



R8WAY
MOPH

วาระที่ 3.3 รายงานความก้าวหน้า
การประเมินผลการบริหารจัดการของจังหวัด
ในการได้รับจัดสรรเงินกันระดับเขต 15% ปี 2562

การประชุมคณะทำงานกำหนดแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติฯ
เขตสุขภาพที่ 8 (คทง.5x5) ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 23 มกราคม 2563
ณ ห้องประชุม โรงแรมประจักษ์ตรา

ภก.อิสรา จรูญธรรม
เภสัชกรเชี่ยวชาญ โรงพยาบาลสกลนคร
รองประธาน คกก.CFO เขตสุขภาพที่ 8

ที่มา

มติ กกก.5X5 ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 26 มีนาคม 2562 และครั้งที่ 4/2562 วันที่ 21 มิถุนายน 2562 เห็นชอบการจัดสรรเงินกันระดับเขต/จังหวัด ส่วนที่เหลือ 15% ตามเกณฑ์ที่คณะทำงานฯ ได้ให้แนวทางไว้ ดังนี้

1. วิเคราะห์ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัด ด้วย Mean & SD ของ สัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่าย ของหน่วยบริการในจังหวัด และ Grading จังหวัดในเขต
2. วิเคราะห์ความมั่นคงทางการเงิน ของจังหวัด ด้วย Mean & SD ของสัดส่วน NWC ต่อ EBITDA และ Grading จังหวัดในเขต
หากจังหวัดใดที่มีผลการวิเคราะห์ต่ำกว่าค่า Mean ให้วิเคราะห์ Trend ประสิทธิภาพ SD ย้อนหลัง 2 ไตรมาส ประกอบด้วย
3. คำนวณการจัดสรรเงินให้จังหวัด เพื่อปรับเกลี่ยเงินให้หน่วยบริการ ในจังหวัด
4. จัดทำเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพ จังหวัดและหน่วยบริการที่รับเงินจัดสรร
5. ทำ MOU กับ สสจ. และแจ้งให้ทราบก่อนการรับเงิน
หากไม่สามารถบริหารจัดการได้ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ ให้มีการดึงเงินกลับ

ต่อมา มติ คกก.5X5 ครั้งที่ 7/2562 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

เห็นชอบให้มีการปรับเกณฑ์การประเมินการจัดสรรเงินกันระดับเขต/จังหวัด ส่วนที่เหลือ 15% โดย

1. Standardize ค่า EBITDA ของ โรงพยาบาล ในกรณีที่มีการตัดหนี้สูญจำนวนมาก
2. ปรับค่าเป้าหมายการผ่านเกณฑ์ ข้อ 3-9 ด้วยค่า Mean \pm SD ของ 7 จังหวัดในเขต
3. ตัดเกณฑ์การประเมินข้อ 10 ผลคะแนนการตรวจสอบงบการเงินจากกลุ่มตรวจสอบภายใน เนื่องจากเป็น External Audit
4. ปรับช่วงคะแนนในการดึงเงินกลับของผลการประเมิน 9 ข้อ ให้เหมาะสม นำเสนอผลการประเมินในการประชุมคณะทำงานฯ (5X5) ครั้งต่อไป

การได้รับจัดสรรเงินกัน 15% ปี 2562 ดังนี้

จังหวัด	จัดสรรครั้งที่ 1	จัดสรรครั้งที่ 2	รวมได้รับจัดสรร
นครพนม	3,058,900.00	1,415,382.45	4,474,282.45
บึงกาฬ	2,129,300.00	918,535.58	3,047,835.58
เลย	3,087,480.00	5,531,854.45	8,619,334.45
สกลนคร	5,495,540.00	2,370,658.45	7,866,198.45
หนองคาย	2,380,760.00	1,027,028.72	3,407,788.72
หนองบัวลำภู	1,619,050.00	1,043,464.35	2,662,514.35
อุดรธานี	7,228,970.00	3,061,773.08	10,290,743.08
รวมเขต 8	25,000,000.00	15,368,697.07	40,368,697.07

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการการเงินการคลังของระดับจังหวัด ในการรับจัดสรรงบประมาณปรับเกลี่ยระดับเขต ส่วนที่กัน 15% ปรับตามมติ 5X5

