

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขา โรคศัลยกรรม เขตสุขภาพที่ 8



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udonthani Hospital

นพ.วรวิทย์ อินทนู
21 มีนาคม 2565

ODS : รพ. A,S,M1,M2,F1 เขตสุขภาพที่ 8

A : 2 แห่ง

- รพ. อุดรธานี
- รพ. สกลนคร

100 %

S : 5 แห่ง

100 %

- รพ. เลย์ รพ.หนองบัวลำภู รพ. หนองคาย รพ. บึงกาฬ รพ. นครพนม

M2 : 6 แห่ง

- รพ. บ้านผือ
- รพ. หนองหาน
- รพ. ธาตุพนม
- รพ. ค่ายมั่ง
- รพ. บ้านดุง
- รพ. เขก

16 %

F1 : 3 แห่ง

- รพ. ศรีบุญเรือง
- รพ. ศรีสงคราม
- รพ. เจริญ

M1 : 4 แห่ง

100 %

- รพ. กุมภวาปี รพ.สว่างแดนดิน รพ. วานรนิวาส รพ. ท่าบอ



ODS

MIS

MIS : รพ. A,S,M1,M2 เขตสุขภาพที่ 8

A : 2 แห่ง

- รพ. อุดรธานี
- รพ. สกลนคร

100 %

S : 5 แห่ง

100 %

- รพ. เลย์ รพ.หนองบัวลำภู รพ. หนองคาย รพ. บึงกาฬ รพ. นครพนม

M2 : 6 แห่ง

- รพ. บ้านผือ
- รพ. หนองหาน
- รพ. ธาตุพนม
- รพ. ค่ายมั่ง
- รพ. บ้านดุง
- รพ. เขก

16 %

M1 : 4 แห่ง

75 %

- รพ. กุมภวาปี รพ.สว่างแดนดิน รพ. วานรนิวาส รพ. ท่าบอ



Service Delivery

Service delivery	จังหวัด	โรงพยาบาล	65	66	67	68	69
SURGICAL SEPSIS		F1 ขึ้นไป พังโคน ศรีบุญเรือง นากลาง	✓				
Acute limb ischemia	เลย	พัฒนา S เพิ่ม Vascular Surgeon เลย		✓			
ODS	เลย	พัฒนา M 100% วังสะพุง	✓				
MIS		พัฒนา M 100%		✓			

แผนคน

จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา
อุดรธานี	อุดรธานี	สาขา MIS
	อุดรธานี	Vascular surgeon
	บ้านดุง	General surgeon
	เพ็ญ	General surgeon
	น้ำโสม	General surgeon
	น้ำโสม	วิสัญญีแพทย์
สกลนคร	สกลนคร	Vascular surgeon
	พังโคน	General surgeon
	พังโคน	วิสัญญีแพทย์
	อากาศอำนวย	General surgeon
	อากาศอำนวย	วิสัญญีแพทย์
	บ้านม่วง	General surgeon
	บ้านม่วง	วิสัญญีแพทย์
เลย	เลย	Vascular surgeon
	เลย	General surgeon
	ด่านซ้าย	General surgeon
	ด่านซ้าย	วิสัญญีแพทย์
	วังสะพุง	General surgeon
	เชียงคาน	General surgeon
	เชียงคาน	วิสัญญีแพทย์

จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	General surgeon
	ศรีบุญเรือง	General surgeon
	ศรีบุญเรือง	วิสัญญีแพทย์
	นากลาง	General surgeon
	นากลาง	วิสัญญีแพทย์
บึงกาฬ	บึงกาฬ	General surgeon
	เซกา	General surgeon
	เซกา	วิสัญญีแพทย์
นครพนม	นครพนม	General surgeon
	ธาตุพนม	General surgeon
	ธาตุพนม	วิสัญญีแพทย์
	ศรีสงคราม	General surgeon
	ศรีสงคราม	วิสัญญีแพทย์
หนองคาย	หนองคาย	General surgeon
	โพนพิสัย	General surgeon
	โพนพิสัย	วิสัญญีแพทย์



