

ความสมบูรณ์ของข้อมูลผู้ป่วยใน
ในระบบ 43 แฟ้ม





รายงานหมวดบริหารจัดการ

1. ติดตามงบลงทุนส่วนภูมิภาค
 - รายงานสรุปภาพรวมของงบประมาณงบลงทุนแยก
 - กราฟเส้นข้อมูลการได้ผู้รับจ้างและลงนามสัญญา
2. คำของงบลงทุนส่วนภูมิภาค : รายงานรายการคำของบ
3. บริหารเวชภัณฑ์ : รายงานการบริหารเวชภัณฑ์รายได้
4. เกณฑ์กรรม : รายงานสรุปการประเมินมาตรฐานความ
5. ทรัพยากรสุขภาพ
 - ทะเบียนครุภัณฑ์
 - ทะเบียนสิ่งก่อสร้าง
6. รายงานการพัฒนานหน่วยบริการปฐมภูมิตามเกณฑ์ศ



รายงานหมวดบริการ

1. โปรแกรมวิเคราะห์ศักยภาพการจัดบริการผู้ป่วยใน : 4

เข้าสู่ระบบการใช้งาน

ชื่อผู้ใช้
รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

เฉพาะระบบรายงานช่วยเหลือเด็กและสตรี

☒ ใช้ฐานทะเบียนราษฎร์ ☐ ไม่ใช้ฐานทะเบียนราษฎร์

เฉพาะระบบรายงานด้านข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์
ระบบอื่นๆ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบ

ลืมรหัสผ่าน? | ลงทะเบียนเข้าใช้งาน.

เจอกันๆ



- ทะเบียนครุฑทอง
- ทะเบียนสิ่งก่อสร้าง

6. รายงานการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิตามเกณฑ์คุณภาพเครือข่าย



รายงานหมวดบริการ

1. โปรแกรมวิเคราะห์ศักยภาพการจัดบริการผู้ป่วยใน : รายงานข้อมูล CMI ภาพรวม
 - ข้อมูลปีงบประมาณ 2555-2560
 - ข้อมูลปีงบประมาณ 2561 เป็นต้นไป
2. ดัชนีชี้วัดข้อมูลงานบริการสุขภาพรายบุคคล
3. ศูนย์ฟังได้
 - สรุปรายงานการให้บริการเด็ก
 - สรุปรายงานการให้บริการผู้สูงอายุ
4. สังคมสงเคราะห์ : รายงานการบริการทางสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์
5. ขั้นตอนพลิกศพ : รายงานข้อมูลการดำเนินงานขั้นตอนพลิกศพ



กองบริหารการสาธารณสุข Health Administration Division

โปรแกรมวิเคราะห์ศักยภาพการให้บริการผู้ป่วยใน

หน้าหลัก | หน้าแรก | รายงานรายหน่วยงาน | รายงานภาพรวม |

»รายงานภาพรวม » รายงานข้อมูล CMI ภาพรวม

ค้นหารายการ

ปีงบประมาณ : 2560 ▼

รูปแบบการแสดงผลภาพรวม : ☒ Service Plan ☐ จังหวัด ☐ เขตสุขภาพ

เขตสุขภาพ : --- ทั้งหมด --- ▼

จังหวัด : --- ทั้งหมด --- ▼

ครั้งที่ : 1 (ตุลาคม - มีนาคม) ▼



ลงตัดสินใจ



การส่งข้อมูล



<http://phdb.moph.go.th/hssd1>

ต.ค. 60 – มี.ค. 61

ต.ค. 60 – ก.ย. 61

การใช้บริการสาธารณสุข

HDC / HDC Service



62,185,741

จำนวนผู้ป่วยนอก
(คน)

View Details



180,605,271

จำนวนผู้ป่วยนอก
(ครั้ง)

View Details



3,914,925

จำนวนผู้ป่วยใน
(คน)

View Details



16,074,563

จำนวนผู้ป่วยใน
(วัน)

