

แผน Service plan

สาขารับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ ปี 2567 - 2569



เขตสุขภาพที่ 8

นพ.ภิญโญ ศุภรัตน์ชาติพันธ์ ประธานฯ

ภาพรวมแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) พ.ศ. 2560 - 2565

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

เป้าหมาย : ลดป่วย ลดตาย ลดความแออัด ลดระยะเวลารอคอย

MOPH Facilities

Gen 4 S 52

S 48

M1 35

F1 77

M2 88

F2 516

F3 99

รวม 56 แห่ง

รพศ 33 แห่ง

รพท 83 แห่ง

รพช 780 แห่ง

ตสม 327 แห่ง

รพสต 9,766 แห่ง

สสช 184 แห่ง

สสจ 76 แห่ง

สสอ 578 แห่ง

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

Desired Scenario

GAP

Capability & good Administration need to develop along with Physical investment



2 Basic Facilities + 13 Specific Service (46 Service Delivery)

M&E with 21 KPI

III

5 Excellences
20 SD

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

C1 Chemotherapy
C2 Radiotherapy

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 Donor Center
Tr2 Kidney Transplantation
Tr3 Corneal Transplantation

II

5 Branches
18 SD

M1 IPD จิตเวช ยาเสพติด จุกเจียน
M2 OPD จิตเวชเด็ก
M3 OPD ยาเสพติด

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

K1 CKD clinic
K2 Hemodialysis
K3 CAPD

O1 PCU Quality Oral Care
O2 โรคทันตกรรมเฉพาะทาง
O3 Exc สาขาสุขภาพช่องปาก

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

I

3 Settings
8 SD

P1 DHS
P2 สูงอายุ พิการ Palliative Care
พัฒนาการเด็ก

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

A1 คลินิกแพทย์แผนไทย
A2 บริการแพทย์แผนไทยเฉพาะโรค

0

2 Basic Facilities

OPD

IPD

Rx

Inst

น้ำเสีย

ไฟฟ้า ประปา

ที่พักอาศัย

ท้องครก

สนับสนุน

Office

การพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขารับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ เขต 8 ปี 2560 - 2566

Tr1 Organ & Tissue donor center A ,S ,M1

- รพ.อุดรธานี ปี 2550
- รพ.สกลนคร,รพ.ระดับ (S) และ สว่างแดนดิน (M1) ปี 2560
- รพ.กุมภวาปี (S), รพ.วานรนิวาส (M1), รพ.ท่าบ่อ (M1) ปี 2566

★ Transplant excellence center

รพ.อุดรธานี P level ปี 2567

★ Transplant excellence center

plan รพ.สกลนคร P level ปี 2568

Tr2 Kidney transplant center

*A รพ.อุดรธานี ปี 2556 (Living KT)

