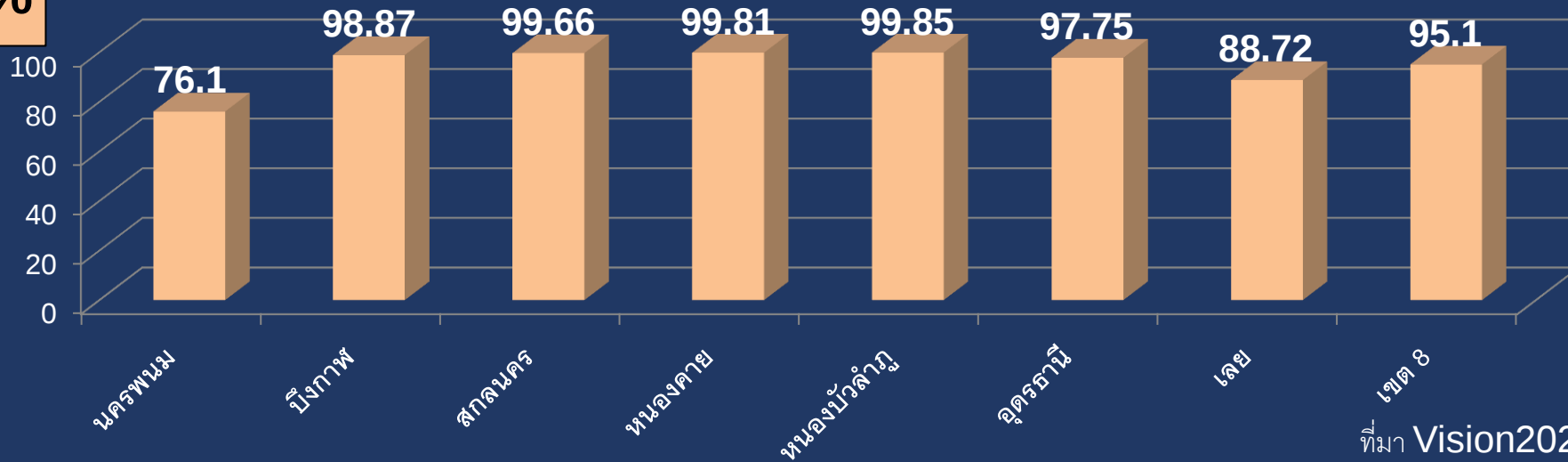


อัตราการผ่าตัดBlinding Cataract ภายใน30วัน เขตสุขภาพที่8 (เป้าหมาย 85%) 3ปี ย้อนหลัง

