



วาระที่ 5.3

ร่าง การปรับเปลี่ยนเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำหรับ หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2567

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาประสิทธิภาพการเงินการคลังเขตสุขภาพที่ 8
ประชุมครั้งที่ 3/2567 วันที่ 17 มิถุนายน 2567



เปรียบเทียบ ประมาณการรายรับหลังปรับลดค่าแรง รวมเงินเติมตามเกณฑ์ ปี 2566-2567

จังหวัด	รวมประมาณการรายรับ หลังปรับลดค่าแรงปี67 รวมเงินเติมตามเกณฑ์	รวมประมาณการ รายรับหลังปรับลด ค่าแรงปี66 รวมเงิน เติมตามเกณฑ์	ผลต่างปี 67-66	% เพิ่ม
บึงกาฬ	517,928,896.03	482,439,890.68	35,489,005.35	7.36
หนองบัวลำภู	512,339,892.04	485,641,075.40	26,698,816.64	5.50
อุดรธานี	2,009,366,195.10	1,734,439,910.85	274,926,284.25	15.85
เลย	827,653,387.57	780,566,618.55	47,086,769.02	6.03
หนองคาย	640,672,582.96	518,830,064.68	121,842,518.28	23.48
สกลนคร	1,416,581,693.22	1,191,492,308.64	225,089,384.58	18.89
นครพนม	590,253,822.38	550,480,145.76	39,773,676.62	7.23
Grand Total	6,514,796,469.30	5,743,890,014.56	770,906,454.74	13.42

ปี 2566



ปี 2567

๒.๕ ประกันรายรับให้หน่วยบริการ

๒.๕.๑ สำหรับหน่วยบริการทุกแห่ง ประกันรายรับไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของรายรับภาพรวม ขึ้นต่ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยเขตสุขภาพสามารถประกันรายรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของรายรับภาพรวม ขึ้นต่ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒.๕.๒ สำหรับหน่วยบริการกลุ่ม รพช.ที่มีจำนวนประชากร UC น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐,๐๐๐ คน ประกันรายรับไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของ Minimum operating Expense (MOE) ของการให้บริการผู้ป่วยสิทธิ UC และเพิ่มรายการ Fixed cost ที่ต้องจ่ายให้ รพ.สต.ภายใต้ CUP เพิ่มเติม

๒.๕.๓ สำหรับหน่วยบริการเป้าหมายที่ช่วยเหลือเป็นการเฉพาะที่มีความเสี่ยงทางการเงิน (ป้องกันความเสี่ยงระดับประเทศ) หน่วยบริการที่มียอดหลังประกันรายรับตามข้อ ๒.๕.๑ และข้อ ๒.๕.๒ แล้วไม่ถึง ๑๐ ล้านบาท ให้เพิ่มเติมจนเท่ากับ ๑๐ ล้านบาท

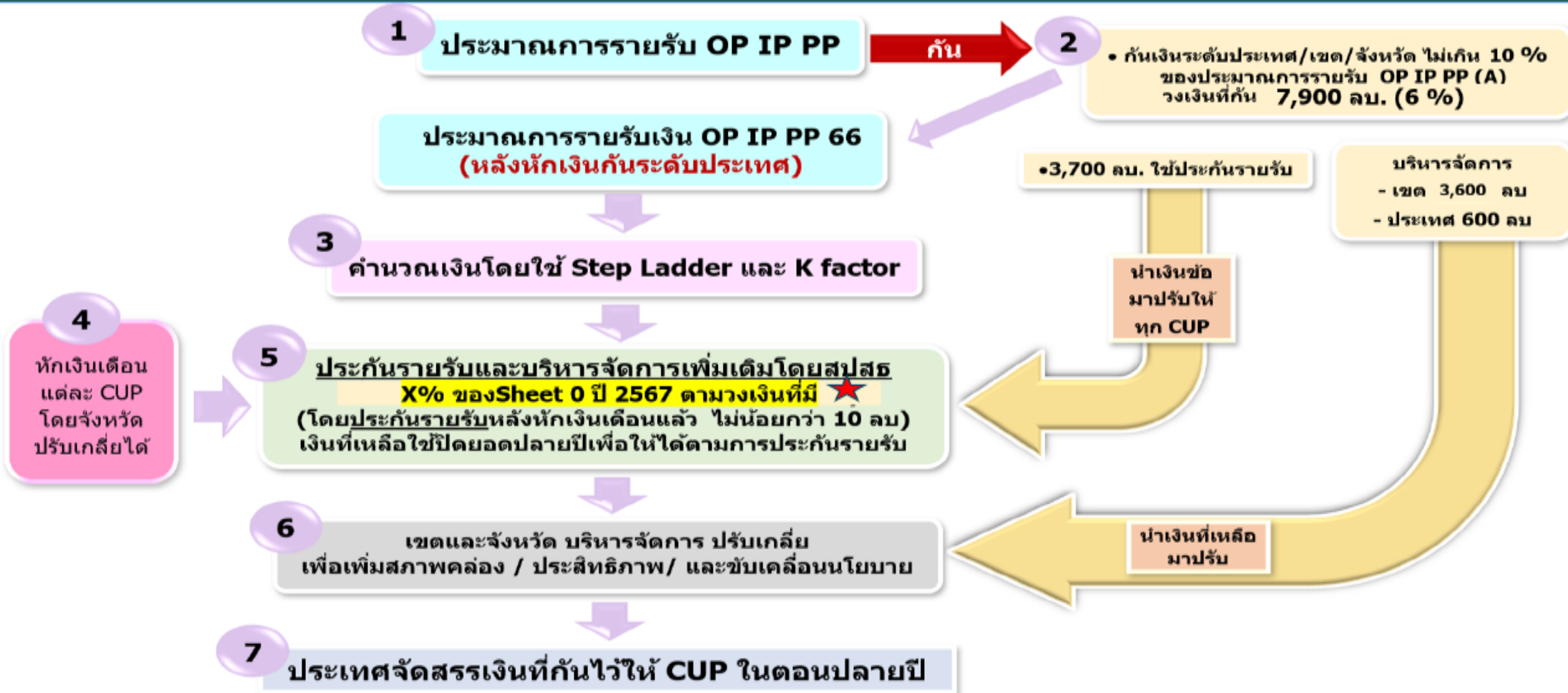
๔.๕ ประกันรายรับให้หน่วยบริการ

(๔.๕.๑) สำหรับหน่วยบริการทุกแห่ง ประกันรายรับไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๓ ของรายรับ รายรับค่าบริการผู้ป่วยนอกทั่วไป ค่าบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน และ ค่าบริการผู้ป่วยในทั่วไป ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ หลังหักเงิน หลังปรับลดค่าแรง และ ได้รับการเติมเงินตามหลักเกณฑ์ โดยเขตสุขภาพสามารถประกันรายรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของรายรับ รายรับค่าบริการผู้ป่วยนอกทั่วไป ค่าบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน และ ค่าบริการผู้ป่วยในทั่วไป ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ หลังหักเงิน หลังปรับลดค่าแรง และ ได้รับการเติมเงินตามหลักเกณฑ์

(๔.๕.๒) สำหรับหน่วยบริการเป้าหมายที่ช่วยเหลือเป็นการเฉพาะที่มีความเสี่ยงทางการเงิน (ป้องกันความเสี่ยงระดับประเทศ) หน่วยบริการที่มีรายรับไม่ถึงยอดประกันรายรับตามข้อ ๔.๕.๑ ให้เพิ่ม เท่ายอดประกันตามข้อ ๔.๕.๑ และกรณีที่รายรับยังไม่ถึง ๑๐ ล้านบาท ให้เพิ่มเติมจนเท่ากับ ๑๐ ล้านบาท

2. มติคณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การดำเนินงานและบริหารจัดการกองทุน ครั้งที่ 8/2566 วันที่ 17 ส.ค.66

เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอหลักการจัดสรรค่าบริการ OP PP IP (Basic Payment) ปี 2567



(ร่าง) ข้อเสนอการประกันรายรับสป. ปี 2567

(ภายหลังปรับปรุงข้อมูล Sheet O และการประกันรายรับ)

เพื่อให้มีโอกาสที่จะปิดการประกันรายรับได้ภายในปีงบประมาณ 2567

การคำนวณวงเงินประกันรายรับ >>

>> 83% ของ Sheet O* หลังหักเงินกัน เขตปรับเกลี่ยปรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ทั้งนี้ หากมีการสรุปผลงานจริง เงินเติมตามยอดประกันรายรับไม่เพียงพอตามแนวทางที่เสนอและเงินคงเหลือลดลง/ไม่เพียงพอ จะมีการปรับลดยอดเติมเงินปิดประกันรายรับให้สอดคล้องกับวงเงินที่เหลือ/วงเงินงบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ อีกครั้ง

งบประมาณ	งบตั้งต้น สป.	สัดส่วน	เงินกันประเทศ	เงินกันเขต	กันเงิน Step Ladder+K	รวมกันเงิน	สัดส่วนเงินกัน	งบหลังหักเงินกัน
OP Cap	55,672,238,689.42	0.44	263,896,402.90	1,583,378,417.42	1,627,361,151.24	3,474,635,971.56	0.06	52,197,602,717.86
PP Cap +workload	10,987,623,311.12	0.09	52,083,306.45	312,499,838.68	321,180,389.76	685,763,534.89	0.06	10,301,859,776.23
IP ในเขต	56,778,433,065.14	0.45	284,020,290.65	1,704,121,743.90	1,751,458,459.00	3,739,600,493.55	0.07	53,038,832,571.59
IP นอกเขต	1,898,796,197.96	0.02						1,898,796,197.96
IPNB	1,240,394,621.40	0.01						1,240,394,621.40
รวมทั้งหมด	126,577,485,885.04	1.00	600,000,000.00	3,600,000,000.00	3,700,000,000.00	7,900,000,000.00	0.06	118,677,485,885.04
กันเงินระดับประเทศ	600,000,000	0.47%						
กันเงินระดับเขต	3,600,000,000	2.84%						
กันเงิน Step Ladder+K+สำรอง IP Growth	3,700,000,000	2.92%						
รวมเงินกัน	7,900,000,000	6.24%						
ประกันรายรับ CUP						X%	CUP	จำนวนเงิน (บาท)
1.1 ประกันรายรับของSheet O* หลังหักเงินกัน						83%	70	849,855,373
- ปิดเงินเดือนคิดลบ							18	79,018,288
1.2 ประกันขั้นต่ำ 10 ลบ.							67	381,533,323
1.3 แผนเงินปิดประกันผลงานสิ้นปี								2,468,611,304

Sheet O* เป็นประมาณการรายรับตามทีสปสช.แจ้งอย่างเป็นทางการ (ประมาณการ IP บริการในเขต 8,052 บาท/Adj.RW)



หลักเกณฑ์การปรับเกลี่ย รายรับ UC ปี 2567 ของหน่วยบริการในสังกัด สป.สร.

