



# การยกระดับบริการสุขภาพ

## SAP จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 27 กันยายน 2566

นายแพทย์พรพัฒน์ ภูนากลม  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

# กรอบอัตรากำลังขั้นต่ำ สายวิชาชีพแพทย์

## ตามเกณฑ์ SAP

SAP	กรอบ ขั้นต่ำ sap แพทย์	แพทย์
s < 30,000	4	GP/FM
s > 30,000	6	GP/FM
s+	21	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/REHAB
A	70	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/PSY/EYE/ENT/X-RAY/REHAB/NEUROMED/NEU
A (ศูนย์ แพทย์)	80	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/PSY/EYE/ENT/X-RAY/REHAB/NEUROMED/NEU
A+	100	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/PSY/EYE/ENT/X-RAY/REHAB/NEUROMED/NEU SUR/PLASTIC/VASCULAR/FORENSIC
P	130	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/PSY/EYE/ENT/X-RAY/REHAB/NEUROMED/NEU SUR/PLASTIC/VASCULAR/FORENSIC
P+	200	GP/FM/OBS/SUR/MED/PED/ORTHO/EP/ANES/PSY/EYE/ENT/X-RAY/REHAB/NEUROMED/NEU SUR/PLASTIC/VASCULAR/FORENSIC

# หลักการกำหนดกรอบอัตราขั้นต่ำ สายวิชาชีพแพทย์

อ้างอิงจาก แนวทางการจัดกรอบอัตรากำลังตามแผนพัฒนาระบบบริการ (Service Plan)

SAP	GP	Obs.	Surg	Med	Ped.	Ortho.	EP	ANES	PSY	EYE	ENT	X-ray	Rehab	Neuro med	Fam. Med	Neuro Surg.	Uro. Surg.	Plastic/Vas.	forensic	patho	อื่นๆ	TOTAL	num hos
S<30,000	4																					4	
S > 30,000	6																					6	538
S+	6	2	2	2	2	2	2	2					1									21	128
A		5	6	6	5	5	5	3	3	3	2	3	2	1	10	2	2				7	70	98
A (ศูนย์แพทย์)		7	8	8	7	7	5	3	3	3	2	3	2	1	10	2	2				7	80	
A+		6	6	8	6	6	6	4	4	4	2	4	2	2	10	3	3	3	2	2	17	100	35
P		8	8	10	8	8	8	5	5	6	3	8	4	3	10	3	3	3	2	3	22	130	33
P+																						200	26