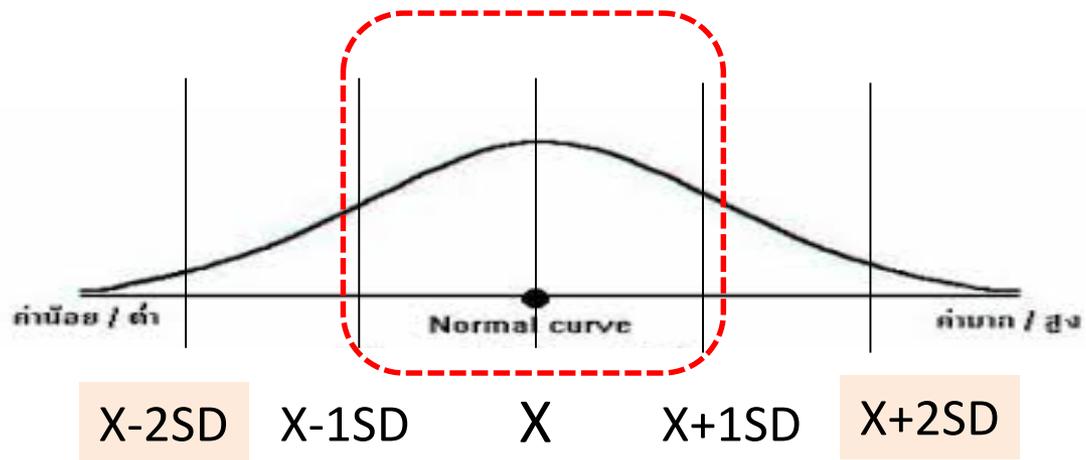
ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	คะแนนเต็ม
1	ค่า SD ของสัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่าย ภาพรวมจังหวัด ประมวลผล ข้อมูล 30 กันยายน 2562 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น.	SD ของจังหวัด น้อยกว่าค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
2	สัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด ประมวลผล ข้อมูล 30 กันยายน 2562 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น.	ค่าสัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่าย ประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต : ค่ามาก = ดี)	100
3	ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีรายได้ (ไม่รวมงบลงทุน) มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาค่าตัดจำ หน่วย) ประมวลผล ข้อมูล 30 กันยายน 2562 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น.	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
4	ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ งบทดลองเบื้องต้นจากระบบ Electronic (ค่าเฉลี่ยคะแนน รายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62) ณ วันที่ 15 ของเดือน เวลา 16.00 น.	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการการเงินการคลังของระดับจังหวัด ในการรับจัดสรรงบประมาณเปลี่ยนแปลงระดับเขต ส่วนที่กัน 15% ปรับตามมติ 5X5 (ต่อ)

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	คะแนนเต็ม
5	ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบงบทดลองจากระบบ Mapping เขต 8 (ค่าเฉลี่ยคะแนนรายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62) ณ วันที่ 15 ของเดือน เวลา 16.00 น.	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
6	คุณภาพการจัดการข้อมูล E-Claim (สิทธิ UC)	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
7	ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัดที่ผ่านเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพทางการเงิน (7 Plus Efficiency) \geq 3 ตัว ประมวลผล ข้อมูล 30 กันยายน 2562 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น.	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
8	ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีต้นทุนผู้ป่วยนอกและต้นทุนผู้ป่วยใน ไม่เกินค่ากลางของหน่วยบริการในกลุ่มระดับเดียวกัน ข้อมูล 30 กันยายน 2562 ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น.	ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100
9	ร้อยละของ รพ.ที่มีความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score ระดับ 4- 7 (NI กระทบวง) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62) ณ วันที่ 15 ของเดือน เวลา 16.00 น.	1. รพ.ระดับ 7 ไม่เกิน ร้อยละ 4 2. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7 3. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7 ที่ดีขึ้น ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต	100

การคำนวณตามเกณฑ์แต่ละข้อ

ร่างที่ 1 คะแนนแต่ละข้อ อยู่ในช่วง $X \pm 1SD = \text{ผ่าน} = 100$
กรณี ไม่อยู่ในช่วง $X \pm 1SD = \text{ไม่ผ่าน}$ ปรับลดคะแนนลงตามช่วง SD