1. เขตสามารถปรับค่าคะแนน Step ในแต่ละช่วงได้

ช่วง ปชก.(คน)	ค่าคะแนน เกณฑ์กลาง ประเทศ	ค่าคะแนน เกณฑ์ที่เขตปรับ
1-5,000	2.00	
5,001-10,000	1.80	
10,001-20,000	1.60	
20,001-30,000	1.40	
30,001-40,000	1.20	
40,001-50,000	1.10	
50,001-60,000	1.00	
60,001-90,000	0.95	
90,001-120,000	0.90	
120,001-150,000	0.85	
150,001-ขึ้นไป	0.80	

2. เขตสามารถปรับค่า K ในแต่ละรพ.ได้

ขั้นการกำหนดค่า K	คะแนนจัดสรร
รพช.≤๑๐	๑.๕๐
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP≤๕,๐๐๐	๑.๔๕
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐	๑.๔๐
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐	๑.๓๕
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๒๐,๐๐๐-๓๐,๐๐๐	๑.๓๐
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๓๐,๐๐๐-๔๐,๐๐๐	๑.๒๕
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๔๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐	๑.๒๐
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๕๐,๐๐๐-๖๐,๐๐๐	๑.๑๕
รพช.B>๑๐-≤๖๐ POP>๖๐,๐๐๐	๑.๑๐
รพช.B>๖๐ POP≤๖๐,๐๐๐	๑.๑๕
รพช.B>๖๐ POP>๖๐,๐๐๐	๑.๑๐
รพท.≤๓๐๐	๑.๑๕
รพท.>๓๐๐-๖๐๐	๑.๑๐
รพท.>๖๐๐	๑.๐๕
รพศ.≤๖๐๐	๑.๑๐
รพศ.>๖๐๐-๑,๐๐๐	๑.๐๕
รพศ.>๑,๐๐๐	๑.๐๐

3. กันเงิน Virtual account ตามประกาศฯ (ถ้ามี) เงินกันนี้จะถูกนำไปหักจากรายรับ OP (ห้ามกันมากกว่ารายรับ OP)

- 1) สำหรับ OP Refer ข้ามจังหวัด
- 2) สำหรับ OP Refer ในจังหวัด/OP AE ในจังหวัด



4. เขตสามารถปรับเกลี่ยเงินเพิ่มเติมตามเกณฑ์ โดยผลการปรับเกลี่ยเงินเติม เมื่อรวมกับเงินOP/PP/IP แล้ว จะต้องได้ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 80% ประมาณการรายรับ 67 หลังกันเงินรวมเงินเติมตามเกณฑ์

เปรียบเทียบ เงินเติมตามเกณฑ์ ปี 2566-2567

ชื่อหน่วยบริการ	เงินเติมตามเกณฑ์ ส.ป.ส.ร. ปี 2567
1. sw.อุดรธานี	58,989,272.91
2. sw.ห้วยเกิ้ง	10,329,139.57
3. sw.นาแห้ว	943,472.98
4. sw.นิคมน้ำอุ่น	461,563.07
รวมเขต 8	70,723,448.53

จังหวัด	เงินเติมตามเกณฑ์ ส.ป.ส.ร.ปี67	เงินเติมตามเกณฑ์ ส.ป.ส.ร.ปี66	ผลต่างเงินเติม ตามเกณฑ์ ส.ป.ส.ร.ปี67-66
บึงกาฬ	-	3,412,126.06	-3,412,126.06
หนองบัวลำภู	-	-	-
อุดรธานี	69,318,412.48	9,825,763.01	59,492,649.47
เลย	943,472.98	15,876,395.60	-14,932,922.62
หนองคาย	-	17,557,155.95	-17,557,155.95
สกลนคร	461,563.07	33,626,843.10	-33,165,280.03
นครพนม	-	1,142,445.59	-1,142,445.59
รวมเขต 8	70,723,448.53	81,440,729.31	-10,717,280.78



ประมาณการรายรับปี 67 ยอดเงินที่ประกันตามเกณฑ์กลาง เมื่อเทียบกับปี 66 เขต 8 มี sw. 10 แห่ง ที่ได้รับลดลง

			[1]	[2]	[3]	[4]=[2]-[3]	[5]	[6]=[1]-[5]
ลำดับ	จังหวัด	HOSPNAME	เงินเต็มตามเกณฑ์ สป.สธ.ปี67	ยอดเงินที่ประกันตาม เกณฑ์กลางปี67	ยอดเงินที่ประกัน ตามเกณฑ์กลาง ปี66	ผลต่างยอดเงินที่ ประกันตามเกณฑ์ กลางปี 67-66	เงินเต็มตาม เกณฑ์ สป.สธ. ปี66	ผลต่างเงินเต็ม ตามเกณฑ์ สป.สธ.ปี67-66
1	บึงกาฬ	รพ.ศรีวิไล	-	36,739,885.07	36,951,909.20	-212,024.13	-	0.00
2	บึงกาฬ	รพ.บึงคล้า	-	11,392,712.54	17,717,387.29	-6,324,674.75	3,412,126.06	-3,412,126.06
3	หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	-	54,927,523.81	55,633,640.19	-706,116.38	-	0.00
4	เลย	รพ.เลย	-	241,510,631.62	242,376,510.52	-865,878.90	4,384,288.74	-4,384,288.74
5	เลย	รพ.นาแห้ว	943,472.98	10,000,000.00	19,866,600.83	-9,866,600.83	11,223,437.66	-10,279,964.68
6	เลย	รพ.ท่าลี่	-	25,782,409.95	27,369,597.87	-1,587,187.92	268,669.20	-268,669.20
7	สกลนคร	รพ.นิคมน้ำอูน	461,563.07	10,000,000.00	13,089,153.82	-3,089,153.82	3,325,347.97	-2,863,784.90
8	สกลนคร	รพ.อากาศอำนวย	-	52,953,269.37	53,752,078.21	-798,808.84	-	0.00
9	สกลนคร	รพ.สว่างแดนดิน	-	147,629,284.79	153,081,216.99	-5,451,932.20	28,799,269.04	-28,799,269.04
10	นครพนม	รพ.นาแก	-	42,724,151.67	43,055,752.19	-331,600.52	-	0.00
	รวมเขต 8		1,405,036.05	633,659,868.82	662,893,847.11	-29,233,978.29	51,413,138.67	-50,008,102.62



เปรียบเทียบประมาณการรายรับ ก่อน และหลัง Step +K ปี 67

F: แผนประมาณการ BR IP ในเขต 8,350 บาท/Adj.RW การประกันรายรับ BR IP ในเขต 8,052 บาท/Adj.RW													ก่อนจัดสรรตาม ประมาณการ (รวมงบปี 66 ไปพลางก่อน)				คาดการณ์หลังจัดสรร งบ67ตามประมาณการ			
													เม.ย.-67				มิ.ย.-67			
เขต	จำนวน CUP	OP+PP ก่อน step	OP+PP หลัง step (7เดือน+5 เดือน)	ผลกระทบ OP+PP หลัง Step	คิดเป็น%	เติมเงิน รายรับที่ ติดลบ หลังหัก ค่าแรง	เติมเงิน ประกัน รายรับ	เติมให้ถึง 10 ล้าน	สรุปเติมเงิน	กลุ่ม เป้าหมาย	รายรับ Basic Payment 67 หักด้วยรายรับ ล่วงหน้าถึงเดือน เม.ย.67ติดลบ	จำนวน รายรับ ติดลบ	RiskScoring 5	RiskScoring 6	RiskScoring 7	Risk Scoring 5-7	RiskScoring 5	RiskScoring 6	RiskScoring 7	Risk Scoring 5-7
01	103	5,664.34	6,093.68	429.33	7.58%	10.45	9.52	31.61	51.57	18	-10.39	5	1	2	5	8	1	1	1	3
02	47	3,753.07	3,700.28	-52.79	-1.41%	0.00	49.59	0.31	49.90	9	-36.51	6							1	1
03	54	3,344.67	3,495.88	151.21	4.52%	0.00	13.02	3.83	16.85	4	0.00	-								
04	73	4,340.81	4,453.58	112.77	2.60%	54.06	60.14	123.83	238.03	25	-73.04	11		2		2	1		1	2
05	67	5,450.37	5,227.24	-223.13	-4.09%	18.15	104.49	42.03	164.67	13	-16.03	7								
06	74	5,761.62	5,485.50	-276.12	-4.79%	3.84	141.93	37.60	183.37	11	-2.15	2		1	1	2				
07	77	5,369.39	5,404.33	34.95	0.65%	0.00	61.91	2.97	64.88	4	0.00	-								
08	88	6,121.21	6,128.51	7.31	0.12%	0.33	58.93	11.40	70.65	4	-1.08	1	1			1				
09	98	7,354.63	7,079.54	-275.09	-3.74%	6.04	42.48	6.53	55.06	3	-0.37	1								
10	73	4,977.40	5,021.72	44.32	0.89%	11.69	31.94	10.14	53.78	5	-9.74	2								
11	82	4,768.36	4,951.43	183.07	3.84%	3.62	25.89	44.00	73.50	19	-33.22	4		1	1	2		1	1	2
12	78	5,593.59	5,457.77	-135.81	-2.43%	10.08	131.77	67.30	209.15	38	-110.36	23		2	1	3	4		1	5
รวม	914	62,499.46	62,499.46	0.00	0.00%	118.25	731.60	381.53	1,231.39	153	-292.89	62	2	8	8	18	6	2	5	13

ประมาณ 62 CUP (1%) แผนประมาณการรายรับ น้อยกว่าเงินที่ได้รับล่วงหน้า

คาดการณ์ จำนวนหน่วยบริการอยู่ในเกณฑ์ ที่ต้องเฝ้าระวังความเสี่ยงภายหลังการจัดสรร ประมาณ 1%



ประมาณการรายรับปี 67 เทียบกับเงินที่โอนล่วงหน้า เขต 8 มี sw. 1 แห่ง ติดลบ

		6,514,796,469	4,378,718,121	2,136,078,348	- 1,078,523	1
จังหวัด	H-name	รวมประมาณการรายรับปี 2567 หลังประกันรายรับ (เติมเงินประกัน 1.1 และ 1.2)	รวมรายรับจากงบ 66 ไปพลางก่อน 57 ถึง เดือนเมษายน 67	ประมาณการเทียบเงินที่ โอนล่วงหน้า	รายรับติดลบ	จำนวน รายรับติดลบ
เลย	รพ.นาแห้ว	10,000,000.00	11,078,523	- 1,078,523.37	- 1,078,523.37	1

วงเงินกันเพื่อบริหารระดับเขต เขตละ 300 ล้านบาท

เขต	วงเงินเขต66	ข้อเสนอ 67	เพิ่ม/ลด	%	วงเงิน เขตปี 66ต่อหัว	วงเงิน เขตปี 67ต่อ หัว
1	250,679,163	300,000,000	49,320,837	20%	66	82
2	225,615,295	300,000,000	74,384,705	33%	92	123
3	152,736,983	300,000,000	147,263,017	96%	71	142
4	228,469,882	300,000,000	71,530,118	31%	80	105
5	336,983,326	300,000,000	- 36,983,326	-11%	93	83
6	389,287,346	300,000,000	- 89,287,346	-23%	101	78
7	279,270,261	300,000,000	20,729,739	7%	79	86
8	279,872,544	300,000,000	20,127,456	7%	68	73
9	359,213,177	300,000,000	- 59,213,177	-16%	75	63
10	208,568,659	300,000,000	91,431,341	44%	62	90
11	229,612,731	300,000,000	70,387,269	31%	68	90
12	259,690,633	300,000,000	40,309,367	16%	66	76
รวม	3,200,000,000	3,600,000,000	400,000,000	13%	76	87

