

# สรุปรายเขต



เขต	จำนวน เตียง จริง_กพ 58	ประชากร 4สิทธิ 2557	อัตราการ ครอง เตียง 2555	อัตราการ ครอง เตียง 2556	อัตราการ ครอง เตียง 2557	OP Visit / ปชก4 สิทธิ 2555	OP Visit / ปชก4 สิทธิ 2556	OP Visit / ปชก4 สิทธิ 2557	เตียงต่อ ปชก4สิทธิ 1,000คน	แพทย์ต่อ ปชก4สิทธิ	พยาบาลต่อ ปชก4สิทธิ
1	8,784	5,559,395	84.99	81.70	83.57	2.07	2.11	2.41	1.58	3,910	591
2	5,724	3,197,638	92.75	86.39	81.95	1.30	1.33	2.25	1.79	3,784	617
3	4,178	2,696,477	87.41	78.19	80.47	1.91	1.94	2.11	1.55	4,110	659
4	6,884	5,443,298	85.63	77.68	79.29	1.76	1.83	1.88	1.26	5,280	812
5	9,236	5,309,581	84.88	78.12	75.07	1.53	1.56	2.24	1.74	4,194	657
6	8,126	7,015,673	89.56	82.50	83.88	1.13	1.10	1.54	1.16	5,275	950
7	6,374	4,438,491	98.96	84.11	93.25	2.02	2.10	2.01	1.44	4,628	689
8	7,452	4,870,655	96.44	81.45	78.71	1.77	1.88	2.06	1.53	4,842	731
9	10,221	5,976,285	98.36	83.06	75.87	1.72	1.79	2.12	1.71	4,417	773
10	6,283	3,988,585	100.83	86.48	83.55	1.58	1.75	2.10	1.58	4,627	663
11	7,231	4,429,197	83.07	89.50	79.52	1.86	1.88	2.21	1.63	4,210	672
12	7,091	4,823,916	102.57	88.59	81.67	1.70	1.77	2.06	1.47	4,057	531
ประเทศ	87,584	57,749,191	91.80	82.99	81.02	1.68	1.74	2.06	1.52	4,452	693

"องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ"

# สรุป CMI รายเขต



เขต	จำนวน เตียง จริง_กพ 58	อัตราการ ครองเตียง 2557	CMI_25 55	CMI_25 56	CMI_25 57	Total AdjRW 2555	Total AdjRW 2556	Total AdjRW 2557	ร้อยละของ ผู้ป่วยใน ที่ RW<0.5(ไม่ รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2555	ร้อยละของ ผู้ป่วยใน ที่ RW<0.5(ไม่ รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2556
1	8,784	83.57	1.01	1.09	1.15	487,931	726,013	771,630	37.12	35.21
2	5,724	81.95	1.16	1.16	1.18	358,467	387,653	407,021	37.82	34.69
3	4,178	80.47	1.11	1.08	1.16	291,505	328,215	314,297	40.42	35.42
4	6,884	79.29	1.03	1.06	1.15	351,431	365,270	473,312	39.10	34.48
5	9,236	75.07	1.01	1.03	1.07	571,122	595,261	612,262	43.04	37.97
6	8,126	83.88	1.07	1.10	1.14	521,621	593,550	612,463	40.74	34.27
7	6,374	93.25	1.00	1.01	1.09	428,659	548,862	580,647	40.38	38.47
8	7,452	78.71	0.85	0.86	0.93	372,247	420,056	423,528	42.12	38.92
9	10,221	75.87	0.93	0.93	1.08	567,254	595,350	771,660	40.96	38.24
10	6,283	83.55	1.13	1.07	1.11	506,969	515,477	556,744	37.51	35.86
11	7,231	79.52	0.87	0.95	0.94	336,405	467,565	451,464	46.13	41.33
12	7,091	81.67	0.87	0.89	0.94	434,433	488,713	476,835	46.30	43.17
ประเทศ	87,584	81.02	0.99	1.01	1.07	5,228,045	6,031,983	6,451,863	41.06	37.59

