

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

ภาพรวมการได้รับจัดสรรเงิน CF ประเทศ ปี 2562 เขตสุขภาพที่ 8 จำนวน 41,313,344.04 บาท

จังหวัด	ประชากร UC ณ 1 เม.ย. 2561	CF ประเทศ ปี 2562					จัดสรรเงินส่วนที่ให้เขตปรับเปลี่ยนได้เป็นเงิน 21,744,378.52 บาท โดยจัดสรรตามมติ คทง. 5*5 เขต 8					4.รวมได้รับจัดสรรทั้งหมด
		ให้ตรง ราย รพ (ไม่ให้อำเภอส่ง)		ให้เขตปรับเปลี่ยน		รวมเขต 8 ได้รับจัดสรร	1. จัดสรรขดเชยค่า K ผิดกลุ่มให้ 3 รพ ได้แก่ รพ. วามรนิวาส , ท่าลี่ , บึงโขงหลง (ไม่ให้อำเภอส่ง)	2.1 จัดสรรให้ จว. ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ (ให้อำเภอส่งปรับเปลี่ยน)	2.2 จัดสรรให้ จว. ตามเกณฑ์ความมั่นคง (ให้อำเภอส่งปรับเปลี่ยน)	รวม ข้อ 2.1+2.2 (ให้อำเภอส่งปรับเปลี่ยน)		
		1. ช่วย รพ ระดับ 7 ที่ดีขึ้น	2.1 ให้ รพ ประสิทธิภาพ ระดับ A	2.2 ให้ รพ ประสิทธิภาพ ระดับ A	3 ช่วย รพ NWC ดัดแปลง แต่ < 10 ล้านบาท					บาท	คิดเป็น บาท/บัตร	
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]=[8]+[9]	[11]=[10]/[1]	[12]=[2]+[3]+[7]+[10]
นครพนม	538,200	-	1,942,528.74				-	1,011,602.72	930,822.68	1,942,425.40	3.61	3,884,954.14
บึงกาฬ	331,581	-	971,264.37				998,049.06	623,240.88	637,192.11	1,260,432.99	3.80	3,229,746.42
เลย	505,728	2,000,000	-				1,432,630.16	903,039.82	971,846.67	1,874,886.49	3.71	5,307,516.65
สกลนคร	855,781	-	3,885,057.47				3,747,697.76	1,688,955.61	1,644,536.03	3,333,491.64	3.90	10,966,246.87
หนองคาย	380,380	3,000,000	971,264.37				-	714,963.66	694,419.70	1,409,383.36	3.71	5,380,647.73
หนองบัวลำภู	385,948	-	-				-	652,886.37	778,751.41	1,431,637.78	3.71	1,431,637.78
อุดรธานี	1,164,241	-	6,798,850.57				-	2,188,311.71	2,125,432.16	4,313,743.87	3.71	11,112,594.45
รวมเขต 8	4,161,859	5,000,000	14,568,965.52	14,568,965.52	7,175,413.00	41,313,344.03	6,178,376.98	7,783,000.77	7,783,000.77	15,566,001.54	3.74	41,313,344.03

หมายเหตุ รายละเอียดการจัดสรรตาม File Excel ชื่อ ตารางการจัดสรรเงินCFประเทศส่วนที่ให้เขตปรับเปลี่ยน จำนวน21.74 ล้านบาท (ซึ่งมี sheet ทั้งหมด 8 Sheet) สามารถดาวน์โหลดได้จากหน้าข่าวประชาสัมพันธ์ <http://r8way.moph.go.th>

คำอธิบาย

1. การจัดสรรให้ตรง รพ.ไม่ให้ปรับเปลี่ยน

1) ช่วย รพ.ระดับ 7 ปี 2561 ที่ดีขึ้น จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

1ช่วยรพ.ระดับ7ดีขึ้น				
โอนตรง รพ				
8	เลย	นาแห้ว,รพช.	รพช.	1,000,000
8	เลย	ภูหลวง,รพช.	รพช.	1,000,000
8	หนองคาย	ศรีเชียงใหม่,รพช.	รพช.	1,000,000
8	หนองคาย	สังคม,รพช.	รพช.	1,000,000
8	หนองคาย	โพธิ์ตาก,รพช.	รพช.	1,000,000
				5,000,000