# Level of Hospital SAP

ปี 2566/ ยกกระดับปี 2570

**P+** 0/ 1 แห่ง

**P** 1/ 0 แห่ง

**A+** 0/ 0 แห่ง

**A** 2/ 0 แห่ง

**S+** 2/ 1 แห่ง

**S** 13/ 0 แห่ง

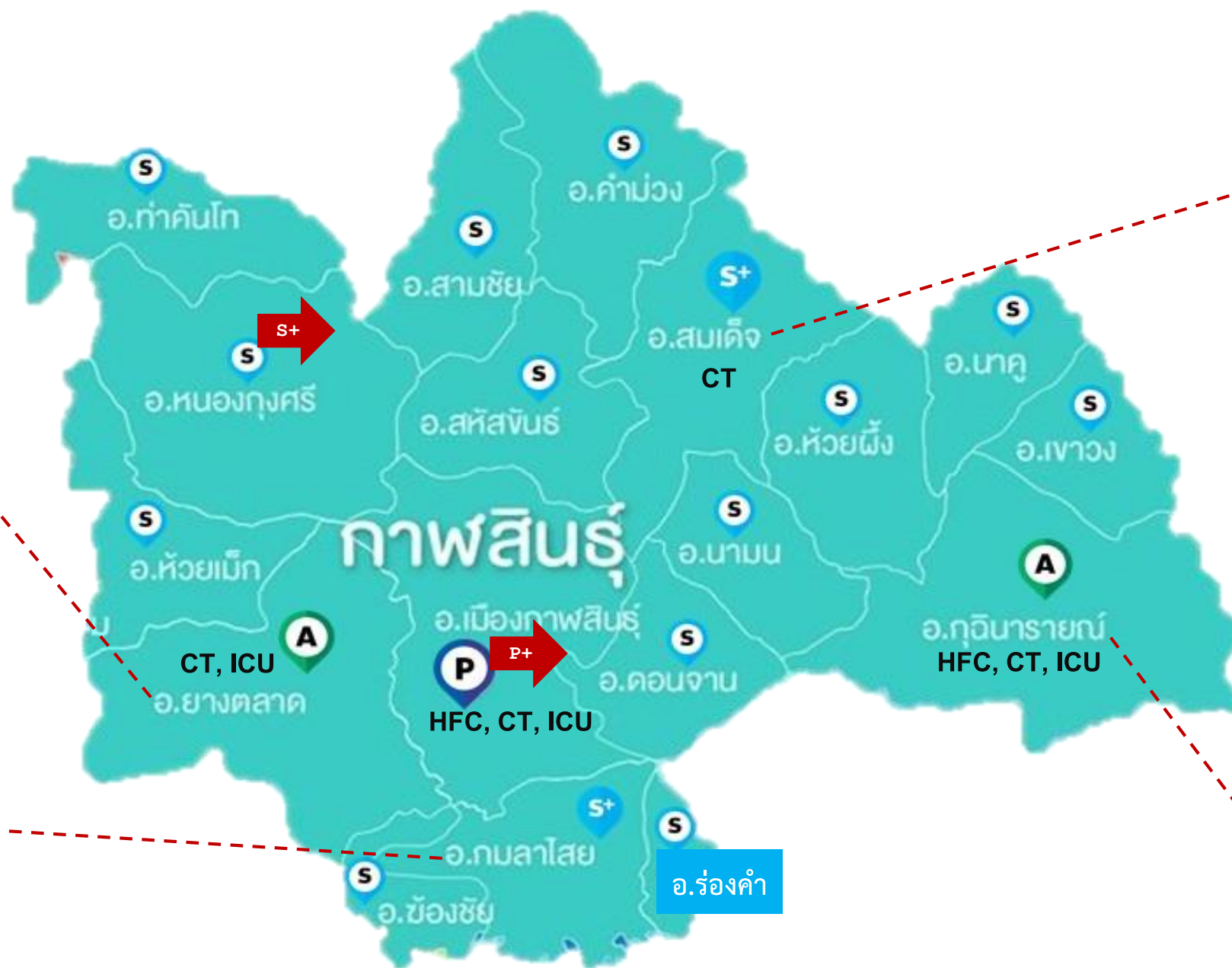
## แผนพัฒนา รพ. (SAP) ปี 67 - 70 : จังหวัดกาฬสินธุ์

รพ.ยางตลาด		
แพทย์	ที่มีอยู่ (ปี 66)	ตามกรอบ
OB	2	5
Surge	2	6
Med	5	8
Ped	2	5
Ortho	1	5
FM	5	9
Anesth	2	4
EP	0	2

รพ.กมลาไสย		
แพทย์	ที่มีอยู่ (ปี 66)	ตามกรอบ
OB	1	4
Surge	1	4
Med	3	5
Ped	1	4
Ortho	1	3
FM	2	6
Anesth	0	4
EP	0	2

รพ.สมเด็จ		
แพทย์	ที่มีอยู่ (ปี 66)	ตามกรอบ
OB	1	4
Surge	0	4
Med	1	5
Ped	1	4
Ortho	1	4
FM	0	6
Anesth	0	4
EP	0	2

รพ.ร.กุฉินารายณ์		
แพทย์	ที่มีอยู่ (ปี 66)	ตามกรอบ
OB	2	5
Surge	3	6
Med	4	7
Ped	2	7
Ortho	2	5
FM	1	9
Anesth	2	5
EP	1	1



