



# แผนปรับระดับศักยภาพ และขยายเตียง เขตสุขภาพที่ 8

ปี  
2564





○ ข้อมูลทั่วไปเขตสุขภาพที่ 8

○ ทิศทางการพัฒนา (2562-2567)

○ ยุทธศาสตร์ ปี 2564

○ แผนปรับระดับขยายเตียง ปี 2563

○ แผนปรับระดับขยายเตียง ปี 2564

# ข้อมูลประชากร และ หน่วยบริการ

ประชากรทั้งหมด 5,561,304 คน สัดส่วนวัยเด็ก 17.19%, วัยทำงาน 67.26% และสูงอายุ 15.55%

อัตราการพึงพิงของประชากร วัยเด็ก ร้อยละ 29

อัตราการพึงพิงของประชากร วัยสูงอายุ ร้อยละ 44

รพ.ระดับ SP	จำนวน (แห่ง)
A	2
S	5
M1	3
M2	7
F1	9
F2	52
F3	10
P	874
รวม	962
เตียง(กรอบ)	7,695 เตียง
เตียง(จริง)	9,045 เตียง

A = 2 แห่ง

รพศ.อุดรธานี 1,022 เตียง

รพศ.สกลนคร 768 เตียง

S = 5 แห่ง

รพ.นครพนม 345 เตียง

รพ.เลย 450 เตียง

รพ.หนองคาย 350 เตียง

รพ.หนองบัวลำภู 300 เตียง

รพ.บึงกาฬ 200 เตียง

M1 = 3 แห่ง

รพ.สว่างแดนดิน 320 เตียง

รพ.วานรนิวาส 120 เตียง

รพ.กุมภวาปี 180 เตียง

M2 = 7 แห่ง

รพ.ท่าบ่อ 200 เตียง

รพ.ด่านซ้าย 60 เตียง

รพ.ธาตุพนม 120 เตียง

รพ.บ้านดุง 120 เตียง

รพ.บ้านผือ 90 เตียง

รพ.หนองหาน 110 เตียง

รพ.เซกา 120 เตียง





# ข้อมูลเตียงต่อประชากร ปี 2563

จังหวัด	ประชากร	เตียงตามกรอบ	เตียงจริง	สัดส่วนต่อประชากร 1,000 คน		อัตราครองเตียง	Active bed
				เตียงตามกรอบ	เตียงจริง		
อุดรธานี	1,586,646	2,122	2,427	1.34	1.53	94.16	1,998
สกลนคร	1,153,390	1,918	2,152	1.66	1.87	83.70	1,605
นครพนม	719,136	835	940	1.16	1.31	77.96	651
เลย	642,950	990	1,188	1.54	1.85	92.67	917
หนองคาย	522,311	810	1,007	1.55	1.93	86.36	700
หนองบัวลำภู	512,780	540	673	1.05	1.31	91.43	494
บึงกาฬ	424,091	480	658	1.13	1.55	97.45	468
<b>เขตสุขภาพที่ 8</b>	<b>5,561,304</b>	<b>7,695</b>	<b>9,045</b>	<b>1.38</b>	<b>1.63</b>	<b>88.80</b>	<b>6,833</b>

ประชากร 5,561,304 คน เตียงตามกรอบ 7,695 เตียง  
สัดส่วนเตียงตามกรอบ 1.38 ต่อประชากร 1,000 คน