View Details

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ รายเดือน ปี 2561



อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน ทุกสิทธิ รายเดือน ปี 2561



Map

Dashboard

การให้บริการ

62

View Details

- ข้อมูลทั่วไป
- สถานะสุขภาพ
- การเข้าถึงบริการ
- ส่งเสริมป้องกัน
- ข้อมูลตอบสนอง Service Plan

- การให้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- แพทย์แผนไทย
- แพทย์แผนจีน
- ทันตกรรม(บริการ)
- CMI
- ต่างคำ
- โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแรงงานต่างคำ

ค้นหารายงาน

HDC / HDC Service

180,605,271

จำนวนผู้ป่วยนอก (ครึ่ง)

3,914,925

จำนวนผู้ป่วยใน (คน)

View Details

16,074,563

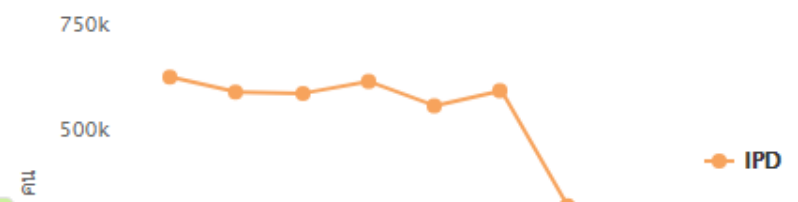
จำนวนผู้ป่วยใน (วัน)

View Details

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ รายเดือน ปี 2561



อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน ทุกสิทธิ รายเดือน ปี 2561



HDC / HDC Service

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI

ข้อมูลระดับกระทรวง :

ชื่อรายงาน

เป้าหมาย

ผลงาน

อัตรา

1. รายงานสรุป CMI

3,594,995

3,000,331

83.46

2. รายงานสรุป CMI ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคใหญ่ (MDC)

3,594,995

3,000,331

83.46

3. รายงานสรุป CMI ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG)

3,594,995

3,000,331

83.46

4. รายงานสรุป CMI กรณีผู้ป่วยเสียชีวิต

74,186

199,102

268.38

5. รายงานสรุป CMI กรณีผู้ป่วยเสียชีวิต แยกตาม MDC

74,186

199,102

268.38

6. รายงานสรุป CMI กรณีผู้ป่วยเสียชีวิต แยกตาม DRG

74,186

199,102

268.38

7. รายงานสรุป CMI จำแนกตามพื้นที่การรับ Refer

74,186

199,102

268.38

CMI

HDC / HDC Service

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI >> รายงานสรุป CMI

เขตสุขภาพ	จำนวน	ERROR	ผลรวม AdjRW	CMI	2560			2561				
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
เขตสุขภาพที่ 1	396,494	19,178	389,811.2279	1.0331	1.0682	1.0309	1.0821	1.0244	1.0894	1.0976	0.6421	0.3886
เขตสุขภาพที่ 2	226,711	5,359	251,938.7173	1.1382	1.1669	1.2180	1.2322	1.1714	1.2234	0.9151	0.9259	0.3290
เขตสุขภาพที่ 3	197,261	2,972	188,728.2530	0.9714	1.0905	1.0792	0.8032	0.7895	1.0289	1.0604	1.0150	0.3920
เขตสุขภาพที่ 4	255,394	40,865	213,837.1749	0.9968	1.0270	1.0911	1.0442	0.9575	1.0360	1.0004	0.5838	0.2917
เขตสุขภาพที่ 5	319,857	30,497	282,269.0580	0.9755	0.8989	0.9295	0.9269	0.8909	0.8599	0.9408	0.6176	0.2593
เขตสุขภาพที่ 6	329,780	8,372	242,713.6391	0.7552	0.7493	0.7418	0.8149	0.7531	0.7676	0.7551	0.5621	0.1362
เขตสุขภาพที่ 7	329,088	9,846	322,443.9379	1.0100	1.0446	1.0547	1.0588	1.0290	1.0606	1.0112	0.4894	0.2644
เขตสุขภาพที่ 8	366,570	38,745	211,389.5839	0.6448	0.6398	0.6615	0.6618	0.6287	0.6596	0.6629	0.6265	0.3183
เขตสุขภาพที่ 9	472,337	14,811	292,317.0501	0.6389	0.6607	0.6699	0.6712	0.6484	0.6078	0.6152	0.5681	0.2688
เขตสุขภาพที่ 10	314,746	53,154	173,024.2545	0.6614	0.6434	0.7560	0.7227	0.6210	0.6760	0.6017	0.5268	0.3344
เขตสุขภาพที่ 11	319,110	25,408	165,842.0298	0.5647	0.6015	0.4120	0.3874	0.5849	0.6109	0.8120	0.6398	0.2803
เขตสุขภาพที่ 12	345,863	29,009	266,016.1773	0.8396	0.8706	0.8503	0.8479	0.8676	0.8515	0.8236	0.6034	0.5462
รวม	3,873,211	278,216	0.8346	-	0.8501	0.8503	0.8416	0.8220	0.8533	0.8453	0.6474	0.3309

