

G RADING N HSO



R ANDOM 2563-2564



การจัดคะแนน GRADING หน่วยบริการ

หลักการหน่วยบริการประเมิน คะแนนรวม 0 – 4
ดี ไม่ดี

GRAD คะแนนรวม 8 ตัวแปร < Mean

Select ร้อยละการเปลี่ยนแปลง Adjrw > Mean

Select2 จำนวนการเปลี่ยนแปลง Adjrw > Mean

CA2D หน่วยบริการที่มีผลตรวจ CA 2D > Mean

Grad	Select	Select2	CA2d
1 คะแนน	1 คะแนน	1 คะแนน	1 คะแนน

ตัวแปร GRAD

- 1 ร้อยละเวชระเบียนที่ถูกต้อง**
- 2 ร้อยละเวชระเบียนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่าRW**
- 3 ร้อยละการสรุปโรคและหัตถการถูกต้อง (SA0)**
- 4 ร้อยละการสรุปโรคเกินโดยไม่มีหลักฐาน (SA2D)**
- 5 ร้อยละการให้รหัสโรคถูกต้อง (CA0)**
- 6 ร้อยละการให้รหัสโรคเกินโดยไม่มีหลักฐาน (CA2D)**
- 7 จำนวนค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เปลี่ยนแปลง**
- 8 ร้อยละค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เปลี่ยนแปลง**

ขั้นตอนการวิเคราะห์ Grad หน่วยบริการ

- นำผลการตรวจสอบเวชระเบียนมาประมวลเพื่อหาค่า Mean SD ของแต่ละตัวแปรที่กำหนด
- จัดค่าผลการตรวจสอบมาจัดกลุ่ม โดยใช้ Mean \pm SD การจัดกลุ่มแบ่งเป็น สาม กลุ่มย่อย

ตัวแปรเชิงบวก คะแนน Mean+SD = 3

 คะแนน Mean \pm SD = 2

 คะแนน Mean-SD = 1

ตัวแปรเชิงลบ คะแนน Mean+SD = 1

 คะแนน Mean \pm SD = 2

 คะแนน Mean-SD = 3

ผลการประเมิน GRADING 2563

ผลการประเมิน GRADING RANDOM 2563

	ถูกต้อง	มีผล	SA0	SA2d	CA0	CA2d	จำนวนAdjRW เปลี่ยนแปลง	%AdjRW เปลี่ยนแปลง	GRAD
จำนวนหน่วยบริการที่ตรวจ	967	967	967	967	967	967	967	967	967
Mean	36.53	30.60	44.14	27.76	71.11	5.36	-3.90	-8.06	16.15
Std. Deviation	9.90	8.36	9.74	9.22	11.61	3.95	4.11	7.50	2.61
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.84	-100.00	8.00
Maximum	92.50	90.00	98.60	90.00	100.00	92.31	21.51	93.34	24.00

ผลการประเมิน GRADING 2564

ผลการประเมิน GRADING RANDOM 2564

	ถูกต้อง	มีผล	SA0	SA2d	CA0	CA2d	จำนวนAdjRW เปลี่ยนแปลง	%AdjRW เปลี่ยนแปลง	GRAD
จำนวนหน่วยบริการที่ตรวจ	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
Mean	35.80	29.43	44.86	29.49	70.24	5.36	-17.34	-8.88	15.99
Std. Deviation	8.55	7.07	8.45	8.53	10.62	3.13	16.02	5.48	2.67
Minimum	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	-327.59	-36.81	8.00
Maximum	90.00	66.47	100.00	98.82	100.00	48.25	7.74	16.27	24.00

สีกับความหมายในการ GRADING

No audit

- = **ระดับคะแนนเพิ่ม จากเดิม เป็นคะแนน 3,4 หรือคงสภาพระดับคะแนน 4 เท่าเดิม**
- = **ระดับคะแนนเพิ่ม จากเดิม เป็นคะแนน 1,2**
- = **ระดับคะแนนคงสภาพเท่าเดิม ยกเว้นคะแนน 4**
- = **ระดับคะแนนลดลงจากเดิม เป็น 1,2**
- = **ระดับคะแนนลดลงจากเดิม เป็น 0**
- = **คะแนนเดิมเท่ากับ 0 เนื่องจากไม่ต้องตรวจในปี 2559**