อัตราครองเตียง ร้อยละ 88.80  
Active bed 6,833 เตียง

ที่มา : กบรส. ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563

# ทิศทางนโยบายการพัฒนา (2562-2567)

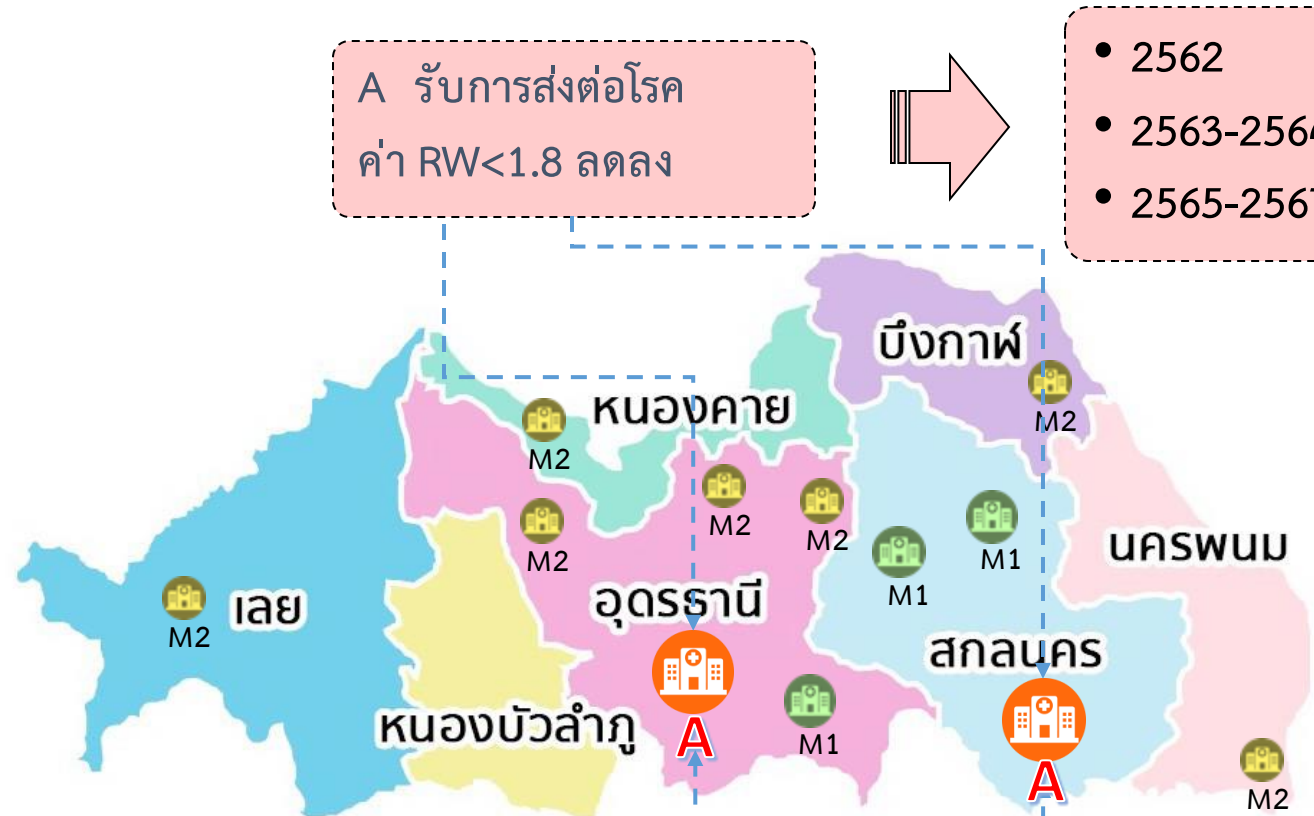
พัฒนา Node  
เป็น Gate keeper

M1 = 3 แห่ง

รพ.สว่างแดนดิน	320	เตียง
รพ.วานรนิวาส	120	เตียง
รพ.กุมภวาปี	180	เตียง

M2 = 7 แห่ง

รพ.ท่าบ่อ	200	เตียง
รพ.ด่านซ้าย	60	เตียง
รพ.ธาดพนม	120	เตียง
รพ.บ้านดุง	120	เตียง
รพ.บ้านผือ	90	เตียง
รพ.หนองหาน	110	เตียง
รพ.เซกา	120	เตียง



A รับการส่งต่อโรค  
ค่า RW<1.8 ลดลง

- 2562 = 15%
- 2563-2564 = 30%
- 2565-2567 = 100%

A ไม่มี OPD Walk in

- 2562 = 30%
- 2563-2564 = 40%
- 2565-2567 = 100%

# ทิศทางนโยบายการพัฒนา (2562-2567)

การบริหารจัดการแนวใหม่



1 Province 1 Hospital

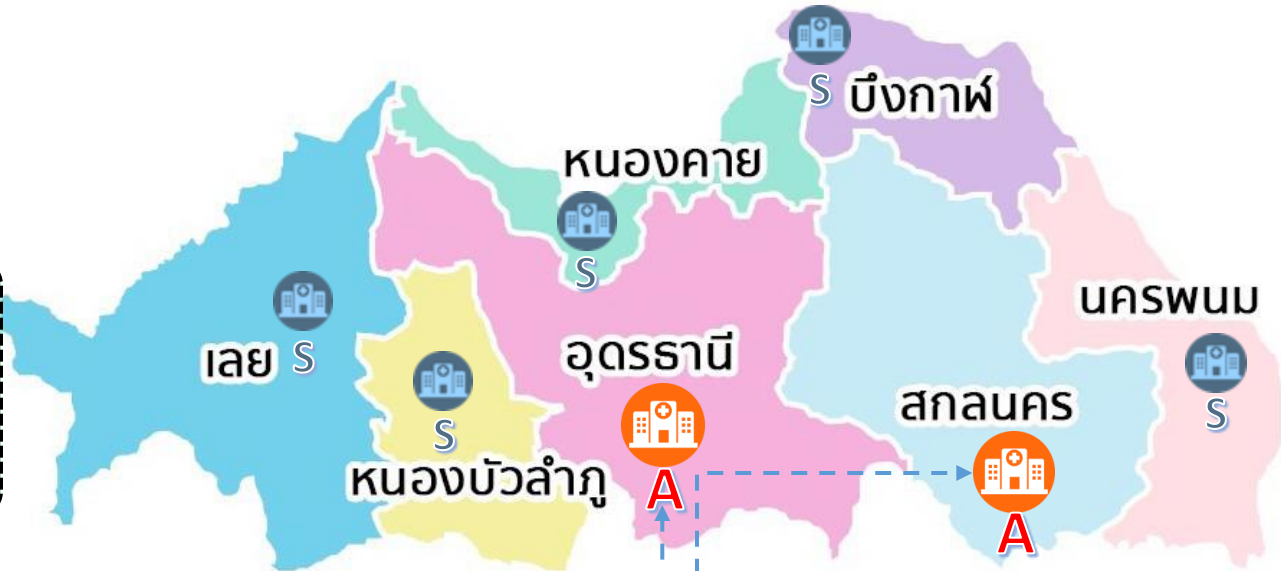
2562 : อุตรธานี

2563-2564 : สกลนคร, หนองคาย

2565-2567 : นครพนม, เลย, บึงกาฬ, หนองบัวลำภู

รพ. S เป็นศูนย์รับส่งต่อ  
ระดับจังหวัด

ตั้งแต่ 2562 = 5 แห่ง



รพ. A เป็นศูนย์รับส่งต่อระดับเขต

ตั้งแต่ 2562 = 2 แห่ง

MOU : ปฏิเสธการส่งต่อให้อยู่ใน  
ดุลยพินิจของ รพ. แพทย์ฯ  
หรือ ผอ. เท่านั้น

## ยุทธศาสตร์ เขตสุขภาพที่ 8

1. เร่งรัดการดำเนินงานระบบบริการสุขภาพเพื่อความเป็นเลิศ (Excellence)
2. พัฒนาและแก้ไขปัญหาสาธารณสุข เพื่อสร้างความเข้มแข็งในพื้นที่ (Strength)
3. บริหารจัดการและบูรณาการจัดการสุขภาพเพื่อความยั่งยืน (Support)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	นโยบายกระทรวง สาธารณสุข 64-65	ยุทธศาสตร์ เขตสุขภาพที่ 8	ประเด็นมุ่งเน้น
PP&P Excellence	ระบบสุขภาพปฐมภูมิ สุขภาพดีวิถีใหม่	Excellence	1. MCH (มารดาตาย) 2. พัฒนาการเด็ก (ศูนย์ฯ เด็ก)
		Strength	3. NCD (DM , HT)
Service Excellence	ระบบบริการก้าวหน้า	Strength	4. STEMI 5. New Normal Medical Care (2P & 4P)
Governance Excellence	บริหารด้วยหลัก ธรรมาภิบาล	Support	6. ระบบข้อมูล 7. Digital Transformation 8. การเงินการคลัง