$$X_{\pm 2SD} = 80$$

$$X_{\pm 1SD} = \text{ผ่าน} = 100$$

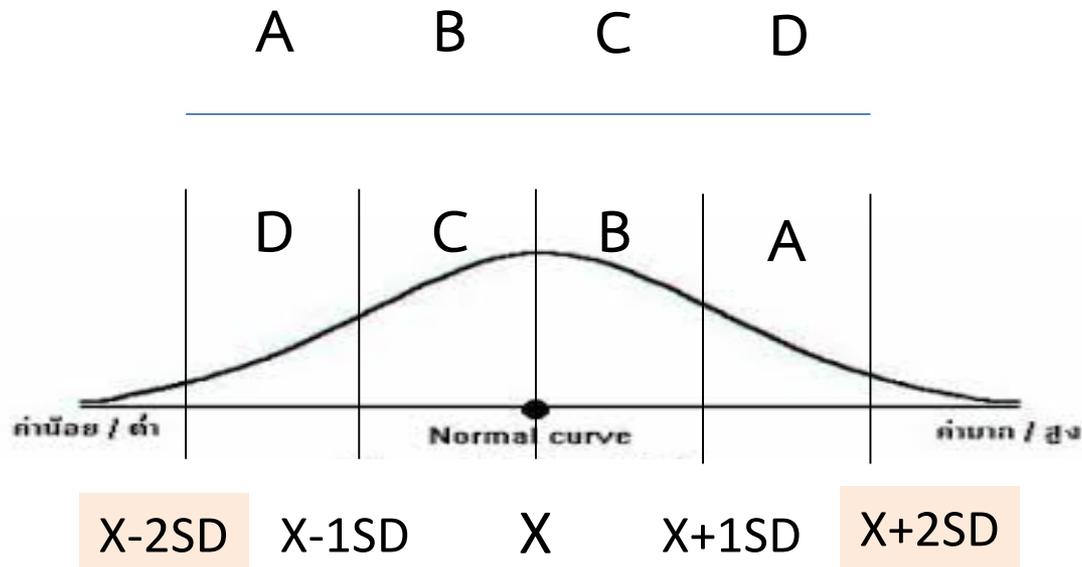


ร่างที่ 1 ผลคะแนนประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการการเงินการคลังของระดับจังหวัด ปี 2562 ในการรับจัดสรรเงินกันระดับเขต 15% ปรับตามมติ 5X5

จังหวัด	ข้อ1 EBITDA ต่อ คชจ	ข้อ2 NWC ต่อ คชจ. ประสิทธิภาพ	ข้อ3 % รพ. EBITDA เป็นบวก	ข้อ4 คะแนน บช Electronic	ข้อ5 คะแนน บช Mapping	ข้อ6 คะแนน ส่ง E-Claim ถูกต้อง	ข้อ7 จำนวน รพ.ที่มี 7 PLUS ผ่าน >= 3 ข้อ	ข้อ8 Unitcost OP-IP	ข้อ9 ร้อย ละ รพ ระดับ 4-7	รวมคะแนน	%
นครพนม	100.00	100.00	100.00	83.13	96.16	100.00	100.00	100.00	100.00	97.70	-
บึงกาฬ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.61	100.00	87.90	100.00	97.95	-
เลย	100.00	100.00	100.00	100.00	89.89	100.00	97.53	100.00	100.00	98.60	-
สกลนคร	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
หนองคาย	82.11	100.00	95.01	100.00	100.00	100.00	100.00	93.13	100.00	96.69	-
หนองบัวลำภู	100.00	92.75	100.00	100.00	100.00	88.71	100.00	100.00	100.00	97.94	-
อุดรธานี	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
ค่าเฉลี่ยเขต8	97.44	98.96	99.29	97.59	98.01	97.47	99.65	97.29	100.00	98.41	

ทุกจังหวัดผ่านเกณฑ์ ไม่มีการดึงเงินกลับ
รายละเอียดการประเมินแต่ละข้อตามเอกสารแนบที่ 1

ร่างที่ 2 Grading คะแนนแต่ละข้อ ตามช่วง $X \pm 1SD$



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



เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการการเงินการคลังของระดับจังหวัด
ในการรับจัดสรรงบประมาณร้อยละ 15% ปรับตามมติ 5X5 (ต่อ)

รวม 9 ข้อ 900 คะแนน นำผลรวมคะแนน มาคิดร้อยละ และนำมาจัดระดับ
ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัด และกำหนดการผ่านเกณฑ์ประเมิน
และร้อยละการคืนเงินกลับ ดังนี้

