

วาระที่ 5.1 การสนับสนุนเงินกันระดับเขต ปีงบประมาณ 2564 ในการดำเนินการระบบ AI X-rays ให้หน่วยบริการ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 8

เสนอที่ประชุมคณะทำงานกำหนดแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
ของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับเขต (5X5) เขตสุขภาพที่ 8
ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 15 มิถุนายน 2564 ประชุมผ่านระบบ Zoom

นายอุทิศ กันธิยะ

เลขา Service Plan สาขา X-rays



ที่มา : การจัดสรรเงินกันเพื่อปรับเปลี่ยนระดับเขต/จังหวัด
(3,000 ล้านบาท) ปี 2564

มติอนุฯ บริหารกองทุน

วันที่ 18 กันยายน 2563

1) เห็นชอบหลักเกณฑ์และแนวทางการปรับเปลี่ยน
งบประมาณรายหัว (OP-IP-PP)

ของหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุข ปี 2564 ตามที่เสนอ

2) รับรองมติในที่ประชุมเพื่อดำเนินการได้ทันที

เขต	จำนวนเงินสำหรับเขต
๐๑	๑๗๗,๗๗๖,๔๒๑.๐๐
๐๒	๒๒๘,๗๕๐,๐๑๓.๐๐
๐๓	๑๔๕,๔๖๓,๗๙๓.๐๐
๐๔	๒๓๑,๖๔๔,๒๖๒.๐๐
๐๕	๓๓๓,๘๔๕,๖๑๕.๐๐
๐๖	๓๗๒,๙๙๑,๒๐๖.๐๐
๐๗	๒๘๓,๑๕๐,๔๖๖.๐๐
๐๘	๒๕๒,๐๔๓,๑๙๑.๐๐
๐๙	๒๙๖,๕๗๘,๔๕๙.๐๐
๑๐	๑๘๑,๖๕๔,๗๘๗.๐๐
๑๑	๒๓๒,๘๐๒,๙๙๐.๐๐
๑๒	๒๖๓,๒๙๘,๗๙๗.๐๐
ผลรวม	๓,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

การจัดสรรเงินกันปรับเกลียระดับเขต ปี 2564

ให้หน่วยบริการสังกัด สป.สธ.ในเขต 8 ส่วนที่กัน 12%

วงเงินปรับเกลียเขต			252,043,191.00
กัน 12%			30,245,182.92
คงเหลือเงินปรับเกลียระดับจังหวัด			221,798,008.08
จังหวัด	ปชก.UC 1 เมย.63	เงินปรับเกลียระดับจังหวัด	บาท/ปชก.UC
บึงกาฬ	325,933	18,605,532.10	57.08
หนองบัวลำภู	381,258	20,382,561.50	53.46
อุดรธานี	1,156,987	62,280,448.86	53.83
เลย	503,135	27,621,292.97	54.90
หนองคาย	377,230	18,117,219.90	48.03
สกลนคร	849,486	50,580,775.23	59.54
นครพนม	533,694	24,210,177.52	45.36
รวมทั้งสิ้น	4,127,723	221,798,008.08	53.73

- 1) 10% วงเงิน = 25,204,319 บาท
เพื่อใช้ในการบริหารจัดการ
ประสิทธิภาพการเงินการคลัง
- 2) 2% วงเงิน = 5,040,864 บาท
เพื่อใช้ในการดำเนินการ ระบบ
Accounting on Cloud R8ERP,
ระบบ PACS และ LAB on
cloud

1. เห็นชอบ ผลการประเมิน ประสิทธิภาพการเงินการคลัง จ.บึงกาฬ ในการรับเงินชดเชยค่าตอบแทนฯ จาก เงินกันระดับเขต 15% ครั้งที่ 1/2563 โดยใช้ข้อมูลเดือน เมษายน 2564 มี รพ.ไม่ผ่านการประเมิน 1 แห่ง ถูกดิ่ง เงินกลับ 81,769 บาท

2) เห็นชอบ การปรับเปลี่ยนเงินกันระดับเขต ดังนี้

1) ส่วน 10% วงเงิน 25,204,319 บาท

จัดสรรครั้งที่ 1 ร้อยละ 50 ใช้ข้อมูลการประเมินสถานการณ์ ณ สิ้นไตรมาส 2/64

ตามเกณฑ์ที่ผ่านมติ อปสข.วันที่ 15 ม.ค. 2564 ปรับเปลี่ยนให้ รพ.พระ อจ. ฝัณฑ์

ในการผลิตสมุนไพร ให้แก่ หน่วยบริการในเขต

จัดสรรครั้งที่ 2 ร้อยละ 50 มอบ คกก.CFO ดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส 3

มอบ คกก.CFO เขต เสนอ อปสข. เพื่อรายงานผลการปรับเปลี่ยน

2) ส่วน 2% วงเงิน 5,040,864 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินการ ระบบ Accounting on Cloud R8ERP, ระบบ PACS on cloud : มอบ คกก.CFO พิจารณาการสนับสนุน ค่าบริการ การใช้งาน AI ของกรมการแพทย์ และ ค่าใช้จ่าย รถ Mobile ใช้งานนอก ร.พ เสนอ คทง.พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

สรุปโรงพยาบาลที่มีความต้องการใช้ระบบ AI X-rays ของหน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8