สมาชิกสามัญ ปี 2558 kidney retrieval & DDKT

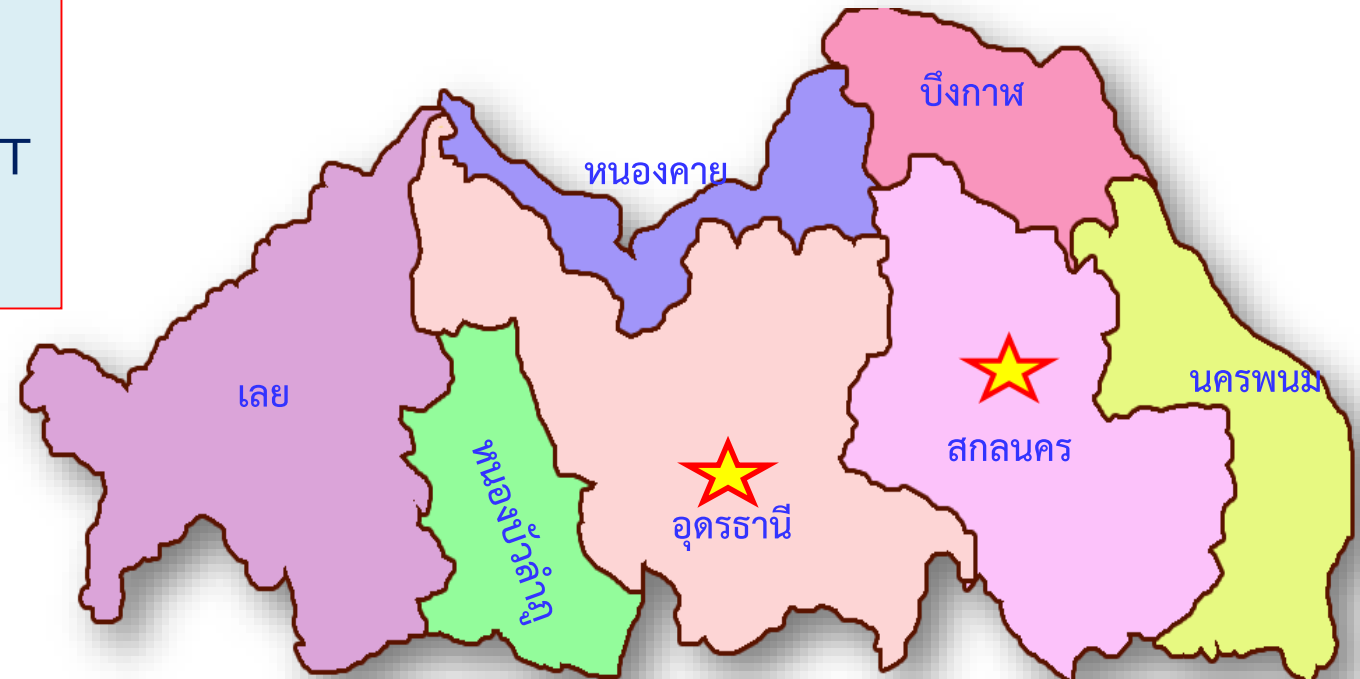
*A รพ.สกลนคร kidney retrieval ปี 2566

Tr3 Corneal transplant center

*A รพ.อุดรธานี ปี 2538

*A, S Corneal retrieval team ปี 2560

* M1 Corneal retrieval team ปี 2566



1 แผนการวาง service delivery

2 แผนการวางกำลังคน

3 แผนการวางครุภัณฑ์

4 แผนอื่นๆ



สถานการณ์/ ปัญหา

- ขาดการแจ้งผู้ป่วยเสียชีวิตที่อาจเข้าเกณฑ์บริจาคอวัยวะ/ดวงตา
- ขาดผู้รับผิดชอบการรับบริจาคอวัยวะ/ดวงตา ตลอด 24 ชั่วโมง
- การดูแลผู้ป่วยสมองตายไม่มีประสิทธิภาพ
- ทีมผ่าตัดนำไตออก ยังไม่สามารถให้บริการนอกโรงพยาบาล
- ประชาชน มีความเชื่อ ทศนคติไม่ถูกต้องต่อการบริจาคอวัยวะ

ผลการดำเนินงาน service plan สาขารับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ ปี 2566

โรงพยาบาล	Hospital death (ราย)	KPI Actual organ donor : hos.dead (1:100)	ผลงาน Actual Organ donor	ร้อยละ	KPI Actual eye donor : hos.dead (1.5:100)	ผลงาน Actual Eye donor	ร้อยละ
อุดรธานี (A)	2,027	21	46	2.27	31	55	2.71
สกลนคร (A)	1,357	14	5	0.37	21	9	0.66
เลย (S)	1,043	11	3	0.29	16	5	0.48
นครพนม (S)	854	9	0	0	13	3	0.35
หนองคาย (S)	644	7	6	0.93	10	9	1.4
หนองบัวลำภู (S)	727	7	0	0	11	0	0
บึงกาฬ (S)	231	2	0	0	3	1	0.43
สวางคแดนดิน (S)	314	3	3	0.96	5	4	1.27
กุมภวาปี (S)	344	4	0	0	5	0	0
ท่าบ่อ (M1)	204	2	0	0	3	0	0
วานรนิวาส	131	1	0	0	2	1	0.76
รวม	7,876	81	63	0.82	120	87	1.1

ผลการดำเนินงานการปลูกถ่ายอวัยวะ และกระจกตา ปี 2566

- ผู้ป่วยปลูกถ่ายกระจกตา 56 ราย
- ผู้ป่วยปลูกถ่ายไต 10 ราย

แผนการดำเนินงาน Service plan

สาขารับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะปี 2567 – 2569



แผนการวาง Service delivery ปี 2566 - 2569

Service delivery	จังหวัด	โรงพยาบาล	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69
organ & tissue donation (donor hospital)	อุดรธานี	กุมภวาปี (S)	✓			
	สกลนคร	วานรนิวาส (M1)	✓			
	หนองคาย	ท่าบ่อ (M1)	✓			
Kidney retrieval	สกลนคร	สกลนคร (A)	✓			
	หนองคาย	หนองคาย(S)			✓	
	เลย	เลย(S)			✓	
Kidney transplant	สกลนคร	สกลนคร (A)			✓	
Cornea retrieval	อุดรธานี	กุมภวาปี (S)		✓		
	สกลนคร	สว่างแดนดิน (S)	✓			
		วานรนิวาส (M1)		✓		
	หนองคาย	ท่าบ่อ (M1)		✓		
Corneal transplant	สกลนคร	สกลนคร (A)			✓	
	หนองคาย	หนองคาย (S)	✓			
Bone marrow transplant	อุดรธานี	อุดรธานี (A)		✓		