2) ให้ รพ.ประสิทธิภาพ Total Performance Score ระดับ A จำนวน 15 แห่ง ดังนี้

2.รพ.ประสิทธิภาพTPSระดับA				
				โอนตรง รพ
8	นครพนม	รพ.ศรีสงคราม	รพช.	971,264
8	นครพนม	รพ.ธาตุพนม	รพช.	971,264
8	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	รพท.	971,264
8	สกลนคร	รพ.สกลนคร	รพศ	971,264
8	สกลนคร	รพ.คำตากล้า	รพช.	971,264
8	สกลนคร	รพ.บ้านม่วง	รพช.	971,264
8	สกลนคร	รพ.เจริญศิลป์	รพช.	971,264
8	หนองคาย	รพ.หนองคาย	รพท.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	รพศ	971,264
8	อุดรธานี	รพ.หนองวัวซอ	รพช.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.โนนสะอาด	รพช.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.หนองหาน	รพช.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.ศรีธาตุ	รพช.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.กุมแก้ว	รพช.	971,264
8	อุดรธานี	รพ.ประจักษ์ศิลปาคม	รพช.	971,264
				14,568,966

3) ให้ รพ.ที่ได้รับผลกระทบจากการจัดสรรงบ IP ด้วยค่า K ผิดกลุ่ม จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	โรงพยาบาล	เงินชดเชยค่า K ผิดกลุ่ม
1	วานรนิวาส	3,747,697.76
2	ท่าลี่	1,432,630.16
3	บึงโขงหลง	998,049.06
รวมเป็นเงิน		6,178,376.98

หมายเหตุ การชดเชย คำนวณจากผลงานบริการ IP ในเขต ที่เกิดขึ้นจริงของปี 2562 ผลงาน 10 เดือนแล้วประมาณการเป็น 12 เดือน คูณด้วยค่า K ที่ถูกต้องและ Base Rate ในแต่ละเดือน แล้วปรับลดค่าแรงของหมวด IP

2. วงเงินส่วนที่เหลือ ให้เขตปรับเปลี่ยน เป็นเงิน 15,566,001.54 บาท จัดสรรตามมติ คทง. 5*5 เขต 8 ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพและความมั่นคง ภาพรวมจังหวัด ให้ทุกจังหวัด ดำเนินการปรับเปลี่ยนให้หน่วยบริการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้จังหวัดมีการบริหารจัดการโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ มีการช่วยเหลือระหว่างกัน การวิเคราะห์ประสิทธิภาพและความมั่นคงภาพรวมจังหวัดดังนี้

แบ่งวงเงินการจัดสรร 15,566,001.54 บาท ร้อยละ 50 ตามค่าประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัด และร้อยละ 50 ตามค่าความมั่นคงทางการเงินของจังหวัด

1. วิเคราะห์ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัด โดยหาสัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่ายรายโรงพยาบาล ข้อมูล 1 ตค 2561 – 30 มิถุนายน 2562 แล้วหาค่า SD ของจังหวัด นำมา Grading จังหวัดในเขต โดยกำหนดช่วงคะแนน (Weight Grading) จากค่า Mean ของทั้ง 7 จังหวัดในเขต ให้คะแนนตามความห่างจากค่า Mean ด้วยค่า SD ของ 7 จังหวัดในเขต ดังนี้

ค่า อยู่ระหว่าง $(X-1SD) - X$ ให้น้ำหนัก	=	1
ค่า น้อยกว่า $X-1SD$ ให้น้ำหนัก	=	1.05
ค่า อยู่ระหว่าง $X - (X+1SD)$ ให้น้ำหนัก	=	0.95
ค่า มากกว่า $X+1SD$ ให้น้ำหนัก	=	0.90

*ค่า SD ของสัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่าย ยิ่งแคบ = ดี
แสดงถึง จังหวัดมีการเกลี่ยเฉลี่ยช่วยเหลือกันในจังหวัด

