



สปสช.

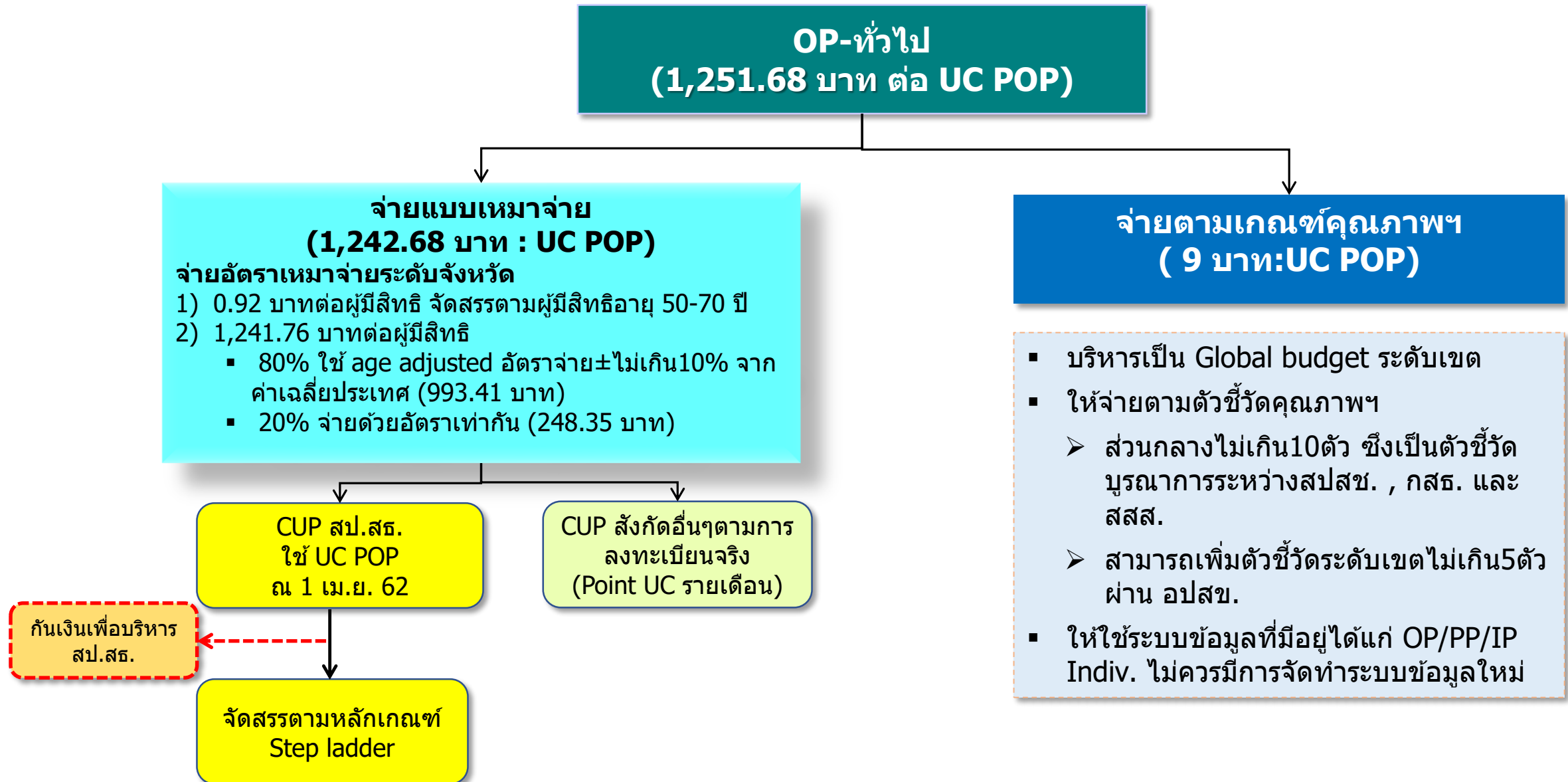
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ระเบียบวาระที่ 3.4