แผนครุภัณฑ์

อุดรธานี

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
1	อุดรธานี	Hybrid Operating Room	100,000,000	1	100,000,000
2	อุดรธานี	Versarjet		1	
3	กุมภวาปี	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
4	กุมภวาปี	Dropler U/S	100,000	1	100,000
5	บ้านผือ	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
6	บ้านผือ	Dropler U/S	100,000	1	100,000
7	หนองหาน	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
8	หนองหาน	Dropler U/S	100,000	1	100,000
9	บ้านดุง	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
10	บ้านดุง	Dropler U/S	100,000	1	100,000
11	น้ำโสม	เตียงผ่าตัด	750,000	1	750,000
12	น้ำโสม	คอมไฟผ่าตัด	700,000	1	700,000
13	น้ำโสม	เครื่องจีไฟฟ้า	500,000	1	500,000
14	น้ำโสม	เครื่องมือผ่าตัด (General surgery set)	500,000	2	1,000,000
15	น้ำโสม	เครื่องดมยาสลบ	1,200,000	1	1,200,000

แผนครุภัณฑ์

สกลนคร

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
16	สกลนคร	Dropler U/S	100,000	1	100,000
17	พังโคน	เตียงผ่าตัด	750,000	1	750,000
18	พังโคน	คอมไฟผ่าตัด	700,000	1	700,000
19	พังโคน	เครื่องจี้ไฟฟ้า	500,000	1	500,000
20	พังโคน	เครื่องมือผ่าตัด (General surgery set)	500,000	2	1,000,000
21	พังโคน	เครื่องดมยาสลบ	1,200,000	1	1,200,000
22	สว่างแดนดิน	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
23	สว่างแดนดิน	Dropler U/S	100,000	1	100,000
24	วานรนิวาส	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
25	วานรนิวาส	Dropler U/S	100,000	1	100,000
26	อากาศอำนวย	เตียงผ่าตัด	750,000	1	750,000
27	อากาศอำนวย	คอมไฟผ่าตัด	700,000	1	700,000
28	อากาศอำนวย	เครื่องจี้ไฟฟ้า	500,000	1	500,000
29	อากาศอำนวย	เครื่องมือผ่าตัด (General surgery set)	500,000	2	1,000,000
30	อากาศอำนวย	เครื่องดมยาสลบ	1,200,000	1	1,200,000

แผนครุภัณฑ์

เลย

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
31	เลย	เครื่องมือผ่าตัด (Vascular surgery set) *1	400,000	1	400,000
32	เลย	Dropler U/S	100,000	1	100,000
33	ด่านซ้าย	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
34	ด่านซ้าย	Dropler U/S	100,000	1	100,000
35	เขียงคาน	เตียงผ่าตัด	750,000	1	750,000
36	เขียงคาน	โคมไฟผ่าตัด	700,000	1	700,000
37	เขียงคาน	เครื่องจีไฟฟ้า	500,000	1	500,000
38	เขียงคาน	เครื่องมือผ่าตัด (General surgery set)	500,000	2	1,000,000
39	เขียงคาน	เครื่องดมยาสลบ	1,200,000	1	1,200,000

หนองบัวลำภู

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
40	หนองบัวลำภู	Dropler U/S	100,000	1	100,000

บึงกาฬ

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
40	หนองบัวลำภู	Dropler U/S	100,000	1	100,000
41	บึงกาฬ	Dropler U/S	100,000	1	100,000
42	เซกา	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
43	เซกา	Dropler U/S	100,000	1	100,000

แผนครุภัณฑ์

นครพนม

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
46	นครพนม	Dropler U/S	100,000	1	100,000
47	ธาตุพนม	เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง	2,500,000	1	2,500,000
48	ธาตุพนม	Dropler U/S	100,000	1	100,000
49	ธาตุพนม	เตียงผ่าตัด	750,000	1	750,000
50	ธาตุพนม	โคมไฟฟ้าตัด	700,000	1	700,000
51	ธาตุพนม	เครื่องจีไฟฟ้า	500,000	1	500,000
52	ธาตุพนม	เครื่องมือผ่าตัด (General surgery set)	500,000	2	1,000,000
53	ธาตุพนม	เครื่องดมยาสลบ	1,200,000	1	1,200,000

หนองคาย

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	จำนวน	ราคารวม
44	หนองคาย	Dropler U/S	100,000	1	100,000
45	ท่าบ่อ	Dropler U/S	100,000	1	100,000