ระดับ A คะแนนรวม มากกว่าร้อยละ 80

ระดับ B+ คะแนนรวม 76-80

ระดับ B คะแนนรวม 71-75

ระดับ C+ คะแนนรวม 66-70

ระดับ C คะแนนรวม 61-65

ระดับ D คะแนนรวม 51-60

ไม่คืนเงินกลับ

คืนเงินกลับร้อยละ 10

คืนเงินกลับร้อยละ 20

คืนเงินกลับร้อยละ 30

คืนเงินกลับร้อยละ 40

คืนเงินกลับร้อยละ 50

ร่างที่ 2 ผลการประเมินแบบ Grading

จังหวัด	ข้อ1 (EBITDA ต่อ คชจ)	ข้อ2 (NWC ต่อ คชจ. ประสิทธิภาพ)	ข้อ3 (% รพ.EBITDA เป็นบวก)	ข้อ4 คะแนน บช Electronic	ข้อ5 คะแนน บช Mapping	ข้อ6 คะแนน ส่ง E-Claim ถูกต้อง	ข้อ7 จำนวน รพ.ที่มี 7 PLUS ผ่าน >= 3 ข้อ	ข้อ8 Unitcost OP-IP	ข้อ9 ร้อย ละ รพ ระดับ 4-7	รวมคะแนน	%	%ตั้งเงินกลับ
นครพนม	3.00	4.00	3.00	2.50	2.50	3.50	3.00	3.00	3.50	28.00	77.78	10
บึงกาฬ	3.50	3.00	3.00	3.50	3.50	2.50	3.00	2.50	4.00	28.50	79.17	10
เลย	3.50	3.50	3.00	3.00	2.50	4.00	2.50	4.00	4.00	30.00	83.33	
สกลนคร	3.50	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00	29.50	81.94	
หนองคาย	2.50	3.00	2.50	4.00	4.00	3.50	3.50	2.50	3.50	29.00	80.56	
หนองบัวลำภู	3.50	2.50	4.00	4.00	3.50	2.50	4.00	4.00	3.50	31.50	87.50	
อุดรธานี	3.50	4.00	3.50	3.50	3.50	4.00	3.50	4.00	3.00	32.50	90.28	
ค่าเฉลี่ยเขต8	3.29	3.29	3.21	3.43	3.29	3.36	3.21	3.29	3.50	29.86	82.94	

รายละเอียดการประเมินแต่ละข้อตามเอกสารแนบที่ 2

ร่างที่ 2 ผลการประเมินแบบ Grading

จำนวนเงินคืนกลับตามผลการประเมิน

จังหวัด	จัดสรรครั้งที่ 1	จัดสรรครั้งที่ 2	รวมได้รับจัดสรร	รวมคะแนน ประเมินตามร่าง 2	%คืนเงินกลับ	จำนวนเงินคืนกลับ (บาท)
นครพนม	3,058,900.00	1,415,382.45	4,474,282.45	77.78	10.00	447,428.24
บึงกาฬ	2,129,300.00	918,535.58	3,047,835.58	79.17	10.00	304,783.56
เลย	3,087,480.00	5,531,854.45	8,619,334.45	83.33	-	-
สกลนคร	5,495,540.00	2,370,658.45	7,866,198.45	81.94	-	-
หนองคาย	2,380,760.00	1,027,028.72	3,407,788.72	80.56	-	-
หนองบัวลำภู	1,619,050.00	1,043,464.35	2,662,514.35	87.50	-	-
อุดรธานี	7,228,970.00	3,061,773.08	10,290,743.08	90.28	-	-
รวมเขต 8	25,000,000.00	15,368,697.07	40,368,697.07	82.94		752,211.80

เสนอ คณะกรรมการฯ

เพื่อ พิจารณาผลการประเมิน ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ของจังหวัด
ในการรับจัดสรรเงินกันระดับเขต 15% ปี 2562 และการดึงเงินกลับ

เอกสารแนบ 1

รายละเอียด ข้อมูลการประเมินตามร่าง 1

ข้อ 1 . ค่า SD ของสัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่าย ภาพรวมจังหวัด

เป้าหมาย : SD ของจังหวัดน้อยกว่าค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต คะแนนเต็ม 100

ผลคะแนนประเมิน					
จังหวัด	ค่า SD จังหวัด	อยู่ในช่วง $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง $X+SD$ (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
นครพนม	10.12%	ผ่าน	100		100
บึงกาฬ	5.93%	ผ่าน	100		100
เลย	6.22%	ผ่าน	100		100
สกลนคร	4.65%	ผ่าน	100		100
หนองคาย	13.43%	ไม่ผ่าน		$80 + (20 / (13.75 - 10.71)) * (13.75 - 13.43)$	82.11
หนองบัวลำภู	6.80%	ผ่าน	100		100
อุดรธานี	6.49%	ผ่าน	100		100
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	7.66%				
1SD	3.04%				
X+1SD	10.71%				
X-1SD	4.62%				
X+2SD	13.75%				