# สรุปรายเขต



เขต	TotalAdjRW/ ActiveBed	TotalAdjRW /แพทย์	TotalAdjRW/ พยาบาล วิชาชีพ	จำนวนผู้ป่วยใน ผ่าตัด_2556	ผ่าตัด ไส้ติ่ง	C/S	แพทย์ ทั้งหมด_ 2557	แพทย์ เฉพาะ ทาง_2557	แพทย์ ทั่วไป_ 2557	พยาบาล วิชาชีพ_ 2557
1	105.12	542.64	82.01	115,054	9,715	7,436	1,422	716	706	9,409
2	86.77	481.68	78.51	66,176	4,411	6,864	845	418	427	5,184
3	93.48	479.11	76.83	49,268	3,005	5,389	656	300	356	4,091
4	86.72	459.08	70.62	66,135	4,176	6,916	1,031	611	420	6,702
5	88.31	483.62	75.72	90,180	5,075	9,253	1,266	720	546	8,086
6	89.86	460.50	82.97	84,523	6,202	9,540	1,330	695	635	7,382
7	97.69	605.47	90.11	84,217	6,438	7,836	959	460	499	6,444
8	72.21	421.00	63.57	90,863	6,695	10,157	1,006	421	585	6,662
9	99.51	570.33	99.75	121,666	8,757	14,774	1,353	686	667	7,736
10	106.05	645.87	92.50	83,403	6,602	8,968	862	375	487	6,019
11	78.51	429.15	68.46	79,719	5,614	13,195	1,052	509	543	6,595
12	82.34	401.04	52.53	72,270	4,499	13,416	1,189	523	666	9,078
ประเทศ	90.93	497.41	77.37	1,003,474	71,189	113,744	12,971	6,434	6,537	83,388

"องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ"



## สรุปตาม Service Plan

ประเภท Service Plan	จำนวน เตียง จริง_กพ 58	อัตราการ ครองเตียง 2555	อัตราการ ครองเตียง 2556	อัตราการ ครองเตียง 2557	CMI_25 55	CMI_25 56	CMI_25 57	ร้อยละของ ผู้ป่วยในที่ RW<0.5(ไม่ รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2555	ร้อยละของ ผู้ป่วยในที่ RW<0.5(ไม่ รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2556
A	23,962	105.84	99.76	98.50	1.59	1.61	1.69	26.72	22.40
S	18,157	91.57	88.43	85.92	1.20	1.21	1.28	33.34	27.65
M1	7,608	94.29	76.95	78.39	0.92	0.94	0.99	39.66	34.70
M2	9,491	98.94	79.52	81.57	0.67	0.68	0.73	47.68	44.22
F1	5,695	86.67	75.96	71.81	0.58	0.60	0.62	51.66	48.33
F2	21,532	74.37	66.92	63.04	0.55	0.55	0.58	53.49	51.81
F3	1,139	63.12	52.94	33.69	0.52	0.51	0.54	57.90	57.60
ประเทศ	87,584	91.80	82.99	81.02	0.99	1.01	1.07	41.05	37.59

“องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ”