๒) ปรับเปลี่ยนเงินสำหรับบริหารจัดการระดับเขต จำนวน ๓,๖๐๐ ล้านบาท

๒.๑) ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนการปฏิบัติของหน่วยบริการที่ต้องติดตามสถานะทางการเงินอย่างใกล้ชิด ที่มีความจำเป็นที่ต้องให้บริการประชาชนในพื้นที่ก้นดาร์และพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อให้ไม่กระทบกับการให้บริการของประชาชน

๒.๒) ให้ใช้ข้อมูลรายรับรายจ่ายจากทุกแหล่งมาคำนวณ และพิจารณารายจ่ายและรายรับที่เหมาะสมของหน่วยบริการ ข้อมูลทุนสำรองสุทธิ และหรือต้นทุนบริการ รวมทั้ง การจัดบริการในรูปแบบ Value Base Health care โดยข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ ให้มีการตรวจทานจากหน่วยบริการสังกัด สป.สธ. ทุกระดับในเขต

๒.๓) การเปลี่ยนให้หน่วยบริการที่มีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน ให้มีเงื่อนไขในการพัฒนาประสิทธิภาพของหน่วยบริการให้ดีขึ้น และหรือ มีการปรับระบบการจัดบริการที่วางแผนร่วมกันทุกหน่วยบริการในระดับจังหวัดและระดับเขตอย่างต่อเนื่อง โดยให้จัดสรรเงินที่กักไว้ปรับเปลี่ยนได้ ร้อยละ ๑๐๐ ภายในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ทั้งนี้ กลไกการปรับเปลี่ยน ให้ดำเนินการโดยคณะทำงานกำหนดแนวทางการใช้จ่ายกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติของหน่วยบริการสังกัด สป.สธ. ระดับเขต (คณะทำงาน ๕x๕) โดยการมีส่วนร่วมจากระดับจังหวัด



ร่าง การบริหารงบประมาณปรับเปลี่ยนระดับเขต ที่เขตสุขภาพที่ 8 ได้รับจัดสรร ปี 2567

1. จำนวนงบประมาณปรับเปลี่ยนระดับเขตที่ได้รับ จำนวน (A) = 300 ล้านบาท
2. กัณเงินไว้บริหารจัดการระหว่างปี = 15 % จำนวนเงิน (B) = 45 ล้านบาท

ร่าง เสนอจัดการบริหารเงินกันระหว่างปี(สนับสนุนการจัดบริการของหน่วยบริการแก่ประชาชนตามนโยบายกระทรวง สธ.ระดับเขต จังหวัด หน่วยบริการ) ดังนี้

2.1 สนับสนุนการดำเนินงาน การติดตั้งระบบU SMART EMERGENCY OPERATION SYSTEM

(Smart EOS) เขตสุขภาพที่ 8 จำนวน 8,845,000 บาท ให้โรงพยาบาลประจำจังหวัด 7 แห่ง

2.2 สนับสนุน Service Plan เขต 8 ได้แก่ (.....)

2.3 สนับสนุนนโยบาย 30 บาทรักษาทุกที่ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว ประเด็น Cyber Security(.....)

2.4 สนับสนุนนโยบายเขตในประเด็นอื่นๆ (.....)



ร่างการบริหารงบประมาณปรับเปลี่ยนระดับเขต ที่เขตสุขภาพที่ 8 ได้รับจัดสรร ปี 2567

3) วงเงินที่เหลือ จำนวน $(A) - (B) = 255$ ล้านบาท

3.1 ช่วยสภาพคล่องและลดความเสี่ยงการเกิดวิกฤติทางการเงิน% (.....)

3.2 จัดสรรสนับสนุน รพ.ที่ได้รับผลกระทบจากการจัดสรร IP ด้วย K ตามจริง (ตัวเลขเดิม)

เกณฑ์การสนับสนุน

- สนับสนุนตามส่วนต่างรายรับ IP ในเขตที่เพิ่มขึ้นจากการปรับเพิ่มค่า K ปรับด้วยค่าเฉลี่ยคะแนน Risk Score ปี 61-65
 - (1) ค่าเฉลี่ย RiskScore 0-2 สนับสนุนร้อยละ 60
 - (2) ค่าเฉลี่ย RiskScore 2-4 สนับสนุนร้อยละ 80
 - (3) ค่าเฉลี่ย RiskScore > 4 สนับสนุนร้อยละ 100
- ปรับเกลี่ยให้ครั้งที่ 1 จำนวน ร้อยละ 80 และประเมินผลระหว่างปีจัดสรรเพิ่มเติมให้จากเงินปรับเกลี่ยที่กักไว้ระหว่างปี



ร่างการบริหารงบประมาณปรับเปลี่ยนระดับเขต ที่เขตสุขภาพที่ 8 ได้รับจัดสรร ปี 2567

3.3 ปรับเปลี่ยนให้จังหวัด ด้วยเกณฑ์ Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

วงเงินที่เหลือทั้งหมดจัดสรรตาม K1-K2-K3

K1 = ด้านประสิทธิภาพ การบริหารจัดการของจังหวัด (.....%) พิจารณาจาก

K 1.1 การกระจาย EBITDA โดยเปรียบเทียบค่า SD ของ สัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่ายภาพรวมจังหวัด

K 1.2 % การผ่าน TPS ภาพรวมจังหวัด เฉลี่ย ปี 2566-2567

K 1.3 Score ตาม Spider Diagram สรุปตรวจราชการรอบที่ 1 ปี 2567 (Q2Y67)

K2 = **K2** ด้านความมั่นคง (.....%) พิจารณาจาก

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4 ปี 2566 และ Risk Score R8 NI ณ 31 พฤษภาคม 2567

K 2.2 การควบคุม Unit Cost ประเมินจาก ร้อยละ รพ.ในจังหวัดที่มีต้นทุนบริการ Quick Method ผ่านเกณฑ์ ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 2 ปี 2567

K3 = **K3** ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (.....%) ตามยุทธศาสตร์เน้นหนักเขตสุขภาพที่ 8 ปี 2567

ประเมินจาก ผลการบรรลุตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ จากข้อมูลสรุปผลการตรวจราชการรอบที่ 1

ปีงบประมาณ 2567 จากศูนย์วิชาการและ Service Plan ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่



ร่างที่ 1 การปรับเปลี่ยน ตามข้อเสนอ คณะกรรมการ CFO ปี 2567

รายการ ร่างที่ 1	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเพื่อบริหารระดับเขต	300,000,000.00
1. จัดสรรเพื่อดำเนินงานพัฒนาการจัดรูปแบบบริการตามนโยบายเขต 15%	45,000,000.00
2. คงเหลือปรับเปลี่ยนช่วยสภาพคล่องและลดความเสี่ยงการเกิดวิกฤติทางการเงิน และ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทางการเงิน ให้จังหวัด	255,000,000.00
2.1 ช่วยสภาพคล่องลดความเสี่ยงวิกฤติการเงิน ใช้ FEED พ.ศ 67	26,063,661.74
2.2 เติมเงินผลกระทบจากยอดประกันลดลงจากปี 2566 sw.10 แห่ง	29,233,978.34
2.3 จัดสรรช่วยเหลือ sw ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง	29,572,187.92
2.4 จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3	170,130,172.00
K1 ด้านประสิทธิภาพการบริหารจัดการ 25%	42,532,543.00
K2 ด้านความมั่นคง 25%	42,532,543.00
K3 ด้านผลลัพธ์ Out Come สุขภาพ 50%	85,065,086.00



1) ร่าง จัดสรรเพื่อสนับสนุนการจัดบริการตามนโยบายระดับเขต 15%

จังหวัด	จำนวน โรงพยาบาล (แห่ง)	1. การจัดสรรเพื่อสนับสนุนการจัดบริการตามนโยบายระดับเขต 15% = 45,000,000 บาท						
		1.1. Smart EOS (8.845 ล้านบาท)	1.2 พัฒนา Cyber security ของ หน่วยบริการ (รอ ปรับตามจริง)	1.3 โครงการพา หมอไปหาประชาชน (รพ. ละ 500,000 บาท)	1.4 สนับสนุนการ จัดบริการตาม นโยบาย ระดับ จังหวัด จว.ละ 1 ล้านบาท	1.5 พัฒนาการ จัดบริการสถาน ชีวาภิบาล (รอ ข้อมูล)	1.6 พัฒนาระบบ บริการ สุขภาพจิต และยาเสพติด (รอ ข้อมูล)	1.7 สนับสนุนการ จัดบริการตาม นโยบายระดับเขต
บึงกาฬ	8	1,195,000	900,000	500,000	1,000,000			-
หนองบัวลำภู	6	1,165,000	700,000	1,000,000	1,000,000			-
อุดรธานี	21	1,390,000	2,200,000	1,000,000	1,000,000			7,000,000
เลย	14	1,285,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000			
หนองคาย	9	1,210,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000			6,155,000
สกลนคร	18	1,345,000	1,900,000	1,000,000	1,000,000			
นครพนม	12	1,255,000	1,300,000	1,000,000	1,000,000			
รวมเขต 8	88	8,845,000	9,500,000	6,500,000	7,000,000	-	-	13,155,000



2) ปรับเปลี่ยนช่วยสภาพคล่องและลดความเสี่ยงการเกิดวิกฤติ ทางการเงิน และ เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทางการเงิน ให้จังหวัด

2.1) ช่วยสภาพคล่องลดความเสี่ยงวิกฤติการเงิน ใช้ FEED พ.ศ 67

Province	OrgID	Org	Screening Parameter				ผลการประเมิน % Efficiency Parameter					ผลการประเมินกลุ่ม FEED			
			Risk NI R8	Cash Ratio R8 (<0.5)	EBITDA R8	Intervention	Producti vity	Unit Cost	จัดเก็บ รายได้	Inventor y	% คะแนน ที่ได้	Risk NI - R8	% Efficienc y	EBITDA R8 ต่อ เดือน	กลุ่ม FEED
นครพนม	40840	วังยาง	4	0.31	-1,744,766.13	FIT	50.00	100.00	100.00	0.00	71	4	71	-218,095.77	ไม่ผ่านเกณฑ์-แนวโน้มปสภ.ดีขึ้น
เลย	11036	วังสะพุง	4	0.22	-19,544,324.45	FIT	100.00	100.00	100.00	100.00	100	4	100	-2,443,040.56	ไม่ผ่านเกณฑ์-แนวโน้มปสภ.ดีขึ้น
เลย	11039	ผาขาว	4	0.25	2,691,732.92	เผื่อระวัง	100.00	100.00	100.00	100.00	100	4	100	336,466.62	ไม่ผ่านเกณฑ์-แนวโน้มปสภ.ดีขึ้น
หนองคาย	11044	ศรีเชียงใหม่	4	0.22	-7,466,304.08	FIT	50.00	100.00	100.00	100.00	86	4	86	-933,288.01	ไม่ผ่านเกณฑ์-แนวโน้มปสภ.ดีขึ้น
รวม					-26,063,661.74										