ข้อ 2 สัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด

เป้าหมาย : ค่าสัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า $Mean \pm 1SD$ ของ 7 จว. ในเขต : ค่ามาก = ดี

จังหวัด	สัดส่วน NWC : ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ	อยู่ในช่วง $X \pm 1SD$ = ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง X-SD (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
นครพนม	2.65	ผ่าน	100.00		100.00
บึงกาฬ	1.50	ผ่าน	100.00		100.00
เลย	1.62	ผ่าน	100.00		100.00
สกลนคร	0.90	ผ่าน	100.00		100.00
หนองคาย	1.34	ผ่าน	100.00		100.00
หนองบัวลำภู	0.49	ไม่ผ่าน	0.00	$80 + [(20 / (0.78 - (-0.02))] * [(0.49 - (-0.02))]$	92.75
อุดรธานี	2.58	ผ่าน	100.00		100.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	1.58				
1SD	0.80				
X+1SD	2.39				
X-1SD	0.78				
X-2SD	-0.02				

ข้อ 3 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีรายได้ (ไม่รวมงบลงทุน) มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาค่าตัดจำหน่าย)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	จำนวน รพ (แห่ง)	จำนวน รพ.ที่มี EBITDA MOPH (Clean) & AdjEBITDA บวก (แห่ง)	คิดเป็นร้อยละ	คิดคะแนนตาม ค่า $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง $X - SD$ (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
นครพนม	12	9	75.00	ผ่าน	100		100
บึงกาฬ	8	6	75.00	ผ่าน	100		100
เลย	14	10	71.43	ผ่าน	100		100
สกลนคร	18	16	88.89	ผ่าน	100		100
หนองคาย	9	6	66.67	ไม่ผ่าน		$80 + \left(\frac{20}{(69.69 - 57.57)} \right) * [(66.67 - 57.57)]$	95.01
หนองบัวลำภู	6	6	100.00	ผ่าน	100		100
อุดรธานี	21	19	90.48	ผ่าน	100		100
รวมเขต 8	88	72	81.82				
		SD	12.12				
		X+1SD	93.94				
		X-1SD	69.69				
		X-2SD	57.57				

ข้อ 4 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ งบประมาณเบื้องต้นจากระบบ Electronic (ค่าเฉลี่ยคะแนนรายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	คะแนน Electronics							คิดคะแนนตามค่า X \pm 1SD=ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง X-SD (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุป คะแนน
	เมย 62	พค 62	มิย 62	กค 62	สค 62	กย 62	คะแนนเฉลี่ย				
นครพนม	98.75	97.50	100.00	98.75	97.50	99.58	98.68	ไม่ผ่าน		80+([20/(99.08-98.61)]*(98.68-	83.13
บึงกาฬ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	97.50	99.58	ผ่าน	100		100
เลย	98.57	97.50	99.29	100.00	100.00	100.00	99.23	ผ่าน	100		100
สกลนคร	100.00	99.17	100.00	100.00	100.00	100.00	99.86	ผ่าน	100		100
หนองคาย	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	ผ่าน	100		100
หนองบัวลำภู	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	ผ่าน	100		100
อุดรธานี	100.00	97.38	100.00	100.00	100.00	100.00	99.56	ผ่าน	100		100
รวมเขต 8	99.62	98.79	99.90	99.82	99.64	99.58	99.56				
						SD	0.48				
						X+1SD	100.04				
						X-1SD	99.08				
						X-2SD	98.61				

ข้อ 5 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบบดลองจากระบบ Mapping

เขต 8 (ค่าเฉลี่ยคะแนนรายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	คะแนน Mapping								คิดคะแนนตามค่า $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง X-SD (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
	เมย 62	พค 62	มิย 62	กค 62	สค 62	กย 62	คะแนนเฉลี่ย	คะแนน				
นครพนม	9.56	9.54	9.98	9.98	9.98	9.40	9.74	97.40	ไม่ผ่าน		$80 + [(20 / (97.61 - 96.51)) * ((97.74 - 96.51))]$	96.16
บึงกาฬ	9.91	9.94	10.00	10.00	10.00	9.50	9.87	98.74	ผ่าน	100		100
เลย	9.71	9.95	9.98	9.68	9.71	9.20	9.71	97.05	ไม่ผ่าน		$80 + [(20 / (97.61 - 96.51)) * ((97.74 - 96.51))]$	89.89
สกลนคร	10.00	9.97	9.99	9.94	9.94	9.93	9.96	99.63	ผ่าน	100		100
หนองคาย	9.97	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	99.95	ผ่าน	100		100
หนองบัวลำภู	10.00	10.00	9.33	10.00	10.00	10.00	9.89	98.89	ผ่าน	100		100
อุดรธานี	9.99	9.90	9.95	9.89	10.00	9.80	9.92	99.23	ผ่าน	100		100
รวมเขต 8	9.88	9.90	9.89	9.93	9.95	9.69	9.87	98.70				
							SD	1.09				
							X+1SD	99.79				
							X-1SD	97.61				
							X-2SD	96.51				