แผนการวางกำลังคน ปี 2567 - 2569

จังหวัด	ชื่อโรงพยาบาล	บุคลากรเฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย(คน)	มีแล้ว(คน)	ในท่อ(คน)	ขาด(คน)	ปี 67	ปี 68	ปี 69
อุดรธานี	อุดรธานี (A)	Urology surgeon	6	4	1	1	1	-	-
		vascular surgeon	4	2	1	1	-	-	1
		nephrology	6	3	1	2	1	1	1
		Transplant coordinator nurse	14	3	2	9	2	2	2
	กุมภวาปี (S)	Transplant coordinator nurse	1	0	1	1	1	-	-
สกลนคร	สกลนคร (A)	Urology surgeon	6	3	1	2	1	-	1
		vascular surgeon	4	1	0	3	-	1	1
		nephrology	6	3	0	3	1	-	1
		Transplant coordinator nurse	14	3	0	11	1	1	1
	สว่างแดนดิน (S)	Transplant coordinator nurse	1	0	1	1	1	-	-
	วานรนิวาส (M1)	Transplant coordinator nurse	1	0	1	1	1	-	-



แผนการวางกำลังคน ปี 2567- 2569

จังหวัด	ชื่อโรงพยาบาล	บุคลากรเฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย(คน)	มีแล้ว(คน)	ในท่อ(คน)	ขาด(คน)	ปี 67	ปี 68	ปี 69
เลย	เลย (S)	Transplant coordinator nurse	2	1	1	1	1	-	1
หนองคาย	หนองคาย (S)	Transplant coordinator nurse	2	1	0	1	-	1	-
	ท่าบ่อ (M1)	Transplant coordinator nurse	1	0	1	1	1	-	-
นครพนม	นครพนม (S)	Transplant coordinator nurse	2	2	0	-	-	-	-
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู (S)	Transplant coordinator nurse	2	0	1	2	1	-	1
บึงกาฬ	บึงกาฬ (S)	Transplant coordinator nurse	2	1	0	1	-	1	-



แผนการวางครุภัณฑ์ ปี 2567- 2569



ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์	จำนวน	ราคารวม
1	อุดรธานี	Kidney transplant set	60,000.00		2	120,000.00
2	อุดรธานี	Perfusion set	40,000.00		2	80,000.00
3	อุดรธานี	Vital signs & EKG monitor with invasive port	500,000.00		1	500,000.00
4	อุดรธานี	Tacrolimus blood level test kit	50,000.00		10	500,000.00
5	อุดรธานี	Hypo-hyperthermia blanket	800,000.00		1	800,000.00
6	สกลนคร	Kidney transplant set	60,000.00		2	120,000.00
7	สกลนคร	Perfusion set	40,000.00		2	80,000.00
8	สกลนคร	Vital signs & EKG monitor with invasive port	500,000.00		1	500,000.00
9	สกลนคร	Tacrolimus blood level test kit	50,000.00		10	500,000.00
10	สกลนคร	Hypo-hyperthermia blanket	800,000.00		1	800,000.00