หมายเหตุ ::

วันที่ประมวลผล :: 14 พฤษภาคม 2561

HDC / HDC Service

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI >> รายงานสรุป CMI

Service Plan	จำนวน	ERROR	ผลรวม AdjRW	CMI	2560			2561				
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
สุพรรณบุรี : A	24,849	3,175	34,393.6933	1.5869	1.4835	1.6037	1.6373	1.5287	1.5375	1.5125	0.6985	0.
สุพรรณบุรี : M1	9,809	0	10,605.0728	1.0812	1.1318	1.0788	1.1276	1.0977	0.9619	1.0847	1.0764	0.
สุพรรณบุรี : M2	4,570	0	4,388.0676	0.9602	0.8554	0.9732	1.0048	1.0247	0.9789	0.9275	0.0000	0.
สุพรรณบุรี : F1	3,652	29	2,749.7616	0.7590	0.7167	0.7718	0.7587	0.6962	0.7909	0.7723	0.8135	0.
สุพรรณบุรี : F2	16,977	78	13,307.6036	0.7875	0.7858	0.8411	0.8006	0.7583	0.8069	0.7800	0.7303	0.
นครปฐม : A	12,594	12,594	22,557.7704	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.
นครปฐม : M2	6,164	148	4,356.4810	0.7241	0.8058	0.7474	0.6983	0.6490	0.7139	0.7317	0.0000	0.
นครปฐม : F1	7,347	460	1,742.8305	0.2531	0.1397	0.1678	0.5912	0.1731	0.1545	0.2809	0.2980	0.
นครปฐม : F2	9,380	426	3,034.2161	0.3389	0.4910	0.3826	0.3412	0.2766	0.2004	0.4649	0.1688	0.
สมุทรสาคร : A	26,842	150	28,900.5965	1.0827	1.0270	1.0915	1.0713	1.0956	1.0356	1.1892	1.0666	0.
สมุทรสาคร : M1	9,794	9,400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.
สมุทรสงคราม : S	7,780	120	9,028.7914	1.1787	1.1644	1.3210	1.1108	1.1430	0.0000	1.1700	0.0000	0.
รวม	319,864	30,497	0.9755	-	0.8989	0.9295	0.9269	0.8909	0.8599	0.9408	0.6176	0.25

หมายเหตุ ::