ข้อ 6 คุณภาพการจัดการข้อมูล E-Claim (สิทธิ UC)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	%ความถูกต้อง	ค่าคะแนนตาม	คิดคะแนนตามค่า $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง X-SD (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
นครพนม	98.78	99.78	ผ่าน	100		100
บึงกาฬ	96.00	96.97	ไม่ผ่าน		$80 + (20 / (97.44 - 95.97)) * (96.97 - 95.97)$	93.61
เลย	99.42	100.00	ผ่าน	100		100
สกลนคร	98.47	99.46	ผ่าน	100		100
หนองคาย	98.49	99.48	ผ่าน	100		100
หนองบัวลำภู	95.64	96.61	ไม่ผ่าน		$80 + (20 / (97.44 - 95.97)) * (96.61 - 95.97)$	88.71
อุดรธานี	99.54	100.00	ผ่าน	100		100
รวมเขต 8	98.05	98.90				
	SD	1.46				
	X+1SD	100.36				
	X-1SD	97.44				
	X-2SD	95.97				

ที่มา : NHSO8 Report & Monitoring ระบบสารสนเทศเพื่อระวางการจัดสรรงบประมาณทางการแพทย์
ข้อมูลวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ข้อ 7 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัดที่ผ่านเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพทางการเงิน

(7 Plus Efficiency) ≥ 3 ตัว

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	จำนวน รพ (แห่ง)	จำนวน รพ.ที่มี 7 PLUS ผ่าน ≥ 3 ข้อ (แห่ง)	คิดเป็นร้อยละ	คิดคะแนน ตามค่า $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง $X - SD$ (ตามช่วง $1SD$ ถึง $2SD$)	สรุปคะแนน
นครพนม	12	5	41.67	ผ่าน	100		100
บึงกาฬ	8	2	25.00	ผ่าน	100		100
เลย	14	3	21.43	ไม่ผ่าน		$80 + (20 / (24.19 - 1.79)) * (21.43 -$	97.53
สกลนคร	18	7	38.89	ผ่าน	100		100
หนองคาย	9	5	55.56	ผ่าน	100		100
หนองบัวลำภู	6	5	83.33	ผ่าน	100		100
อุดรธานี	21	14	66.67	ผ่าน	100		100
รวมเขต 8	88	41	46.59				
		SD	22.40				
		X+1SD	68.99				
		X-1SD	24.19				
		X-2SD	1.79				

ข้อ 8 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีต้นทุนผู้ป่วยนอกและต้นทุนผู้ป่วยใน
ไม่เกินค่ากลางของหน่วยบริการในกลุ่มระดับเดียวกัน

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

เขต	ชื่อจังหวัด	รพ. ทั้งหมด (แห่ง)	ปี2562			คิดคะแนน ตามค่า $X \pm 1SD = \text{ผ่าน}$	คะแนน	คิดคะแนนตามช่วง X-SD (ตามช่วง 1SD ถึง 2SD)	สรุปคะแนน
			จำนวน(แห่ง)						
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	ร้อยละ ที่ผ่าน				
8	นครพนม	12	11	1	91.67	ผ่าน	100	100	
8	บึงกาฬ	8	6	2	75.00	ไม่ผ่าน	$80 + (20 / (81.42 - 70.80)) * (75.0 - 70.8)$	87.90	
8	เลย	14	14	0	100.00	ผ่าน	100	100	
8	สกลนคร	18	16	2	88.89	ผ่าน	100	100	
8	หนองคาย	9	7	2	77.78	ไม่ผ่าน	$80 + (20 / (81.42 - 70.80)) * (77.78 - 70.8)$	93.13	
8	หนองบัวลำภู	6	6	0	100.00	ผ่าน	100	100	
8	อุดรธานี	21	21	0	100.00	ผ่าน	100	100	
ผลรวม		88	81	7	92.05				
				SD	10.62				
				X+1SD	102.67				
				X-1SD	81.42				
				X-2SD	70.80				