2. วิเคราะห์ความมั่นคงของจังหวัด โดยหาสัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายที่ปรับประสิทธิภาพแล้วภาพรวมจังหวัด ข้อมูล 1 ตค 2561 – 30 มิถุนายน 2562 นำมา Grading 7 จังหวัด โดยกำหนดช่วงคะแนน (Weight Grading) จากค่า Mean ของทั้ง 7 จังหวัดในเขต ให้คะแนนตามความห่างจากค่า Mean ด้วยค่า SD ของ 7 จังหวัดในเขต ดังนี้

ค่า อยู่ระหว่าง $(X-1SD) - X$ ให้น้ำหนัก	=	1
ค่า น้อยกว่า $X-1SD$ ให้น้ำหนัก	=	1.05
ค่า อยู่ระหว่าง $X - (X+1SD)$ ให้น้ำหนัก	=	0.95
ค่า มากกว่า $X+1SD$ ให้น้ำหนัก	=	0.90

*ค่า NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายที่ปรับประสิทธิภาพแล้วภาพรวมจังหวัด ค่าน้อย จะได้ น้ำหนักมาก เพื่อเป็นการเกลี่ยเฉลี่ยช่วยเหลือจังหวัดที่มีความมั่นคงทางการเงินต่ำ

ผลการประเมินประสิทธิภาพและความมั่นคงภาพรวมจังหวัดในเขต 8 เป็นต้นนี้

1. ผลการประเมินประสิทธิภาพ

จังหวัด	วิเคราะห์ประสิทธิภาพ			Weight Grading
	สัดส่วน EBITDA : ค่าใช้จ่าย			
	ค่าใช้จ่ายไม่รวมค่าเสื่อม ราคา	EBITDA R8WAY Clean	SD สัดส่วน EBITDA : ค่าใช้จ่าย	
นครพนม	1,426,735,534.04	7,904,279.97	5.64%	1.00
บึงกาฬ	906,716,532.11	39,453,046.50	6.20%	1.00
เลย	1,711,601,940.84	67,182,519.43	8.75%	0.95
สกลนคร	3,145,019,338.83	136,119,274.39	4.42%	1.05
หนองคาย	1,529,713,141.60	93,796,843.10	6.05%	1.00
หนองบัวลำภู	965,137,242.68	63,824,479.78	10.36%	0.90
อุดรธานี	4,195,024,867.96	112,237,368.62	5.49%	1.00
รวมเขต 8	13,879,948,598.06	520,517,811.80		

Mean ของ SD 7 จว.	6.70%	เกณฑ์การให้คะแนน คำนวณตามความห่างจากค่า X (Weight Grading)		
1SD	2.08%	4.62-6.70	(X-1SD) - X	1
X-1SD	4.62%	<4.62	<X-1SD	1.05
X+1SD	8.78%	6.70-8.78	X - (X+1SD)	0.95
		>8.78	>X+1SD	0.9

2. ผลการประเมินความมั่นคง

จังหวัด	2. วิเคราะห์ความมั่นคง			Weight Grading
	สัดส่วน NWC : ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ			
	ค่าใช้จ่ายปรับประสิทธิภาพ / เดือน	NWC	สัดส่วน NWC : ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ	
นครพนม	270,999,679.44	481,583,214.71	1.78	0.90
บึงกาฬ	172,865,255.92	154,624,710.46	0.89	1.00
เลย	324,801,524.57	288,117,386.72	0.89	1.00
สกลนคร	602,240,835.13	420,333,926.30	0.70	1.00
หนองคาย	279,836,105.10	279,204,328.78	1.00	0.95
หนองบัวลำภู	180,111,218.98	21,388,294.15	0.12	1.05
อุดรธานี	803,183,091.04	1,198,418,704.24	1.49	0.95
รวมเขต 8	2,634,037,710.19	2,843,670,565.35	1.08	

Mean ของ SD 7 จังหวัด	0.98	เกณฑ์การให้คะแนน คำนวณตามความห่างจากค่า X (Weight Grading)		
1 SD	0.54	0.44-0.98	(X-1SD) - X	1
X-1SD	0.44	<0.44	<X-1SD	1.05
X+1SD	1.52	0.98-1.52	X - (X+1SD)	0.95
		>1.52	>X+1SD	0.9