**EXCELLENCE**



**MCH**  
(มารดาตาย , พัฒนาการเด็ก ศพว.)



**STRENGTH**

- NCD (DM , HT)
- STEMI
- New Normal Medical Care




**NEW!  
NORMAL**



ยุทธศาสตร์  
**เน้นหนัก**  
เขตสุขภาพที่ 8  
ปีงบประมาณ  
**2564**



**SUPPORT**



- ระบบข้อมูล
- Digital transformation
- การเงินการคลัง

**LETS GO  
2021**

# แผนปรับระดับศักยภาพ และขยายเตียง

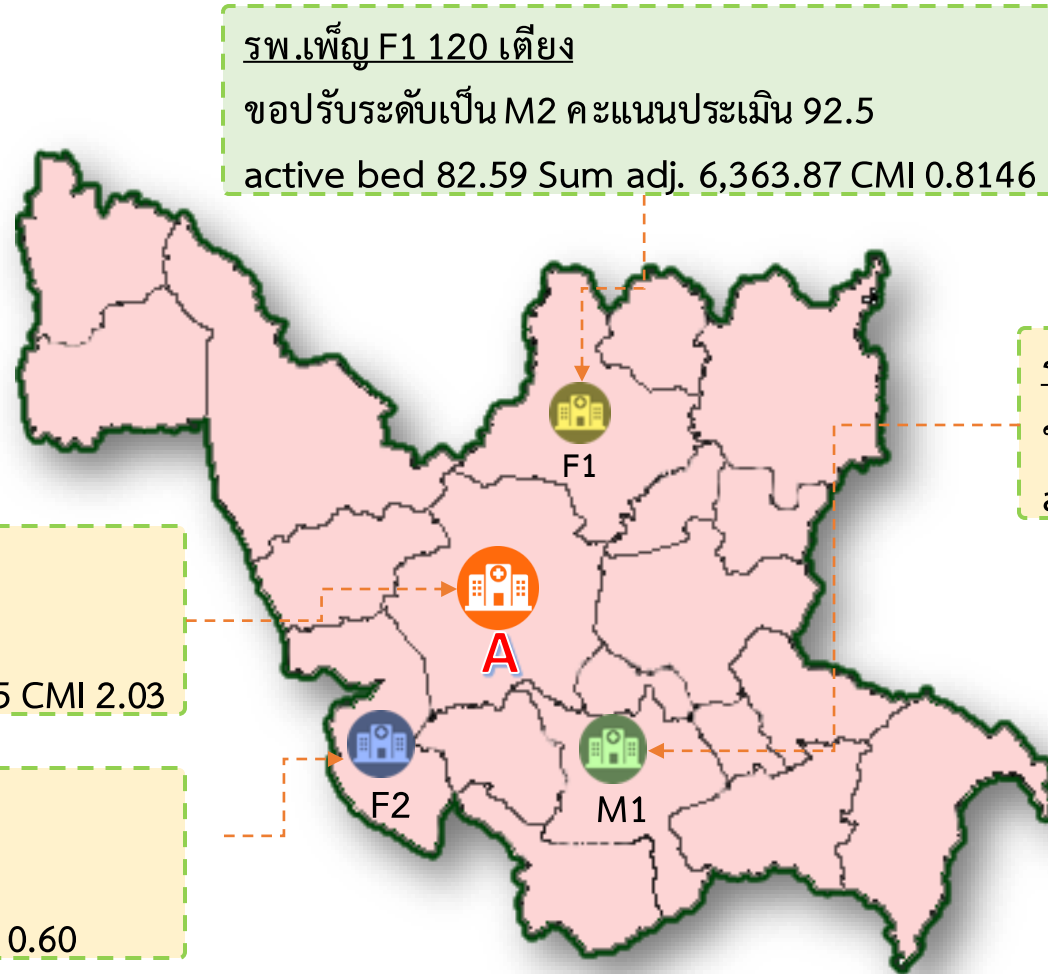
ปี 2563

(อยู่ระหว่างพิจารณาของ อภพ.ฯ กสธ.)

ขอปรับระดับ 3 แห่ง  
ขอขยายเตียง 13 แห่ง



ขอปรับระดับ 1 แห่ง  
ขอขยายเตียง 3 แห่ง



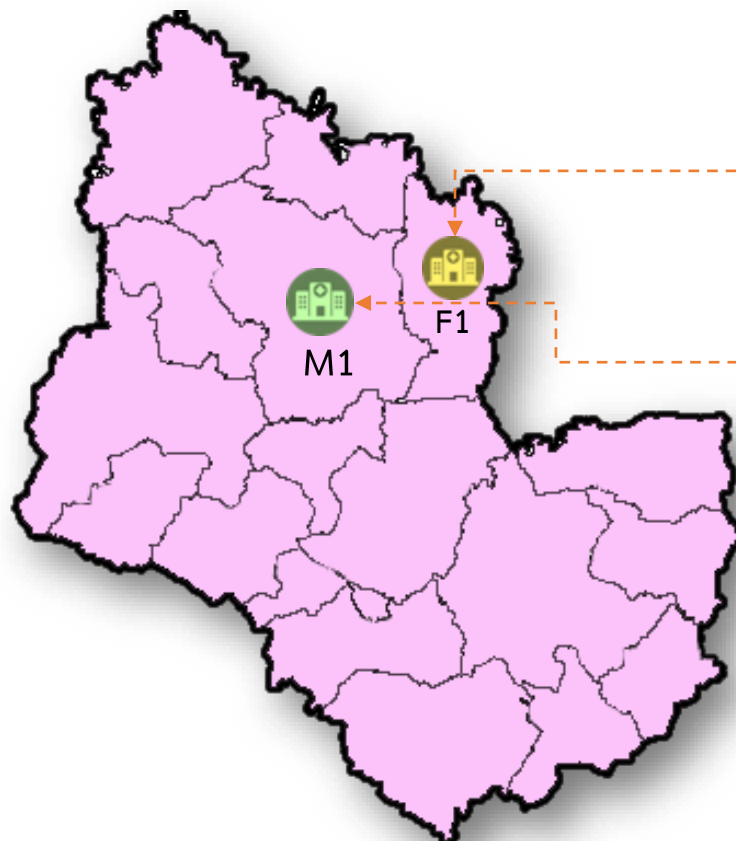
รพ.เพ็ญ F1 120 เตียง  
ขอปรับระดับเป็น M2 คะแนนประเมิน 92.5  
active bed 82.59 Sum adj. 6,363.87 CMI 0.8146

รพ.กุมภวาปี M1 180 เตียง  
ขอเพิ่มเติมจาก 180 เป็น 240  
active bed 171 Sum adj. 17,824.8 CMI 1.15

รพ.อุตรธานี A 1,022 เตียง  
ขอเพิ่มเติมจาก 1,022 เป็น 1,148  
active bed 1,024 Sum adj. 168,872.75 CMI 2.03