ข้อ 9 ร้อยละของ รพ.ที่มีความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score ระดับ 4- 7 (NI กระทรวง)

เป้าหมาย : 1. รพ.ระดับ 7 ไม่เกิน ร้อยละ 4

2. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7

3. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7 ที่ดีขึ้น

ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	1. รพ.ระดับ 7 ไม่เกิน ร้อยละ 4			2. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7			3. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7 ปี 2561 ที่ดีขึ้นในปี 2562				รวมคะแนน ข้อ 1+2+3	คะแนน เฉลี่ย (ข้อ 1-3)	คิดคะแนน ตามค่า $X \pm 1SD =$ ผ่าน	คะแนน
	จำนวนแห่ง	ร้อยละ	คะแนน	จำนวนแห่ง	ร้อยละ	คะแนน	จำนวน รพ. Risk 4-7 ปี 2561 (แห่ง)	จำนวน รพ.Risk 4-7 ปี 61 ที่ดีขึ้นในปี 62 (แห่ง)	ร้อยละที่ดีขึ้น	คะแนน				
นครพนม	0	0	100	1	8.33	91.67	2	1	50.00	50.00	241.67	80.56	ผ่าน	100
บึงกาฬ	0	0	100	1	12.50	87.50	0	0	100.00	100.00	287.50	95.83	ผ่าน	100
เลย	0	0	100	2	14.29	85.71	2	2	100.00	100.00	285.71	95.24	ผ่าน	100
สกลนคร	0	0	100	6	33.33	66.67	6	2	33.33	33.33	200.00	66.67	ผ่าน	100
หนองคาย	0	0	100	2	22.22	77.78	5	3	60.00	60.00	237.78	79.26	ผ่าน	100
หนองบัวลำภู	0	0	100	2	33.33	66.67	6	4	66.67	66.67	233.34	77.78	ผ่าน	100
อุดรธานี	0	0	100	4	19.05	80.95	6	2	33.33	33.33	214.28	71.43	ผ่าน	100
รวมเขต 8	0	0	100	18	20.45	79.55	27	14	51.85	51.85	231.40	77.13		
											SD	11.06		
											X+1SD	88.19		
											X-1SD	66.08		
											X-2SD	55.02		



เอกสารแนบที่ 2

รายละเอียด ข้อมูลการประเมินตามร่าง 2

ข้อ 1 . ค่า SD ของสัดส่วน EBITDA ต่อค่าใช้จ่าย ภาพรวมจังหวัด

เป้าหมาย : SD ของจังหวัดน้อยกว่าค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จว.ในเขต คะแนนเต็ม 100

จังหวัด	ค่า SD จังหวัด	grading
นครพนม	10.12%	3.00
บึงกาฬ	5.93%	3.50
เลย	6.22%	3.50
สกลนคร	4.65%	3.50
หนองคาย	13.43%	2.50
หนองบัวลำภู	6.80%	3.50
อุดรธานี	6.49%	3.50
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	7.66%	
1SD	3.04%	
X+1SD	10.71%	
X-1SD	4.62%	
X+2SD	13.75%	

ข้อ 2 สัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด

เป้าหมาย : ค่าสัดส่วน NWC ต่อ ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD
ของ 7 จว. ในเขต : ค่ามาก = ดี

จังหวัด	สัดส่วน NWC : ค่าใช้จ่ายประสิทธิภาพ	grading
นครพนม	2.65	4.00
บึงกาฬ	1.50	3.00
เลย	1.62	3.50
สกลนคร	0.90	3.00
หนองคาย	1.34	3.00
หนองบัวลำภู	0.49	2.50
อุดรธานี	2.58	4.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	1.58	
1SD	0.80	
X+1SD	2.39	
X-1SD	0.78	
X-2SD	-	0.02

ข้อ 3 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีรายได้ (ไม่รวมงบลงทุน) มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อมราคาค่าตัดจำหน่าย)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	จำนวน รพ.ที่มี EBITDA MOPH (Clean) & AdjEBITDA บวก (แห่ง)	grading
นครพนม	75.00	3.00
บึงกาฬ	75.00	3.00
เลย	71.43	3.00
สกลนคร	88.89	3.50
หนองคาย	66.67	2.50
หนองบัวลำภู	100.00	4.00
อุดรธานี	90.48	3.50
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	81.82	
1SD	12.12	
X+1SD	93.94	
X-1SD	69.69	
X-2SD	57.57	