3. ใช้ประชากร UC เป็นเกณฑ์กระจายวงเงินตั้งต้น โดยนำค่า Weight Grading ของค่าประสิทธิภาพ และความมั่นคงทางการเงิน ของแต่ละจังหวัด คูณด้วยจำนวนประชากร UC ผลการจัดสรรเป็นดังนี้

จังหวัด	1.จัดสรรตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ				
	ปชก.UC	วงเงินตั้งต้น	Weight Grading	วงเงินปรับ Wt.	ยอดจัดสรรจริง
นครพนม	538,200.00	1,006,475.96	1.00	1,006,475.96	1,011,602.72
บึงกาฬ	331,581.00	620,082.32	1.00	620,082.32	623,240.88
เลย	505,728.00	945,750.78	0.95	898,463.25	903,039.82
สกลนคร	855,781.00	1,600,377.18	1.05	1,680,396.04	1,688,955.61
หนองคาย	380,380.00	711,340.25	1.00	711,340.25	714,963.66
หนองบัวลำภู	385,948.00	721,752.85	0.90	649,577.56	652,886.37
อุดรธานี	1,164,241.00	2,177,221.43	1.00	2,177,221.43	2,188,311.71
รวมเขต 8	4,161,859.00	7,783,000.77		7,743,556.80	7,783,000.77
จังหวัด	2.จัดสรรตามเกณฑ์ความมั่นคง				
	ปชก.UC	วงเงินตั้งต้น	Weight Grading	วงเงินปรับ Wt.	ยอดจัดสรรจริง
นครพนม	538,200.00	1,006,475.96	0.90	905,828.36	930,822.68
บึงกาฬ	331,581.00	620,082.32	1.00	620,082.32	637,192.11
เลย	505,728.00	945,750.78	1.00	945,750.78	971,846.67
สกลนคร	855,781.00	1,600,377.18	1.00	1,600,377.18	1,644,536.03
หนองคาย	380,380.00	711,340.25	0.95	675,773.24	694,419.70
หนองบัวลำภู	385,948.00	721,752.85	1.05	757,840.49	778,751.41
อุดรธานี	1,164,241.00	2,177,221.43	0.95	2,068,360.36	2,125,432.16
รวมเขต 8	4,161,859.00	7,783,000.77		7,574,012.73	7,783,000.77

รวมผลการจัดสรรด้วยประสิทธิภาพและความมั่นคง

จังหวัด	ประชากร UC ณ 1 เม.ย. 2561	จัดสรรเงินส่วนที่ให้เขตปรับเปลี่ยนได้เป็นเงิน 21,744,378.52 บาท โดย จัดสรรตามมติ คทง. 5*5 เขต 8			
		2.1 จัดสรรให้ จว. ตามเกณฑ์ ประสิทธิภาพ (ให้ จว.ปรับเปลี่ยน)	2.2 จัดสรรให้ จว. ตามเกณฑ์ ความมั่นคง (ให้ จว.ปรับเปลี่ยน)	รวม ข้อ 2.1+2.2 (ให้ จว.ปรับ เปลี่ยน)	
				บาท	คิดเป็น บาท/บัตร
	[1]	[8]	[9]	[10]=[8]+[9]	[11]=[10]/[1]
นครพนม	538,200	1,011,602.72	930,822.68	1,942,425.40	3.61
บึงกาฬ	331,581	623,240.88	637,192.11	1,260,432.99	3.80
เลย	505,728	903,039.82	971,846.67	1,874,886.49	3.71
สกลนคร	855,781	1,688,955.61	1,644,536.03	3,333,491.64	3.90
หนองคาย	380,380	714,963.66	694,419.70	1,409,383.36	3.71
หนองบัวลำภู	385,948	652,886.37	778,751.41	1,431,637.78	3.71
อุดรธานี	1,164,241	2,188,311.71	2,125,432.16	4,313,743.87	3.71
รวมเขต 8	4,161,859	7,783,000.77	7,783,000.77	15,566,001.54	3.74

ให้จังหวัดดำเนินการปรับเปลี่ยนให้หน่วยบริการในจังหวัด ส่งข้อมูลให้ กลุ่มงานบริหารการเงินและการคลัง สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 ภายในวันที่ 10 กันยายน 2562.