รายงานการชดเชยกองทุนผู้ป่วยในและการชดเชยเงื่อนไขและอัตราจ่ายพิเศษ กรณีผู้ป่วยใน เขต 8
ปีงบประมาณ 2563 STM6210-6212

การประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาประสิทธิภาพการเงินการคลัง เขตสุขภาพที่ 8
ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 20 มกราคม 2563 เวลา 09.00 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 อ.เมือง จ.อุดรธานี

กรอบการบริหารจัดการงบบริการ OP-ทั่วไป ปี 63



OP-ทั่วไปปี 2563 : การคำนวณอัตราจ่ายแบบเหมาจ่ายรายหัว (1,242.68 บาทต่อผู้มีสิทธิ)

0.92 บาทต่อผู้มีสิทธิ
ตามผู้มีสิทธิอายุ 50-70 ปี

1. จำนวนวงเงินรวม = $0.92 * UC \text{ pop}$ [ระดับประเทศ]
2. จำนวนเงินกลุ่มเป้าหมาย = $(\text{จำนวนวงเงินรวม} \div \text{จำนวน UC pop อายุ 50-70 ปี}) * UC \text{ pop อายุ 50-70 ปี}$
3. จำนวนบาทต่อหัว [A] = $\text{จำนวนเงินตามข้อ 2} \div UC \text{ pop}$

ส่วนที่เหลือ
80% (993.41บาทต่อผู้มีสิทธิ) adjusted ระดับจังหวัด โดย $\pm$ ไม่เกิน 10% จากค่าเฉลี่ยประเทศ

1. จำนวนวงเงินรวม = $993.41 * UC \text{ pop}$ [ระดับประเทศ]
2. Age Point = ผลรวมของ (UC pop ตามกลุ่มอายุ * cost index ตามกลุ่มอายุ) [คำนวณรายจังหวัด]
3. บาทต่อ age point = $\text{จำนวนวงเงินรวม} \div \text{ผลรวม age point}$
4. อัตราจ่ายต่อหัวก่อนปรับ $\pm 10\%$ = $(\text{age point} * \text{บาทต่อ age point}) \div UC \text{ pop}$ [คำนวณรายจังหวัด]
5. อัตราจ่ายต่อหัวหลังปรับ $\pm 10\%$ [B] = ปรับค่าต่อหัวขั้นต่ำให้ได้ไม่น้อยกว่า -10% จากค่าเฉลี่ยประเทศ โดยปรับจังหวัดที่อัตราสูงลงตามสัดส่วน จนไม่เกินจำนวนวงเงินรวม [จะมีบางจังหวัดได้เท่าข้อ 4]

OP cost index	กลุ่มอายุ (ปี)							
	< 3	3 - 10	11 - 20	21 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
บริการผู้ป่วยนอก	0.464	0.364	0.306	0.407	0.789	1.348	1.972	2.351

20% (248.35 บาทต่อผู้มีสิทธิ.) ใช้อัตราเท่ากันทุกจังหวัด [C]

$$\text{อัตราจ่ายแบบเหมาจ่ายรายหัวระดับจังหวัด} = \boxed{A} + \boxed{B} + \boxed{C}$$

กรอบการบริหารจัดการงบบริการ PP Basic services ปี 63

P&P Basic services
246.2892 บ. : ปชก.ไทย

จ่ายตามผลงาน Fee schedule
จำนวนไม่เกิน 44.9617 บ.

- ตรวจยืนยันโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์และสามี
- ตรวจคัดกรอง Down syndrome ในหญิงตั้งครรภ์ อายุ 35 ปีขึ้นไป
- ตรวจคัดกรองภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์ในเด็กแรกเกิด
- การยุติการตั้งครรภ์ที่ไม่ปลอดภัย
- คุมกำเนิดกึ่งถาวร(ใส่ห่วง/ยาฝัง) หญิง < 20 ปี
- คุมกำเนิดกึ่งถาวร(ใส่ห่วง/ยาฝัง) หญิง ≥ 20 ปีขึ้นไปกรณีแท้ง Unwanted pregnancy
- ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก
- บริการ ANC
- บริการเคลื่อนบลูออไรด์ (เด็กอายุ 4 – 12 ปี) (เพิ่มรายการปี 63)
- บริการเคลื่อนบลูรอมเฟน (เด็กอายุ 6-12 ปี) (เพิ่มรายการปี 63)

จ่ายแบบเหมาจ่าย
จำนวน 201.3275 บ.