รพ.หนองวัวซอ F2 30 เตียง  
ขอเพิ่มเติมจาก 30 เป็น 60  
active bed 45 Sum adj. 2,991.04 CMI 0.60

ขอปรับระดับ 0 แห่ง  
ขอขยายเตียง 2 แห่ง



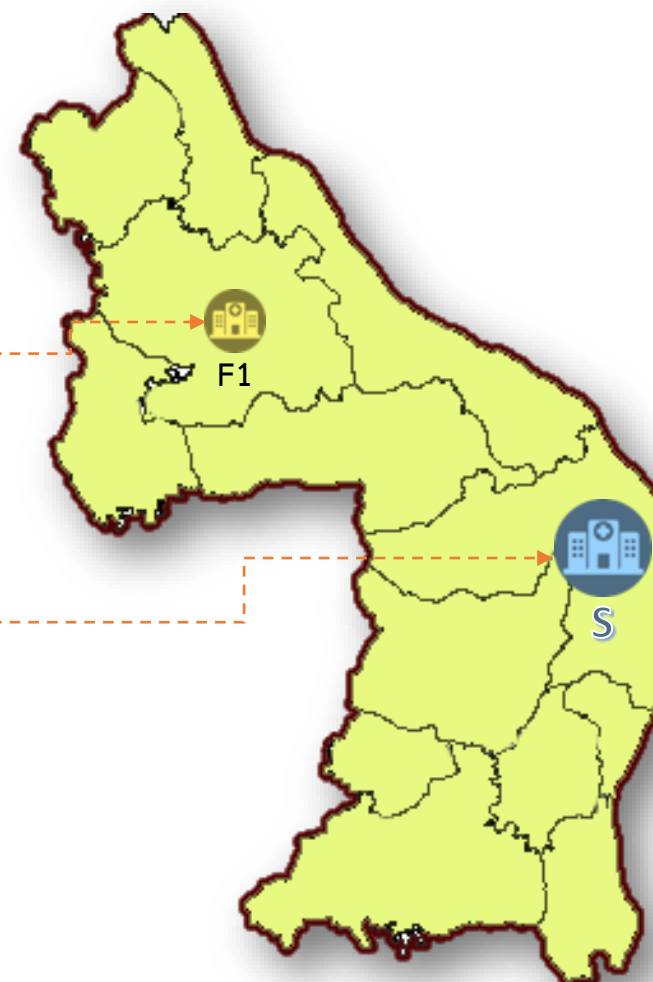
รพ.อากาศอำนวย F1 90 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 90 เป็น 120  
active bed 85 Sum adj. 4,729.370 CMI 0.57

รพ.วานรนิวาส M1 120 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 120 เป็น 180  
active bed 126 Sum adj. 12,715.90 CMI 0.96

ขอปรับระดับ 0 แห่ง  
ขอขยายเตียง 2 แห่ง

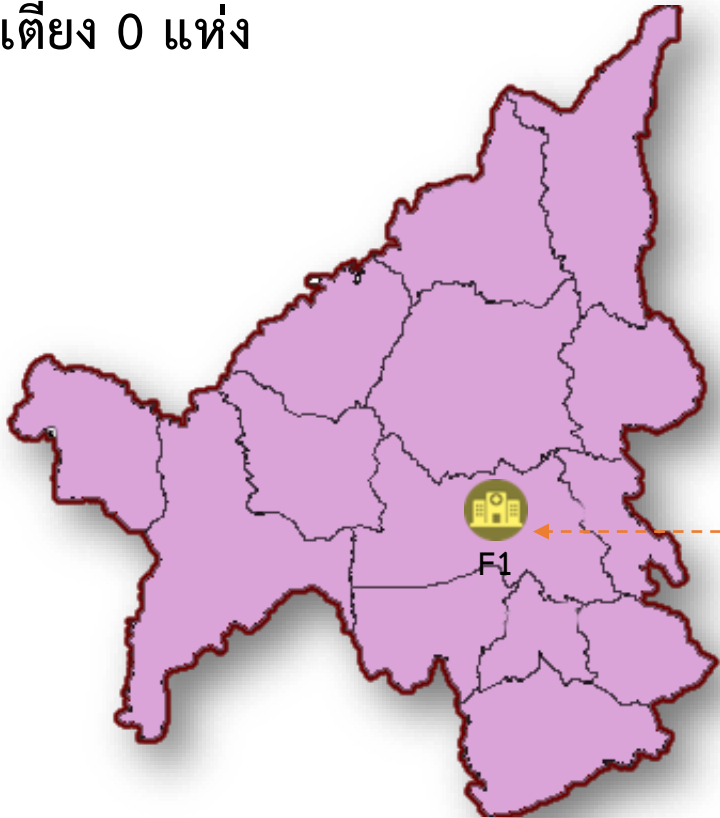
รพ.ศรีสงคราม F1 60 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 60 เป็น 90  
active bed 60.29 Sum adj. 4,560.91 CMI 0.66

รพ.นครพนม S 345 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 345 เป็น 375  
active bed 315 Sum adj. 35,353 CMI 1.31