วันที่ประมวลผล :: 15 พฤษภาคม 2561

HDC / HDC Service


 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI >> รายงานสรุป CMI

REPORT-SQL

Service Plan	จำนวน	ERROR	ผลรวม AdjRW	CMI	2560					
					ด.ด.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
A : โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูธร	24,849	3,175	34,393.6933	1.5869	1.4835	1.6037	1.6373	1.5287	1.5375	1.512
M1 : โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่17	9,809	0	10,605.0728	1.0812	1.1318	1.0788	1.1276	1.0977	0.9619	1.084
M2 : โรงพยาบาลอุ้มทอง	4,570	0	4,388.0676	0.9602	0.8554	0.9732	1.0048	1.0247	0.9789	0.927
F1 : โรงพยาบาลด่านช้าง	3,652	29	2,749.7616	0.7590	0.7167	0.7718	0.7587	0.6962	0.7909	0.772
F2 : โรงพยาบาลเดิมบางนางบวช	4,233	19	4,140.1495	0.9825	1.0219	1.0302	0.9971	0.9365	1.0935	1.019
F2 : โรงพยาบาลบางปลาหมอ	2,815	24	2,024.0739	0.7252	0.7225	0.8712	0.7369	0.6785	0.6984	0.693
F2 : โรงพยาบาลศรีประจันต์	2,942	0	1,945.8512	0.6614	0.6762	0.6822	0.7140	0.6355	0.6230	0.650
F2 : โรงพยาบาลดอนเจดีย์	2,714	26	1,758.6458	0.6543	0.6930	0.7500	0.6364	0.6894	0.6687	0.652
F2 : โรงพยาบาลสามชุก	2,344	6	1,968.8309	0.8421	0.8157	0.8161	0.8625	0.8660	0.9089	0.773
F2 : โรงพยาบาลหนองหญ้าไซ	1,929	3	1,470.0523	0.7633	0.6808	0.8004	0.7463	0.7108	0.7985	0.851
รวม	59,857	3,282	1.1568	-	1.1256	1.1960	1.2014	1.1280	1.0972	1.105

หมายเหตุ ::

วันที่ประมวลผล :: 14 พฤษภาคม 2561

สาเหตุของ Error ใน 43 แฟ้ม

- ส่งออก 43 แฟ้ม โดยไม่คัดกรองเอาผู้ป่วยที่ยัง
คำนวณ **DRGs** ไม่ได้ ออกจากชุดข้อมูลที่
ส่งขึ้น **HDC**
 - ในรายที่ยังไม่สรุปโรค
 - ในรายที่วินิจฉัยยังไม่เรียบร้อย



ข้อจำกัดของข้อมูลบน H D C

- แสดงข้อมูลตั้งแต่ต้นปีงบประมาณจนถึงปัจจุบัน (แต่จะมีแยกรายเดือนให้ดู)
- การแก้ไขข้อมูลที่ส่งไปแล้วผิดพลาดให้ทำผ่านแฟ้ม data_correct แต่ยังมีปัญหาในการจัดทำข้อมูลจาก HIS



ข้อจำกัดของข้อมูลบน **H D C**

- การจัดกลุ่ม **D R G** s ขึ้นกับ
G r o u p e r ที่ **H I S**
เลือกใช้

- ความถูกต้องในการส่งออก **4 3**
แฟ้ม จาก **H I S**



โหลทดสอบ

มีไรจ
บอก

DATA_CORRECT

version 2.2 (กันยายน 2559)

ชื่อแฟ้ม (51)

DATA_CORRECT

นิยามข้อมูล

ข้อมูลที่ขอแก้ไข

ลักษณะแฟ้ม

☒ แฟ้มแก้ไขข้อมูล

หน่วยงานที่บันทึก

☒ รพ.สต. ☒ รพช. ☒ รพท. ☒ รพศ. ☒ อื่น ๆ :

ขอบเขตข้อมูล

- ข้อมูลที่ส่งมาแก้ไขข้อมูลเดิมที่ผิดพลาด

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก

- ตามรอบการส่งข้อมูล

หมายเหตุ

-

นิยามที่เกี่ยวข้อง

-

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ตรวจสอบบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	รหัสสถานบริการ	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐานสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	✓	HOSPCODE		C	5	Y
2	แฟ้มที่ขอแก้ไข	ชื่อแฟ้มที่ส่งขอแก้ไข	✓	TABlename		C	30	Y
4	รายละเอียดข้อมูล	รายการข้อมูลที่ขอแก้ไข	✓	DATA_CORRECT		JSON		Y
5	วันเดือนปีที่ปรับปรุง	วันที่เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล กำหนดรูปแบบเป็น ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที (YYYYMMDDHHMMSS) และเป็นปีคริสตศักราช	✓	D_UPDATE	Y	DT	14	Y