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 145,250,000.00 ล้านบาท

Six building blocks plus

ระดับหน่วย บริการ	A	S	M	F	P
Service Delivery	รพ.อุดรธานี, รพ.สกลนคร ■ ให้บริการการรักษาโรคทางศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมหลอดเลือดอย่างครบวงจร ■ บริการรับและส่งต่อผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาลอย่างราบรื่นในระบบ R8 anywhere ■ เป็นที่ปรึกษาให้กับ รพ. ในเครือข่ายและ node ■ จัดทำ Surgical Register	รพ.นครพนม, รพ.เลย, รพ.หนองคาย, รพ.บึงกาฬ, รพ.หนองบัวลำภู ■ ขยายการให้บริการศัลยกรรมหลอดเลือดใน รพ.เลย ■ เพิ่มศักยภาพด้านการผ่าตัดผ่านกล้อง อย่างน้อย 5 กลุ่มโรค ■ เป็นที่ปรึกษาให้กับ รพ. ในเครือข่ายและ node	รพ.กุมภวาปี, รพ.สว่างแดนดิน, รพ.วานรนิวาส, รพ.ท่าบ่อ, รพ. บ้านดุง, บ้านผือ, หนองหาน, ด่านซ้าย, เซกา, ธาตุพนม ■ ขยายการให้บริการศัลยกรรมทั่วไป ■ เพิ่มศักยภาพด้านการผ่าตัดวันเดียวกลับ อย่างน้อย 10 กลุ่มโรค ครบ 100% ■ เป็นที่ปรึกษาให้กับ รพ. ในเครือข่ายและ node	รพช. อื่นๆ ■ ขยายการให้บริการศัลยกรรมทั่วไป ใน น้ำ โสม เพ็ญ พังโคน อากาศ อำนวน เชียงคาน นา กลาง ■ เป็นที่ปรึกษาให้กับ รพ. ในเครือข่ายและ node	รพ.สต., ศสมช. ■ พัฒนาระบบส่งกลับและติดตามผู้ป่วยหลังผ่าตัด

Six building blocks plus

ระดับหน่วย บริการ	A	S	M	F	P
Health work force	■ พัฒนาศักยภาพทีมงานห้องผ่าตัดทั่วไปและเฉพาะทางหลอดเลือด ■ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการผ่าตัด MIS 100% ตามเกณฑ์ของกรมการแพทย์	■ พัฒนาศักยภาพทีมงานห้องผ่าตัดเฉพาะทางหลอดเลือดของรพ.เลย ■ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการผ่าตัด MIS	■ พัฒนาบุคลากรในการประเมินผู้ป่วยก่อนผ่าตัด (Pre anesthetic care)	■ พัฒนาศักยภาพทีมงานห้องผ่าตัด	■ พัฒนาศักยภาพ จนท.รพสต. ในการติดตามผู้ป่วยหลังผ่าตัด

IT	■ โปรแกรม HDC ■ โปรแกรม Web-based ■ โปรแกรม Office ■ โปรแกรม HIS, HospXp ■ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง (Surgical Register)	■ โปรแกรม HDC ■ โปรแกรม Web-based ■ โปรแกรม Office ■ โปรแกรม HIS, HospXp ■ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง (Surgical Register)	■ โปรแกรม HDC ■ โปรแกรม Web-based ■ โปรแกรม Office ■ โปรแกรม HIS, HospXp ■ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง (Surgical Register)	■ โปรแกรม HDC ■ โปรแกรม Web-based ■ โปรแกรม Office ■ โปรแกรม HIS, HospXp ■ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง (Surgical Register)	■ โปรแกรม HDC ■ โปรแกรม Web-based ■ โปรแกรม Office ■ โปรแกรม HIS, HospXp ■ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง (Surgical Register)
Drug & Equipment	■ จัดสร้าง Hybrid OR	■ จัดหาเครื่องมือผ่าตัด MIS ที่ซับซ้อนมากขึ้น	■ พัฒนาศักยภาพการให้ยา Anticoagulant ■ จัดหาเครื่องมือผ่าตัด MIS พื้นฐาน	■ พัฒนาศักยภาพการให้ยา Anticoagulant ■ จัดหาเครื่องมือผ่าตัดและพัฒนาห้องผ่าตัดให้ใช้งานได้จริง	

Six building blocks plus

ระดับหน่วย บริการ	A	S	M	F	P
Finance	■ กองทุนตามสิทธิ์ของผู้ป่วย ■ งบค่าเสื่อม ■ เงินบำรุงโรงพยาบาล ■ เงินงบประมาณจากเขต ■ งบสนับสนุนจากกรมการแพทย์				
Governance	■ คณะกรรมการ service plan สาขาโรคศัลยกรรม ประสานงาน ดำเนินงาน และติดตามความก้าวหน้า ■ การติดตามนิเทศงานจากทีมนิเทศเขต 8		■ คณะกรรมการ service plan สาขาโรคศัลยกรรม ประสานงาน ดำเนินงาน และติดตามความก้าวหน้า		
Participation	■ ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายสุขภาพ อปท. มูลนิธิต่างๆ และหน่วยงานราชการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในการประชาสัมพันธ์				

Thank
you