ขอปรับระดับ 1 แห่ง

ขอขยายเตียง 0 แห่ง



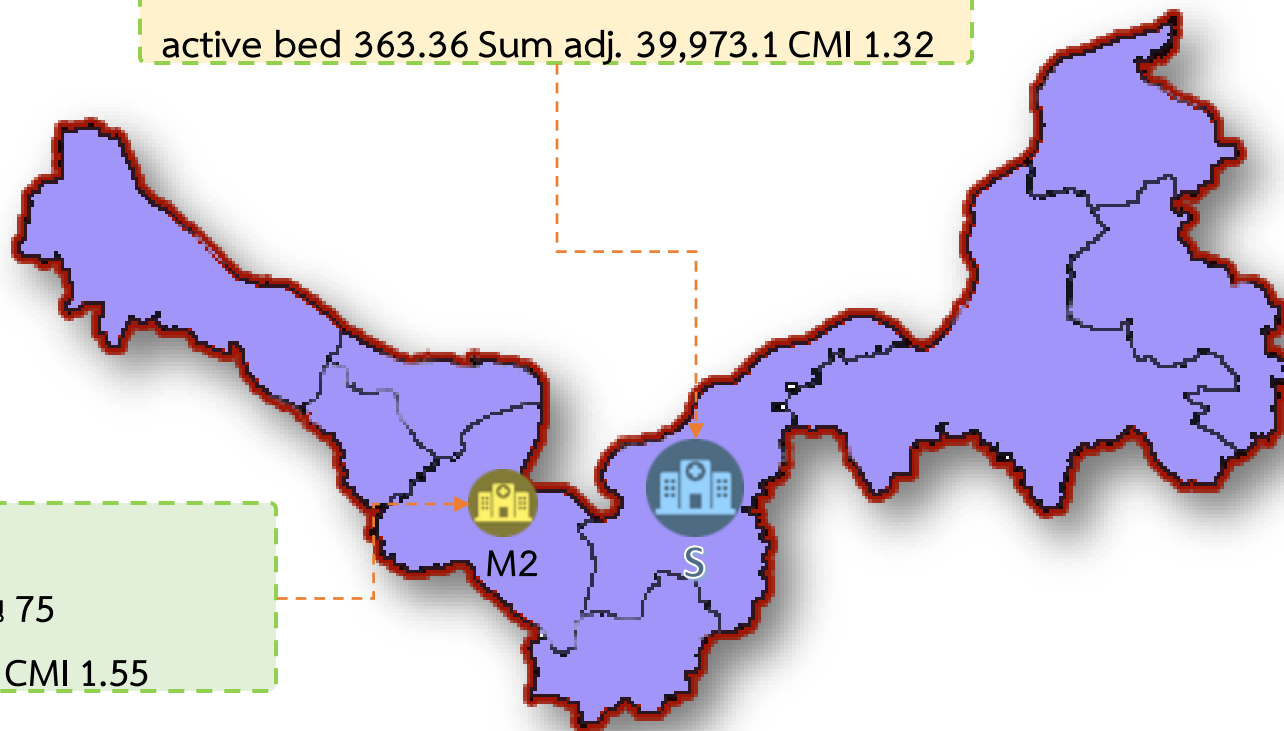
รพ.วังสะพุง F1 121 เตียง

ขอปรับระดับเป็น M2 คะแนนประเมิน 72.5

active bed 78 Sum adj. 6,284 CMI 0.66

ขอปรับระดับ 1 แห่ง  
ขอขยายเตียง 1 แห่ง

รพ.หนองคาย S 350 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 350 เป็น 400  
active bed 363.36 Sum adj. 39,973.1 CMI 1.32



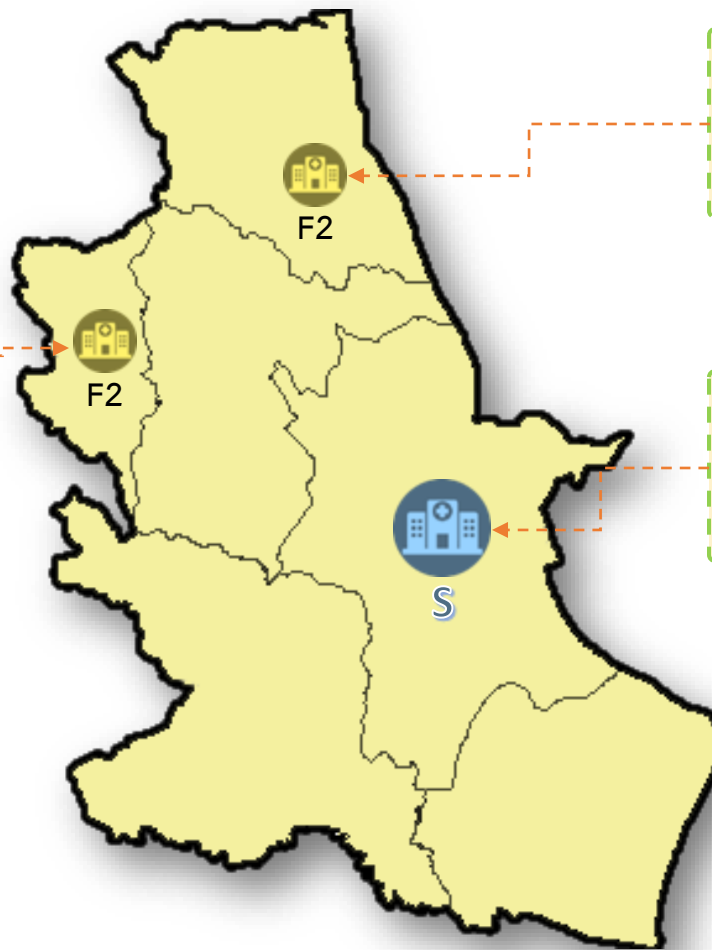
รพร.ท่าบ่อ M2 200 เตียง  
ขอปรับระดับเป็น M1 คะแนนประเมิน 75  
active bed 171 Sum adj. 23,578 CMI 1.55