ขนาด รพ.	จำนวน (แห่ง)	ค่าเชื่อมต่อในปี เริ่มต้น	ค่าเชื่อมต่อ ในปีถัดไป	รวมค่าใช้จ่าย ในปีแรก	รวมประมาณการ ค่าใช้จ่าย เขต8	ความค่าใช้จ่าย เฉพาะค่าเชื่อมต่อ ในปีแรก
	[1]	[2]	[3]	[4]=[2]+[3]	[5]=[1]*[4]	[6]=[1]*[2]
A	1	70,000	25,000	95,000	95,000	70,000
S	4	70,000	25,000	95,000	380,000	280,000
M1	3	70,000	25,000	95,000	285,000	210,000
M2	-	70,000	25,000	95,000		
F1	5	70,000	25,000	95,000	475,000	350,000
F2	22	60,000	22,000	82,000	1,804,000	1,320,000
F3	2	50,000	20,000	70,000	140,000	100,000
รวมทั้งสิ้น	37				3,179,000	2,330,000

โรงพยาบาลที่มีความต้องการใช้ระบบ AI X-rays ของหน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8 รายจังหวัดในเขต 8

จ.นครพนม 2 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	นครพนม	รพ.นาหว้า	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบสร้างภาพเอกซเรย์ ดิจิตอล	Gate Server
2	นครพนม	ท่าอุเทน	F2	มี	1	ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC

จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	S	มี	2	ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server

จ.สกลนคร 18 แห่ง (ทุก รพ.)

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	สกลนคร	รพ.บ้านม่วง	F1	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
2	สกลนคร	รพ.วาริชภูมิ	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
3	สกลนคร	รพ.นิคมน้ำอูน	F3	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
4	สกลนคร	รพร.สว่างแดนดิน	M1	มี	1 คน	ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
5	สกลนคร	รพ.เจริญศิลป์	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
6	สกลนคร	รพ.สกลนคร	A	มี	5 คน	ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
7	สกลนคร	รพ.ส่องดาว	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
8	สกลนคร	รพ.อากาศอำนวย	F1	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
9	สกลนคร	รพ.โพนนาแก้ว	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
10	สกลนคร	รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบสร้างภาพเอกซเรย์ ดิจิตอล	PC
11	สกลนคร	รพ.กุสุมาลย์	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
12	สกลนคร	รพ.เต่างอย	F1	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
13	สกลนคร	รพ.โคกศรีสุพรรณ	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
14	สกลนคร	รพ.พระ อจ. แบน ธนาโก	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
15	สกลนคร	รพ.วานรนิวาส	M1	มี	2 คน	ต้องการใช้	ระบบสร้างภาพเอกซเรย์ ดิจิตอล	Gate Server
16	สกลนคร	รพ.คำตากล้า	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
17	สกลนคร	รพ.พังโคน	F1	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server
18	สกลนคร	รพ.กุดบาก	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server

จ.หนองคาย 2 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	หนองคาย	รพท.หนองคาย	S			ต้องการใช้	ระบบ PACS	
2	หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	รพช. F1 50,000-100,000	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	Gate Server

จ.หนองบัวลำภู 3 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	รพท.S <=400	มี	2 คน	ต้องการใช้	เอกซเรย์ระบบดิจิทัล	Gate server
2	หนองบัวลำภู	รพ.โนนสัง	รพช.F2 30,000 - 60,000	ไม่มี		ต้องการใช้		
3	หนองบัวลำภู	รพ.นาหว้า	รพช.F2 <=30,000	ไม่มี		ต้องการใช้		

จ.อุดรธานี 5 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	1. โรงพยาบาล	2.ขนาดโรงพยาบาล (ตาม Service Plan)	3. มีแพทย์รังสีวินิจฉัย	3.1 **ถ้ามีแพทย์รังสี วินิจฉัย มีกี่คน	4. ความต้องการ ใช้ AI X-rays	5. อุปกรณ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล ณ ปัจจุบัน (สำหรับ รพ.ที่มีความ ต้องการใช้ AI X-rays)	6. Server ที่ใช้ ณ ปัจจุบัน ของโรงพยาบาล (สำหรับ รพ.ที่มีความต้องการใช้ AI X-rays)
1	อุดรธานี	รพ.นายาง	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบสร้างภาพเอกซเรย์ ดิจิตอล	PC
2	อุดรธานี	รพ.หนองวัวซอ	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
3	อุดรธานี	รพ.กุดจับ	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
4	อุดรธานี	รพ.ไชยวาน	F2	ไม่มี		ต้องการใช้	ระบบ PACS	PC
5	อุดรธานี	รพ.กุมภวาปี	M1	มี	2 คน	ต้องการใช้	ระบบ PACS	

เสนอ คทง.ฯ (5X5) เพื่อพิจารณา

การสนับสนุนเงินกันระดับเขต ปี 2564 จากวงเงิน = 5,040,864 บาท
เพื่อพัฒนาระบบ AI X- rays เป็นค่าเชื่อมต่อบนปีเริ่มต้น

- รพ.ขนาด A-S-M1-M2-F1 แห่งละ 70,000 บาทต่อปี
- รพ.ขนาด F2 แห่งละ 60,000 บาทต่อปี
- รพ.ขนาด F3 แห่งละ 50,000 บาทต่อปี

ของโรงพยาบาล 37 แห่ง รวมเป็นเงิน 2,330,000 บาท