HFC = Heart Failure Clinic

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2566

# สถานการณ์ข้อมูลศักยภาพการให้บริการ ตามเกณฑ์ SAP

## แยกรายโรงพยาบาล จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2566

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	วันนอนรวม	อัตราครองเตียง	แพทย์ปฏิบัติจริง	แพทย์ขั้นต่ำ	ผลต่าง	CMI ปัจจุบัน	CMI ขั้นต่ำ	SumAdjRW ปัจจุบัน	SumAdjRW ขั้นต่ำ	เตียงจริง	เตียงกรอบ	เตียงขั้นต่ำ	ร้อยละผ่านเกณฑ์ SAP
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	181,072	101.031	102	130	28	1.6783	1.5	69,077.90	50,000	535	540	500	ร้อยละ 75
2	รพ.ร.กฤษณารายณ์	A	51,372	86.638	26	70	44	1.0429	0.9	12,142.60	12,000	177	160	150	ร้อยละ 75
3	รพ.ยางตลาด	A	35,255	64.962	29	70	41	0.9719	0.9	8,876.91	12,000	162	120	150	ร้อยละ 50
4	รพ.กมลาไสย	S+	26,861	56.071	19	21	2	0.6975	0.7	5,725.32	5,000	143	120	80	ร้อยละ 50
5	รพ.สมเด็จ	S+	25,621	67.088	11	21	10	0.7855	0.7	5,623.23	5,000	114	90	80	ร้อยละ 75
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	16,022	71.383	6	6	0	0.5545	0.5	3,104.46	1,800	67	60	-	ร้อยละ 100
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	8,623	45.158	4	6	2	0.5965	0.5	1,466.16	1,800	57	30	-	ร้อยละ 50
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	12,867	54.097	4	6	2	0.5197	0.5	2,426.96	1,800	71	60	-	ร้อยละ 75
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	9,811	73.216	3	6	3	0.522	0.5	1,918.94	1,800	40	30	-	ร้อยละ 75
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	14,042	74.851	3	6	3	0.5388	0.5	2,556.60	1,800	56	30	-	ร้อยละ 75
11	รพ.นามน	S>30,000	7,601	61.323	3	6	3	0.5022	0.5	1,483.87	1,800	37	30	-	ร้อยละ 50
12	รพ.เขาวง	S>30,000	20,011	67.88	4	6	2	0.554	0.5	3,627.89	1,800	88	90	-	ร้อยละ 75
13	รพ.นาคู	S>30,000	9,300	67.71	3	6	3	0.603	0.5	1,927.79	1,800	41	30	-	ร้อยละ 75
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	7,515	65.979	3	6	3	0.5428	0.5	1,515.08	1,800	34	30	-	ร้อยละ 50
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	5,186	51.602	3	6	3	0.5211	0.5	881.25	1,200	30	30	-	ร้อยละ 50
16	รพ.สามชัย	S>30,000	5,084	50.587	2	6	4	0.5263	0.5	1,247.36	1,200	30	0	-	ร้อยละ 75
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	6,026	59.96	3	4	1	0.5292	0.5	1,235.57	1,200	30	10	-	ร้อยละ 75
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	2,344	68.901	2	4	2	0.5404	0.5	498.21	1,200	14	0	-	ร้อยละ 50
รวม					230	386	156	0.6793	0.6222			1,726	1,460		

- 1** ผ่านเกณฑ์ 4 ข้อ
- 10** ผ่านเกณฑ์ 3 ข้อ
- 7** ผ่านเกณฑ์ 2 ข้อ
- 0** ผ่านเกณฑ์ 1 ข้อ

แหล่งที่มา :

กบรส ข้อมูล ณ 26 กันยายน 2566

CMI@MOPH

# ตารางเปรียบเทียบจำนวนวิชาชีพแพทย์ ระหว่างการปฏิบัติจริงกับ เกณฑ์ SAP ปี 2566 และ 2570 จำแนกรายโรงพยาบาล จ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	ปี 2566 (เกณฑ์ SAP)			Level of Hospital (SAP) ยกระดับปี 2570	ยกระดับปี 2570 (เกณฑ์ SAP)		
			แพทย์ปฏิบัติจริง (A)	แพทย์ขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)		แพทย์ปฏิบัติจริง (A)	แพทย์ขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	102	130	28	P+	130	200	70
2	รพ.ภูจินารายณ์	A	26	70	44				
3	รพ.ยางตลาด	A	29	70	41				
4	รพ.กมลาไสย	S+	19	21	2				
5	รพ.สมเด็จ	S+	11	21	10				
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	6	6	0	S+	6	21	15
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	4	6	2	รวม	136	221	85
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	4	6	2	ความต้องการอัตรากำลังแพทย์ปี 2566 - 2570			
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	3	6	3	ผลต่างรวมปี 66+ผลต่างรวมปี 70 = 241 คน			
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	3	6	3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>GAP ตามเกณฑ์ SAP</b></p> <p>ปี 66 - 70</p> <p><b>241</b></p> </div>			
11	รพ.นามน	S>30,000	3	6	3				
12	รพ.เขาวง	S>30,000	4	6	2				
13	รพ.นาคู	S>30,000	3	6	3				
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	3	6	3				
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	3	6	3				
16	รพ.สามชัย	S>30,000	2	6	4				
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	3	4	1				
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	2	4	2				
รวมทั้งหมด			230	386	156				


ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

# ตารางเปรียบเทียบจำนวนวิชาชีพทันตแพทย์ ระหว่างการปฏิบัติจริงกับ เกณฑ์ SAP ปี 2566 และ 2570 จำแนกรายโรงพยาบาล จ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	ปี 2566 (เกณฑ์ SAP)			Level of Hospital (SAP) ยกระดับปี 2570	ยกระดับปี 2570 (เกณฑ์ SAP)		
			ทันตแพทย์ ปฏิบัติจริง (A)	ทันตแพทย์ ขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)		ทันตแพทย์ ปฏิบัติจริง (A)	ทันตแพทย์ ขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	16	28	12	P+	28	32	4
2	รพ.ร.กุฉินารายณ์	A	9	15	6				
3	รพ.ยางตลาด	A	7	15	8				
4	รพ.กมลาไสย	S+	5	11	6				
5	รพ.สมเด็จ	S+	7	11	4				
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	4	5	1	S+	5	11	6
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	3	5	2	รวม	33	43	10
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	5	5	0	ความต้องการอัตรากำลังทันตแพทย์ ปี 2566 - 2570			
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	2	5	3	ผลต่างรวมปี 66+ผลต่างรวมปี 70 = 68 คน			
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	3	5	2	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>GAP ตามเกณฑ์ SAP</b></p> <p><b>ปี 66 - 70</b></p> <p><b>68</b></p> </div>			
11	รพ.นามน	S>30,000	3	5	2				
12	รพ.เขาวง	S>30,000	6	5	-1				
13	รพ.นาคู	S>30,000	2	5	3				
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	2	5	3				
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	3	5	2				
16	รพ.สามชัย	S>30,000	2	5	3				
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	2	3	1				
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	2	3	1				
รวมทั้งหมด			83	141	58				

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

# ตารางเปรียบเทียบจำนวนวิชาชีพเภสัชกรระหว่างการปฏิบัติจริงกับเกณฑ์ SAP ปี 2566 และ 2570 จำแนกรายโรงพยาบาล จ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	ปี 2566 (เกณฑ์ SAP)			Level of Hospital (SAP) ยกระดับปี 2570	ยกระดับปี 2570 (เกณฑ์ SAP)		
			เภสัชกรปฏิบัติจริง (A)	เภสัชกรขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)		เภสัชกรปฏิบัติจริง (A)	เภสัชกรขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	37	46	9	P+	46	70	24
2	รพ.ร.กุนินหารายณ์	A	14	25	11				
3	รพ.ยางตลาด	A	14	25	11				
4	รพ.กมลาไสย	S+	15	10	-5				
5	รพ.สมเด็จ	S+	10	10	0				
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	4	6	2	S+	6	10	4
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	5	6	1	รวม	52	80	28
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	7	6	-1	ความต้องการอัตรากำลังเภสัชกร ปี 2566 - 2570			
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	5	6	1	ผลต่างรวมปี 66+ผลต่างรวมปี 70 = 66 คน			
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	5	6	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p><b>GAP ตามเกณฑ์ SAP</b> ปี 66 - 70</p> </div> 			
11	รพ.นามน	S>30,000	6	6	0				
12	รพ.เขาวง	S>30,000	9	6	-3				
13	รพ.นาคู	S>30,000	4	6	2				
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	5	6	1				
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	4	6	2				
16	รพ.สามชัย	S>30,000	3	6	3				
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	3	4	1				
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	2	4	2				
รวมทั้งหมด			152	190	38		ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2566		