หมายเหตุ : ตัวอย่าง Text File ข้อมูลที่ขอแก้ไข

ตัวอย่างการแก้ไขแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD

HOSPCODE | TABlename | DATA_CORRECT | D_UPDATE

11111 | DIAGNOSIS_OPD | {'HOSPCODE' : '11111', 'PID' : '999999', 'SEQ' : '1234567', 'EDITOR_CID' : '222222222222'} | 20160820200000

(ต่อหน้าถัดไป)

ปัญหาของการจัดทำแฟ้ม data_correct

เรื่องมัน
ซับซ้อน



ข้อมูลที่ส่งออกมาจาก **DRGs Index**
จะออกมาเป็น **1 AN 1 Record**

สะดวกแบบนี้



เพิ่มข้อมูลรวม C:\DRGSINDEX6\TGRPV6203\TMPDSET6.DBF ...

ปีงบประมาณ

2561

☐ TGrp v.5 ☒ TGrp v.6

ตรวจสอบ

ข้อมูลที่ผ่านมาเข้า 6,559 ราย ร้อยละ 100.0

ข้อมูลที่ไม่ผ่านการมาเข้า ราย ร้อยละ

ข้อมูลระดับขาดคุณภาพ

Rem	ความหมาย	ราย	%
1	ข้อมูลอยู่นอกปีงบประมาณ	0	0.00
2	ข้อมูลซ้ำ ตรวจสอบจาก AN	0	0.00
รวม		0	0.00

ข้อมูลระดับควรตรวจสอบ

No	ความผิดพลาด	ราย	%
1	ไม่สามารถจัดกลุ่ม DRG ได้ (err)	0	0.00
2	ข้อมูลมีความบกพร่อง (warn)	13	0.20
3	หัตถการไม่สัมพันธ์กับโรคหลัก	5	0.08
4	โพรงโพรงเยื่อหุ้มสมองเป็นโรคหลัก	0	0.00
5	วันนอนผิดปกติ	0	0.00
6	สิทธิการรักษาผิดพลาด	1506	22.96
7	วันเกิดผิดพลาด	0	0.00
8	อายุผิดพลาด	0	0.00
9	เพศผิดพลาด	0	0.00
10	สถานะ/ชนิดการจำหน่ายผิดพลาด	0	0.00
11	การส่งต่อผู้ป่วยไม่ถูกต้อง	0	0.00

DRG : ไม่สามารถจัดกลุ่ม DRG ได้ (err)

Err	ความหมาย	ราย	%

DRG : ข้อมูลที่มีความบกพร่อง (warn)

Warn	ความหมาย	ราย	%
1	Invalid or duplicated SDx	8	0.12
8	Invalid or duplicated Proc	5	0.08
รวม		13	0.20

PDx	SDx1	SDx2	SDx3	SDx4	SDx5	SDx6	SDx7	SDx8	SDx9	SDx10	SDx11	SDx12	Proc1	Proc2	Proc3	Proc4	Proc5	Proc6
M8665	B965	E119	I10	E789	Z501	N390	E871	D62	D689				9907	7765+	7765+	7765+	7765+	7765+
L892	E871	G819	D649	I693	E789	I10	A099	B961	A411	N390	E876		8622+	8622+	8622+	9904		
J181	I48	J960	E46	E871	E876	D649	B965						9604	9672	9318	9311	8954	9317
M7264	E876	J960	J459	T818	N390	Y838							8622	8405	9604	8954	9356	9318
D683	D62	K30	G819	I693	I340	J181	B962	N390					9904					