ขอปรับระดับ 0 แห่ง  
ขอขยายเตียง 3 แห่ง

รพ.นาวังเฉลิมพระเกียรติฯ F2 30 เตียง

ขอเพิ่มเตียง จาก 30 เป็น 40

active bed 31.30 Sum adj. 2,752.55 CMI 0.82



รพ.สุวรรณคูหา F2 30 เตียง

ขอเพิ่มเตียง จาก 30 เป็น 40

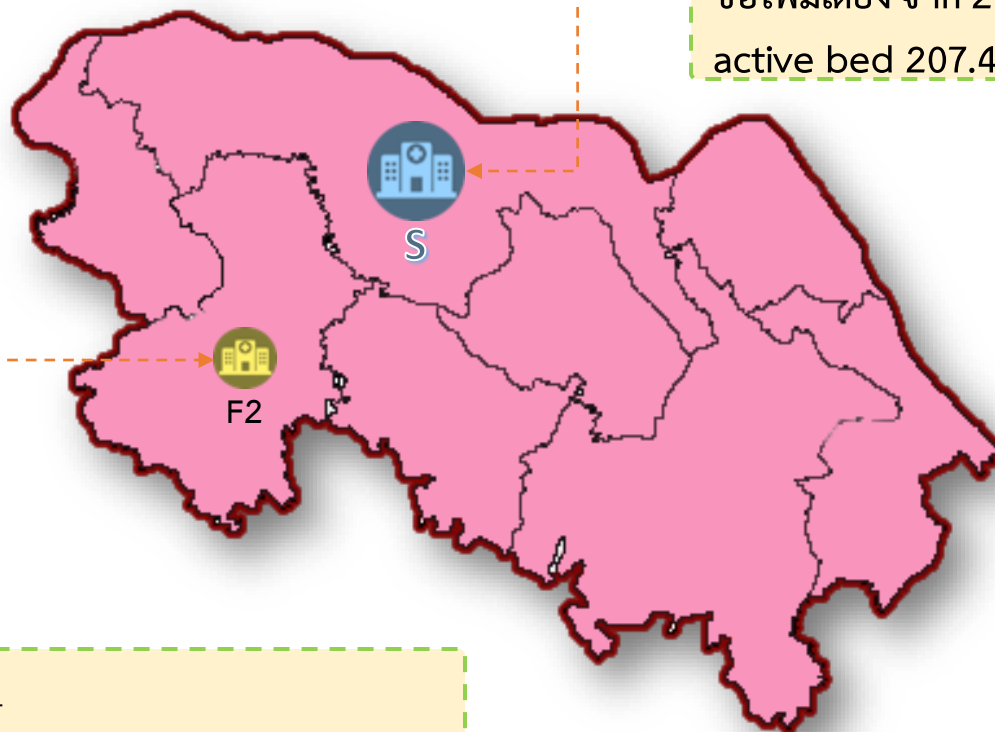
active bed 33.35 Sum adj. 2,751.48 CMI 0.71

รพ.หนองบัวลำภู S 303 เตียง

ขอเพิ่มเตียง จาก 303 เป็น 330

active bed 283.87 Sum adj. 33,432.70 CMI 1.22

ขอปรับระดับ 0 แห่ง  
ขอขยายเตียง 2 แห่ง



รพ.บึงกาฬ S 200 เตียง

ขอเพิ่มเติมจาก 200 เป็น 260

active bed 207.46 Sum adj. 23,432 CMI 1.20

รพ.โซ่พิสัย F2 30 เตียง

ขอเพิ่มเติมจาก 30 เป็น 60

active bed 45.25 Sum adj. 3,274.78 CMI 0.61

# แผนปรับระดับศักยภาพ และขยายเตียง

ปี 2564



รอบที่ 1/2564

ขอปรับระดับ 1 แห่ง  
ขอขยายเตียง 4 แห่ง

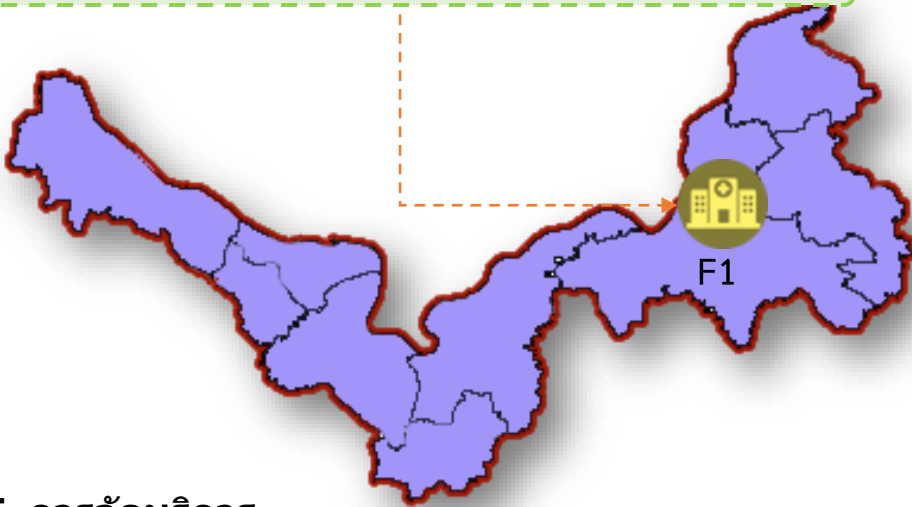
# ขอปรับระดับ ปี 2564

รพ. โพนพิสัย F1 109 เตียง ขอปรับระดับเป็น M2

คะแนนประเมิน 85 คะแนน

ขอเพิ่มเตียง จาก 109 เป็น 120

active bed 207.46 Sum adj. 23,432 CMI 1.20



## 5. การจัดการบริการ

\*ควรมีโรงพยาบาลลูกข่ายอย่างน้อย 1 แห่ง รองรับบริการส่งต่อจากโรงพยาบาลชุมชนอื่นลดการส่งต่อไปโรงพยาบาลทั่วไป และสนับสนุนเครือข่ายบริการปฐมภูมิของแต่ละอำเภอ → **รพ.รัตนวาปี รพ.เฝ้าไร่**

## 6. สถานะการเงิน

(Risk Score)ย้อนหลัง 4 ไตรมาส ไม่ควรเกินระดับ 3  
→ **ระดับ 0**

## 1. ประชากร

- ในเขตอำเภอที่ตั้ง = **98,984** คน (เกณฑ์ มากกว่า 80,000 คน)
- ในเขตและเครือข่ายที่รับส่งต่อจากอำเภอข้างเคียง (การเป็นแม่ข่าย) = **109,019** คน (เกณฑ์  $\geq 100,000$  คน)
- จำนวนเตียง 120 เตียงขึ้นไป → **109 ขอปรับ → 120**

## 2. ลักษณะทั่วไปของสถานที่ตั้ง

ขนาดที่ดิน และกรรมสิทธิ์ที่ดิน  
\*สร้างในที่ดินขนาดมากกว่า 30 ไร่ขึ้นไป  
→ **ที่ราชพัสดุ 59 ไร่ 3 งาน**

## 3. แพทย์เฉพาะทาง 4 สาขาหลัก

อย่างน้อย 1 สาขา (สูติฯ ศัลยฯ อายุฯ กุมารฯ) → **2/ 1/ 3/ 3**

## 4. ศักยภาพ \*CMI $\geq 0.8$ → **0.6266**

\*Sum Adj RW  $\geq 6,300$ /ปี → **5,746.53** \*Active Bed  $\geq 80$  เตียง → **80.19**

## 7. ความเชื่อมโยงกับแผนที่เกี่ยวข้อง

เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านความยั่งยืน เป็นการพัฒนาที่สามารถสร้างความเจริญรายได้ และคุณภาพชีวิตของประชาชนให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์สาธารณสุขชายแดน เนื่องจากมีเขตติดต่อกับ สปป.ลาว ทำให้มีผู้ป่วย สปป.ลาว ข้ามมารับบริการ