# ตารางเปรียบเทียบจำนวนวิชาชีพพยาบาล ระหว่างการปฏิบัติจริงกับ เกณฑ์ SAP ปี 2566 และ 2570 จำแนกรายโรงพยาบาล จ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	ปี 2566 (เกณฑ์ SAP)			Level of Hospital (SAP) ยกระดับปี 2570	ยกระดับปี 2570 (เกณฑ์ SAP)		
			พยาบาลปฏิบัติจริง (A)	พยาบาลขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)		พยาบาลปฏิบัติจริง (A)	พยาบาลขั้นต่ำ (B)	ผลต่าง (B-A)
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	578	589	11	P+	589	904	315
2	รพ.ร.กุดินารายณ์	A	159	197	38				
3	รพ.ยางตลาด	A	132	197	65				
4	รพ.กมลาไสย	S+	120	82	-38				
5	รพ.สมเด็จ	S+	83	82	-1				
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	62	42	-20	S+	62	82	20
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	45	42	-3	รวม	651	986	335
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	61	42	-19	ความต้องการอัตรากำลังพยาบาลวิชาชีพปี 2566 - 2570			
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	37	42	5	ผลต่างรวมปี 66+ผลต่างรวมปี 70 = 410 คน			
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	43	42	-1	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>GAP ตามเกณฑ์ SAP</b></p> <p><b>ปี 66 - 70</b></p> <p><b>410</b></p> </div>			
11	รพ.นามน	S>30,000	40	42	2				
12	รพ.เขาวง	S>30,000	71	42	-29				
13	รพ.นาคู	S>30,000	33	42	9				
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	40	42	2				
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	32	42	10				
16	รพ.สามชัย	S>30,000	29	42	13				
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	29	42	13				
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	24	42	18				
รวมทั้งหมด			1,618	1,693	75	ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2566			

# ตารางเปรียบเทียบอัตรากำลัง 4 วิชาชีพระหว่างปฏิบัติจริงกับ จำนวนตามกรอบ จำแนกรายโรงพยาบาล จ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	Level of Hospital (SAP) ปี 2566	แพทย์			ทันตแพทย์			เภสัชกร			พยาบาล		
			แพทย์ ปฏิบัติจริง (A)	แพทย์ ตามกรอบ (B)	ผลต่าง (B-A)	ทันตแพทย์ ปฏิบัติจริง (A)	ทันตแพทย์ ตามกรอบ (B)	ผลต่าง (B-A)	เภสัชกร ปฏิบัติจริง (A)	เภสัชกร ตามกรอบ (B)	ผลต่าง (B-A)	พยาบาล ปฏิบัติจริง (A)	พยาบาล ตามกรอบ (B)	ผลต่าง (B-A)
1	รพ.กาฬสินธุ์	P	102	189	87	16	24	8	37	49	12	578	786	208
2	รพ.ร.กุดินหารายณ์	A	26	48	22	9	12	3	14	20	6	159	175	16
3	รพ.ยางตลาด	A	29	48	19	7	12	5	14	20	6	132	173	41
4	รพ.กมลาไสย	S+	19	33	14	5	10	5	15	17	2	120	142	22
5	รพ.สมเด็จ	S+	11	33	22	7	10	3	10	17	7	83	141	58
6	รพ.หนองกุงศรี	S>30,000	6	14	8	4	8	4	4	8	4	62	77	15
7	รพ.ห้วยเม็ก	S>30,000	4	14	10	3	7	4	5	7	2	45	59	14
8	รพ.คำม่วง	S>30,000	4	14	10	5	7	2	7	7	0	61	68	7
9	รพ.สหัสขันธ์	S>30,000	3	10	7	2	5	3	5	6	1	37	48	11
10	รพ.ท่าคันโท	S>30,000	3	14	11	3	5	2	5	7	2	43	54	11
11	รพ.นามน	S>30,000	3	10	7	3	5	2	6	6	0	40	48	8
12	รพ.เขาวง	S>30,000	4	14	10	6	7	1	9	10	1	71	80	9
13	รพ.นาคู	S>30,000	3	10	7	2	4	2	4	5	1	33	43	10
14	รพ.ห้วยผึ้ง	S>30,000	3	8	5	2	5	3	5	5	0	40	47	7
15	รพ.ร่องคำ	S>30,000	3	8	5	3	4	1	4	5	1	32	42	10
16	รพ.สามชัย	S>30,000	2	8	6	2	4	2	3	5	2	29	42	13
17	รพ.ฆ้องชัย	S<30,000	3	8	5	2	3	1	3	5	2	29	44	15
18	รพ.ดอนจาน	S<30,000	2	8	6	2	3	1	2	5	3	24	42	18
รวมทั้งหมด			230	491	261	83	135	52	152	204	52	1,618	2,111	493