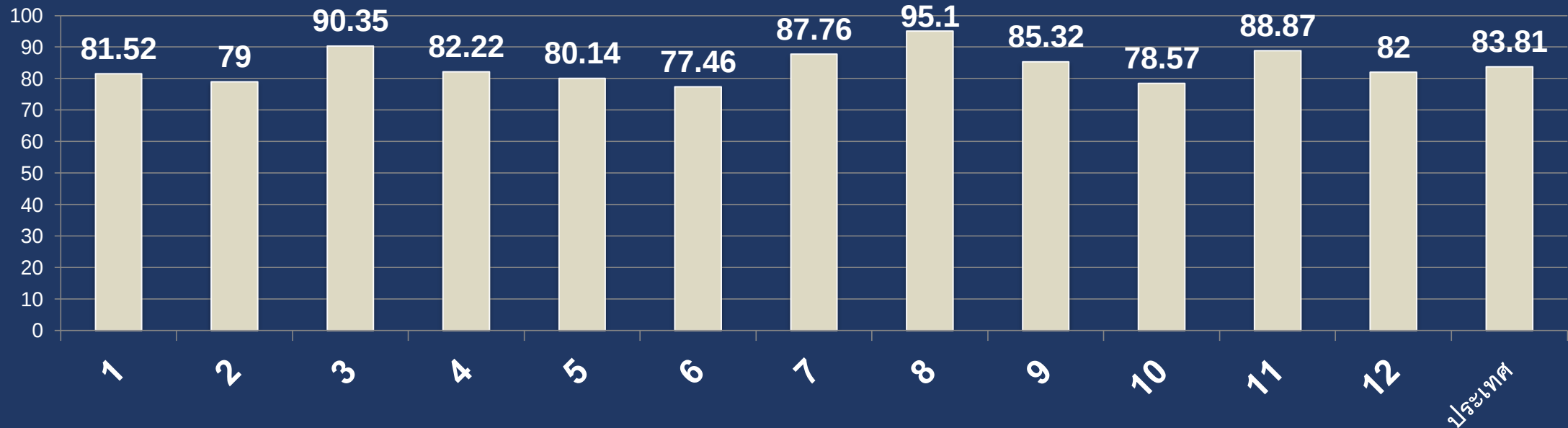


อัตราการผ่าตัดBlinding Cataract ภายใน30วัน ปี 2562 (เป้าหมาย 85%)

เป้า85%



ที่มา Vision2020 13-10-19



ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ ตาม6 Building block

6BB	ปัญหา	Action plan
Service Delivery		-คัดกรองสายตาสีสูงอายุในรพ.M2, F1, F2, F3, P -ผ่าตัดในรพ A, S, M1 , M2 ,F2
Health workforce		-เพิ่มศักยภาพ บุคลากรทุกระดับ ในการตรวจคัดกรองสายตาสีสูงอายุ - พัฒนาศักยภาพพยาบาลในโรงพยาบาลระดับ M2 โดยส่งอบรมหลักสูตรพยาบาลเวชปฏิบัติทางตา (ได้โควตา จากรพ.เมตตาประชารักษ์ 2คน รพ.เพ็ญ1, รพ.หนองหาน 1)
Equipment	การจัดตั้ง Retinal center	- จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องมือในการผ่าตัด
Information	การจัดการข้อมูลไม่เป็นไปตามนโยบาย	-พัฒนาบุคลากรในการลงข้อมูลใน ระบบ vision2020 Thailand -สสจ.กำหนดให้ IT สนับสนุน การจัดการข้อมูลในโปรแกรม
Financial	ระบบการส่งต่อกรณีคัดกรองพบต้อเนื้อ และต้อน้ำตาอุดตันไม่สามารถผ่าตัดได้	สปสข.ได้ประชุมร่วมกับคณะกรรมการSP eye และมีมติ งดเว้นใบส่งต่อใน 3โรค และได้ออกหนังสือเวียนไปทุกรพ.แล้วเมื่อ กค.2562
Governance		-คณะกรรมการ Service Plan แต่ละระดับ

แผนจัดตั้ง Retinal Center และความต้องการทรัพยากร

- เสนอรพศ.อุดรเป็น Retinal center ของเขต8 เพื่อลดการ Referout

บุคลากร / ความต้องการเพิ่ม				เครื่องมือที่ต้องการเร่งด่วน 3 ลำดับแรก ในภาพเขต		เหตุผล
Retina specialist	ต้องการเพิ่ม	พยาบาลเวชตา	ต้องการเพิ่ม	ชื่อเครื่องมือ	ราคา	
2	2	13	2	1.กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดจอประสาทตาพร้อมชุดกลับภาพระบบไฟฟ้า (MIC-99-04)	5,880,000	เครื่องเดิมชำรุด
				2.เครื่องรักษาโรคจอประสาทตาด้วยแสงเลเซอร์ 810 (EE-99-10)	1,930,000	เครื่องเดิมชำรุด
				3.เครื่องตรวจจอประสาทตาและเลนส์แก้วตาเทียมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง(248)	1,600,000	เครื่องเดิมชำรุด

Next Plan 2563

- โครงการเด็กไทยสายตาดี
 - คัดกรองสายตาเด็กนักเรียน ชั้น ป.1



Thank
you