การจัดกลุ่มหน่วยบริการ

2559	2560					Total
	0	1	2	3	4	
0.00	สีเขียวกลุ่มคะแนนไม่พบปัญหา			สีแดงกลุ่มคะแนนเพิ่มขึ้นสูง		
1.00						
2.00		สีเหลืองกลุ่มคะแนนเท่าเดิม				
3.00						
4.00						
ไม่ตรวจสอบ		สีชมพูกลุ่มคะแนนเพิ่มต่ำ				
Total						

GRADING NHSO REGION 1 2564

สปีชีช เขต		2564						Total	
		0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	NO audit		
เขต 1 เชียงใหม่	2563	0.00	17	11	3	1		32	
		1.00	6	11	3	1		21	
		2.00	3	8	4	3	2		20
		3.00	3	9	4	3	5		24
		4.00	2	2	1	2	2		9
		NO audit	1	2	1				4
	Total	32	43	16	10	9		110	

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564random
1	10674	เชียงราย	รพศ.เชียงรายประชานุเคราะห์	3	2
2	11189	เชียงราย	รพช.เทิง	2	1
3	11190	เชียงราย	รพช.พาน	1	2
4	11191	เชียงราย	รพ.ป่าแดด	1	0
5	11192	เชียงราย	รพช.แม่จัน	0	0
6	11193	เชียงราย	รพช.เชียงแสน	0	0
7	11194	เชียงราย	รพ.แม่สาย	1	0
8	11195	เชียงราย	รพช.แม่สรวย	0	0
9	11196	เชียงราย	รพ.เวียงป่าเป้า	4	3
10	11197	เชียงราย	รพ.พญาเม็งราย	0	0
11	11198	เชียงราย	รพ.เวียงแก่น	2	1
12	11199	เชียงราย	รพ.ขุนตาล	1	2
13	11200	เชียงราย	รพ.แม่ฟ้าหลวง	3	0
14	11201	เชียงราย	รพช.แม่ลาว	0	0
15	11202	เชียงราย	รพช.เวียงเชียงรุ้ง	1	0
16	11454	เชียงราย	รพร.เชียงใหม่	3	4
17	15012	เชียงราย	รพ.สมเด็จพระญาณสังวร	0	1
18	41509	เชียงราย	รพ.ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	NO audit	2

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564random
19	10713	เชียงใหม่	รพท.นครพิงค์	0	2
20	11119	เชียงใหม่	รพ.จอมทอง	0	0
21	11120	เชียงใหม่	รพช.แม่แจ่ม	2	2
22	11121	เชียงใหม่	รพช.เชียงใหม่	2	4
23	11122	เชียงใหม่	รพช.ดอยสะเก็ด	3	4
24	11123	เชียงใหม่	รพ.แม่แตง	1	3
25	11124	เชียงใหม่	รพ.สะเมิง	1	1
26	11125	เชียงใหม่	รพช.ฝาง	4	0
27	11126	เชียงใหม่	รพช.แม่อาว	1	1
28	11127	เชียงใหม่	รพ.พร้าว	3	1
29	11128	เชียงใหม่	รพช.สันป่าตอง	1	1
30	11129	เชียงใหม่	รพ.สันกำแพง	0	0
31	11130	เชียงใหม่	รพช.สันทราย	3	1
32	11131	เชียงใหม่	รพช.หางดง	0	1
33	11132	เชียงใหม่	รพ.ฮอด	3	2
34	11133	เชียงใหม่	รพ.ดอยเต่า	0	0
35	11134	เชียงใหม่	รพ.อมก๋อย	1	1
36	11135	เชียงใหม่	รพช.สารภี	3	3

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564random
37	11136	เชียงใหม่	รพ.เวียงแหง	4	1
38	11137	เชียงใหม่	รพ.ไชยปราการ	2	0
39	11138	เชียงใหม่	รพ.แม่วาง	3	4
40	11139	เชียงใหม่	รพ.แม่อน	0	0
41	11643	เชียงใหม่	รชพ.ดอยหล่อ	1	1
42	11995	เชียงใหม่	รพ.เข็นทรัลเชียงใหม่เมมโมเรียล	3	4
43	11999	เชียงใหม่	รพ.รวมแพทย์ เชียงใหม่	1	2
44	12279	เชียงใหม่	รพ.ส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 1	NO audit	1
45	12281	เชียงใหม่	รพ.ประสาทเชียงใหม่	0	0
46	13780	เชียงใหม่	รพ.มหาราชนครเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3	1
47	14550	เชียงใหม่	รพ.เชียงใหม่ใกล้หมอ	0	0
48	14916	เชียงใหม่	รพ.ทั่วไปขนาดกลางเชียงใหม่ฮอสพิทอล	2	2
49	23736	เชียงใหม่	วัดจันทร์ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา,รพช.	2	1