## สรุปตาม ประเภทพ. 10 ระดับ

ประเภท Service Plan	จำนวนเตียงจริง_กพ 58	อัตราการครองเตียง 2557	CMI_25 55	CMI_25 56	CMI_25 57	Total AdjRW 2555	Total AdjRW 2556	Total AdjRW 2557	ร้อยละของผู้ป่วยในที่ RW<0.5(ไม่รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2555	ร้อยละของผู้ป่วยในที่ RW<0.5(ไม่รวมNL_NBที่ RW<0.5) 2556
A เรือธง	14,302	99.01	1.80	1.77	1.88	1,292,369	1,592,846	1,757,123	24.42	20.18
A	9,660	97.75	1.35	1.38	1.43	843,886	887,144	972,302	30.10	25.63
S>300 เตียง	16,146	86.55	1.23	1.24	1.31	1,183,926	1,373,774	1,418,857	32.47	27.14
S<=300 เตียง	2,011	80.84	0.93	0.95	1.03	122,708	110,805	137,009	41.01	32.43
M1รพท	3,704	76.25	1.04	1.06	1.11	180,413	231,959	244,832	39.03	34.25
M1รพช	3,904	80.42	0.83	0.85	0.90	187,541	231,511	265,986	40.14	35.03
M2	9,491	81.57	0.67	0.68	0.73	418,555	472,854	515,966	47.68	44.22
F1	5,695	71.81	0.58	0.60	0.62	249,395	264,835	250,528	51.66	48.33
F2	21,532	63.04	0.55	0.55	0.58	733,899	848,880	865,437	53.49	51.81
F3	1,139	33.69	0.52	0.51	0.54	15,353	17,376	23,824	58.19	57.60
ประเทศ	87,584	81.02	0.99	1.01	1.07	5,228,045	6,031,983	6,451,863	41.06	37.59

“องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ”



## จำนวนผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน รายเขต ปี 2555

เขต บริการ สุขภาพ	LOS 1 วัน		LOS 2 วัน		LOS 3 วัน		LOS > 3 วัน		รวม
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	
1	76,234	33.68	68,786	30.39	44,561	19.69	36,742	16.23	226,323
2	41,306	28.93	46,506	32.58	31,649	22.17	23,304	16.32	142,765
3	37,726	29.18	44,109	34.12	27,511	21.28	19,946	15.43	129,292
4	37,697	25.58	51,079	34.66	31,907	21.65	26,676	18.10	147,359
5	62,644	28.27	72,312	32.63	46,172	20.84	40,464	18.26	221,592
6	52,135	25.44	75,474	36.82	43,871	21.40	33,480	16.33	204,960
7	72,925	36.14	67,764	33.58	35,413	17.55	25,687	12.73	201,789
8	70,133	29.65	85,365	36.09	47,393	20.04	33,645	14.22	236,536
9	89,296	29.56	107,800	35.69	61,490	20.36	43,481	14.39	302,067
10	55,455	30.96	65,534	36.59	36,334	20.29	21,786	12.16	179,109
11	63,989	28.24	81,711	36.06	49,723	21.95	31,146	13.75	226,569
12	64,246	24.87	96,819	37.48	57,936	22.43	39,337	15.23	258,338
ประเทศ	723,786	29.22	863,259	34.86	513,960	20.75	375,694	15.17	2,476,699

"องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ"





## จำนวนผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน รายเขต ปี 2556

เขต บริการ สุขภาพ	LOS 1 วัน		LOS 2 วัน		LOS 3 วัน		LOS > 3 วัน		รวม
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	
1	81,313	32.34	77,029	30.64	51,158	20.35	41,936	16.68	251,436
2	44,696	29.15	49,272	32.13	33,737	22.00	25,631	16.72	153,336
3	38,056	30.28	42,167	33.55	26,263	20.90	19,186	15.27	125,672
4	41,890	27.08	51,831	33.51	33,256	21.50	27,689	17.90	154,666
5	66,172	29.60	72,600	32.48	45,613	20.41	39,141	17.51	223,526
6	54,538	25.83	76,429	36.20	45,266	21.44	34,886	16.52	211,119
7	86,015	37.33	75,014	32.55	40,191	17.44	29,216	12.68	230,436
8	77,908	29.45	94,111	35.57	53,414	20.19	39,136	14.79	264,569
9	104,861	30.89	117,838	34.72	67,964	20.02	48,772	14.37	339,435
10	65,245	31.69	72,685	35.31	41,507	20.16	26,417	12.83	205,854
11	69,588	27.77	88,709	35.40	55,718	22.23	36,572	14.59	250,587
12	76,954	26.28	108,490	37.06	64,485	22.03	42,847	14.63	292,776
ประเทศ	807,236	29.86	926,175	34.26	558,572	20.66	411,429	15.22	2,703,412