65% (130.8629 บ.)
จ่ายเหมาตาม ปชก.อัตราระดับจังหวัด
ปรับตาม age adjusted ± ไม่เกิน
10% จากค่าเฉลี่ยประเทศ

35% (70.4646 บ.)
จ่ายตามผลงานบริการ
เม.ย.61 – มี.ค. 62

PP Non UC

คำนวณวงเงินระดับจังหวัด
ให้สปสช.เขตปรับเกลี่ยผ่าน ความ
เห็นชอบของ อปสช.

สิทธิ UC

- สป.สธ.ใช้ ปชก. 1 เม.ย. 62
- สังกัดอื่นๆ Point ปชก.UC รายเดือน

CUP สป.สธ.

สังกัดอื่นๆ หัก
เงินเดือนตามที่
กำหนด

CUP สป.สธ.

สังกัดอื่นๆ ปรับ
ลดค่าแรงตามที่
กำหนด

โอนเงินให้
หน่วยบริการ

กันเงินเพื่อ
บริหาร สป.สธ.

รวมวงเงิน PP Basic
Services สป.สธ.

จัดสรรตามหลักเกณฑ์
Step ladder

กรอบการบริหารจัดการงบบริการ IP-ทั่วไป ปี2563

IP-ทั่วไป
(1,371.07 บาทต่อผู้มีสิทธิ)

100 ลบ.
บริหารจัดการระดับประเทศ

แนวทางการจ่าย :

- เพิ่มเติม ให้บริการในเขตที่อัตราจ่ายระดับเขตไม่ถึง 8,250 บาทต่อ adjRW ตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารกองทุนฯ กำหนด

ส่วนที่เหลือ
Global budget ระดับเขต

แนวทางการจ่าย : ใช้ DRG v5

1. ม.7 , UCEP , สำรองเตียง , สลายนิ่ว , เด็กแรกเกิดที่น้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม หรือเด็กแรกเกิดที่ป่วย และใช้บริการข้ามเขต จ่ายตามราคาที่กำหนด
2. บริการในเขต
 - จ่ายเบื้องต้นที่อัตรา 8,250 บาทต่อAdjRW เท่ากันทุกเขต
 - สิ้นปี หากมีเงินเหลือ แต่ละเขตจ่ายเพิ่มเติมตามผลงานของแต่ละหน่วยบริการ
 - ถ้าอัตราต่ำกว่า 8,250 บาทต่อAdjRW ให้ใช้เงินระดับประเทศจ่ายให้ได้ที่อัตรา 8,250 บาทต่อAdjRW ภายใต้วงเงินระดับประเทศ

การคำนวณ GB ระดับเขต (ตาม HMAIN ยกเว้นเด็กแรกเกิด)	
A. บริการตาม ม.7 บริการ UCEP บริการสำรอง เตียง	• ม.7 = 9,600 บ. : adjrw • UCEP ตามคาดการณ์62 • สำรองเตียง = 9,600 บ. : adjrw
B. กรณีเด็กแรก เกิดที่น้ำหนัก น้อยกว่า 1,500 กรัม หรือเด็ก แรกเกิดที่ป่วย	• ค่าคาดการณ์การใช้บริการ (ตาม Hcode ที่อยู่ในเขต) = 9,000 : adjrw
C. ใช้บริการข้าม เขต	• ค่าคาดการณ์การใช้บริการ = 9,600 : adjrw
D. ใช้บริการในเขต (รวมเด็กแรกเกิด น้ำหนักมากกว่า 1,500 กรัม, ODS&MIS, รวม ที่เขตจะกำหนด อัตราเฉพาะเขต)	• ค่าคาดการณ์การใช้บริการ (เด็กแรกเกิดปกติ ตาม Hcode ที่อยู่ในเขต) ด้วยอัตราเท่ากันทุกเขต