ตรวจสอบข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว



พิมพ์



Excel



เลิกงาน

เพิ่มข้อมูลรวม C:\DRGSINDEX6\TGRPV6203\TMPDSET6.DBF

ปีงบประมาณ 2561

☐ TGrp v.5 ☒ TGrp v.6



ตรวจสอบ

ข้อมูลที่ผ่านมาเข้า 5,640 ราย ร้อยละ 100.0

ข้อมูลที่ไม่ผ่านการมาเข้า ราย ร้อยละ

ข้อมูลระดับขาดคุณภาพ

Rem	ความหมาย	ราย	%
1	ข้อมูลอยู่นอกปีงบประมาณ	0	0.00
2	ข้อมูลซ้ำ ตรวจสอบจาก AN	0	0.00
รวม		0	0.00

ข้อมูลระดับควรตรวจสอบ

No	ความผิดพลาด	ราย	%
1	ไม่สามารถจัดกลุ่ม DRG ได้ (err)	10	0.18
2	ข้อมูลมีความบกพร่อง (warn)	13	0.23
3	หัตถการไม่สัมพันธ์กับโรคหลัก	2	0.04
4	ให้รหัสสาเหตุภายนอกเป็นโรคหลัก	0	0.00
5	วันนอนผิดปกติ	0	0.00
6	สิทธิการรักษาผิดพลาด	0	0.00
7	วันเกิดผิดพลาด	0	0.00
8	อายุผิดพลาด	0	0.00
9	เพศผิดพลาด	0	0.00
10	สถานะ/ชนิดการจำหน่ายผิดพลาด	0	0.00
11	การส่งต่อผู้ป่วยไม่ถูกต้อง	0	0.00

DRG : ไม่สามารถจัดกลุ่ม DRG ได้ (err)

Err	ความหมาย	ราย	%
10	Ungroupable due to ADMWT error	5	0.09
obs	Unacceptable Obstetric Diagnosis Combination	5	0.09
รวม		10	0.18

DRG : ข้อมูลที่มีความบกพร่อง (warn)

Warn	ความหมาย	ราย	%
1	Invalid or duplicated SDx	7	0.12
8	Invalid or duplicated Proc	6	0.11
รวม		13	0.23

PDx	SDx1	SDx2	SDx3	SDx4	SDx5	SDx6	SDx7	SDx8	SDx9	SDx10	SDx11	SDx12	Proc1	Proc2	Proc3	Proc4	Proc5	Proc6
M8665	B965	E119	E789	I10	D62	D689	E871	N390	Z501				9322	9319	7765+	7765+	7765+	7765+
I693	E119	F030	G819	H669	I10	Z501	A099						9317	9301	9338			
J209	E789	G819	I10	I693	L892	Z515	B962	E871	N390				9301	9317	9318	9338	9319	8622
L892	E119	G819	I10	I693	E876	J150							9356	8875				
S72417	D62	E119	I10	J960	S42209	S8210	S82319	E871	E876	J150	L891	N390	9317	9338	9301	9318	9319	9311

ตรวจสอบข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว



พิมพ์



Excel



เลิกงาน

- ทะเบียนครุฑทอง

- ทะเบียนสิ่งก่อสร้าง

6. รายงานการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิตามเกณฑ์คุณภาพเครือข่าย

รายงานหมวดบริการ

1. โปรแกรมวิเคราะห์ศักยภาพการจัดบริการผู้ป่วยใน : รายงานข้อมูล CMI ภาพรวม

- ข้อมูลปีงบประมาณ 2555-2560
- ข้อมูลปีงบประมาณ 2561 เป็นต้นไป

2. ดัชนีชี้วัดข้อมูลงานบริการสุขภาพรายบุคคล

3. ศูนย์พึ่งได้

- สรุปรายงานการให้บริการเด็ก
- สรุปรายงานการให้บริการผู้หญิง

<http://cmi.healtharea.net>

การส่งข้อมูล



<http://phdb.moph.go.th/hssd1>

แบบเดิม

ต.ค. 60 – มี.ค. 61

ต.ค. 60 – ก.ย. 61

<http://cmi.healtharea.net>

แบบใหม่

ต.ค. 60 – พ.ค. 61 (ทดสอบส่งข้อมูล)

มิ.ย. 61 เป็นต้นไป

ต.ค. 60 – พ.ค. 61 (ส่งข้อมูลย้อนหลัง)

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.