## ร้อยละผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน รายเขต ปี 2555-56

เขต บริการ สุขภาพ	ร้อยละ LOS 1 วัน		ร้อยละ LOS 2 วัน		ร้อยละ LOS 3 วัน		ร้อยละ LOS > 3 วัน	
	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556
1	33.68	32.34	30.39	30.64	19.69	20.35	16.23	16.68
2	28.93	29.15	32.58	32.13	22.17	22.00	16.32	16.72
3	29.18	30.28	34.12	33.55	21.28	20.90	15.43	15.27
4	25.58	27.08	34.66	33.51	21.65	21.50	18.10	17.90
5	28.27	29.60	32.63	32.48	20.84	20.41	18.26	17.51
6	25.44	25.83	36.82	36.20	21.40	21.44	16.33	16.52
7	36.14	37.33	33.58	32.55	17.55	17.44	12.73	12.68
8	29.65	29.45	36.09	35.57	20.04	20.19	14.22	14.79
9	29.56	30.89	35.69	34.72	20.36	20.02	14.39	14.37
10	30.96	31.69	36.59	35.31	20.29	20.16	12.16	12.83
11	28.24	27.77	36.06	35.40	21.95	22.23	13.75	14.59
12	24.87	26.28	37.48	37.06	22.43	22.03	15.23	14.63
ประเทศ	29.22	29.86	34.86	34.26	20.75	20.66	15.17	15.22

"องค์กรหลักที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ"



## จำนวนผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน ตามประเภทร.พ. ปี 2555

ประเภท ร.พ.	LOS 1 วัน		LOS 2 วัน		LOS 3 วัน		LOS > 3 วัน		รวม
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	
<b>A</b>	108,706	26.54	130,217	31.79	98,480	24.04	72,252	17.64	409,655
<b>S</b>	101,997	26.77	121,615	31.92	91,510	24.02	65,843	17.28	380,965
<b>M1</b>	41,971	23.61	64,966	36.54	41,090	23.11	29,760	16.74	177,787
<b>M2</b>	101,251	28.29	131,893	36.85	72,626	20.29	52,153	14.57	357,923
<b>F1</b>	70,599	29.53	86,914	36.36	46,509	19.46	35,015	14.65	239,037
<b>F2</b>	291,213	32.71	320,367	35.98	160,376	18.01	118,355	13.29	890,311
<b>F3</b>	8,049	38.29	7,287	34.67	3,369	16.03	2,316	11.02	21,021
<b>ประเทศ</b>	<b>723,786</b>	<b>29.22</b>	<b>863,259</b>	<b>34.86</b>	<b>513,960</b>	<b>20.75</b>	<b>375,694</b>	<b>15.17</b>	<b>2,476,699</b>



## จำนวนผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน ตามประเภทร.พ. ปี 2556

ประเภท ร.พ.	LOS 1 วัน		LOS 2 วัน		LOS 3 วัน		LOS > 3 วัน		รวม
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	
<b>A</b>	118,578	27.52	133,491	30.98	101,653	23.59	77,135	17.90	430,857
<b>S</b>	106,891	26.57	127,447	31.68	97,828	24.32	70,090	17.42	402,256
<b>M1</b>	48,999	25.28	68,694	35.44	44,979	23.21	31,159	16.08	193,831
<b>M2</b>	115,357	28.89	144,237	36.12	80,420	20.14	59,325	14.86	399,339
<b>F1</b>	77,496	30.15	91,442	35.57	49,840	19.39	38,275	14.89	257,053
<b>F2</b>	330,608	33.23	352,230	35.40	179,782	18.07	132,405	13.31	995,025
<b>F3</b>	9,307	37.15	8,634	34.47	4,070	16.25	3,040	12.14	25,051
<b>ประเทศ</b>	<b>807,236</b>	<b>29.86</b>	<b>926,175</b>	<b>34.26</b>	<b>558,572</b>	<b>20.66</b>	<b>411,429</b>	<b>15.22</b>	<b>2,703,412</b>