- ❖ เฉพาะกรณีการใช้บริการในเขต
- สังกัดอื่นจัดสรรตามการประมวลผลปกติ
 - สป.สธ. คำนวณอีกครั้งโดยมีการกันเงิน และถ่วงน้ำหนักค่าK

ผลงานคำนวณ GB IP ปี63



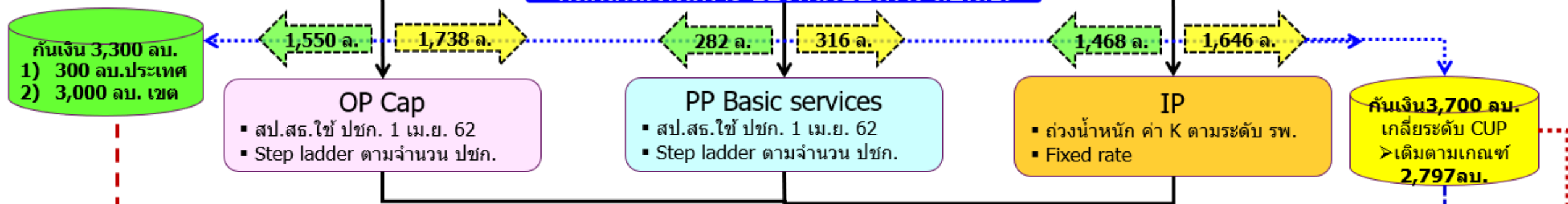
เขต	เขต	UC pop_1 เม.ย.62	คำนวณ GB 63							GB IP เขตปี 63
			ม.7	UCEP (เงิน)	สำรองเตียง (เงิน)	นอกเขต (เงิน)	NB ป่วย (เงิน)	รวม คชจ. Fix (เงิน)	IP ในเขต (เงิน)	จำนวนเงิน GB IP เขต
01	01 เชียงใหม่	4,023,410	6,887,391	36,850,944	148,386	126,713,984	115,568,227	286,168,932	6,339,336,658	6,625,505,591.00
02	02 พิษณุโลก	2,560,768	6,307,395	24,306,069	11,909,298	295,031,165	61,156,320	398,710,247	3,274,918,408	3,673,628,655.00
03	03 นครสวรรค์	2,196,949	3,432,888	31,789,741	219,189	474,487,065	49,109,340	559,038,222	2,766,465,193	3,325,503,415.00
04	04 สระบุรี	3,455,527	4,262,943	48,512,869	4,256,046	609,719,392	133,837,962	800,589,213	4,012,514,109	4,813,103,321.00
05	05 ราชบุรี	3,776,399	3,119,124	38,779,199	1,514,018	750,481,810	111,001,259	904,895,410	4,436,363,640	5,341,259,050.00
06	06 ระยอง	4,116,902	5,388,379	61,430,507	10,282,175	707,002,628	180,568,613	964,672,302	4,526,419,128	5,491,091,430.00
07	07 ขอนแก่น	3,649,812	15,717,496	13,711,442	60,452	238,776,873	110,248,538	378,514,801	4,892,915,950	5,271,430,751.00
08	08 อุดรธานี	4,226,734	3,430,557	13,036,882	182,264	436,024,689	109,123,618	561,798,009	4,925,987,591	5,487,785,599.00
09	09 นครราชสีมา	4,941,417	9,231,594	33,822,263	-	526,882,499	123,365,283	693,301,639	6,485,617,931	7,178,919,570.00
10	10 อุบลราชธานี	3,392,655	1,404,166	11,924,380	57,429	277,653,439	74,439,265	365,478,679	4,697,933,722	5,063,412,400.00
11	11 สุราษฎร์ธานี	3,483,169	351,295	12,717,712	-	407,633,086	111,501,538	532,203,631	3,725,128,197	4,257,331,827.00
12	12 สงขลา	4,006,834	352,101	9,906,202	-	104,449,409	177,107,774	291,815,487	4,330,625,789	4,622,441,276.00
13	13 กรุงเทพมหานคร	3,751,657	11,670,715	206,594,417	13,077,615	469,713,001	257,580,650	958,636,399	3,922,074,743	4,880,711,142.00
14	14 SNSP	63,112	18,500	503,105	-	23,666,594	-	24,188,199	17,010,254	41,198,453.00
Total		47,645,345	71,574,546	543,885,732	41,706,873	5,448,235,632	1,614,608,386	7,720,011,169	58,353,311,311	66,073,322,480.00