2.1) ช่วยสภาพคล่องลดความเสี่ยงวิกฤตการเงิน ใช้ FEED พค 67

Province	OrgID	Org	Screening Parameter			เงินคงเหลือหลังหักหนี้	TPS Q2Y67	ทอนเงินคงเหลือหลังหักหนี้ด้วย TPS (A 50%,B 35%, C 25%)	ทอนเงินคงเหลือหลังหักหนี้ด้วย TPS (A 50%,B 35%, C 25%) ทอนตามวงเงินที่มี
			Risk NI R8	Cash Ratio R8 (<0.5)	EBITDA R8				
นครพนม	40840	วังยาง	4	0.31	-1,744,766.13	-8,414,241.79	C	2,103,560.45	1,069,862.65
เลย	11036	วังสะพุง	4	0.22	-19,544,324.45	-80,765,142.13	B	28,267,799.75	14,376,892.81
เลย	11039	ผาขาว	4	0.25	2,691,732.92	-23,132,998.17	A	11,566,499.09	5,882,676.37
หนองคาย	11044	ศรีเชียงใหม่	4	0.22	-7,466,304.08	-18,616,854.80	A	9,308,427.40	4,734,229.91
รวม					- 26,063,661.74	-130,929,236.89		51,246,286.68	26,063,661.74



2.2) เติมนเงินผลกระทบจากยอดประกันลดลงจากปี 2566 รพ.10 แห่ง

ลำดับ	จังหวัด	HOSPNAME	เงินเติมตามเกณฑ์ สป.สธ.ปี67	ยอดเงินที่ประกันตาม เกณฑ์กลางปี67	ยอดเงินที่ประกัน ตามเกณฑ์กลาง ปี66	ผลต่างยอดเงินที่ ประกันตามเกณฑ์ กลางปี 67-66	เงินเติมตาม เกณฑ์ สป.สธ. ปี66	ผลต่างเงินเติม ตามเกณฑ์ สป.สธ.ปี67-66	เติมนเงินผลกระทบ จากยอดประกัน ลดลงจากปี 2566 รพ.10 แห่ง
1	บึงกาฬ	รพ.ศรีวิไล	-	36,739,885.07	36,951,909.20	-212,024.13	-	0.00	212,024.13
2	บึงกาฬ	รพ.บึงคล้า	-	11,392,712.54	17,717,387.29	-6,324,674.75	3,412,126.06	-3,412,126.06	6,324,674.75
3	หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	-	54,927,523.81	55,633,640.19	-706,116.38	-	0.00	706,116.38
4	เลย	รพ.เลย	-	241,510,631.62	242,376,510.52	-865,878.90	4,384,288.74	-4,384,288.74	865,878.90
5	เลย	รพ.นาแห้ว	943,472.98	10,000,000.00	19,866,600.83	-9,866,600.83	11,223,437.66	-10,279,964.68	9,866,600.83
6	เลย	รพ.ท่าลี่	-	25,782,409.95	27,369,597.87	-1,587,187.92	268,669.20	-268,669.20	1,587,187.92
7	สกลนคร	รพ.นิคมคำนูน	461,563.07	10,000,000.00	13,089,153.82	-3,089,153.82	3,325,347.97	-2,863,784.90	3,089,153.82
8	สกลนคร	รพ.อากาศอำนวย	-	52,953,269.37	53,752,078.21	-798,808.84	-	0.00	798,808.84
9	สกลนคร	รพ.สว่างแดนดิน	-	147,629,284.79	153,081,216.99	-5,451,932.20	28,799,269.04	-28,799,269.04	5,451,932.20
10	นครพนม	รพ.นาแก	-	42,724,151.67	43,055,752.19	-331,600.52	-	0.00	331,600.52
รวมเขต 8			1,405,036.05	633,659,868.82	662,893,847.11	-29,233,978.29	51,413,138.67	-50,008,102.62	29,233,978.29



2.3) จัดสรรช่วยเหลือ sw ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง

กลุ่มหน่วยบริการ	ค่า K ปี 2567	K ตามต้นทุน (งานวิจัย)	ปรับเพิ่มค่า K กลุ่ม รพ.ใน เขต 8
		(ค่าเฉลี่ย ปี 2560-2562)	
รพช. Bed >10<60 POP>5,000-10,000	1.40	2.37	
รพช. Bed >10<60 POP>10,000-20,000	1.35	2.13	
รพช. Bed >10<60 POP>20,000-30,000	1.30	1.98	
รพช. Bed >10<60 POP>30,000-40,000	1.25	1.86	
รพช. Bed >10<60 POP>40,000-50,000	1.20	1.91	
รพช. Bed >10<60 POP>50,000-60,000	1.15	1.93	1.20
รพช. Bed >60 POP< 60,000	1.15	1.76	1.20
รพช. Bed >60 POP> 60,000	1.10	1.65	1.15
รพท Bed < 300	1.15	1.74	
รพท Bed > 300-600	1.10	1.21	
รพศ.>600-1,000	1.05	1.00	
รพศ.>1,000	1.00	1.00	

เกณฑ์การสนับสนุน

สนับสนุนตามส่วนต่างรายรับ IP ในเขตที่เพิ่มขึ้นจากการปรับเพิ่มค่า K

ปรับด้วยค่าเฉลี่ยคะแนน Risk Score ปี 62-67

- (1) ค่าเฉลี่ย RiskScore 0-2 สนับสนุนร้อยละ 60
- (2) ค่าเฉลี่ย RiskScore 2-4 สนับสนุนร้อยละ 80
- (3) ค่าเฉลี่ย RiskScore > 4 สนับสนุนร้อยละ 100



2.3) จัดสรรช่วยเหลือ sw ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง

ลำดับ	ลำดับ	จังหวัด	HOSPNAME	กลุ่มตามจำนวนเตียงและประชากร	ค่า K 67	[1] ปชก UC	ปรับค่า K			K เดิม ประมาณการเงิน IPในเขต ปรับค่าk	ปรับ K			ส่วนต่างรายรับ IP K เดิม และ ปรับเพิ่ม K
							ค่า K กลาง	เขตปรับ ค่าK	ค่า K Final (ใช้ ประมวลผล จ่าย สนับสนุน งบปรับ เกลี่ยเขต 8 ปี67)		ประมาณการ adjrw IP บริการคนในเขต	ประมาณการ อัตราจ่ายIPใน เขตหลังปรับค่า K	ประมาณการเงิน IPในเขต ปรับค่าk	
1	1	บึงกาฬ	รพ.โซพิสัย	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	48,907	1.15	1.20	1.20	39,701,404	4,893.3807	7,060.01	41,456,777.14	1,755,372.77
2	2	บึงกาฬ	รพ.เซกา	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	53,566	1.15	1.20	1.20	47,376,803	5,839.4089	7,060.01	49,471,538.85	2,094,735.73
3	3	หนองบัวลำภู	รพ.นากลาง	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	69,140	1.10	1.15	1.15	30,118,842	3,881.0261	7,060.01	31,510,093.36	1,391,251.17
4	4	หนองบัวลำภู	รพ.ศรีบุญเรือง	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	81,383	1.10	1.15	1.15	46,936,332	6,048.0788	7,060.01	49,104,417.93	2,168,085.57
5	5	หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	รพช.B>10-≤60 POP>50,000-60,000	1.15	53,162	1.15	1.20	1.20	16,545,004	2,039.2478	7,060.01	17,276,530.64	731,526.99
6	6	อุดรธานี	รพ.กุดจับ	รพช.B>10-≤60 POP>50,000-60,000	1.15	51,023	1.15	1.20	1.20	19,975,306	2,462.0483	7,060.01	20,858,501.30	883,195.65
7	7	อุดรธานี	รพ.หนองหาน	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	90,942	1.10	1.15	1.15	75,262,543	9,698.1116	7,060.01	78,739,074.16	3,476,531.40
8	8	อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	86,089	1.10	1.15	1.15	69,753,626	8,988.2486	7,060.01	72,975,688.70	3,222,063.20
9	9	อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	88,241	1.10	1.15	1.15	53,522,771	6,896.7880	7,060.01	55,995,097.21	2,472,326.68
10	10	อุดรธานี	รพ.ร.บ้านดุง	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	97,831	1.10	1.15	1.15	71,947,313	9,270.9208	7,060.01	75,270,707.38	3,323,394.14
11	11	เลย	รพ.วังสะพุง	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	85,793	1.10	1.15	1.15	62,734,284	8,083.7568	7,060.01	65,632,109.88	2,897,825.42
12	12	หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	59,176	1.15	1.20	1.20	63,282,999	7,799.9207	7,060.01	66,081,017.19	2,798,018.23
13	13	สกลนคร	รพ.พระอาจารย์ฝั้นอาจาโร	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	54,535	1.15	1.20	1.20	34,434,378	4,244.1955	7,060.01	35,956,872.72	1,522,494.50
14	14	สกลนคร	รพ.พังโคน	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	38,443	1.15	1.20	1.20	40,833,618	5,032.9312	7,060.01	42,639,050.57	1,805,432.87
15	15	สกลนคร	รพ.บ้านม่วง	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	52,573	1.15	1.20	1.20	42,720,052	5,265.4429	7,060.01	44,608,892.35	1,888,840.39
16	16	สกลนคร	รพ.อากาศอำนวย	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	52,908	1.15	1.20	1.20	36,083,545	4,447.4629	7,060.01	37,678,956.45	1,595,411.38
17	17	นครพนม	รพ.นาแก	รพช.B>10-≤60 POP>50,000-60,000	1.15	54,029	1.15	1.20	1.20	15,433,369	1,902.2337	7,060.01	16,115,745.62	682,376.76
18	18	นครพนม	รพ.ศรีสงคราม	รพช.B>60 POP≤60,000	1.15	53,438	1.15	1.20	1.20	30,424,524	3,749.9625	7,060.01	31,769,725.10	1,345,201.30
19	19	นครพนม	รพ.ธาตุพนม	รพช.B>60 POP>60,000	1.10	60,381	1.10	1.15	1.15	67,284,654	8,670.1042	7,060.01	70,392,670.83	3,108,016.35
รวมสนับสนุน										864,371,366.88	109,213.27	134,140.18	903,533,467.35	39,162,100.47



2.3) จัดสรรช่วยเหลือ sw ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง

ลำดับ	ลำดับ	จังหวัด	HOSPNAME	Risk Score							จำนวนเงินที่ สนับสนุน ตาม ค่าเฉลี่ย Risk Score ปี 62-67 (บาท)
				ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567 ณ 31 พค 67 NI R8	ค่าเฉลี่ย Risk Score ปี 62-67	
1	1	บึงกาฬ	รพ.โซ่พิสัย	1	1	0	0	3	2	1.17	1,053,223.66
2	2	บึงกาฬ	รพ.เซกา	1	1	1	0	1	1	0.83	1,256,841.44
3	3	หนองบัวลำภู	รพ.นากลาง	3	4	2	0	1	1	1.83	834,750.70
4	4	หนองบัวลำภู	รพ.ศรีบุญเรือง	6	3	2	0	2	3	2.67	1,734,468.46
5	5	หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	3	3	1	0	1	2	1.67	438,916.19
6	6	อุดรธานี	รพ.กุดจับ	3	3	2	0	4	3	2.50	706,556.52
7	7	อุดรธานี	รพ.หนองหาน	6	6	2	0	6	3	3.83	2,781,225.12
8	8	อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	2	2	1	0	6	3	2.33	2,577,650.56
9	9	อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	0	0	0	0	1	2	0.50	1,483,396.01
10	10	อุดรธานี	รพ.บ้านดุง	4	3	2	1	6	3	3.17	2,658,715.31
11	11	เลย	รพ.วังสะพุง	5	7	2	2	5	4	4.17	2,897,825.42
12	12	หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	2	2	1	1	2	3	1.83	1,678,810.94
13	13	สกลนคร	รพ.พระอาจารย์ฝั้นอาจาโร	4	3	1	1	2	1	2.00	913,496.70
14	14	สกลนคร	รพ.พังโคน	6	7	1	0	1	2	2.83	1,444,346.30
15	15	สกลนคร	รพ.บ้านม่วง	6	4	1	1	3	2	2.83	1,511,072.31
16	16	สกลนคร	รพ.อากาศอำนวย	6	6	1	0	4	2	3.17	1,276,329.10
17	17	นครพนม	รพ.นาแก	1	1	0	0	1	1	0.67	409,426.05
18	18	นครพนม	รพ.ศรีสงคราม	1	0	0	0	1	2	0.67	807,120.78
19	19	นครพนม	รพ.ธาตุพนม	6	7	3	1	7	2	4.33	3,108,016.35
รวมสนับสนุน											29,572,187.90