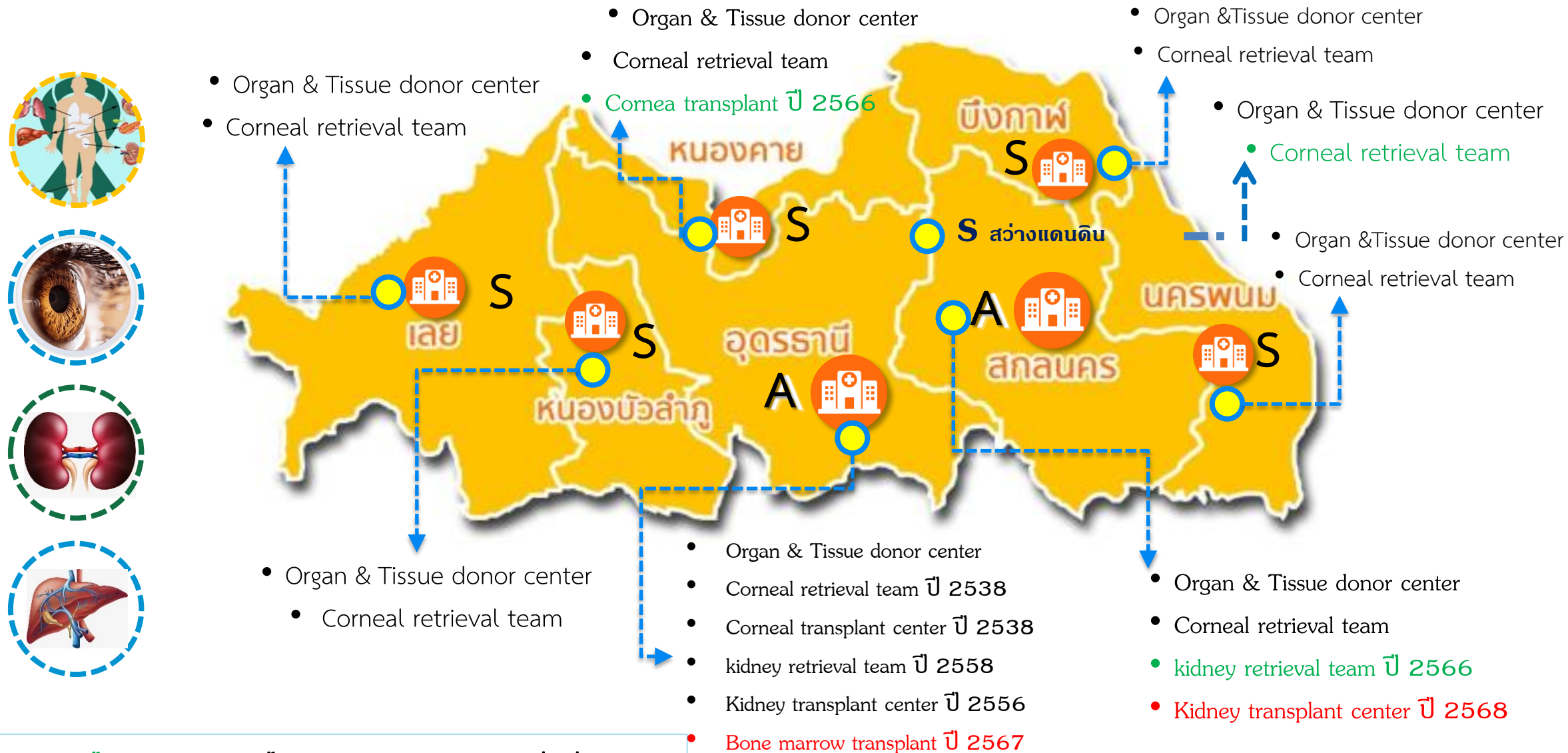


แผนการวางครุภัณฑ์ ปี 2567- 2569

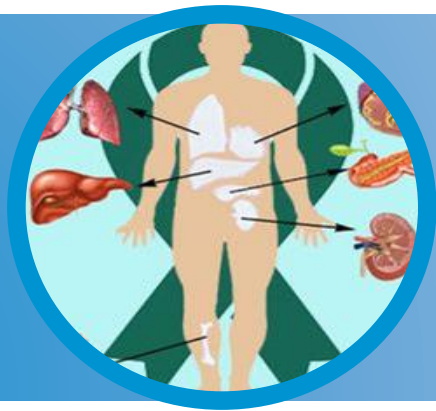
R8WAY
MOPH

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์	จำนวน	ราคารวม
11	สกลนคร	Infusion pump	60,000.00		2	120,000.00
12	เลย	Infusion pump	60,000.00		1	60,000.00
13	เลย	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00
14	หนองคาย	Infusion pump	60,000.00		1	60,000.00
15	หนองคาย	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00
16	นครพนม	Infusion pump	60,000.00		1	60,000.00
17	นครพนม	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00
18	หนองบัวลำภู	Infusion pump	60,000.00		1	60,000.00
19	หนองบัวลำภู	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00
20	บึงกาฬ	Infusion pump	60,000.00		1	60,000.00
21	บึงกาฬ	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00
22	สวางคแดนดิน	Vital signs & EKG & CO2 monitor	500,000.00		1	500,000.00

Organ donation & Transplantation 2567-2569



Donor hospital ปี 66; กุมภวาปี(S),วานรนิวาส(M1),ท่าบ่อ(M1)



R8WAY
MOPH

Thank You