# เปรียบเทียบความต้องการอัตรากำลังคน 4 วิชาชีพ ระหว่างเกณฑ์ SAP กับ เกณฑ์กรอบอัตรากำลัง

วิชาชีพ	GAP ตามเกณฑ์ SAP	GAP ตามเกณฑ์กรอบ
แพทย์	241	261
ทันตแพทย์	68	52
เภสัชกร	66	52
พยาบาลวิชาชีพ	410	493

# สรุปผลการประชุม/มอบหมายภารกิจที่ต้องดำเนินการต่อ

(ประชุม SAP เขต 7 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 ณ รพ.ขอนแก่น)

นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์  
ผู้ตรวจราชการกระทรวง  
สาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 7

1. ให้ รพ.แม่ข่าย (Node) กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนา ในอีก 4 ปี  
ข้างหน้าให้ชัดเจน
2. ตรวจสอบความพร้อม / ศักยภาพ รพ.แม่ข่าย (Node) และเลือก  
Service delivery ที่จะให้บริการ
3. เต็มทรัพยากรให้เต็ม / เหมาะสม (คน, เงิน, ของ)

นายแพทย์อุดม ภู่วโรดม  
สาธารณสุขนิเทศก์  
เขตสุขภาพที่ 7

1. ให้ Set Priority และเลือก รพ.ที่จะพัฒนา (รพ. Node /รพ. P+)  
เพื่อตอบสนองความจำเป็น (Need) ของจังหวัด อย่างน้อย  
จังหวัดละ 1 แห่ง (ให้มีความครอบคลุมมากขึ้น)
2. จัดอัตรากำลังให้เต็ม (แพทย์, ทันตแพทย์, เภสัชกร, พยาบาล)  
โดยบวกเพิ่มร้อยละ 10
3. การขออัตรากำลังเพิ่ม ให้พิจารณาจากภาระงานประกอบด้วย

# แผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล

## NODE

### การจัดบริการ Service delivery

CT Scan	Heart Failure clinic	Stroke unit	ICU
<p>ปี 67 : 1 แห่ง</p> <p>S+ : รพ.กมลาไสย</p>	<p>ปี 67 : 3 แห่ง</p> <p>A : รพ.ยางตลาด</p> <p>A : รพ.ร.กฤษณารายณ์</p> <p>S+ : รพ.กมลาไสย</p>	<p>ปี 67 : 1 แห่ง</p> <p>A : รพ.ยางตลาด</p> <p>A : รพ.ร.กฤษณารายณ์</p>	<p>ปี 67 : 1 แห่ง</p> <p>รพ.กาฬสินธุ์ จาก 73 เป็น 97</p> <p>รพ.ร.กฤษฯ จาก 8 เป็น 16</p>
<p>ปี 70 : 1 แห่ง</p> <p>S : รพ.หนองกุงศรี</p>	<p>ปี 70 : 1 แห่ง</p> <p>A: รพ.สมเด็จ</p>	<p>ปี 69: 1 แห่ง</p> <p>S+ : รพ.กมลาไสย</p>	<p>ปี 68</p> <p>รพ.ยางตลาด จาก 8 เป็น 16</p> <p>รพ.กมลาไสย 4 แห่ง</p>
<p>ครบทุก Node</p>		<p>ปี 70: 1 แห่ง</p> <p>A: รพ.สมเด็จ</p>	<p>ปี 70</p> <p>A : รพ.สมเด็จ 4 แห่ง</p>

# แผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล

## NODE

### การจัดบริการ Service delivery

OR	โตเทียบ
ODS/MIS Emergency basic	<p>เดิมที่มีอยู่ 14 หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-รพ.กาฬสินธุ์ 2 หน่วย (รพ.ทำเอง)</li><li>-รพช. จำนวน 9 แห่ง (12 Unit) รพ.ทำเอง : รพร.กุกินหารายณ์, รพ.ยางตลาด</li></ul> <p>Outsource: 7 แห่ง</p> <p><b>รวมทั้งหมด 14 Unit (รพ.ทำเอง+ Outsource)</b></p>

# แผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล

## NODE

### แผนความต้องการด้านครุภัณฑ์ ปี 2567 งบลงทุนขาขึ้น

รพร.กุฉินารายณ์ (A)	รพ.ยางตลาด (A)	รพ.กมลาไสย (S+)	รพ.สมเด็จพระ (S+)
<ol style="list-style-type: none"> <li>ชุดเครื่องมือเจาะตัดกระดูกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า</li> <li>กล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ</li> <li>กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ</li> <li>เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรสำหรับทารกแรกเกิด</li> <li>เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์ภาวะวิกฤตรวมศูนย์ 8 เตียง</li> <li>เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดใช้ในห้องผ่าตัด</li> <li>กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม พร้อมชุดถ่ายภาพ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>เครื่องดมยาสลบชนิดมาตรฐาน</li> <li>คอมไฟผ่าตัดใหญ่คอมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า 130,000 ลักซ์ หลอดแอลอีดี</li> <li>เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล</li> <li>ชุดสว่านสำหรับผ่าตัดกระดูกขนาดเล็ก</li> <li>ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่</li> <li>เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของเลือด พร้อมระบบควบคุมความเย็น 6 ถู</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กล้องส่องตรวจเนื้อเยื่อปากมดลูก</li> <li>เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ 4 พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า 4 เตียง</li> <li>เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี 2 หัวตรวจ</li> <li>รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด</li> <li>รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</li> <li>เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง</li> <li>เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า พร้อมอัลตราซาวด์</li> </ol>

# แผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล

## NODE

แผนความต้องการด้านสิ่งก่อสร้าง ปี 2567 งบลงทุนขาขึ้น

รพร.กุฉินารายณ์ (A)	รพ.ยางตลาด (A)	รพ.กมลาไสย (S+)	รพ.สมเด็จพระ (S+)
1. อาคารโรงซ่อมบำรุงพัสดุ เป็นอาคาร คสล.2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 450 ตารางเมตร	1. หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง) เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 4,797 ตารางเมตร	1. หอผู้ป่วยใน 5 ชั้น (จำนวน 114 เตียง) เป็นอาคาร คสล.5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 4,797 ตารางเมตร 2. อาคารโรงซ่อมบำรุงพัสดุ เป็นอาคาร คสล.2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 450 ตารางเมตร 3. อาคารเอนกประสงค์ 2 ชั้น (ระดับปฐมภูมิ) เป็นอาคาร คสล.2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 520 ตารางเมตร	



# แผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล

## NODE

สรุปงบประมาณค่าของบลงทุน รายการครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง ปี 2567

หน่วยบริการ	สิ่งก่อสร้าง ปี 67	ครุภัณฑ์ ปี 67	รวม
รพ.กมลาไสย	34,555,800	4,888,000	39,443,800
รพร.กุฉินารายณ์	8,045,300	20,045,900	28,091,200
รพ.ยางตลาด	21,332,600	8,140,000	29,472,600
รพ.สมเด็จพระ		3,612,000	3,612,000
รวม	63,933,700	36,685,900	100,619,600

# ข้อเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ

1. พัฒนา / ยกระดับบริการ รพ.กาฬสินธุ์ ให้เป็นระดับ P (ปิด Gap)
2. ยกระดับบริการ รพ.หนองกุงศรี เป็นระดับ S+ ภายในปี 2570
3. ให้โรงพยาบาลแม่ข่าย (Node) จัดทำยุทธศาสตร์ / แผนพัฒนางาน / กิจกรรมที่จะดำเนินการ / ความต้องการทรัพยากร (ปิด Gap ภายในปี 2570)



THANK YOU