2.4) จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

การจัดสรรเงินงบปรับเกลียระดับเขต จำนวน 170,130,172.00 บาท								
จัดสรรแบบกระตุ้น Motivated โดยใช้หลักการ “กระจายเงินตาม Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3								
วงเงิน K1	25%	42,532,543.00	วงเงิน K1.1	14,886,390.05	วงเงิน K1.2	14,886,390.05	วงเงิน K1.3	12,759,762.90
วงเงิน K2	25%	42,532,543.00	วงเงิน K2.1	21,266,271.50	วงเงิน K2.2	21,266,271.50		
วงเงิน K3	50%	85,065,086.00						
วงเงิน K3.1	12.50%	21,266,271.50						
วงเงิน K3.2	12.50%	21,266,271.50						
วงเงิน K3.3	12.50%	21,266,271.50	วงเงิน K3.3.1	10,633,135.75	วงเงิน K3.3.2	10,633,135.75		
วงเงิน K3.4	12.50%	21,266,271.50						

- K1 = ด้านประสิทธิภาพ การบริหารจัดการของจังหวัด (25%) พิจารณาจาก**
K 1.1 - การกระจาย EBITDA โดยเปรียบเทียบค่า SD ของ สัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่ายภาพรวมจังหวัด
K 1.2 - % การผ่าน TPS ภาพรวมจังหวัด เฉลี่ย ปี 2566-2567
K 1.3 - Score ตาม Spider Diagram สรุปตรวจราชการรอบที่ 1 ปี 2567 (Q2Y67)
- K2 = ด้านความมั่นคง (25%) พิจารณาจาก**
K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4 ปี2566 และ Risk Score ณ 31 มีนาคม 2567
K 2.2 การควบคุม Unit Cost ประเมินจาก ร้อยละ sw.ในจังหวัดที่มีต้นทุนบริการ Quick Method ผ่านเกณฑ์ ข้อมูล ณ สิ้นไตรมาส 2 ปี 2567
- K3 = ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (50%) ตามยุทธศาสตร์เน้นหนักเขตสุขภาพที่ 8 ปี 2567**
ประเมินจาก ผลการบรรลุตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ จากข้อมูลสรุปผลการตรวจราชการรอบที่ 1 ปีงบประมาณ 2567 จากศูนย์วิชาการและ Service Plan ที่เกี่ยวข้อง



2.4) จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

1) คำนวณจัดสรร K 1

จังหวัด	จำนวนประชากร UC 1 เมษายน 66	การจัดสรรเงินงบประมาณปรับเกลี่ยระดับเขต จำนวน170,130,172.00 บาท											
		K1 ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ (25% =42,532,543บาท)											
		K 1.1 การกระจาย EBITDA (35%=14,886,390.05 บาท)				K 1.2 %การผ่าน TPS ค่าเฉลี่ยปี 62-67 (35%=14,886,390.05 บาท)				K 1.3 Score การบริหารจัดการด้านการเงินการคลังสุขภาพ รอบที่1 ปี67 (30%=12,759,762.90 บาท)			
		grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น*grading	ได้รับจัดสรร	grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น*grading	ได้รับจัดสรร	Score	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น*Score	ได้รับจัดสรร
นครพนม	527,864	3.00	1,914,261.85	5,742,785.56	1,698,828.47	2.50	1,914,261.85	4,785,654.64	1,473,143.35	2.80	1,640,795.87	4,594,228.45	1,568,632.92
บึงกาฬ	325,099	3.50	1,178,948.77	4,126,320.70	1,220,646.50	3.00	1,178,948.77	3,536,846.32	1,088,729.13	2.92	1,010,527.52	2,950,740.35	1,007,487.66
เลย	501,565	3.50	1,818,890.37	6,366,116.30	1,883,221.91	3.50	1,818,890.37	6,366,116.30	1,959,648.70	2.94	1,559,048.89	4,583,603.74	1,565,005.26
สกลนคร	843,440	3.00	3,058,676.13	9,176,028.40	2,714,448.95	4.00	3,058,676.13	12,234,704.53	3,766,145.90	3.13	2,621,722.40	8,205,991.11	2,801,817.09
หนองคาย	376,039	3.50	1,363,679.12	4,772,876.91	1,411,910.49	3.00	1,363,679.12	4,091,037.35	1,259,322.90	2.89	1,168,867.81	3,378,027.98	1,153,378.84
หนองบัวลำภู	380,417	2.50	1,379,555.63	3,448,889.07	1,020,248.95	3.50	1,379,555.63	4,828,444.70	1,486,315.19	2.81	1,182,476.25	3,322,758.27	1,134,507.80
อุดรธานี	1,150,547	4.00	4,172,378.18	16,689,512.70	4,937,084.79	3.00	4,172,378.18	12,517,134.53	3,853,084.87	2.89	3,576,324.15	10,335,576.80	3,528,933.34
รวมเขต 8	4,104,971		14,886,390.05	50,322,529.64	14,886,390.05		14,886,390.05	48,359,938.36	14,886,390.05		12,759,762.90	37,370,926.70	12,759,762.90



2.4) จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

2) คำนวณจัดสรร K 2

จังหวัด	จำนวนประชากร UC	การจัดสรรเงินงบประมาณปรับเกลี่ยระดับเขต จำนวน170,130,172.00 บาท								รวมได้รับ จัดสรร K2 (บาท)
		K2 ตามเกณฑ์ความมั่นคง (25% =42,532,543บาท)								
		K 2.1 Risk Score (50%= 21,266,271.50บาท)				K 2.2 Unit Cost (50%= 21,266,271.50บาท)				
		grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	
นครพนม	527,864	3.00	2,734,659.79	8,203,979.37	2,460,232.46	3.33	2,734,659.79	9,115,532.64	2,151,744.56	4,611,977.01
บึงกาฬ	325,099	3.50	1,684,212.53	5,894,743.86	1,767,732.40	4.38	1,684,212.53	7,368,429.82	1,739,336.51	3,507,068.92
เลย	501,565	3.50	2,598,414.82	9,094,451.86	2,727,269.85	4.29	2,598,414.82	11,136,063.50	2,628,695.98	5,355,965.83
สกลนคร	843,440	3.00	4,369,537.33	13,108,612.00	3,931,047.51	4.44	4,369,537.33	19,420,165.92	4,584,179.33	8,515,226.84
หนองคาย	376,039	3.00	1,948,113.02	5,844,339.07	1,752,616.87	5.00	1,948,113.02	9,740,565.12	2,299,285.06	4,051,901.93
หนองบัวลำภู	380,417	2.50	1,970,793.75	4,926,984.38	1,477,517.96	2.50	1,970,793.75	4,926,984.38	1,163,027.14	2,640,545.10
อุดรธานี	1,150,547	4.00	5,960,540.25	23,842,161.00	7,149,854.44	4.76	5,960,540.25	28,383,525.01	6,700,002.93	13,849,857.37
รวมเขต 8	4,104,971		21,266,271.50	70,915,271.55	21,266,271.50		21,266,271.50	90,091,266.39	21,266,271.50	42,532,543.00



2.4) จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

3) คำนวณจัดสรร K 3

จังหวัด	จำนวนประชากร UC	การจัดสรรเงินงบประมาณปรับเกลียระดับเขต จำนวน170,130,172.00 บาท							
		K3 ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (50% = 85,065,086 บาท)				K3 ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (50% = 85,065,086 บาท)			
		K 3.1 STEMI (12.5%= 21,266,271.50 บาท)				K 3.2 ตัวชี้วัดสาขา MCH (12.5%= 21,266,271.50 บาท)			
		อัตราการตายผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI				อัตราส่วนการตายมารดา			
		grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร
นครพนม	527,864	1	2,734,659.79	2,734,659.79	609,648.39	2	2,734,659.79	5,469,319.58	1,650,062.70
บึงกาฬ	325,099	5	1,684,212.53	8,421,062.66	1,877,340.41	1	1,684,212.53	1,684,212.53	508,117.37
เลย	501,565	5	2,598,414.82	12,992,074.08	2,896,373.85	5	2,598,414.82	12,992,074.08	3,919,635.07
สกลนคร	843,440	5	4,369,537.33	21,847,686.66	4,870,590.17	2	4,369,537.33	8,739,074.67	2,636,529.27
หนองคาย	376,039	5	1,948,113.02	9,740,565.12	2,171,502.25	1	1,948,113.02	1,948,113.02	587,734.65
หนองบัวลำภู	380,417	5	1,970,793.75	9,853,968.77	2,196,783.77	5	1,970,793.75	9,853,968.77	2,972,886.49
อุดรธานี	1,150,547	5	5,960,540.25	29,802,701.26	6,644,032.66	5	5,960,540.25	29,802,701.26	8,991,305.95
รวมเขต 8	4,104,971		21,266,271.50	95,392,718.34	21,266,271.50		21,266,271.50	70,489,463.91	21,266,271.50



2.4) จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3

3) คำนวณจัดสรร K 3

จังหวัด	จำนวนประชากร UC													รวมได้รับจัดสรร K3 (บาท)
		K 3.3 ตัวชี้วัดสาขา NCD (12.5%= 21,266,271.50 บาท)								K 3.4 ตัวชี้วัดสาขา สุขภาพจิต (12.5%= 21,266,271.50 บาท)				
		K 3.3.1 DM Control (50%= 10,633,135.75 บาท)				3.3.2 HT Control (50%= 10,633,135.75 บาท)				อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ				
		grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	grading	วงเงินตั้งต้นตาม capitation	วงเงินตั้งต้น* grading	ได้รับจัดสรร	
นครพนม	527,864	4.19	1,367,329.90	5,732,530.59	1,621,198.14	5.00	1,367,329.90	6,836,649.48	1,465,023.90	5	2,734,659.79	13,673,298.96	2,734,659.80	8,080,592.93
บึงกาฬ	325,099	3.34	842,106.27	2,812,634.93	795,432.04	5.00	842,106.27	4,210,531.33	902,273.70	5	1,684,212.53	8,421,062.66	1,684,212.53	5,767,376.05
เลย	501,565	3.50	1,299,207.41	4,547,225.93	1,285,986.02	5.00	1,299,207.41	6,496,037.04	1,392,034.14	5	2,598,414.82	12,992,074.08	2,598,414.82	12,092,443.90
สกลนคร	843,440	3.34	2,184,768.67	7,297,127.35	2,063,676.60	5.00	2,184,768.67	10,923,843.33	2,340,867.64	5	4,369,537.33	21,847,686.66	4,369,537.33	16,281,201.01
หนองคาย	376,039	4.31	974,056.51	4,200,618.71	1,187,963.17	5.00	974,056.51	4,870,282.56	1,043,651.62	5	1,948,113.02	9,740,565.12	1,948,113.02	6,938,964.71
หนองบัวลำภู	380,417	1.91	985,396.88	1,880,876.29	531,924.44	3.20	985,396.88	3,152,448.84	675,537.47	5	1,970,793.75	9,853,968.77	1,970,793.75	8,347,925.92
อุดรธานี	1,150,547	3.73	2,980,270.13	#####	3,146,955.34	4.41	2,980,270.13	13,130,573.46	2,813,747.28	5	5,960,540.25	29,802,701.26	5,960,540.25	27,556,581.48
รวมเขต 8	4,104,971		10,633,135.75	37,598,597.37	10,633,135.75		10,633,135.75	49,620,366.04	10,633,135.75		21,266,271.50	106,331,357.50	21,266,271.50	85,065,086.00