ภาพรวมการบริหารการจัดสรร เงิน Basic Payment_63

สำหรับหน่วยบริการสังกัดอื่น
ยกเว้น สป.สธ. จะปรับลด
ค่าแรงตามที่กำหนด แล้ว
โอนเงินให้หน่วยบริการ



หลักเกณฑ์เฉพาะ ของหน่วยบริการ สป.สธ.



ประมาณการรายรับก่อนปรับลดค่าแรง/ หลังกันเงิน /
ใช้เกณฑ์ Step ladder / ใช้เกณฑ์ค่า K / รวมเงินเดิม

หักเงินเดือนระดับ CUP

ประมาณการรายรับหลังปรับลดค่าแรง / หลังกันเงิน /
ใช้เกณฑ์ Step ladder / ใช้เกณฑ์ค่า K / รวมเงินเดิม

หน่วยบริการ
สป.สธ.

หลักเกณฑ์การเดิม

1. 100 % ของยอด
ประกันปี 62
2. รพช. ที่มีประชากร
UC < 30,000 คน ไม่
น้อยกว่า 100% ของ
MOE UC
3. ป้องกันความเสี่ยง
ระดับประเทศ 4 กรณี

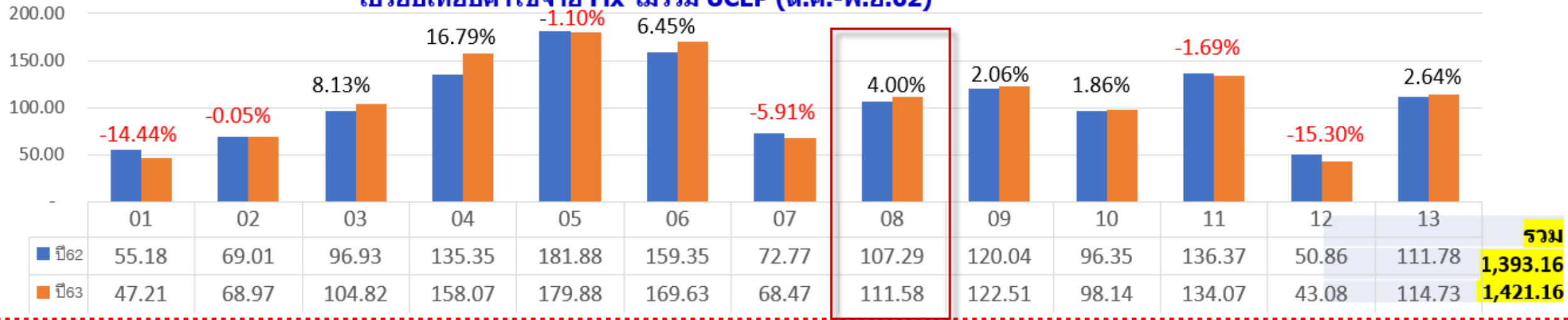
คงเหลือ 903
ลบ. เพื่อปิดยอด
ประกัน 63

ผลการติดตามข้อมูลบริการ IP เปรียบเทียบปี 62 : 63

(ล้านบาท)