## 8. แผนบริหารจัดการทรัพยากร

สำนักงานเขตสุขภาพ หรือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กำหนดแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ก่อนการขอยกระดับ โดยมีการกำหนดไว้ในแผนการพัฒนาระบบบริการ Service Plan เขตสุขภาพที่ 8

## 9. แผนความต้องการสิ่งก่อสร้าง

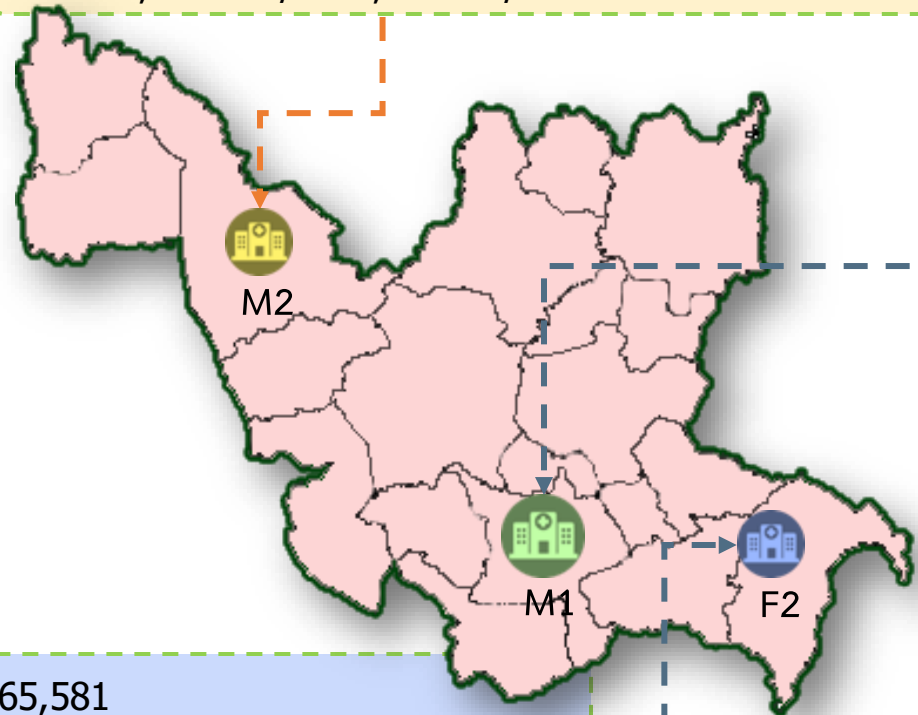
1.อาคารผู้ป่วย 2.อาคารพักแพทย์ 3.อาคารพักเจ้าหน้าที่

# อุดรธานี ขอย้ายเตียง ปี 2564 = 3 แห่ง

จำนวนแพทย์ทั่วไป	8
จำนวนแพทย์ สาขาสูติศาสตร์	2
จำนวนแพทย์ สาขาศัลยศาสตร์	1
จำนวนแพทย์ สาขาอายุรศาสตร์	3
จำนวนแพทย์ สาขากุมารเวชศาสตร์	
จำนวนแพทย์ สาขาวิสัญญีแพทย์	0
จำนวนแพทย์ สาขาออร์ปิดิกส์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาสูติศาสตร์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาศัลยศาสตร์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาอายุรศาสตร์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขากุมารเวชศาสตร์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาวิสัญญีแพทย์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาออร์ปิดิกส์	0
พยาบาล	110

**รพ.บ้านผือ M2 114 เตียง**  
**ขอเพิ่มเตียง จาก 114 เป็น 120**  
**active bed 84.25 Sum adj. 8,580.97 CMI 0.9288**

ประชากร 110,357  
 เตียงรวม 90 เตียงจริง 114 ICU 4  
 เตียงต่อประชากร 10,000 คน = 11.03  
 ส่งต่อ 6,590 ครั้ง/ปี 4,921 คน/ปี



**รพ.กมภวาปี M1 180 เตียง**  
**ขอเพิ่มเตียง จาก 180 เป็น 240 (ตามคำขอ 63)**  
**active bed 191.46 Sum adj. 20,697.7**  
**CMI 1.2117**

ประชากร 124,241  
 เตียงรวม 180 เตียงจริง 199 ICU 8  
 เตียงต่อประชากร 10,000 คน = 14.49  
 ส่งต่อ 1,121 ครั้ง/ปี 1,070 คน/ปี

จำนวนแพทย์ทั่วไป	3
จำนวนแพทย์ สาขาสูติศาสตร์	4
จำนวนแพทย์ สาขาศัลยศาสตร์	4
จำนวนแพทย์ สาขาอายุรศาสตร์	3
จำนวนแพทย์ สาขากุมารเวชศาสตร์	3
จำนวนแพทย์ สาขาวิสัญญีแพทย์	2
จำนวนแพทย์ สาขาออร์ปิดิกส์	4
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาสูติศาสตร์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาศัลยศาสตร์	3
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาอายุรศาสตร์	0
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขากุมารเวชศาสตร์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาวิสัญญีแพทย์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาออร์ปิดิกส์	0
พยาบาล	190

**รพ.วังสามหมอ F2 55 เตียง**  
**ขอเพิ่มเตียง จาก 55 เป็น 60**  
**active bed 35.64**  
**Sum adj. 2,884.93**  
**CMI 0.6142**

ประชากร 65,581  
 เตียงรวม 40 เตียงจริง 55  
 เตียงต่อประชากร 10,000 คน = 14.92  
 แพทย์ทั่วไป 6 ไม่มีแพทย์เฉพาะทาง พยาบาล 55  
 ส่งต่อ 4,315 ครั้ง/ปี 3,024 คน/ปี