สรุป ร่าง 1 การจัดสรรเงินงบประมาณปรับเกลี่ยระดับเขต จำนวน 255,000,000 บาท

		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]=[5]+[6]+[7]	[9]=[8]/[1]			
ลำดับ	จังหวัด	จำนวนประชากร UC	1.จัดสรรป้องกันวิกฤติ	2. เติมเงินผลกระทบจากยอดประกันลดลงจากปี 2566 รพ.10 แห่ง	3.จัดสรรช่วยเหลือ รพ.ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง	จัดสรรแบบกระตุ้น Motivated โดยใช้หลักการ "กระจายเงินตาม Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3						รวมได้รับปรับเกลี่ยทั้งหมด	คิดเป็นบาท/บัตร
						K1 ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ (25%)	K2 ตามเกณฑ์ความมั่นคง (25%)	K 3 ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (50%)	รวมได้รับจัดสรร K1+K2+K3	คิดเป็นบาท/บัตร	ต่างจากค่าเฉลี่ยบาท/บัตร		
1	นครพนม	527,864	1,069,862.65	331,600.57	4,324,563.18	4,740,604.73	4,611,977.01	8,080,592.93	17,433,174.67	33.03	- 8.42	23,159,201.07	43.87
2	บึงกาฬ	325,099	-	6,536,698.88	2,310,065.10	3,316,863.28	3,507,068.92	5,767,376.05	12,591,308.25	38.73	- 2.71	21,438,072.23	65.94
3	เลย	501,565	20,259,569.18	12,319,667.65	2,897,825.42	5,407,875.87	5,355,965.83	12,092,443.90	22,856,285.60	45.57	4.13	58,333,347.85	116.30
4	สกลนคร	843,440	-	9,339,894.86	5,145,244.41	9,282,411.94	8,515,226.84	16,281,201.01	34,078,839.79	40.40	- 1.04	48,563,979.06	57.58
5	หนองคาย	376,039	4,734,229.91	-	1,678,810.94	3,824,612.23	4,051,901.93	6,938,964.71	14,815,478.87	39.40	- 2.05	21,228,519.71	56.45
6	หนองบัวลำภู	380,417	-	706,116.38	3,008,135.35	3,641,071.94	2,640,545.10	8,347,925.92	14,629,542.96	38.46	- 2.99	18,343,794.69	48.22
7	อุดรธานี	1,150,547	-	-	10,207,543.52	12,319,103.01	13,849,857.37	27,556,581.48	53,725,541.86	46.70	5.25	63,933,085.38	55.57
รวมเขต 8		4,104,971	26,063,661.74	29,233,978.34	29,572,187.92	42,532,543.00	42,532,543.00	85,065,086.00	170,130,172.00	41.44		255,000,000.00	62.12



ร่างที่ 2 ปรับการช่วยสภาพคล่อง FEED พ.ค 67 ออกไปใช้ในการปรับ เกลี่ย K2 ด้านความมั่นคง Risk Score และปรับสัดส่วน ค่า K1=25% , K2=55% , K3=20%

รายการ ร่างที่ 2	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเพื่อบริหารระดับเขต	300,000,000.00
1. จัดสรรเพื่อดำเนินงานพัฒนาการจัดรูปแบบบริการตามนโยบายเขต 15%	45,000,000.00
คงเหลือปรับเกลี่ยให้จังหวัด	255,000,000.00
2. เติมเงินผลกระทบจากยอดประกันลดลงจากปี 2566 sw.10 แห่ง	29,233,978.34
3. จัดสรรช่วยเหลือ sw ที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง	29,572,187.92
4. จัดสรร Motivated Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3	196,193,833.74
K1 ด้านประสิทธิภาพการบริหารจัดการ 25%	49,048,458.44
K2 ด้านความมั่นคง 55%	107,906,608.56
K3 ด้านผลลัพธ์ Out Come สุขภาพ 20%	39,238,766.75



สรุป ร่าง 2 การจัดสรรเงินงบประมาณปรับเปลี่ยนระดับเขต จำนวน 255,000,000 บาท

		[1]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]=[5]+[6]+[7]	[9]=[8]/[1]				
ลำดับ	จังหวัด	จำนวนประชากร UC	1. เดิมเงินผลกระทบจากยอดประกันลดลงจากปี 2566 รพ.10 แห่ง	2.จัดสรรช่วยเหลือ รพที่ได้รับผลกระทบจากค่า K จำนวน 19 แห่ง	จัดสรรแบบกระตุ้น Motivated โดยใช้หลักการ "กระจายเงินตาม Capitation ปรับด้วยค่า K1-K2-K3						รวมได้รับปรับเปลี่ยน ไม่รวมช่วยเหลือ ผลกระทบเงินเดิมตามเกณฑ์	คิดเป็นบาท/ บัตร	ต่างจากค่าเฉลี่ยบาท/ บัตร
					K1 ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ (25%)	K2 ตามเกณฑ์ความมั่นคง (55%)	K 3 ด้านผลลัพธ์ Out come สุขภาพ (20%)	รวมได้รับจัดสรร K1+K2+K3	คิดเป็นบาท/บัตร	ต่างจากค่าเฉลี่ยบาท/บัตร			
1	นครพนม	527,864	331,600.57	4,324,563.18	5,466,857.56	11,964,243.96	3,727,410.56	21,158,512.08	40.08	-7.71	25,483,075.26	48.28	-6.72
2	บึงกาฬ	325,099	6,536,698.88	2,310,065.10	3,825,001.27	8,419,153.10	2,660,371.43	14,904,525.80	45.85	-1.95	17,214,590.90	52.95	-2.05
3	เลย	501,565	12,319,667.65	2,897,825.42	6,236,353.53	13,880,370.33	5,577,994.54	25,694,718.40	51.23	3.43	28,592,543.82	57.01	2.01
4	สกลนคร	843,440	9,339,894.86	5,145,244.41	10,704,462.14	22,024,454.82	7,510,181.66	40,239,098.62	47.71	-0.09	45,384,343.03	53.81	-1.19
5	หนองคาย	376,039	0.00	1,678,810.94	4,410,536.51	11,239,887.20	3,200,801.06	18,851,224.77	50.13	2.34	20,530,035.71	54.60	-0.40
6	หนองบัวลำภู	380,417	706,116.38	3,008,135.35	4,198,878.15	9,201,456.18	3,850,725.77	17,251,060.10	45.35	-2.45	20,259,195.45	53.26	-1.74
7	อุดรธานี	1,150,547	0.00	10,207,543.52	14,206,369.27	31,177,042.97	12,711,281.74	58,094,693.98	50.49	2.70	68,302,237.50	59.37	4.37
รวมเขต 8		4,104,971	29,233,978.34	29,572,187.92	49,048,458.43	107,906,608.56	39,238,766.76	196,193,833.75	47.79		225,766,021.67	55.00	0.00



ร่าง 2 การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

ใช้ผลการวิเคราะห์ Risk Score ณ 30 กันยายน 2566 เทียบกับ Risk Score NI R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567 ราย sw.

- ให้คะแนนความเสี่ยง ตาม Score ที่เพิ่มขึ้น โดย
กรณี Risk Score เท่าเดิม / ลดลง = ไม่มีคะแนน
กรณี Risk Score ระดับ 4 เท่าเดิม = 1 คะแนน
- นำคะแนนทุก sw.มาหาค่าเฉลี่ยจังหวัด
- นำค่าเฉลี่ยจังหวัดมาหาค่าเฉลี่ยเขต , หาค่า SD
- นำคะแนนเฉลี่ยแต่ละจังหวัดมาจัด Grade ตามค่า X , $X \pm SD$
- นำ Grade มาจัดสส Capitation ปรับด้วยค่า K



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depleciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
นครพนม	นครพนม,รพท.	2.05	1.94	0.67	192,103,591.85	-124,117,819.22	2	2.62	2.49	0.82	343,776,681.20	80,323,932.65	0	-2	0	
นครพนม	ปลาปาก,รพช.	5.16	4.81	4.02	53,830,033.88	-24,654,376.18	1	5.21	4.67	3.24	41,314,378.50	-18,667,116.68	1	0	0	
นครพนม	ท่าอุเทน,รพช.	6.68	6.39	5.06	57,142,919.48	-16,082,152.76	1	4.50	4.13	2.78	43,746,066.03	-19,367,736.23	1	0	0	
นครพนม	บ้านแพง,รพช.	3.58	3.29	2.81	32,474,842.73	-17,313,073.62	1	2.73	2.42	1.11	24,329,333.30	-24,464,778.29	1	0	0	
นครพนม	นาทม,รพช.	3.11	2.84	1.57	19,760,925.16	-12,376,103.06	1	3.05	2.85	1.18	26,776,442.73	-8,340,827.94	1	0	0	
นครพนม	เรณูนคร,รพช.	1.92	1.58	0.75	13,566,290.98	-17,489,217.36	2	1.70	1.42	0.38	17,242,100.03	-15,970,658.08	2	0	0	
นครพนม	นาแก,รพช.	5.74	5.20	3.97	50,624,010.24	-19,183,184.30	1	3.94	3.55	1.62	51,894,814.60	-22,657,217.89	1	0	0	
นครพนม	ศรีสงคราม,รพช.	4.35	3.81	1.61	63,312,630.23	-32,958,785.44	1	2.34	1.96	0.52	54,736,912.75	-37,877,127.16	2	1	1	
นครพนม	นาหว้า,รพช.	5.11	4.70	3.65	44,202,142.52	-8,614,247.49	1	3.56	3.17	1.62	31,570,288.37	-16,511,134.45	1	0	0	
นครพนม	โพนสวรรค์,รพช.	5.32	4.63	4.07	44,398,754.14	-29,520,858.32	1	3.95	3.45	1.32	35,732,822.79	-26,704,116.37	1	0	0	
นครพนม	ธาตุพนม,รพช.	0.74	0.60	0.21	-20,205,040.01	-12,932,569.33	7	1.22	1.08	0.21	19,041,892.70	8,893,930.17	2	-5	0	
นครพนม	วังยาง,รพช.	1.13	0.90	0.49	1,233,671.95	-8,603,408.35	6	1.30	1.09	0.31	3,764,708.94	-6,562,076.18	4	-2	1	
จังหวัดนครพนม																0.17