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564random
50	10716	น่าน	รพ.น่าน	0	1
51	11173	น่าน	รพ.แม่จริม	3	4
52	11174	น่าน	รพ.บ้านหลวง	2	0
53	11175	น่าน	รพ.นาน้อย	2	4
54	11176	น่าน	รพ.ท่าวังผา	1	1
55	11177	น่าน	รพ.เวียงสา	3	0
56	11178	น่าน	รพ.ทุ่งช้าง	3	1
57	11179	น่าน	รพ.เขียงกลาง	0	0
58	11180	น่าน	รพ.นาหมื่น	4	1
59	11181	น่าน	รพ.สันติสุข	2	2
60	11182	น่าน	รพ.บ่อเกลือ	3	3
61	11183	น่าน	รพ.สองแคว	1	1
62	11453	น่าน	รพ.ร.ปัว	0	0
63	11625	น่าน	รพ.เฉลิมพระเกียรติ	3	1
64	10717	พะเยา	รพท.พะเยา	1	1
65	10718	พะเยา	รพ.เขียงคำ	2	3
66	11184	พะเยา	รพ.จุน	4	3
67	11185	พะเยา	รพ.เขียงม่วน	3	3
68	11186	พะเยา	รพ.ดอกคำใต้	3	1
69	11187	พะเยา	รพช.ปง	2	1
70	11188	พะเยา	รพช.แม่ใจ	0	2
71	41347	พะเยา	รพ.มหาวิทยาลัยพะเยา	NO audit	0

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564random
72	10715	แพร่	รพ.แพร่	3	2
73	11166	แพร่	รพช.ร่องกวาง	0	1
74	11167	แพร่	รพ.ลอง	0	3
75	11169	แพร่	รพ.สูงเม่น	0	0
76	11170	แพร่	รพ.สอง	0	1
77	11171	แพร่	รพ.วังชิ้น	0	1
78	11172	แพร่	รพ.หนองม่วงไข่	0	0
79	11452	แพร่	รพร.สมเด็จพระยุพราชเด่นชัย	3	1
80	10719	แม่ฮ่องสอน	รพท.ศรีสังวาลย์	4	4
81	11203	แม่ฮ่องสอน	รพ.ขุนยวม	1	1
82	11204	แม่ฮ่องสอน	รพ.ปาย	2	1
83	11205	แม่ฮ่องสอน	รพช.แม่สะเรียง	2	3
84	11206	แม่ฮ่องสอน	รพ.แม่ลาน้อย	2	0
85	11207	แม่ฮ่องสอน	รพ.สบเมย	2	2
86	11208	แม่ฮ่องสอน	รพ.ปางมะผ้า	2	1

	hcode	จังหวัด	หน่วยบริการ	2563 random	2564 random
87	10672	ลำปาง	รพศ.ลำปาง	4	2
88	11146	ลำปาง	รพ.แม่เมาะ	1	1
89	11147	ลำปาง	รพช.เกาะคา	0	0
90	11148	ลำปาง	รพ.เสริมงาม	0	1
91	11149	ลำปาง	รพช.งาว	2	1
92	11150	ลำปาง	รพช.แจ้ห่ม	2	3
93	11151	ลำปาง	รพ.วังเหนือ	3	0
94	11152	ลำปาง	รพช.เถิน	2	1
95	11153	ลำปาง	รพช.แม่พริก	1	0
96	11154	ลำปาง	รพ.แม่ทะ	3	1
97	11155	ลำปาง	รพช.สบปราบ	0	1
98	11156	ลำปาง	รพช.ห้างฉัตร	0	1
99	11157	ลำปาง	รพ.เมืองปาน	1	0
100	11512	ลำปาง	รพ.ค่ายสุรศักดิ์มนตรี	NO audit	1
101	12283	ลำปาง	รพ.มะเรียงลำปาง	0	0
102	10714	ลำพูน	รพ.ลำพูน	0	1
103	11140	ลำพูน	รพช.แม่ทา	1	0
104	11141	ลำพูน	รพช.บ้านโฮ่ง	0	1
105	11142	ลำพูน	รพ.ลี้	3	2
106	11143	ลำพูน	รพ.ทุ่งหัวช้าง	3	1
107	11144	ลำพูน	รพ.ป่าซาง	1	1
108	11145	ลำพูน	รพ.บ้านธิ	4	4
109	14555	ลำพูน	รพ.ศิริเวชลำพูน	0	2
110	24956	ลำพูน	รพ.เวียงหนองล่อง	4	0