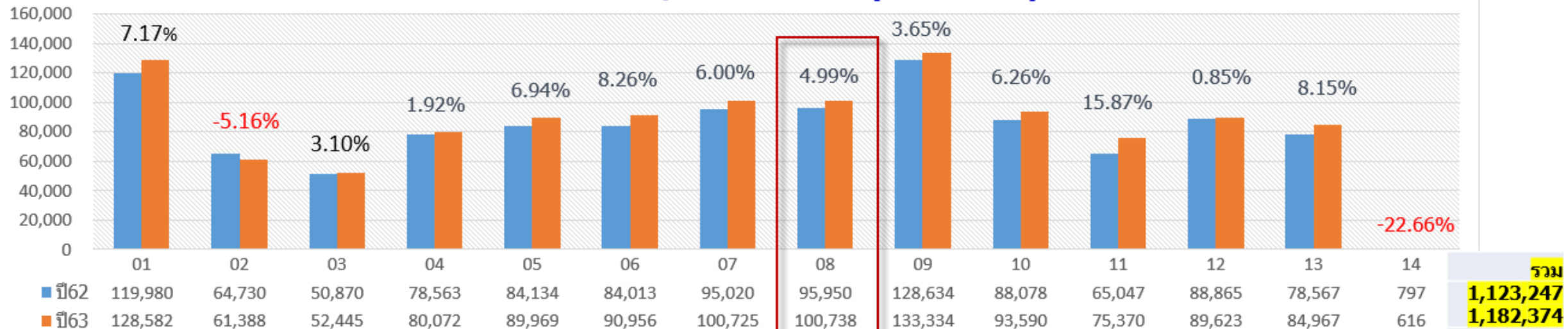
ภาพรวมเพิ่มขึ้น 2.01%

เปรียบเทียบค่าใช้จ่าย Fix ไม่รวม UCEP (ด.ค.-พ.ย.62)