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depeciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
เลย	เลย,รพท.	1.59	1.42	0.57	182,817,636.10	-15,159,656.10	2	2.38	2.16	0.76	391,857,141.86	550,980,630.01	1	-1	0	
เลย	นาด้าง,รพช.	8.28	7.91	6.74	46,061,091.00	-5,975,195.21	1	4.30	4.12	2.57	41,118,850.72	-10,503,277.86	1	0	0	
เลย	เชียงคาน,รพช.	1.17	0.86	0.24	4,938,620.80	-28,668,725.77	6	1.84	1.62	0.54	33,286,191.03	-3,649,442.96	2	-4	0	
เลย	ปากชม,รพช.	1.87	1.50	1.04	18,844,064.28	-8,219,064.45	1	2.90	2.34	1.09	37,683,256.72	3,301,156.78	0	-1	0	
เลย	นาแห้ว,รพช.	1.08	0.88	0.55	506,223.04	-14,545,489.34	6	1.29	1.08	0.18	3,255,731.69	-3,037,942.18	3	-3	0	
เลย	ภูเรือ,รพช.	3.85	3.50	2.56	17,635,083.74	-7,069,043.14	1	3.10	2.84	0.96	21,892,999.21	-5,428,139.98	1	0	0	
เลย	ท่าลี่,รพช.	4.25	3.94	2.10	28,962,152.22	-8,870,797.54	1	3.87	3.52	0.90	33,619,199.41	-14,173,614.39	1	0	0	
เลย	วังสะพุง,รพช.	1.11	0.98	0.59	8,665,221.88	-30,467,311.45	5	1.19	1.06	0.22	19,897,251.17	-31,575,739.27	4	-1	1	
เลย	ภูกระดึง,รพช.	1.34	1.10	0.84	4,629,058.28	-9,876,516.86	3	1.63	1.48	0.60	11,336,276.16	-4,541,967.66	2	-1	0	
เลย	ภูหลวง,รพช.	1.58	1.36	0.36	8,217,857.46	-11,391,899.29	2	1.61	1.45	0.23	13,997,394.87	-8,465,525.09	2	0	0	
เลย	ผาขาว,รพช.	1.01	0.77	0.47	154,367.09	-22,128,802.08	6	1.10	0.96	0.25	3,118,414.76	-2,772,869.52	4	-2	1	
เลย	ด่านซ้าย,รพช.	1.35	1.19	0.68	13,900,725.31	-11,553,377.58	3	1.52	1.40	0.53	26,922,784.17	-5,267,880.82	2	-1	0	
เลย	เอราวัณ,รพช.	4.71	4.44	4.06	46,067,167.44	2,415,105.05	0	4.36	4.04	2.66	40,608,028.22	-14,123,596.55	1	1	1	
เลย	หนองหิน,รพช.	2.54	2.03	1.33	13,371,881.55	-5,730,652.97	1	1.98	1.64	0.60	12,943,731.34	-6,426,481.20	2	1	1	
จังหวัดเลย																0.29



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depleciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
สกลนคร	สกลนคร,รพศ.	2.34	1.96	0.37	609,314,081.14	245,370,856.92	1	5.24	4.81	0.64	1,172,567,359.62	430,033,337.03	1	0	0	
สกลนคร	กุสุมาลย์,รพช.	6.57	6.08	4.68	47,778,537.66	-15,556,054.16	1	6.83	6.51	4.75	66,269,126.33	4,454,194.74	0	-1	0	
สกลนคร	กุดบาก,รพช.	4.91	4.59	3.83	29,069,364.83	-13,905,256.28	1	5.79	5.50	3.20	35,667,129.44	-3,223,425.15	1	0	0	
สกลนคร	อ.ผื่น อจาโร,รพช.	1.96	1.48	0.44	36,068,484.03	-16,674,006.44	2	2.46	2.05	0.49	73,643,464.40	55,021,125.74	1	-1	0	
สกลนคร	พังโคน,รพช.	2.67	2.31	1.25	33,734,453.63	-21,875,783.36	1	2.78	2.50	0.79	46,250,229.67	-9,554,761.65	2	1	1	
สกลนคร	วาริชภูมิ,รพช.	3.61	3.15	2.03	19,615,895.96	-20,075,541.54	1	2.98	2.63	0.62	25,423,571.27	-10,728,714.87	2	1	1	
สกลนคร	นิคมน้ำอูน,รพช.	6.44	6.03	5.03	15,928,120.10	-3,718,524.24	1	3.24	3.03	1.63	13,345,923.03	-8,846,454.35	1	0	0	
สกลนคร	วานรนิวาส,รพช.	1.57	1.26	0.28	39,904,568.39	-61,439,553.04	2	3.86	3.58	0.68	209,660,550.75	28,276,247.44	1	-1	0	
สกลนคร	คำตากล้า,รพช.	4.57	4.23	3.47	41,589,428.88	-13,398,938.96	1	5.48	5.12	2.60	52,664,373.61	-6,938,390.77	1	0	0	
สกลนคร	บ้านม่วง,รพช.	1.48	1.32	0.70	15,048,167.20	-3,560,473.45	3	2.75	2.56	0.65	48,961,467.11	-4,375,820.72	2	-1	0	
สกลนคร	อากาศอำนวย,รพช.	1.46	1.21	0.47	11,757,001.89	-31,828,679.90	4	2.07	1.87	0.52	35,915,283.43	-3,775,266.80	2	-2	0	
สกลนคร	ส่องดาว,รพช.	4.57	4.35	3.49	36,431,669.11	733,920.12	0	5.14	4.86	2.65	39,517,407.97	-26,180.69	1	1	1	
สกลนคร	เต่างอย,รพช.	2.72	2.51	1.83	14,106,739.24	-13,627,492.74	1	3.35	3.01	1.52	16,894,652.54	-6,871,470.84	1	0	0	
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ,รพช.	4.79	4.50	3.45	35,438,180.31	-10,887,183.10	1	4.18	3.93	2.30	44,278,177.87	-1,036,883.74	1	0	0	
สกลนคร	เจริญศิลป์,รพช.	1.90	1.56	1.00	13,309,732.82	-10,260,259.95	1	2.54	2.35	1.06	26,480,097.79	-872,335.43	1	0	0	
สกลนคร	โพนนาแก้ว,รพช.	15.66	15.29	13.56	43,705,603.86	-20,424,413.76	1	8.40	7.86	4.83	47,843,184.78	-6,331,196.84	1	0	0	
สกลนคร	สว่างแดนดิน,รพท.	4.82	4.36	3.08	232,777,429.52	-62,445,302.57	1	6.46	5.80	3.46	355,908,166.79	35,026,325.04	0	-1	0	
สกลนคร	อ.แบน ธนากโร,รพช.	10.40	9.99	8.69	51,778,259.82	-6,102,313.41	1	5.32	5.10	3.77	55,797,342.49	-2,360,499.93	1	0	0	
จังหวัดสกลนคร																0.17



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depleciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
หนองคาย	หนองคาย,รพท.	7.22	6.81	5.00	653,294,408.41	60,284,087.53	0	6.19	5.79	3.67	838,373,662.19	65,985,359.61	0	0	0	
หนองคาย	โพนพิสัย,รพช.	1.79	1.58	0.52	45,948,004.25	-39,013,529.21	2	1.42	1.20	0.19	28,836,005.99	-32,858,370.83	3	1	1	
หนองคาย	ศรีเชียงใหม่,รพช.	1.21	1.05	0.33	3,366,884.90	-8,959,882.25	4	1.18	1.06	0.22	4,384,575.73	-9,482,383.99	4	0	1	
หนองคาย	สังคม,รพช.	1.58	1.38	0.52	10,794,298.09	-12,000,814.19	2	1.40	1.24	0.24	8,999,876.92	-8,294,527.85	3	1	1	
หนองคาย	ท่าบ่อ,รพช.	0.94	0.79	0.34	-11,633,700.18	120,443,572.76	4	1.41	1.28	0.49	82,103,800.61	181,312,860.99	2	-2	0	
หนองคาย	สระใคร,รพช.	5.62	5.29	4.19	28,413,626.19	-4,102,424.99	1	5.78	5.34	3.59	30,898,688.18	-5,296,901.44	1	0	0	
หนองคาย	โพธิ์ตาก,รพช.	1.09	0.99	0.44	1,432,562.18	-3,703,247.60	5	1.24	1.12	0.07	4,701,778.94	-763,164.30	3	-2	0	
หนองคาย	เฝ้าไร่,รพช.	2.33	1.97	1.43	22,508,505.53	-12,462,002.31	1	1.95	1.61	0.93	23,228,912.48	-4,074,662.03	1	0	0	
หนองคาย	รัตนวาปี,รพช.	3.05	2.79	1.32	15,888,520.17	-11,759,687.84	1	2.93	2.61	0.75	24,639,849.67	-1,652,833.52	2	1	0	
จังหวัดหนองคาย																0.33



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depeciation	Risk scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู,รพท.	3.41	3.20	2.04	353,521,118.60	-5,215,681.71	1	5.47	5.18	2.58	508,790,927.82	78,302,347.46	0	-1	0	
หนองบัวลำภู	นากลาง,รพช.	1.95	1.75	1.36	30,569,972.95	-28,598,702.08	1	2.32	2.11	0.87	42,856,096.13	-20,479,977.01	1	0	0	
หนองบัวลำภู	โนนสัง,รพช.	3.56	3.08	2.38	31,865,615.95	-21,258,861.38	1	3.48	3.12	1.49	33,082,950.51	-7,764,786.57	1	0	0	
หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง,รพช.	1.41	1.25	0.90	23,419,800.51	-12,262,659.15	2	1.34	1.22	0.40	20,650,673.30	-13,148,583.96	3	1	1	
หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา,รพช.	2.69	2.39	1.71	36,288,373.33	-7,460,532.63	1	2.21	1.94	0.71	28,452,767.15	-14,613,566.06	2	1	1	
หนองบัวลำภู	นาหว้า,รพช.	2.21	1.94	1.25	21,816,120.53	-18,536,236.40	1	1.67	1.46	0.60	15,818,573.47	-17,557,390.13	2	1	1	
จังหวัดหนองบัวลำภู																0.50