ที่มาของค่าดัชนีอ้างอิง CMI

การคำนวณค่าดัชนีอ้างอิง CMI ในแต่ละระดับตาม Service plan ใน ปี 2555 นำข้อมูลมาจากไฟล์ 12 แฟ้มของปีงบประมาณ 2553 โดย

ค่าปัจจุบัน ค่าต่ำสุด = Mean - 1SD ค่าสูงสุด = Mean + 1SD

ค่าเป้าหมาย 5 ปี ค่าต่ำสุด = Mean + 2SD ค่าสูงสุด = Mean + 3SD

ดัชนีอ้างอิง Case Mix Index (CMI)

ตารางที่ 1 แสดงค่า Case Mix Index (CMI) สำหรับโรงพยาบาลประเภทต่างๆ

ระดับบริการ	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย 5 ปี
โรงพยาบาลศูนย์	1.10 - 1.55	1.80 - 2.00
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่	0.90 - 1.20	1.40 - 1.50
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก	0.65 - 1.00	1.10 - 1.30
โรงพยาบาลชุมชนแม่ข่าย	0.55 - 0.75	0.90 - 1.00
โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่	0.50 - 0.70	0.80 - 0.85
โรงพยาบาลชุมชนขนาดกลาง	0.45 - 0.65	0.75 - 0.80
โรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก	0.40 - 0.60	0.70 - 0.75

ที่มาของค่าดัชนีอ้างอิง CMI

การคำนวณค่าดัชนีอ้างอิง CMI ในแต่ละระดับตาม Service plan ใน ปี 2555 นำข้อมูลมาจากไฟล์ 12 แฟ้มของปีงบประมาณ 2553 โดย

ค่าปัจจุบัน ค่าต่ำสุด = Mean - 1SD ค่าสูงสุด = Mean + 1SD

ค่าเป้าหมาย 5 ปี ค่าต่ำสุด = Mean + 2SD ค่าสูงสุด = Mean + 3SD

ตารางที่ 2 แสดงดัชนี Case Mix Index (CMI) สำหรับโรงพยาบาลประเภทต่างๆ แยกประเภทกลุ่มโรคผ่าตัด / ไม่ผ่าตัด

ระดับบริการ	ผ่าตัด		ไม่ผ่าตัด	
	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย 5 ปี	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย 5 ปี
โรงพยาบาลศูนย์	2.30 - 2.90	3.25 - 3.55	0.80 - 1.10	1.25 - 1.40
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่	2.00 - 2.50	3.00 - 3.20	0.65 - 0.85	1.00 - 1.10
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก	1.60 - 2.35	2.80 - 3.00	0.55 - 0.75	0.85 - 0.95
โรงพยาบาลชุมชนแม่ข่าย	1.00 - 1.90	2.50 - 2.80	0.50 - 0.70	0.80 - 0.85
โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่	0.80 - 1.70	2.20 - 2.50	0.50 - 0.65	0.75 - 0.80
โรงพยาบาลชุมชนขนาดกลาง	0.50 - 1.80	2.00 - 2.20	0.45 - 0.65	0.70 - 0.75
โรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก	0.25 - 1.60	2.00 - 2.20	0.40 - 0.60	0.70 - 0.75

การติดตั้ง DRGsIndex6



DRGsIndex6SetupWithVFPRuntime.zip

1. Extract zip file
2. Run file ที่ได้
3. ใส่ Drive ที่ต้องการติดตั้ง