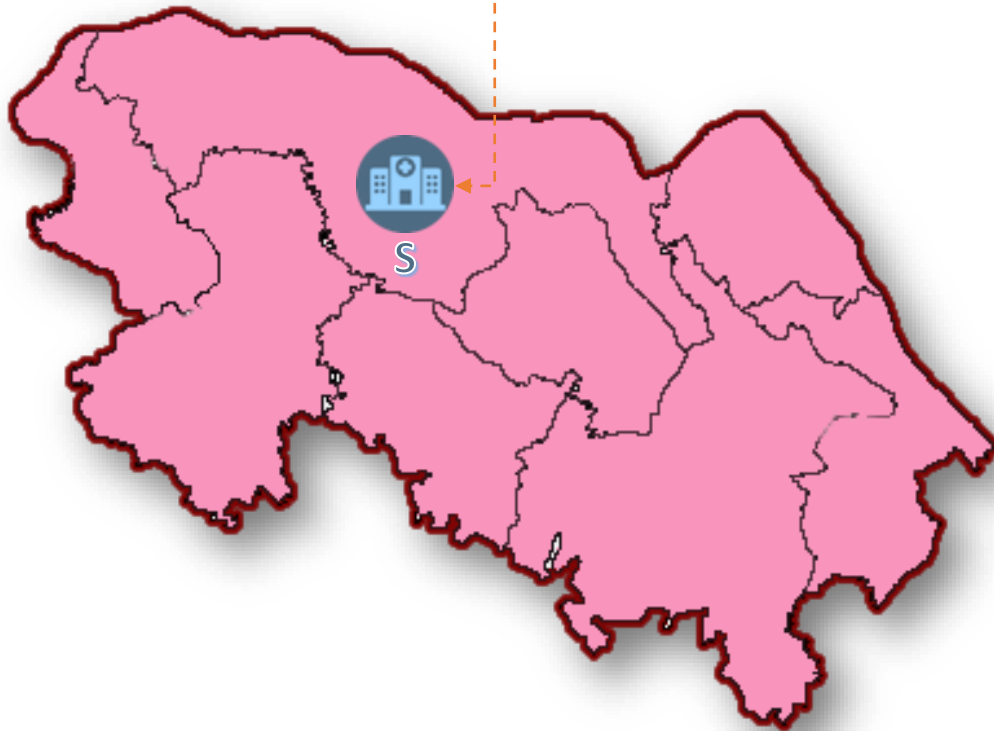
# บึงกาฬ ขอขยายเตียง ปี 2564 = 1 แห่ง

รพ.บึงกาฬ S 200 เตียง  
ขอเพิ่มเตียง จาก 259 เป็น 270  
active bed 212 Sum adj. 24,501 CMI 1.36  
Risk score = ระดับ 3

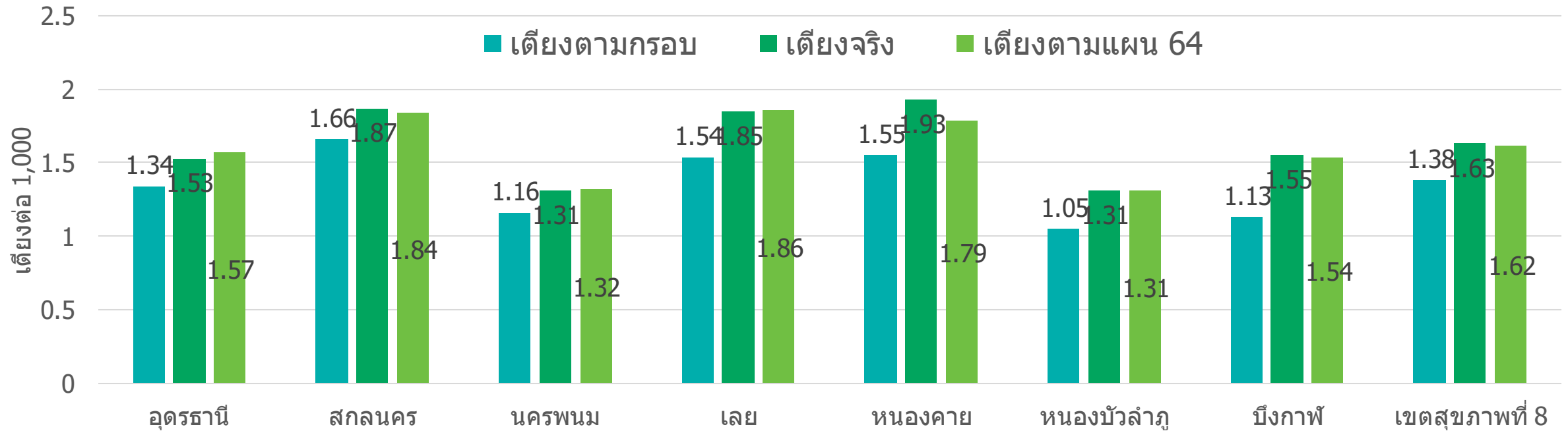
คะแนนประเมิน 91.45

ประชากร 93,024  
เตียงรวม 200 เตียงจริง 259 ICU 40 NICU 4 HD 28 OR 5 X-ray 3  
เตียงต่อประชากร 10,000 คน = 21.50  
ส่งต่อ 3,666 ครั้ง/ปี 4,240 คน/ปี

จำนวนแพทย์ทั่วไป	2
จำนวนแพทย์ สาขาสูติศาสตร์	3
จำนวนแพทย์ สาขาศัลยศาสตร์	3
จำนวนแพทย์ สาขาอายุรศาสตร์	4
จำนวนแพทย์ สาขากุมารเวชศาสตร์	4
จำนวนแพทย์ สาขาวิสัญญีแพทย์	1
จำนวนแพทย์ สาขาอโศปิติกส์	3
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาสูติศาสตร์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาศัลยศาสตร์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาอายุรศาสตร์	5
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขากุมารเวชศาสตร์	1
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาวิสัญญีแพทย์	2
จำนวนแพทย์กำลังศึกษาต่อ สาขาอโศปิติกส์	2
พยาบาล	209



# สรุปเตียงตามแผนฯ ปี 2564



จังหวัด	ประชากร	เตียงตามกรอบ	เตียงจริง	เตียงแผน 64	สัดส่วนต่อประชากร 1,000 คน		
					เตียงตามกรอบ	เตียงจริง	เตียงตามแผน 64
อุดรธานี	1,586,646	2,122	2,427	2,490	1.34	1.53	1.57
สกลนคร	1,153,390	1,918	2,152	2,119	1.66	1.87	1.84
นครพนม	719,136	835	940	949	1.16	1.31	1.32
เลย	642,950	990	1,188	1,196	1.54	1.85	1.86
หนองคาย	522,311	810	1,007	935	1.55	1.93	1.79
หนองบัวลำภู	512,780	540	673	673	1.05	1.31	1.31
บึงกาฬ	424,091	480	658	652	1.13	1.55	1.54
<b>เขตสุขภาพที่ 8</b>	<b>5,561,304</b>	<b>7,695</b>	<b>9,045</b>	<b>9,014</b>	<b>1.38</b>	<b>1.63</b>	<b>1.62</b>