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567

ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567

Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depeciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
อุดรธานี	อุดรธานี,รพศ.	2.77	2.53	1.54	1,631,875,177.58	-12,648,355.57	1	2.91	2.66	1.31	1,751,226,001.88	-2,011,821.97	1	0	0	
อุดรธานี	กุดจับ,รพช.	1.20	1.02	0.58	5,564,840.07	-11,888,299.35	4	1.27	1.11	0.33	10,958,121.51	-9,154,571.51	3	-1	0	
อุดรธานี	หนองวัวซอ,รพช.	0.92	0.69	0.31	-1,937,903.43	4,679,950.14	5	1.23	1.06	0.32	7,602,930.72	-368,922.54	3	-2	0	
อุดรธานี	กุมภวาปี,รพท.	1.63	1.44	0.72	113,798,545.70	-43,154,191.86	2	1.81	1.67	0.72	164,525,865.45	-38,511,208.96	2	0	0	
อุดรธานี	ห้วยเกิ้ง,รพช.	7.80	7.29	6.05	20,609,807.77	-4,466,203.28	1	3.68	3.21	1.92	10,698,987.28	-2,933,104.51	1	0	0	
อุดรธานี	โนนสะอาด,รพช.	1.06	0.92	0.48	1,721,209.10	-1,264,671.25	4	1.18	1.06	0.40	6,677,430.59	-6,822,993.44	3	-1	0	
อุดรธานี	หนองหาน,รพช.	1.05	0.93	0.39	3,971,282.61	-41,692,763.70	6	1.30	1.18	0.38	29,052,871.76	-12,682,606.66	3	-3	0	
อุดรธานี	ทุ่งฝน,รพช.	1.40	1.21	0.72	5,171,532.87	-2,875,496.50	3	1.43	1.21	0.56	7,195,747.99	-5,071,736.36	3	0	0	
อุดรธานี	ไชยวาน,รพช.	1.01	0.77	0.32	175,383.46	24,979.71	3	1.23	1.05	0.25	4,271,266.22	-2,747,575.27	3	0	0	
อุดรธานี	ศรีธาตุ,รพช.	2.62	2.40	1.69	28,240,402.01	-5,117,245.90	1	2.19	1.92	0.96	26,396,109.32	-11,205,654.94	1	0	0	
อุดรธานี	วังสามหมอ,รพช.	1.55	1.23	0.55	17,666,892.98	-18,715,341.68	2	1.48	1.25	0.36	20,033,659.77	-5,167,810.17	3	1	1	
อุดรธานี	บ้านผือ,รพช.	1.08	0.89	0.52	6,176,709.26	-57,663,579.32	6	1.24	1.08	0.43	22,982,864.03	-26,608,180.66	3	-3	0	
อุดรธานี	น้ำโสม,รพช.	3.22	2.95	2.20	51,990,810.16	-24,228,248.08	1	2.88	2.70	1.70	60,929,479.51	-3,495,673.32	1	0	0	
อุดรธานี	เพ็ญ,รพช.	1.63	1.40	0.96	34,223,895.19	-34,438,741.47	1	1.92	1.68	0.73	40,030,826.62	-18,338,178.20	2	1	1	
อุดรธานี	สร้างคอม,รพช.	1.04	0.93	0.77	859,778.89	-15,124,522.19	6	1.44	1.28	0.44	8,419,646.50	-7,711,491.28	3	-3	0	
อุดรธานี	หนองแสง,รพช.	1.29	1.10	0.54	5,393,136.57	-10,258,567.23	3	1.41	1.29	0.47	9,622,519.36	-4,142,522.11	3	0	0	
อุดรธานี	นาแก,รพช.	1.82	1.60	1.06	11,803,858.35	-3,801,864.10	1	1.57	1.34	0.72	11,080,731.23	-2,779,166.40	2	1	1	
อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์,รพช.	1.19	1.10	0.82	3,039,542.66	-10,648,493.91	3	1.77	1.66	0.75	9,833,379.47	-4,171,050.52	2	-1	0	
อุดรธานี	บ้านดุง,รพช.	1.01	0.75	0.29	1,200,614.90	-60,306,801.51	6	1.18	1.00	0.31	19,797,163.76	-22,111,609.64	3	-3	0	
อุดรธานี	กุมแก้ว,รพช.	1.19	0.89	0.59	2,552,502.12	-5,782,691.11	5	1.52	1.40	0.60	10,820,764.58	-2,509,641.68	2	-3	0	
อุดรธานี	ประจักษ์ศิลปาคม,รพช.	2.79	2.58	1.52	19,252,220.61	-6,975,235.97	1	2.85	2.64	1.53	23,042,579.31	-2,498,758.91	1	0	0	
จังหวัดอุดรธานี																0.14



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

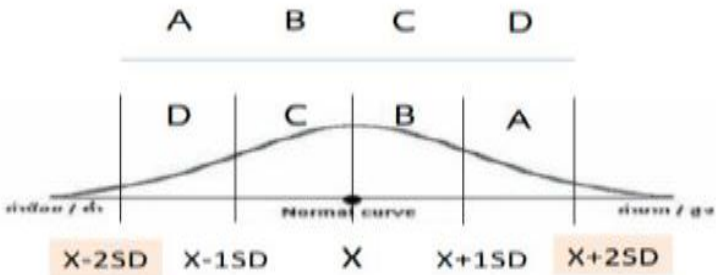
K 2.1 การวิเคราะห์ความมั่นคง โดยใช้คะแนนระดับความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score Q4ปี2566 และ Risk Score ณ 31 พฤษภาคม 2567																
ที่มา : ผลการวิเคราะห์วิกฤติทางการเงินระดับ 7 ข้อมูล Q4ปี 2567 และ 31 พฤษภาคม 2567																
Province	Org	Risk Score MOPH ณ 30 กันยายน 2566						Risk Score EBITDA R8 ณ 31 พฤษภาคม 2567						คะแนน		
		CR	QR	Cash	NWC	EBITDA	Risk Scoring	CR	QR	Cash	NWC	NI+Depleciation	Risk Scoring	ราย รพ	ค่าลบ = 0	ค่าเฉลี่ยจังหวัด
บึงกาฬ	บึงกาฬ,รพท.	3.00	2.61	1.42	180,646,683.28	-58,737,753.65	1	2.94	2.61	1.29	219,271,448.96	-34,462,991.48	1	0	0	
บึงกาฬ	พรเจริญ,รพช.	3.92	3.63	2.80	35,599,380.02	-33,233,211.36	1	3.40	3.10	1.48	38,933,546.82	-14,772,537.84	1	0	0	
บึงกาฬ	โซ่พิสัย,รพช.	1.48	1.30	0.63	14,382,520.45	-18,517,687.52	3	1.69	1.49	0.39	18,767,025.57	-11,740,174.85	2	-1	0	
บึงกาฬ	เซกา,รพช.	3.32	3.07	1.13	83,867,342.60	-30,961,660.16	1	4.33	4.00	0.82	104,829,289.48	-11,136,946.02	1	0	0	
บึงกาฬ	ปากคาด,รพช.	4.62	4.29	3.30	39,671,747.34	-26,061,684.43	1	4.26	3.74	1.61	35,721,692.69	-17,067,863.67	1	0	0	
บึงกาฬ	บึงโขงหลง,รพช.	3.75	3.12	2.36	32,798,399.99	-10,443,046.30	1	5.20	4.61	2.09	50,173,275.32	1,518,390.34	0	-1	0	
บึงกาฬ	ศรีวิไล,รพช.	3.56	3.37	2.11	32,033,895.61	-23,916,999.23	1	2.15	1.98	0.85	23,178,904.87	-12,246,109.18	1	0	0	
บึงกาฬ	บุงคล้า,รพช.	1.14	0.97	0.59	1,026,942.76	-18,476,600.38	6	1.53	1.33	0.25	6,241,519.39	-9,370,127.73	3	-3	0	
จังหวัดบึงกาฬ																0.00



ตัวอย่าง การคำนวณ K2 ด้านความมั่นคง Risk Score

ผลคะแนนประเมิน		
จังหวัด	ค่าเฉลี่ยจังหวัด	grading
นครพนม	0.17	3.00
บึงกาฬ	0.00	3.00
เลย	0.29	3.50
สกลนคร	0.17	3.00
หนองคาย	0.33	3.50
หนองบัวลำภู	0.50	4.00
อุดรธานี	0.14	3.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	0.23	
1SD	0.16	
X+1SD	0.39	
X-1SD	0.07	
X-2SD	-0.09	
X+2SD	0.55	

การกำหนดช่วงคะแนน (Weight Grading) ในการประเมินผล **K 1-2** จากค่า Mean ของ ทั้ง 7 จังหวัด ดังนี้



$A=4, B=3.5, C=3, D=2.5$



การปรับเปลี่ยน PP Non UC ปรับเปลี่ยนให้หน่วยบริการทุกสังกัด

จังหวัด	วงเงิน PP Non UC ระดับจังหวัด ปี 2566	วงเงิน PP Non UC ระดับจังหวัด ปี 2567	ผลต่างปี 2567-2566
บึงกาฬ Total	6,325,602.95	6,753,935.85	428,332.90
หนองบัวลำภู Total	8,071,313.94	8,381,439.36	310,125.42
อุดรธานี Total	32,634,298.50	33,822,338.14	1,188,039.64
เลย Total	13,812,759.04	14,310,036.96	497,277.92
หนองคาย Total	10,190,656.08	10,555,309.44	364,653.36
สกลนคร Total	21,313,070.80	22,231,486.94	918,416.14
นครพนม Total	11,556,521.21	12,238,741.03	682,219.82
รวมเขต 8	103,904,222.52	108,293,287.72	4,389,065.20

ข. ค่าบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน กรณีสิทธิอื่นๆ (PP NON UC)

ค่าบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน (กรณีสิทธิอื่นๆ ที่ไม่ใช่สิทธิ UC) คำนวณวงเงินตามจำนวนประชากรสิทธิอื่นๆ ระดับจังหวัด เนื่องจากประชากรสิทธิอื่นๆ ไม่มีการลงทะเบียนกับหน่วยบริการ โดยให้ปรับเกลี่ยให้หน่วยบริการทั้งภาครัฐและเอกชนทุกสังกัด ตามความจำเป็นและความเหมาะสมในการให้บริการดังนี้

๑) โดยคำนึงถึงการส่งเสริมให้บุคคลสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขด้านสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๒) การปรับเกลี่ย ให้ สปสช.เขตหารือกับผู้แทน สธ.ระดับเขตหรือจังหวัด หรืออาจจะหารือร่วมกับผู้แทนกองทุนสิทธิที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคประชาชน เพื่อดำเนินการปรับเกลี่ยให้หน่วยบริการ โดยขอคำแนะนำ หรือความเห็นจาก อปสข.ตามบริบทซึ่งเป็นปัญหาในพื้นที่ ทั้งนี้ ให้ สปสช.เขต จัดให้มีกลไก มาตรการ กำกับติดตามเพื่อให้ประชากรไทยสิทธิอื่นเข้าถึงบริการ และไม่ถูกเรียกเก็บเงิน



ตารางการปรับเปลี่ยน PP Non UC

Sheetที่ 7 การปรับเปลี่ยนภาพ CUP

ชื่อหน่วยบริการ	มี รพ.สต. ถ่ายโอน	HTYPE	วงเงิน PP Non UC ระดับจังหวัด	จัดสรรเงิน PP Non UC ระดับ CUP	จัดสรรให้ รพ.สต. ถ่ายโอนฯ	คงเหลือเงินจัดสรร ลง CUP
-----------------	----------------------	-------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Sheetที่ 8 รายละเอียดราย sw.สต.

จังหวัด	รหัสหน่วย บริการ ประจำ	หน่วยบริการประจำ	Htype	รหัสหน่วย บริการปฐม ภูมิ	หน่วยบริการปฐมภูมิ	จัดสรร PPnonUC ให้กับ รพ.สต.ถ่าย โอน
---------	------------------------------	------------------	-------	--------------------------------	--------------------	--



เสนอคณะกรรมการฯ CFO

- เพื่อพิจารณา ร่าง การปรับเปลี่ยนเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำหรับหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 8 ปีงบประมาณ 2567