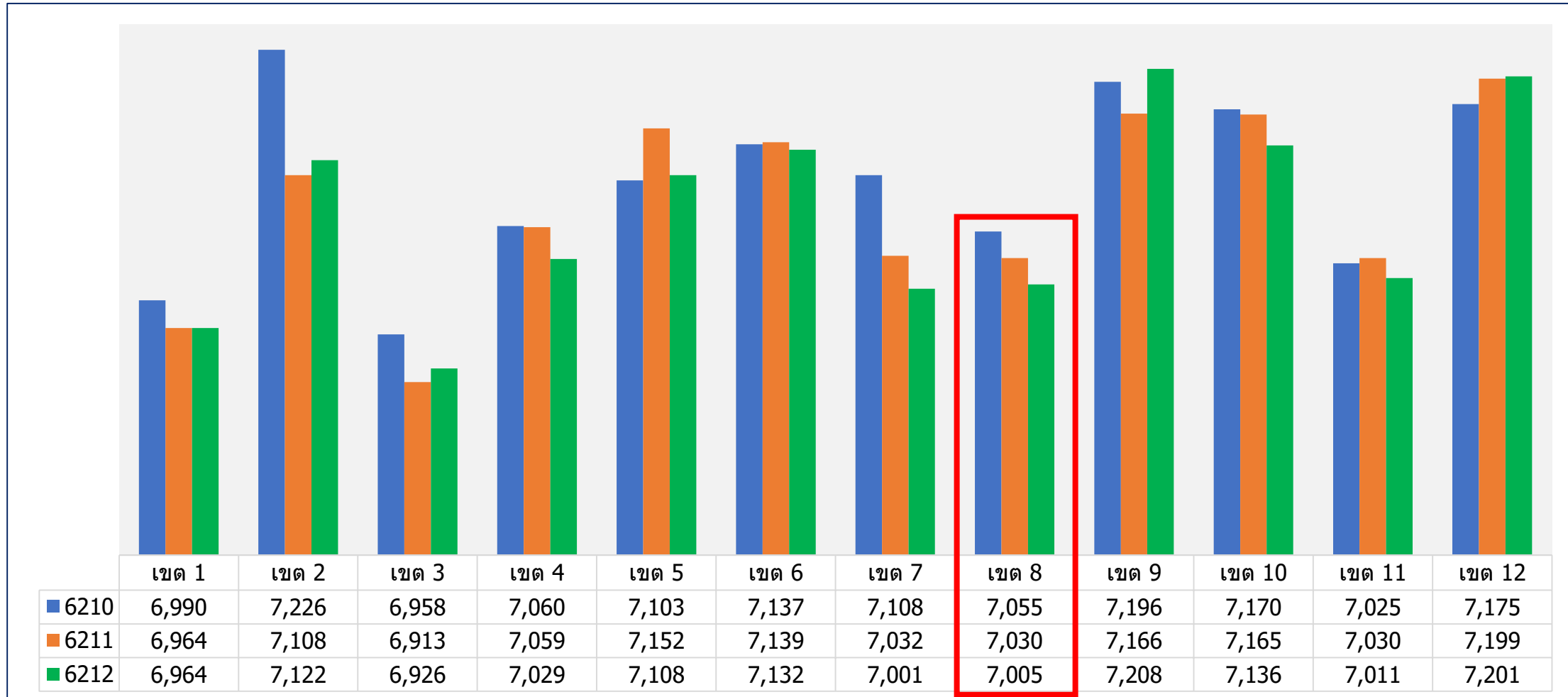


เปรียบเทียบจำนวน adjrw เฉพาะในเขต (ด.ค.-พ.ย.62)