ข้อ 4 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ งบประมาณเบื้องต้นจากระบบ Electronic (ค่าเฉลี่ยคะแนนรายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	คะแนนเฉลี่ย	grading
นครพนม	98.68	2.50
บึงกาฬ	99.58	3.50
เลย	99.23	3.00
สกลนคร	99.86	3.50
หนองคาย	100.00	4.00
หนองบัวลำภู	100.00	4.00
อุดรธานี	99.56	3.50
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	99.56	
1SD	0.48	
X+1SD	100.04	
X-1SD	99.08	
X-2SD	98.61	

ข้อ 5 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบบดลองจากระบบ Mapping เขต 8 (ค่าเฉลี่ยคะแนนรายเดือน) ประมวลผล ข้อมูลทุกเดือน (กค.-กย.62)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	คะแนนเฉลี่ย	grading
นครพนม	97.40	2.50
บึงกาฬ	98.74	3.50
เลย	97.05	2.50
สกลนคร	99.63	3.50
หนองคาย	99.95	4.00
หนองบัวลำภู	98.89	3.50
อุดรธานี	99.23	3.50
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	98.70	
1SD	1.09	
X+1SD	99.79	
X-1SD	97.61	
X-2SD	96.51	

ข้อ 6 คุณภาพการจัดการข้อมูล E-Claim (สิทธิ UC)

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	คะแนน	grading
นครพนม	99.78	3.50
บึงกาฬ	96.97	2.50
เลย	100.00	4.00
สกลนคร	99.46	3.50
หนองคาย	99.48	3.50
หนองบัวลำภู	96.61	2.50
อุดรธานี	100.00	4.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	98.90	
1SD	1.46	
X+1SD	100.36	
X-1SD	97.44	
X-2SD	95.97	

ที่มา : NHSO8 Report & Monitoring ระบบสารสนเทศเพื่อระวางการจัดสรรงบประมาณทางการแพทย์
ข้อมูลวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ข้อ 7 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัดที่ผ่านเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพทางการเงิน

(7 Plus Efficiency) ≥ 3 ตัว

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	% รพ.ที่มี 7 PLUS ผ่าน >3 ข้อ	grading
นครพนม	41.67	3.00
บึงกาฬ	25.00	3.00
เลย	21.43	2.50
สกลนคร	38.89	3.00
หนองคาย	55.56	3.50
หนองบัวลำภู	83.33	4.00
อุดรธานี	66.67	3.50
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	46.59	
1SD	22.40	
X+1SD	68.99	
X-1SD	24.19	
X-2SD	1.79	

ข้อ 8 ร้อยละของหน่วยบริการในจังหวัด มีต้นทุนผู้ป่วยนอกและต้นทุนผู้ป่วยใน
ไม่เกินค่ากลางของหน่วยบริการในกลุ่มระดับเดียวกัน

เป้าหมาย : ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	% รพ ผ่าน Unit Cost	grading
นครพนม	91.67	3.00
บึงกาฬ	75.00	2.50
เลย	100.00	4.00
สกลนคร	88.89	3.00
หนองคาย	77.78	2.50
หนองบัวลำภู	100.00	4.00
อุดรธานี	100.00	4.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	92.05	
1SD	10.62	
X+1SD	102.67	
X-1SD	81.42	
X-2SD	70.80	

ข้อ 9 ร้อยละของ รพ.ที่มีความเสี่ยงทางการเงิน Risk Score ระดับ 4- 7 (NI กระทรวง)

เป้าหมาย : 1. รพ.ระดับ 7 ไม่เกิน ร้อยละ 4

2. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7

3. ร้อยละ รพ.ระดับ 4-7 ที่ดีขึ้น

ภาพรวมจังหวัด สูงกว่า ค่า Mean \pm 1SD ของ 7 จังหวัดในเขต

จังหวัด	% รพ.ระดับ 4-7	grading
นครพนม	80.56	3.50
บึงกาฬ	95.83	4.00
เลย	95.24	4.00
สกลนคร	66.67	3.00
หนองคาย	79.26	3.50
หนองบัวลำภู	77.78	3.50
อุดรธานี	71.43	3.00
ค่าเฉลี่ย 7 จว.	77.13	
1SD	11.06	
X+1SD	88.19	
X-1SD	66.08	
X-2SD	55.02	



R8WAY
MOPH

THANK YOU