## ร้อยละผู้ป่วยที่ $RW < 0.5$ แยกตามจำนวนวันนอน ตามประเภท.พ. ปี 2555-56

ประเภท ร.พ.	ร้อยละ LOS 1 วัน		ร้อยละ LOS 2 วัน		ร้อยละ LOS 3 วัน		ร้อยละ LOS > 3 วัน	
	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556
<b>A</b>	26.54	27.52	31.79	30.98	24.04	23.59	17.64	17.90
<b>S</b>	26.77	26.57	31.92	31.68	24.02	24.32	17.28	17.42
<b>M1</b>	23.61	25.28	36.54	35.44	23.11	23.21	16.74	16.08
<b>M2</b>	28.29	28.89	36.85	36.12	20.29	20.14	14.57	14.86
<b>F1</b>	29.53	30.15	36.36	35.57	19.46	19.39	14.65	14.89
<b>F2</b>	32.71	33.23	35.98	35.40	18.01	18.07	13.29	13.31
<b>F3</b>	38.29	37.15	34.67	34.47	16.03	16.25	11.02	12.14
<b>ประเทศ</b>	<b>29.22</b>	<b>29.86</b>	<b>34.86</b>	<b>34.26</b>	<b>20.75</b>	<b>20.66</b>	<b>15.17</b>	<b>15.22</b>



## แหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลประชากร 4 สิทธิ จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปี 2555 - 2557
2. ข้อมูลจำนวนเตียงจริง , อัตราการครองเตียง 2557 , จำนวนผู้ป่วยนอก 2557 จากการสำรวจในระบบโปรแกรมเฉพาะกิจ ของ สปรส. ณ 19 มกราคม 2558 และได้รับการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล จากผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ณ กุมภาพันธ์ 2558 (หมายเหตุ : จำนวนเตียงจริง หมายถึง เตียงที่รับผู้ป่วยไว้รักษาเป็นประจำ ทั้งนี้ไม่รวมเตียงรอกคลอด เตียงคลอด เตียงทารกแรกคลอดที่มีอาการปกติ เตียงตรวจโรค เตียงผ่าตัด เตียงเฝ้าสังเกต และ เตียงในหอผู้ป่วยหนัก)
3. ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยนอกจากระบบรายงาน 0110 รง.5 ปีงบประมาณ 2555 - 2556
4. ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในผ่าตัด , ร้อยละของผู้ป่วยในที่มี  $RW < 0.5$  หัก  $NL\_NB$  ที่  $RW < 0.5$  2555 จากข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคล ปีงบประมาณ 2555 จาก สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (UC) , สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (CSMBS) (ข้าราชการ) ข้อมูล ณ มิถุนายน 2556 ใช้ DRG grouper V5.0
5. ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในผ่าตัด , ร้อยละของผู้ป่วยในที่มี  $RW < 0.5$  หัก  $NL\_NB$  ที่  $RW < 0.5$  2556 จากข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคลปีงบประมาณ 2556 จาก สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (UC) , สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (CSMBS) (ข้าราชการ) จัดกลุ่ม DRG ด้วย TGrp5103 ประมวลผลวันที่ 30 พฤษภาคม 2557
6. ข้อมูล  $CMI\_2555 - 57$  ,  $TotalAdjRW\_2555 - 57$  (เป็นข้อมูล summary) จากระบบรายงานศูนย์ประสิทธิภาพ ของสำนักบริหารการสาธารณสุข ข้อมูล ณ 12 มีนาคม 2558
7. ข้อมูลจำนวนแพทย์ ปี 2557 (แพทย์ทั้งหมด , แพทย์เฉพาะทาง) ข้อมูลจำนวนพยาบาลวิชาชีพ ปี 2557 จากกลุ่มบริหารงานบุคคล