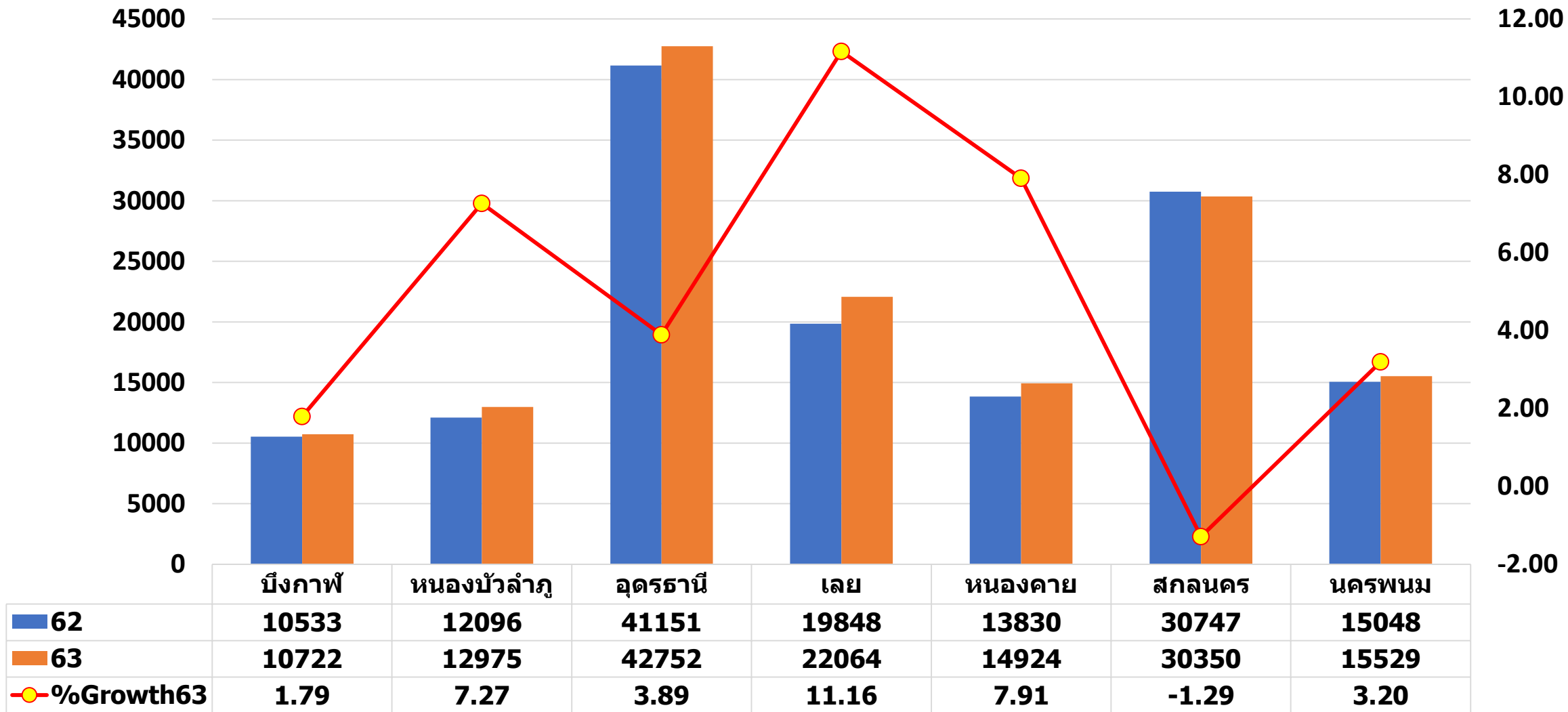
ภาพรวมเพิ่มขึ้น 5.26 %



เปรียบเทียบ BR2 STM6210-6212 ระดับเขต



เปรียบเทียบ SumAdjrw เฉพาะบริการในเขต (IP01) ปี 62-63 STM6210-6212ภาพรวมจังหวัด



เงื่อนไขและอัตราจ่ายพิเศษ IP เขต 8 ปีงบประมาณ 2563

มติ อปสข.ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2562

เกณฑ์	ระดับวัด	ระยะเวลา	ปมก.วงเงิน	การคำนวณ
<i>Pneumonia</i> (โรคปอดบวม)	หน่วยบริการที่ ระบุ	By Date Service 1 ตค.62-30 กย.63	20,000,000.00	On Top 2,000-3,600 /Admission ภาพรวมจังหวัด ประกันรายรับ Ontop ปี 63 **ไม่หักเงินเดือน จากรายรับ Ontop ปี.62
Spinal Surgery (การผ่าตัดกระดูกสันหลัง)	A,S ,M1 ,M2	By Date Service 1 ตค.62-30 กย.63	5,000,000.00	On Top=5,000 บาท/AdjRW **ไม่หักเงินเดือน
Revision of knee replacement (การผ่าตัดข้อเข่าซ้ำ)	A	By Date Service 1 ตค.62-30 กย.63	500,000.00	On Top=10,000 บาท/AdjRW **ไม่หักเงินเดือน
การดูแลระยะกลาง(<i>Intermediate Care</i>)สำหรับผู้ป่วยระยะกึ่งเฉียบพลัน (<i>Sub-Acute</i>)โดยการจัดบริการฟื้นฟู สมรรถภาพทางการแพทย์ร่วมกับบริการ การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ ทางเลือก	รพร.สว่างแดนดิน รพ.ห้วยเกิ้ง (รพ.กุมภวาปี)	By Date Service 1 ตค.62-30 กย.63	2,000,000.00	On Top=10,000 บาท/Admission (ไม่เกิน 3 ครั้ง/คน/ปี) **ไม่หักเงินเดือน
			รวม 27,500,000	

IPเงื่อนไขอัตราจ่ายพิเศษ เขต 8 ปีงบประมาณ 2563 แยกรายจังหวัด_STM6210-6212

จังหวัด	IP_PNEU		IP_REVIS		IP_SPINE		IP_IMC		รวม	
	จำนวน ครั้ง	On Top (บาท)	จำนวน ครั้ง	On Top (บาท)	จำนวน ครั้ง	On Top (บาท)	จำนวน ครั้ง	On Top (บาท)	จำนวน ครั้ง	On Top (บาท)
อุดรธานี	573	1,489,670.00	98	3,308,569.50	3	179,589.00	0	0	674	4,977,828.50
เลย	457	456,950.00	6	139,664.50	0	-	0	0	463	596,614.50
สกลนคร	365	948,740.00	15	436,863.80	0	-	19	593,300.00	399	1,978,903.80
หนองบัวลำภู	346	415,200.00	9	232,617.00	0	-	0	0	355	647,817.00
นครพนม	216	820,040.00	18	413,103.50	0	-	0	0	234	1,233,143.50
หนองคาย	169	676,000.00	39	1,054,995.00	0	-	0	0	208	1,730,995.00
บึงกาฬ	127	177,660.00	0	-	0	-	0	0	127	177,660.00
รวม	2253	4,984,260.00	185	5,585,813.30	3	179,589.00	19	593,300.00	2460	11,342,962.30